



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد .....

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طية المستخلص رقم (٠٥) جاري لعملية تنفيذ أعمال كوبري أعلى طريق وادي النطرون العلمين من كم ٢٤٧+٧٨٧ حتى كم ٢٣٧+٢٤٨ .

تنفيذ / شركة اتش ايه للإنشاءات

وذلك من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠١/٣١ م

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام .....

تحریر فی ۰۶/۰۲/۲۰۲۴ م

مدير المشروع

م / أحمد أبودقيقه م / أحمد الشاعر



ان اور علی

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

### الثالثة عشر بالبحيرة

مجدي عبدالسلام عامر



## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد .....

### الموضوع :-

بخصوص مشروع تنفيذ أعمال كوبري أعلي طريق وادي النطرون العلمين من كم ٧٨٧+٢٤٧ حتي كم ٢٣٧ + ٢٤٨ .

تنفيذ / شركة اتش ايه للإنشاءات

عقد رقم / (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٤٤)

بخصوص المستخلص رقم جارى ( ٠٥ )

نتشرف بإحاطه سيادتكم بوجود الاتي :

١. تجهيزات المقاول الموقعية .
٢. معدات ومهندسين المشروع.
٣. الأجهزة المساحية.
٤. تواجد عدد (٢) سيارة.
٥. البرنامج الزمني.
٦. أعمال السلامة والمرور ومسئول التأمين.
٧. السجلات .
٨. توثيق الموقع.
٩. التقارير ( اليومية - الاسبوعية - الشهرية ) مواجدة.
١٠. المعمل متواجد .
١١. المعدات متواجدة .
١٢. مكاتب جهاز الاشراف والاستشاري.
١٣. العلامات الارشادية.
١٤. وثيقة التأمين متواجدة حتى تاريخ ١٠/١٢/٢٠٢٢ وتفضلوا بقبول فائق الاحترام...

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

المهندس /

مجدي عبدالسلام عامر

مدير المشروع

/ م

أحمد الشاعر

/ م

أحمد ابودقيقه





مستخلص رقم ( ٠٥ ) جاري من بدء العملية إلى ٢٠٢٤/٠١/٣١ م

| رقم<br>البند                                    | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الغيات النهائية<br>جنيه | الوحدة | الكمية<br>بالمقاييس | مقدار العمل<br>السابق<br>إجراؤه | مقدار الأعمال<br>التي تمت خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار<br>الأعمال التي<br>تمت إلى الآن | نسبة الصرف | جاري<br>أو<br>نهائي | جملة قيمة الأعمال<br>التي تمت إلى الآن<br>جنيه | إستقطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الإستقطاع<br>جنيه | ملاحظات                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أولاً : أعمال الكباري                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ثانياً - الأعمال بالأسعار النهائية بعد المفاضلة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ١                                               | 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 العملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٨٠٥                     | م.ط    | ١١٢٠                | ١١٢٠                            | ٠                                           | ١١٢٠                                       | ١٠٠%       | جاري                | ٩٠١٦٠٠                                         |                        | ٩٠١٦٠٠                       | ١- المعمل متواجد<br>٢- المهندسون متواجدون<br>٣- المكاتب متواجدة<br>٤- وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة .<br>٥- المعدات متواجدة<br>٦- وثيقة التأمين متواجدة<br>٧- البرنامج الزمني متواجد<br>٨- التقارير ( اليومية - الاسبوعية - الشهرية )<br>٩- لوحات المشروع متواجدة<br>١٠- تواجد عدد ( ٢ ) سيارة. |
| أ                                               | إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ٣                                               | بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية قبل تنفيذ الاعمال و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المباشر .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ١٠٠                     | م      | ٢٥٦                 | ٢٥٦                             | ٠                                           | ٢٥٦                                        | ١٠٠%       | جاري                | ٢٥٦٠٠                                          |                        | ٢٥٦٠٠                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ٥                                               | بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب 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 وإزالة اى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| أ                                               | إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ٧                                               | بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لإختبارات الصلابة 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 العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهول العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٥٠٠                     | م      | ٩٦٠                 | ٩٦٠                             | ٠                                           | ٩٦٠                                        | ١٠٠%       | جاري                | ٤٨٠٠٠                                          |                        | ٤٨٠٠٠                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ١١                                              | بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالير في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ سم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واتباع كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقنود المتبعة عالميا للوصول بالخوازيق الي متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدى ( Echo test ) و اعداد تقرير التجربة ( والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| أ                                               | إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ١٢                                              | بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١٢٠ سم حمل التجربة ( ٢٠٠ % ) ضعف الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكاراتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهول الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٨٠٢٩٧٠                  | عدد    | ١                   | ١                               | ٠                                           | ١                                          | ١٠٠%       | جاري                | ٨٠٢٩٧٠                                         |                        | ٨٠٢٩٧٠                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ١٣                                              | بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠ سم حمل التجربة ( ١٥٠ % ) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكاراتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهول الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٦٥٢٤١٣                  | عدد    | ٢                   | ٢                               | ٠                                           | ٢                                          | ١٠٠%       | جاري                | ١٣٠٤٨٢٦                                        |                        | ١٣٠٤٨٢٦                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

