

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (١٣) 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 : ٢٠٢٤/٢/٢٩

عدد المرفقات ( )

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حضر إعمال

كشف معدات

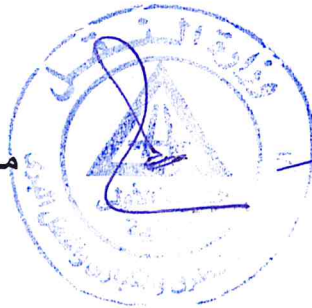
كشف مهندسين

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيخ



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

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

تنفيذ اعمال انشاء كوبرى النيل وكوبرى البر الغربى فى ١١٦,٨٤ كم حتى ١١٩,٣٦ كم  
ضمن كبارى 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 باللائم...
- وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٢/٢٩

يعتمد ،،،  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد طيخ



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# جمهورية مصر العربية

## استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : المحفوظ

المبلغ المستحق إلى : شركة السعداء جروب للتأمين والبناء

الطلبات طيه ، أو :

م (١٢) جاره

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وحرف القيمة بواسطة

إذن صرف على :

شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج

يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

| بيانات الفواتير |         |            |     |
|-----------------|---------|------------|-----|
| رقم             | التاريخ | جنيه       | قرش |
|                 |         | ٢٤٢٧٩٩٧٠٠٠ |     |
| الجملة          |         | ٢٤٢٧٩٩٧٠٠٠ |     |

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

ن الاذابة المركزية ٢٠١

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ

| عدد المرفقات                                                                       | الاعتماد الإداري ونوع الخصم |       |            |            |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|------------|------------|------|-----|
|                                                                                    | بيانات                      |       |            | نوع الخصم  |      |     |
|                                                                                    | بند                         | فصل   | قسم        | جنيه       | قرش  |     |
| ٣ (١٢) جاره على عملية تنفيذ أعمال انشاء كوبري النيل وكوبري البرافين جنبه كباري سار |                             |       |            | ٢٤٢٧٩٩٧٠٠٠ |      |     |
| تفطاح العامة الدار (١٢) جاره على                                                   |                             |       |            |            |      |     |
| الكهربائي السري على سد الدار (١٢) جاره                                             |                             |       |            |            |      |     |
|                                                                                    | إجمالي الأصل                |       |            | جنيه       | قرش  |     |
|                                                                                    | بيانات الاستقطاعات          |       |            | جنيه       | قرش  |     |
|                                                                                    | عادي                        | إضافي | دمغة توقيع | قرش        | جنيه | قرش |
|                                                                                    |                             |       | رسم الدمغة |            |      |     |
|                                                                                    | صافي القيمة المطلوب صرفها   |       |            |            |      |     |

روجع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

- (١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : \_\_\_\_\_
- (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_
- جاري : \_\_\_\_\_
- (أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : \_\_\_\_\_
- الإيرادات : \_\_\_\_\_
- بتاريخ : \_\_\_\_\_
- الإمضاء : \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع. ح.» برقم : \_\_\_\_\_

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

روجع في سنة ٢٠١

شيك

إذن صرف

يعتمد سحب

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١ مبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٢٢ س ٢٠١٨ - ٥٠٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع. ح.» ) : \_\_\_\_\_

