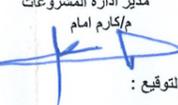
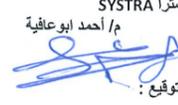


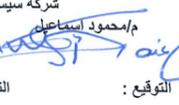
صفحة ٣ / ١

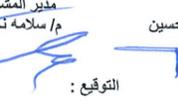
| رقم البند   | بيان الاعمال   | الكمية بالمقاييس | الفئة الجنيه | الوحدة | مقدار الاعمال السابق اجراؤه | مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة | مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري ام نهائي | نسبة الصرف | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | الباقى بعد الاستقطاع او الحجز | ملاحظات |
|---|--|------------------|--------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|
|   |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            | جنيه                                 | جنيه                          |         |
| <b>اولا: الاعمال بالاسعار التقديرية</b>               |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| ١٢  | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ % ) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( 95 % من الكثافة الجافة القصوي ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل .<br>- مسافة النقل ٢ كم<br>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان<br>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان<br>- مسافة النقل = ١٠,٣٢ كم<br>- المسافة التي يتم الحساب عليها ٨,٦ كم * ١,٢ = ١٠,٣٢ جنيه   | ٥٠٠٠             | ٢٨,٥         | م      | ٣                           | ٣٨٠,٤                             | ٣٨٠,٤                           | جاري          | ٨٥%        | ٩٢١٥٢                                | ٩٢١٥٢                         |         |
|   |  | ٥٠٠٠             | ١٠,٣٢        | م      | ٣                           | ٣٨٠,٤                             | ٣٨٠,٤                           | جاري          | ٨٥%        | ٣٣٣٦٩                                | ٣٣٣٦٩                         |         |
| <b>ثانيا: الاعمال بالاسعار النهائية بعد المفاوضات</b> |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| <b>أعمال الكباري</b>                                  |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| ٣   | بالمتر المكعب تكمير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكمير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.   | ١٠٥٠             | ١٦٦          | م      | ٣                           | ٣٦                                | ٠                               | جاري          | ٩٨%        | ٥٨٥٦                                 | ٥٨٥٦                          |         |
| ٤   | بالمتر المكعب تكمير وإزالة خرسانة عادية أو مياتي طوب غير مسلح لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكمير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشرط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.   | ١٠٠٠             | ٨٥           | م      | ٣                           | ٨٣                                | ٠                               | جاري          | ٩٨%        | ٦٩١٤                                 | ٦٩١٤                          |         |
| <b>أعمال الكباري</b>                                  |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| <b>أ- أعمال الجسات والحفر والردم</b>                  |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| ٢٢  | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية   | ٢٠٠٠             | ٨٠٥          | م.ط    | ١٩٠٠                        | ٠                                 | ١٩٠٠                            | جاري          | ٩٨%        | ١٤٩٨٩١٠                              | ١٤٩٨٩١٠                       |         |
| ٢٦  | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزع مائة رشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.  | ١١٠٠٠            | ٨٠           | م      | ٣                           | ٧٨٧٤                              | ٠                               | جاري          | ٩٨%        | ٦١٧٣٢٢                               | ٦١٧٣٢٢                        |         |
| ٢٨  | بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلاحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهول السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهول العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.   | ٦٠٠٠             | ٥٠           | م      | ٣                           | ١٠١٨                              | ٠                               | جاري          | ٩٨%        | ٤٩٨٨٢                                | ٤٩٨٨٢                         |         |
| <b>ج- أعمال الخوازيق والاختبارتها</b>                 |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |
| ٣٢  | بالطن توريد وتركيب قايصونات دائمة معدنية للخوازيق المعالج حراريا بأقطار وسماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ على أن يتم القياس من منسوب اسفل المدة وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.  | ١٤               | ٥٦٣١٤        | طن     | ١٣,٣٣٥                      | ٠                                 | ١٣,٣٣٥                          | جاري          | ٩٨%        | ٧٣٥٩٢٨                               | ٧٣٥٩٢٨                        |         |
| ٣٣  | بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازادة السيليكا فيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واتباع كل المواصفات المفيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول للخوازيق التي متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيصونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وتشمل تكمير رؤوس الخوازيق و اجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة البقي والصدى Echo test واعداد تقرير التجربة ( والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق ) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | ٨٧٥٠             | ٦٤١٠         | م.ط    | ٨٠٩٨                        | ٠                                 | ٨٠٩٨                            | جاري          | ٩٨%        | ٥٠٨٧٠١٦                              | ٥٠٨٧٠١٦                       |         |
| ١-٣٣  | اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم <sup>٢</sup>  | ٨٧٥٠             | ٦٤١٠         | م.ط    | ٨٠٩٨                        | ٠                                 | ٨٠٩٨                            | جاري          | ٩٨%        | ٥٢٩١٠٣٤٩                             | ٥٢٩١٠٣٤٩                      |         |
| <b>الإجمالي</b>                                       |  |                  |              |        |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |                               |         |