م/ مجدي عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو دقيقه

م/ أحمد الكاشف  
م/ حسين عاطف  
م/ يحيى شفيق  
م/ أحمد سيد  
م/ أحمد سيد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو دقيقه

م/ أحمد الكاشف  
م/ حسين عاطف  
م/ يحيى شفيق  
م/ أحمد سيد  
م/ أحمد سيد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو دقيقه

م/ أحمد الكاشف  
م/ حسين عاطف  
م/ يحيى شفيق  
م/ أحمد سيد  
م/ أحمد سيد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو دقيقه

م/ أحمد الكاشف  
م/ حسين عاطف  
م/ يحيى شفيق  
م/ أحمد سيد  
م/ أحمد سيد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو دقيقه

م/ أحمد الكاشف  
م/ حسين عاطف  
م/ يحيى شفيق  
م/ أحمد سيد  
م/ أحمد سيد



مستخلص رقم ( ٠٥ ) جاري من بدء العملية إلى ٢٠٢٤/٠١/٣١ م

| رقم<br>البند                                     | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الفئات النهائية<br>جنيه | الوحدة         | الكمية<br>بالمقاييس | مقدار العمل<br>السابق<br>إجراؤه | مقدار الأعمال<br>التي تمت خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار<br>الأعمال التي<br>تمت إلى الآن | نسبة الصرف | جاري<br>أو<br>نهائي | جملة قيمة الأعمال<br>التي تمت إلى الآن<br>جنيه | إستقطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الإستقطاع<br>جنيه | ملاحظات                                                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| أولاً : أعمال الكباري                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| ثانياً - الأعمال بالأسعار النهائية بعد المفاوضات |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| ١٥                                               | بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من إجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواشير بأكمل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ١٢٧١٣٩                  | عدد            | ٢٠                  | ١٩                              | ٠                                           | ١٩                                         | ١٠٠%       | جاري                | ٢٤١٥٦٤١                                        |                        | ٢٤١٥٦٤١                      |                                                                                           |
| ١٦                                               | بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وبدات الكمرات سابقة الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الأيقال الجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> و لا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ١٨٥٧                    | م <sup>٣</sup> | ١٧٠٠                | ١٥٩                             | ٠                                           | ١٥٩                                        | ١٠٠%       | جاري                | ٢٩٥٢٦٣                                         |                        | ٢٩٥٢٦٣                       |                                                                                           |
| ١٧                                               | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م <sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوى اللازم للحصول على سطح امس للأسطح الظاهره وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ( على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري ) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للخصر والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III ) | ٣٣٦٦                    | م <sup>٣</sup> | ٤٦٠٠                | ٤٣٠٣                            | ٠                                           | ٤٣٠٣                                       | ١٠٠%       | جاري                | ١٤٤٨٥٢٤٧,٧٧                                    | ٤٠٠٠٠٠                 | ١٤٠٨٥٢٤٨                     | بند رقم ( ١٧ ) يتم مراعاة حجز مبلغ اربعمائه الف جنيهها لحين نهوا المفاوضات وتحديث البند . |
| أ                                                | علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٥٠٤                     | م <sup>٣</sup> | ٤٦٠٠                | ٤٢٤٠                            | ٠                                           | ٤٢٤٠                                       | ١٠٠%       | جاري                | ٢١٣٦٩٦٠                                        |                        | ٢١٣٦٩٦٠                      |                                                                                           |
| ١٨                                               | بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده والتيجان والاكشاف باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> ومحتوي اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م <sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) وازضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للخصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| ب                                                | ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٤٢٧٤                    | م <sup>٣</sup> | ١٠٠٠                | ١٠١٥,٣٠                         | ٠,٠٠                                        | ١٠١٥,٣٠                                    | ١٠٠%       | جاري                | ٤٣٢٩٣٩٢                                        |                        | ٤٣٢٩٣٩٢                      |                                                                                           |