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : \_\_\_\_\_

إمضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب : \_\_\_\_\_

(٤) قيد في سجل : \_\_\_\_\_

(٥) أدرج في كشف : \_\_\_\_\_

(٦) استلمت : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

رقم : \_\_\_\_\_

في سنة ٢٠١

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

شيك

إذن صرف

| البلد | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | الكمية بالمتاعف | اللمة (جنيه) | الوحدة | مقدار العمل السابق لإجراؤه | مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري / نهائي | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه) | (استقطاع أو حجز (جنيه) | الباقى بعد الاستقطاع (جنيه) | ملاحظات                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|       | <b>أعمال تكسير ونقل المخلفات</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                        |                             |                                         |
| ٠١    | بالمتر المسطح تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٦٨٦٩,٠٠         | ٠٦,٠٠        | 2م     | ١٢٧٤٩,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ١٢٧٤٩,٠٠                         | جاري         | ٧٦٤٩٤,٠٠                              | ٠٠,٠٠                  | ٧٦٤٩٤,٠٠                    |                                         |
| ٠٢    | بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٨٤٠,٠٠          | ١٦٦,٠٠       | 3م     | ٨٠,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٨٠,٠٠                            | جاري         | ١٣٢٨٠,٠٠                              | ٠٠,٠٠                  | ١٣٢٨٠,٠٠                    |                                         |
| ٠٤    | بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو أرصفة أو بوجيسيس أو مباني طوب غير مسلح لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٤٢٠,٠٠          | ٨٥,٠٠        | 3م     | ٤٦,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٤٦,٠٠                            | جاري         | ٣٩١٠,٠٠                               | ٠٠,٠٠                  | ٣٩١٠,٠٠                     |                                         |
|       | <b>أعمال إنشاء المرسى الخاص بالقنوات المسلحة</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                        |                             |                                         |
| ١٥    | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١٧٥,٠٠          | ٣٦٢,٠٠       | مط     | ١٧٥,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٧٥,٠٠                           | جاري         | ٦٣٥٠,٠٠                               | ٠٠,٠٠                  | ٦٣٥٠,٠٠                     |                                         |
| ١٦    | بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢١٦٠,٠٠         | ١٢٢,٠٠       | 3م     | ٢٠٩,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٢٠٩,٠٠                           | جاري         | ٢٤٥٠٩٨,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٢٤٥٠٩٨,٠٠                   |                                         |
| ١٧    | بالمتر المكعب احلال تربة نظيفة مورده من خارج الموقع.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٢١٦٠,٠٠         | ٣٠٤,٠٠       | 3م     | ٩٩٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٩٩٠,٠٠                           | جاري         | ٣٠٠٩٦٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٣٠٠٩٦٠,٠٠                   | اجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة      |
| ١٨    | بالمتر المربع خرسانة عادية للأساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 300 كجم/سم <sup>2</sup> ولا يقل محتوي الاسمنت 250 كجم/م <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٣٢٠,٠٠          | ١٦٧٩,٠٠      | 2م     | ٣٢٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٣٢٠,٠٠                           | جاري         | ٥٣٧٢٨٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٥٣٧٢٨٠,٠٠                   | التقارير الشهرية والتصف الشهرية متواجدة |
| ٢٣    | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات RC SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب الترابي للخرسانة المسلحة عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم من الصب والا يقل محتوى الاسمنت عن 400 كجم/م <sup>3</sup> على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face).                                                                                                                                                                                           | ٢٦٠,٠٠          | ٣٧٩٦,٠٠      | 3م     | ٢٦٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٢٦٠,٠٠                           | جاري         | ٩٨٩٦٩٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٩٨٩٦٩٠,٠٠                   | المكاتب متواجدة                         |
| ٢٤    | بالمتر المربع عمل طبقه عزله من الببوتومين للقواعد المسلحة والسلاسل والاصداف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٨٦٤,٠٠          | ٦٥,٠٠        | 2م     | ٥٠,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٥٠,٠٠                            | جاري         | ٣٢٥٠,٠٠                               | ٠٠,٠٠                  | ٣٢٥٠,٠٠                     | وثائق التأمين متواجدة                   |
| ٢٥    | بالمتر توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للمرسى.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٥٠٠,٠٠          | ٢٨٩٩٧,٠٠     | طن     | ١٩٣,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٩٣,٠٠                           | جاري         | ٥٥٣٨٥٢١,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ٥٥٣٨٥٢١,٠٠                  | لوحات المشروع متواجدة                   |
|       | <b>أعمال البر</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                        |                             |                                         |