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقيدة بظهوره وقدرها ..... سبق صرفها للمقاول.  
تحريرا في ..... / ..... / .....  
م/ أحمد ابو دقيقة  
مدير ادارة المشروعات  
م/ محمد امام  
مهندس الهيئة  
التوقيع: 

بمكتب الفني  
م/ محمود أحمد حسين  
مدير المشروع  
م/ سلامة نجدي  
م/ محمود اسماعيل  
م/ أحمد ابو عافية  
مهندس الهيئة  
التوقيع: 

الشركة المنفذة  
م/ سلامة نجدي  
م/ أحمد ابو عافية  
م/ محمود اسماعيل  
م/ أحمد ابو عافية  
التوقيع: 

الاستشاري العام  
م/ أحمد ابو عافية  
م/ محمود اسماعيل  
م/ أحمد ابو عافية  
التوقيع: 

م/ محمد عبد السلام عامر  
م/ محمد عبد السلام عامر  
م/ محمد عبد السلام عامر  
التوقيع: 



| رقم البند              | بيان الاعمال   | الكمية بالمقاييس | الفئة الجنيه | الوحدة         | مقدار الاعمال السابق اجراؤه | مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة | مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري ام نهائي | نسبة الصرف | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان |          | ملاحظات  |
|------------------------|--|------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------|----------|----------|
|                        |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            | جنيه                                 | جنيه     |          |
| <b>أعمال الكباري</b>   |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
|                        |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            | ٥٣٩١٠٣٤٩                             | ٠        | ٥٣٩١٠٣٤٩ |
|                        |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٣٤                     | بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل ويضعف الحمل التصميمي ( ٢٠٠ % ) والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو خلفه اعلي تجربة التحميل للوصول الي حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح   | ١                | ٨٠٢٩٧٠       | عدد            | ١                           | ٠                                 | ١                               | جاري          | %٩٨        | ٧٨٦٩١١                               | ٧٨٦٩١١   |          |
| ٣٤-أ                   | قطر ١٢٠ سم   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٣٥                     | بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة ( ١٥٠ % ) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية اعلي تجربة التحميل للوصول الي حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.   | ٣                | ٦٥٢٤١٣       | عدد            | ١                           | ٠                                 | ١                               | جاري          | %٩٨        | ٦٣٩٣٦٥                               | ٦٣٩٣٦٥   |          |
| ٣٥-أ                   | قطر ١٢٠ سم   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٣٧                     | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Tests على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .   | ٣٦               | ١٢٤٨٠٥       | عدد            | ٣٠                          | ٠                                 | ٣٠                              | جاري          | %٩٨        | ٣٦٦٩٢٦٧                              | ٣٦٦٩٢٦٧  |          |
| ٣٧-أ                   | قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| <b>أعمال الخرسانات</b> |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٣٨                     | بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات ويدات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .  | ٤٢٠٠             | ١٨٥٧         | م <sup>٣</sup> | ٣٠٧                         | ٠                                 | ٣٠٧                             | جاري          | %٩٨        | ٥٥٨٦٩٧                               | ٥٥٨٦٩٧   |          |
| ٣٩                     | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م <sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح الطوى اللازم للحصول على سطح املس لاسطح الظاهر وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتيه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ( على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري ) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | ٩٠٠٠             | ٣٣٦٦         | م <sup>٣</sup> | ٨٣٥٤                        | ٠                                 | ٨٣٥٤                            | جاري          | %٩٨        | ٢٧٥٥٧١٧٣                             | ٢٧٥٥٧١٧٣ |          |
| ٣٩-أ                   | علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٤٠                     | بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدهه شاملة التاج ولزوم الاكثاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م <sup>٣</sup> واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وازضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.   | ٤٥٠              | ٤٠٧٣         | م <sup>٣</sup> | ١٥١                         | ١٢                                | ١٦٣                             | جاري          | %٩٨        | ٦٥٠٦٢١                               | ٦٥٠٦٢١   |          |
| ٤٠-أ                   | ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اعلي نقطة بالتاج  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| ٤٠-ب                   | ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اعلي نقطة بالتاج  | ٢٠٠٠             | ٤٢٧٤         | م <sup>٣</sup> | ١١٤٤                        | ٩٢                                | ١٢٣٦                            | جاري          | %٩٨        | ٥١٧٧٠١١                              | ٥١٧٧٠١١  |          |
| ٤٠-ج                   | ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اعلي نقطة بالتاج   | ١٧٠٠             | ٤٤٧٦         | م <sup>٣</sup> | ١٦١٤                        | ٨٦                                | ١٧٠٠                            | جاري          | %٩٨        | ٧٤٥٧٠١٦                              | ٧٤٥٧٠١٦  |          |
| ٤٠-د                   | ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اعلي نقطة بالتاج   | ٥٥٠              | ٤٦٧٨         | م <sup>٣</sup> | ٤٦٥                         | ٠                                 | ٤٦٥                             | جاري          | %٩٨        | ٢١٣١٧٦٥                              | ٢١٣١٧٦٥  |          |
| <b>الإجمالي</b>        |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |
| <b>١٠٤٦٤٣٨٣</b>        |  |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |                                      |          |          |