| بند اضافي                                        | ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٤٤٧٦                    | م <sup>٣</sup> | ١١٠٠                | ١١٠٢,٥٤                         | ٠,٠٠                                        | ١١٠٢,٥٤                                    | ١٠٠%       | جاري                | ٤٩٣٤٩٦٩                                        |                        | ٤٩٣٤٩٦٩                      |                                                                                           |
| ١٩                                               | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ١٧٠ كجم/سم <sup>٣</sup> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| أ                                                | ارتفاع الأعمدة حتى ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٨٩٣٢                    | م <sup>٣</sup> | ٣٢٠٠                | ٣٠٥                             | ٦٧٠                                         | ٩٧٥                                        | ١٠٠%       | جاري                | ٨٧٠٨٧٠٠                                        |                        | ٨٧٠٨٧٠٠                      |                                                                                           |
| ٢٢                                               | بالطن توريد وترتيب ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية ( Ductility ) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٤١٤٧٨                   | بالطن          | ٣٤٣٥                | ١٧٢٥                            | ١٩٤                                         | ١٩١٩                                       | ١٠٠%       | جاري                | ٧٩٥٩٦٢٨٢                                       |                        | ٧٩٥٩٦٢٨٢                     |                                                                                           |
| ٢٤                                               | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر 15.7mm diameter 1860 MPA with Low Relaxation ASTM Grade 270 strength ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ١٢١٨٧٠                  | بالطن          | ٣٤٥٠                | ٨                               | ٢٠                                          | ٢٨                                         | ١٠٠%       | جاري                | ٣٤١٢٣٦٠                                        |                        | ٣٤١٢٣٦٠                      |                                                                                           |
| ٢٧                                               | بالمتر المسطح عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً والقياس هندسى وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٦٣                      | م <sup>٢</sup> | ٣٧٠٠                | ٣٣٧١                            | ٠                                           | ٣٣٧١                                       | ١٠٠%       | جاري                | ٢١٢٣٧٣                                         |                        | ٢١٢٣٧٣                       |                                                                                           |
| إجمالي الأعمال بالأسعار النهائية بعد المفاوضات   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| إجمالي قيمة المستخلص                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| القيمة الإجمالية للمستخلص السابق                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| القيمة الحالية للمستخلص ( جاري ٠٥ )              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| إجمالي الأعمال بالأسعار النهائية بعد المفاوضات   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| إجمالي قيمة المستخلص                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| القيمة الإجمالية للمستخلص السابق                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |
| القيمة الحالية للمستخلص ( جاري ٠٥ )              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                     |                                 |                                             |                                            |            |                     |                                                |                        |                              |                                                                                           |

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

د/ مجدي عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع / أحمد أبو دققة

م/ أحمد الشافع

جنيب

م/ أحمد الشافع

جنيب

م/ أحمد الشافع

جنيب

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

م/ أحمد الكاشف

م/ أحمد الكاشف

جنيب

م/ أحمد الكاشف

جنيب

الشركة المنفذة - مدير المشروع

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

جنيب

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

م/ أحمد سيد

جنيب