| ٤٠    | بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت وردم ودمك دشوم لزوم تمهيد موقع العمل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٥٠٠,٠٠          | ٣٢٤,٠٠       | 3م     | ٥٠٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٥٠٠,٠٠                           | جاري         | ١٦٢٠٠٠٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ١٦٢٠٠٠٠,٠٠                  | عد (7) مهندسين الشركة متواجدة           |
| ٤١    | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٣٥٣٠,٠٠         | ٨٠٥,٠٠       | مط     | ١٨٨٩,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ١٨٨٩,٠٠                          | جاري         | ١٥٢٠٦٤٥,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ١٥٢٠٦٤٥,٠٠                  | عد (2) مراقب متواجد                     |
| ٤٤    | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي - خوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٥٥٨٠,٠٠         | ١٠١,٠٠       | 3م     | ٢٥٥٠,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٢٥٥٠,٠٠                          | جاري         | ١٠٧٥٥٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ١٠٧٥٥٠,٠٠                   | البرنامج الزمني موجود                   |
| ٥١    | بالمتر توريد تركيب دارسوفات - مة معدنية للخوازيق بالقطار وسماكات مختلفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١٢٥,٠٠          | ٥٣٠٤٩,٠٠     | طن     | ٨٨,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٨٨,٠٠                            | جاري         | ٤٦٦٨٣١٢,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ٤٦٦٨٣١٢,٠٠                  |                                         |
| ٥2    | بالمتر الطولي أصل خوازيق بقطر 120 سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الدائمة وتصبب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الا يقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م <sup>3</sup> - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم <sup>2</sup> .                                                                                                                              | ٢٩٢٠,٠٠         | ٦٣٤٣,٠٠      | مط     | ٦٦٧٤,٠٠                    | ٥٤١,٠٠                            | ٧٢١٥,٠٠                          | جاري         | ٤٥٧١٤٧٤٥,٠٠                           | ٠٠,٠٠                  | ٤٥٧١٤٧٤٥,٠٠                 | بيان المعدات موجود                      |
| 60    | بالمتر عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاروق - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للسدا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦٣,٠٠           | ٥٠٩٧٦,٠٠     | عد     | ٠٧,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٠٧,٠٠                            | جاري         | ٣٥٦٨٣٢,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٣٥٦٨٣٢,٠٠                   | تعليمات الأمن الصناعي متواجدة           |
| ٦١    | بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم / سم <sup>2</sup> ولا يقل محتوي الاسمنت 300 كجم/م <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                               | ١٣٠٠,٠٠         | ١٨١٣,٠٠      | 3م     | ١٣٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٣٠,٠٠                           | جاري         | ٢٣٥٦٩٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٢٣٥٦٩٠,٠٠                   | م ا ر ا ش ح ا م ا ر ا م                 |
| ٦٢    | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 420 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واسفلة السليكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة ومعالجة وعلى أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 450 كجم/سم <sup>2</sup> .                                                                                                           | ٢١٥٠,٠٠         | ٣٣٢٥,٠٠      | 3م     | ١٢٠١,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ١٢٠١,٠٠                          | جاري         | ٣٩٩٣٣٢٥,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ٣٩٩٣٣٢٥,٠٠                  |                                         |
| 63    | بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعداد شاملة التاج والزوم الاكثاف بالبر باستخدام قرم مصنعه مع استخدام الشده المعنفيه والارلائى اللازم باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم <sup>2</sup> ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/م <sup>3</sup> واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واسفلة السليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 مة للعصر والبند يشمل عمل جميع ملازم ليهو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح. | ١٠٠,٠٠          | ٤٤١٨,٠٠      | 3م     | ١٠٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٠٠,٠٠                           | جاري         | ٤٤١٨٠٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                  | ٤٤١٨٠٠,٠٠                   |                                         |
| ٦٩    | بالمتر توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المروية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاختراقات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ١٧٠٠,٠٠         | ٣٠٢٥٠,٠٠     | طن     | ١٥٣٣,٠٠                    | ٧٥,٠٠                             | ١٦٠٨,٠٠                          | جاري         | ٤٨٥٩٩٦٤,٠٠                            | ٠٠,٠٠                  | ٤٨٥٩٩٦٤,٠٠                  |                                         |
| ٧٤    | بالمتر المربع عمل طبقه عزله من الببوتومين والدهان وجهان على البراد والسو يشمل كل ملازم ليهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقارن اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ملازم ليهو العمل نهوا كاملا والتفاس هندسي وطبقا لاصول ! صناعة وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                 | ٢٥٠٠,٠٠         | ٦٣,٠٠        | 2م     | ٧٣٨,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٧٣٨,٠٠                           | جاري         | ٤٦٤٩٤,٠٠                              | ٠٠,٠٠                  | ٤٦٤٩٤,٠٠                    |                                         |