يُعتمد،  
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)  
م / مجدي عبدالسلام عامر

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقيدة بظهوره وقدرها ..... سيق صرفها للمقاول.  
المحاسب / .....  
قرش ..... جنية .....  
يدفع للمقاول مبلغ .....  
ملاحظة الفئات : .....  
و اعتمدت من .....

الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع م / أحمد أبو دقينة  
مدير ادارة المشروعات م / كرام امام  
مهندس الهيئة م / أحمد الشاعر  
الاستشاري العام شركة سيسترا SYSTRA م / أحمد ابو عافية م / محمود اسماعيل  
الشركة المنفذة م / سلامة نجدي  
المكتب الفني م / محمود أحمد حسين  
التوقيع : .....  
التوقيع : .....  
التوقيع : .....  
التوقيع : .....  
التوقيع : .....

| رقم البند  | بيان الاعمال  | الكمية بالمقاييس | الغلة الجنيه | الوحدة         | مقدار الاعمال السابق اجراؤه | مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة | مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري ام نهائي | نسبة الصرف | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيته | استقطاع او حجز جنيته | الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيته | ملاحظات   |  |
|--|---|------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|--|----------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| أعمال الكباري  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| اجمالي ما سبق  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٤١   | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم <sup>3</sup> بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم <sup>3</sup> أسمنت بورتلاند عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البتلات السفلية للركائز ذات الجوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية اثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الاوناش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبب الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات | ٤٨٠٠             | ٨٩٣٢         | م <sup>3</sup> | ٠                           | ١٦٢                               | ١٦٢                             | ١٠١٢٨٨٩       | جاري       | ٧٠%  | ١٠٤٦٤٣٣٨٣            | ٠                                   | ١٠٤٦٤٣٣٨٣ |  |
| ٤١أ  | ارتفاع حتى ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة  | ٤٨٠٠             | ٨٩٣٢         | م <sup>3</sup> | ٠                           | ١٦٢                               | ١٠١٢٨٨٩                         | جاري          | ٧٠%        | ١٠٤٦٤٣٣٨٣                                  | ٠                    | ١٠٤٦٤٣٣٨٣                           |           |  |
| ٤١ب  | ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة  | ٢١٠٠             | ٩٤٣٦         | م <sup>3</sup> | ٦٥٠                         | ٠                                 | ٤٢٩٣٨٠                          | جاري          | ٧٠%        | ٤٢٩٣٨٠                                     | ٠                    | ٤٢٩٣٨٠                              |           |  |
| ٥٤١  | علاوة زيادة الاجهاد من ٥٥٠ كجم / سم <sup>3</sup> إلى ٦٠٠ كجم/سم <sup>3</sup> وزيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم/م <sup>3</sup> إلى ٥٠٠ كجم/م <sup>3</sup> طبقا لتعليمات الاستشاري و الخلطة المعتمدة  | ٦٩٠٠             | ٣٧١          | م <sup>3</sup> | ٦٥٠                         | ١٦٢                               | ٢١٠٨٧٦                          | جاري          | ٧٠%        | ٢١٠٨٧٦                                     | ٠                    | ٢١٠٨٧٦                              |           |  |