رجوع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقاول / م. محمود حجازي

مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين

الاستشاري العام  
شركة سيمترا SYSTRA

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مهندس / م. أحمد حجازي

مدير المشروع النهائي

مهندس / راشد ذكري

تعميراً في سنة 2023

جنيه

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

بمبلغ

مدير المصلحة

تعميراً في سنة 2023

جنيه

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

بمبلغ

مدير المصلحة

تعميراً في سنة 2023

جنيه

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

بمبلغ

مدير المصلحة

تعميراً في سنة 2023

جنيه

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

| البلد         | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الكمية بالمتكاف | اللغة (جنيه) | الوحدة | مقدار العمل السابق إجراؤه | مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري / نهائي | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه) | إستقطاع أو حجز (جنيه) | الباقى بعد الإستقطاع (جنيه) | ملاحظات                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| أعمال الجزيرة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |        |                           |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                                                                           |
| ٩٤            | بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت ورمد ودمك مقشوم لزوم تمهيد موقع العمل بالجزيرة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٥٠٠٠,٠٠         | ٣٥٤,٠٠       | م3     | ٥٠٠٠,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٥٠٠٠,٠٠                          | جاري         | ١٧٧٠٠٠٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ١٧٧٠٠٠٠,٠٠                  |                                                                                           |
| L-95          | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ١٢٠٠,٠٠         | ٩٠٦,٠٠       | مط     | ٩٢١,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٩٢١,٠٠                           | جاري         | ٨٣٤٤٢٦,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٨٣٤٤٢٦,٠٠                   |                                                                                           |
| L-98          | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٥٠٠,٠٠         | ١٢٢,٠٠       | م3     | ٤٩٣,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٤٩٣,٠٠                           | جاري         | ٦٠١٤٦,٠٠                              | ٠٠,٠٠                 | ٦٠١٤٦,٠٠                    |                                                                                           |
| ١٠٥           | بالمتر توريد تركيب قابضونات دائمة معدنية للخوازيق بالمطار ومسالك مختلفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٩٣٠,٠٠          | ٥٣٥٩١,٠٠     | طن     | ٨٣٧,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٨٣٧,٠٠                           | جاري         | ٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠                 |                                                                                           |
| L-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 الأقل اجهاد الكسر من 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١١٥٠٠,٠٠        | ٦٥٥٠,٠٠      | مط     | ١١١٢٥,٠٠                  | ٠٠,٠٠                             | ١١١٢٥,٠٠                         | جاري         | ٧٢٨١٨٧٥٠,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٧٢٨١٨٧٥٠,٠٠                 |                                                                                           |
| L-109         | بالعدد عمل اختبار على خاروق غير عامل مفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكيت -حط 120 سم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٠١,٠٠           | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠   | عدد    | ٠١,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٠١,٠٠                            | جاري         | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠                  |                                                                                           |
| L-111         | بالعدد عمل اختبار على خاروق عامل مفرد وحمل التجربة 150% من حمل التشغيل باستخدام الجاكيت -حط 120 سم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٠١,٠٠           | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠   | عدد    | ٠١,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٠١,٠٠                            | جاري         | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠                  |                                                                                           |
| L-114         | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاروق - قطر 120 سم باستخدام مواشير مختلفة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ١٦,٠٠           | ١١٧١٧٢,٠٠    | عدد    | ١٥,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٥,٠٠                            | جاري         | ١٧٥٧٥٨٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ١٧٥٧٥٨٠,٠٠                  |                                                                                           |
| 114-ج         | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاروق - قطر 120 سم باستخدام مواشير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ١٦,٠٠           | ٥١٠١٤,٠٠     | عدد    | ١٥,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ١٥,٠٠                            | جاري         | ٧٦٥٢١٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٧٦٥٢١٠,٠٠                   |                                                                                           |
| ١٠٠           | امتص المكعب خرسانة عادية للاسبابات ويدات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/سم2 و لا يقل محوري الاسمنت 300 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٣٤٠٠,٠٠         | ١٨٤٤,٠٠      | م3     | ٢٧٤,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٢٧٤,٠٠                           | جاري         | ٥٠٥٢٥٦,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٥٠٥٢٥٦,٠٠                   |                                                                                           |
| ١١٦           | *متر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاسبابات بالجزيرة حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/سم2 اسمنت بورتلاندي واستخدم املاحات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاحة السيلكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتضوية السطح الطولى اللازم للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهر وكل التزويقات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتيبه لا تقل عن 450 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٩٢٠٠,٠٠         | ٣٥٢٩,٠٠      | م3     | ٨٨٤٨,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٨٨٤٨,٠٠                          | جاري         | ٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠                 |                                                                                           |
| L-116         | علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٩١٠٠,٠٠         | ٥٠٤,٠٠       | م3     | ٥٣٦٩,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٥٣٦٩,٠٠                          | جاري         | ٢٧٠٥٩٧٦,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٢٧٠٥٩٧٦,٠٠                  |                                                                                           |
| L-117         | بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ صب خرسانة جاهزة لزوم الاصداء شاملة النتاج وازروم 11 خ بالجزيرة باستخدام فور مصنع مع استخدام الشده المعنوية والارانش لزومه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 - ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب اعلى نقطة بنتاج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٢٦٠٠,٠٠         | ٤٨٢٥,٠٠      | م3     | ٢٥٩٩,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٢٥٩٩,٠٠                          | جاري         | ١٢٥٤٠١٧٥,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ١٢٥٤٠١٧٥,٠٠                 |                                                                                           |
| L-118-ب       | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والاقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم2 اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام املاحات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاحة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سم2 للعصر والسر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة بجميع المعدات والارانش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوارب داخل الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات طبقا للرسومات ومطابقة التنفيذ المعقده لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على ان يتم التركيب باستخدام الارانش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ولا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عتية الاجهاد والاكسسوارات | ٢٠٠٠,٠٠         | ١٠٣٨٨,٠٠     | م3     | ١٠٩٢,٠٠                   | ٢٧٣,٠٠                            | ١٣٦٥,٠٠                          | جاري         | ١٤١٧٩٦٢,٠٠                            | ٣٥٠٠٠٠,٠٠             | ١٠٦٧٩٦٢,٠٠                  | حجز 3500000 لحين تركيب الكمر                                                              |
| ١٢١           | بالمتر توريد وتركيب ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة الممتولية ( Ductility ) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الاشغالية للكوبري اطوال حتى 12م بالجزيرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٧٠٠٠,٠٠         | ٣٠٧٣٠,٠٠     | طن     | ٥٢٠٣,٠٠                   | ٧٥,٠٠                             | ٥٢٧٨,٠٠                          | جاري         | ١٢٢١٩٢٩٤,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ١٢٢١٩٢٩٤,٠٠                 |                                                                                           |
| ١٢٣           | بالمتر 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 وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٢٠٠٠,٠٠         | ٩٦٩٦٣,٠٠     | طن     | ٢٧,٠٠                     | ٠٧,٠٠                             | ٣٤,٠٠                            | جاري         | ٣٢٩٦٧٤٢,٠٠                            | ١٨٠٠٠٠,٠٠             | ٣١١٦٧٤٢,٠٠                  | حجز 180000 لحين تمام حقن الكابلات                                                         |
| ١٢٦           | بالمتر المربع عمل طبقة عزله من البوبتومين والدهان وجهان على البارد .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٦٣٠٠,٠٠         | ٧٨,٠٠        | م2     | ١٢٧٨,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ١٢٧٨,٠٠                          | جاري         | ٩٩٦٨٤,٠٠                              | ٠٠,٠٠                 | ٩٩٦٨٤,٠٠                    |                                                                                           |
| 131 ا         | بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة 750 طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفع الكتلارجات 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 المعتمدة والبند شامل كل ما يلزم لنهر 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 المفاوضة + استقطاع بنسبه 35% لحين استكمال باقي اجزاء الركيزه |
| ب-131         | بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة 750 طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفع الكتلارجات 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 المعتمدة والبند شامل كل ما يلزم لنهر 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              | ٦١٢٧٥,٠٠                    | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة                                                     |
| 144-ج         | أعمال نظام تأريض Earthing - الحد 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 المفاوضة                                                     |
| 144-د         | أعمال نظام تأريض Earthing - بالحد Earth Point 4 hole with pig tail caple 70 mm2 for 1 L.M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ١٣٨,٠٠          | ٢٠٩,٠٠       | عدد    | ٠٩,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٠٩,٠٠                            | جاري         | ١٨٨١٠,٠٠                              | ٢٨٢١,٥٠               | ١٥٩٨٨,٥٠                    | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة                                                     |

روبع فوجيد على صفة ، أقر بصحة تلك .