| الحديد بجميع انواعه  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٤٥   | بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف  | ٨٨٨٦             | ٤١٤٩٣        | طن             | ٢٩٥٥                        | ٩١٠٠                              | ٣٠٤٦٠٠٠                         | جاري          | ٩٨%        | ١٢٣٨٥٩٩٢٤                                  | ٠                    | ١٢٣٨٥٩٩٢٤                           |           |  |
| ٤٧   | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والسعر يشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات   | ٤٢٠              | ١٢١٨٧٠       | طن             | ٠                           | ١٢٠٠                              | ١٠٩٦٨٣٠                         | جاري          | ٧٥%        | ١٠٩٦٨٣٠                                    | ٠                    | ١٠٩٦٨٣٠                             |           |  |
| اعمال العزل  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٥٠   | بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على الباريد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف   | ٧٧٠٠             | ٦٤           | م <sup>2</sup> | ٥٤٠٤                        | ٠                                 | ٥٤٠٤                            | جاري          | ٩٨%        | ٣٣٨٩٣٩                                     | ٠                    | ٣٣٨٩٣٩                              |           |  |
| ثانياً التسويات  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
|  | ببالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف   | ٤١٤٩٣            | ٤١٤٩٣        | طن             | ٥٠٠                         | ٥٠٠                               | ٤٥٠                             | جاري          | ٥٠%        | ٩٣٣٥٩٢٥                                    | ٠                    | ٩٣٣٥٩٢٥                             |           |  |
| إجمالي الأعمال بالاسعار النهائية بعد التفاوض                               |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٢٤٤٧٩٢١٤٦  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| اجمالي قيمة المستخلص   |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٢٤٤٧٩٢١٤٦  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| اجمالي ماتم صرفه بالمستخلص السابق  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٢٣٩٠٤١٣٣٦  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| القيمة الحالية للمستخلص (جاري ١١)  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| ٥٧٥٠٨١٠  |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |
| فقط وقدره :خمسة ملايين وسبعمانه وخمسون الفا وثمانيه وعشره جنيها فقط لا غير |   |                  |              |                |                             |                                   |                                 |               |            |  |                      |                                     |           |  |



أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المقيدة بظهوره و قدرها ..... سبق صرفها للمقاول.  
تحريرا في ..... /..... /.....  
المحاسب /.....  
قرش .....  
جنيه .....  
يدفع للمقاول مبلغ .....  
على الحساب / نهائي  
ملاحظة الفئات : .....  
غير الواردة بصك الشروط  
و اعتمدت من .....

تت المراجعة بالتبعية لمنطقة  
١٣ محمد نصار

الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير ادارة المشروعات  
م/كريم امام

مهندس الهيئة  
م/احمد الشاعر

الاستشاري العام  
شركة سيسترا SYSTRA  
م/ احمد ابو عافية

الشركة المنفذة  
مدير المشروع  
م/سلامة نجدي

المكتب الفني  
م/ محمود أحمد حسين

التوقيع :  
التوقيع :  
التوقيع :  
التوقيع :  
التوقيع :