مدير مكتب فني مقاول / م . محمود حجازي

مدير مشروع مقاول / م . رضا أمين

الاستشاري العام  
شركة سيسترا SYSTRA

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /إبراهيم كركي

تحريراً في ..... سنة 2023

قريش

يقع إلى المقاول مبلغ .....

ملاحظة : لفات .....

بمعد .....

| البيد                                 | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الكمية بالمتاعف | اللفة (جنيه) | الوحدة | مقدار العمل السابق لإجراؤه | مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري / نهائي | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه) | استقطاع أو حجز (جنيه) | الباقى بعد الاستقطاع (جنيه) | ملاحظات                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                       | أعمال المجري المالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| ١٤٧                                   | بالمتر المكعب أعمال تطهير وتكرير المجري المالي لزوم حركة المعدات الجريه.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٥٢٥٠٠,٠٠        | ١٠١,٠٠       | م3     | ٢١٨٣٥,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٢١٨٣٥,٠٠                         | جاري         | ٢٢٠٥٣٣٥,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٢٢٠٥٣٣٥,٠٠                  |                                         |
| 149-أ                                 | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٣٦٠,٠٠          | ١٣١١,٠٠      | مط     | ٣٦٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٣٦٠,٠٠                           | جاري         | ٤٧١٩٦٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٤٧١٩٦٠,٠٠                   |                                         |
| ١٥٠                                   | بالمتر المسطح اصعل دمسمة لقواعد مجرى نهر النيل والهيكل العلوى.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٥٧٠٠,٠٠         | ٢٦٦,٠٠       | م2     | ١٣٤٦,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ١٣٤٦,٠٠                          | جاري         | ٣٥٨٠٣٦٠,٠٠                            | ٥٣٧٠٥٤,٠٠             | ٣٠٤٣٣٠٦,٠٠                  | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات  |
| ١٥١                                   | بالطن توريد تركيب قايصونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 الملعج حرايايا بأقطار وسماكت مختلفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١١٠٠,٠٠         | ٥٦١٨٥,٠٠     | طن     | ٨٠١,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٨٠١,٠٠                           | جاري         | ٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠                 |                                         |
| 153-أ                                 | بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 200 سم بجري النيل في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرساة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسائية والخلط والمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٦٠٠٠,٠٠         | ١٥٤٧٣,٠٠     | مط     | ٥٤٢٦,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٥٤٢٦,٠٠                          | جاري         | ٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠                 |                                         |
| 154-أ                                 | بالحد عمل اختبار علي خازوق غير عامل مفرد 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                  |                                         |
| 157-ب                                 | بالحد عمل اختبار Sonic Coring Test علي طول الخازوق - قطر 200 سم باستخدام مواشير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٠٧,٠٠           | ١١٢٩٨٦,٠٠    | عدد    | ٠٨,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٠٨,٠٠                            | جاري         | ٩٠٣٨٨٨,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٩٠٣٨٨٨,٠٠                   |                                         |
| ١٥٨                                   | بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته مسلحة لزوم الأساسات بجري النيل حسب الرسومات التنفيذية والخرساة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 420 كجم/م3 لا تقل عن 400 كجم/م3 - اجهاد لا يقل عن 550 كجم / سم2 بعد 28 يوم بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 40 كجم / م3 وباستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على إجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم2 بعد 48 ساعة إجراء أعمال شد الكابلات (Prestressing work) وكذلك واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والفئة تشمل الشدات المعدنية الكثيفة والفرم الخشبية والتقويات والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كابلات سبق الاجهاد الرئيسية والاكسورات                                                     | ٧٩٠٠,٠٠         | ٤٢٤٢,٠٠      | م3     | ٧٧٣٥,٠٠                    | ١٦٥,٠٠                            | ٧٩٠٠,٠٠                          | جاري         | ٣٣٥١١٨٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٣٣٥١١٨٠,٠٠                  |                                         |
| ١٥٩                                   | بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرساة جاهزة لزوم الاعده شاملة التجان بجري النيل باستخدام فرم مصطنع مع استخدام الشده المعنوية والاراشن اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/م3 واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ١٦٠٠,٠٠         | ٤٧٣١,٠٠      | م3     | ١١٦٣,٠٠                    | ٣٠٣,٠٠                            | ١٤٦٦,٠٠                          | جاري         | ٦٩٣٥٤٦٦,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٦٩٣٥٤٦٦,٠٠                  |                                         |
| ١٦٠                                   | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرساة مياحة سابقة الإجهاد لـ: ع الصندوق (Box section) للهيكل العلوى فوق المجري المالي وذلك باستخدام نظام العريبات الكابولية المتحركة (Cantiliver carriage) باستخدام خرساة اجهاد لا يقل عن 550 كجم / سم2 بعد 28 يوم بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 40 كجم / م3 وباستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على إجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم2 بعد 48 ساعة إجراء أعمال شد الكابلات (Prestressing work) وكذلك واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والفئة تشمل الشدات المعدنية الكثيفة والفرم الخشبية والتقويات والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كابلات سبق الاجهاد الرئيسية والاكسورات       | ٨٥٠٠,٠٠         | ٨٢٣٥,٠٠      | م3     | ٧٠٤,٠٠                     | ٢٨٨,٠٠                            | ٩٩٢,٠٠                           | جاري         | ٨١٦٩١٢٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٨١٦٩١٢٠,٠٠                  |                                         |
| ١٦١                                   | بالمتر المكعب خرساة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box section بجري النيل بنظام المسمة مع تصميم الخلطة الخرسائية على أن يكون الخلط والمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكبب القوي للخرساة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من السب بطليمة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كابلات سبق الاجهاد ولا تشمل النمسة | ٨٠٠٠,٠٠         | ٥٣٤٧,٠٠      | م3     | ١٢٨٨,٠٠                    | ١٦٥,٠٠                            | ١٤٥٣,٠٠                          | جاري         | ٧٧٦٩١٩١,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٧٧٦٩١٩١,٠٠                  |                                         |
| ١٦٤                                   | بالطن توريد وتربيط وروس حديد تسليح B500 DWR زيادة المطوالية ( Ductility ) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12 م بالليل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٨٠٠٠,٠٠         | ٣١٢٧٩,٠٠     | طن     | ٥٥٠٣,٠٠                    | ٢٤٣,٠٠                            | ٥٧٤٦,٠٠                          | جاري         | ١٧٩٧٢٩١٢٤,٠٠                          | ١٣٠٠٠٠,٠٠             | ١٧٩٥٩٩١٢٤,٠٠                | تعبئة 130000 لحين صب كامل ارتفاع العמוד |
| ١٦٦                                   | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بجري النيل Relaxatin ASTM Grade strength 1860 MPA with diameter 15.7mm 270 واللغات تشمل جميع الاكسورات طبقاً لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبيد شامل الاختبارات طبقاً للمواصفات .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٨٠٠٠,٠٠         | ١٠١٦٣٩,٠٠    | طن     | ٣٣,٠٠                      | ١٣,٠٠                             | ٤٦,٠٠                            | جاري         | ٤٦٧٥٣٩٤,٠٠                            | ٢٠٥٠٠٠,٠٠             | ٤٤٧٠٣٩٤,٠٠                  | تعبئة 205000 لحين حقن سيمنت رقم 5       |
| التشويكات                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| ١٢٣                                   | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٢٠٠,٠٠          | ٩٩٩٦٣,٠٠     | طن     | ٥٦,٥٠                      | ٠٧,٠٠                             | ٤٩,٥٠                            | جاري         | ٤٧٩٩٦٨,٥٠                             | ١٩١٩٨٦٧,٤٠            | ٢٨٧٩٨٠١,١٠                  | استقطاع نسبة 40% لحين التركيب والشد     |
| اجمالي الاعمال                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| القيمة الإجمالية للمستخلص السابق (12) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| القيمة الحالية للمستخلص ( جاري 13)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| روبع فوجد على صحة ، أقر بصحة تلك .    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| مدير مكتب فني مقابل / م. محمود حجازي  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |
| مدير مشروع مقابل / م. رضا أمين        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |        |                            |                                   |                                  |              |                                       |                       |                             |                                         |

مدير المشروع الهيئة

الاستشاري العام

شركة سيمترا SYSTRA

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /