

عن مشروع /تنفيذ اعمال انشاء عدد ٢ بوابخ خرساني اسفل مسار القطار الكهربائي السريع ( السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح )

عند محطتي (٢٩٨+٥٦٥) & (٢٩٨+٩١٥)

في المدة من بدء العمل حتى ٧ / ٢٠٢٤/١١

تنفيذ / شركة الجمعية التعاونية الإنتاجية للمقاولات العامة وتطوير المباني

المقد رقم : ٥١٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

المنطقة الثالثة عشر ( البحيرة - كفر الشيخ )

| رقم البند                                                                                                              | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | الكمية   | الوحدة         | مقدار العمل السابق | مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري / نهائي | نسبة الصرف | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن | إستقطاع أو حجز | الباقى بعد الإستقطاع | ملاحظات                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ٣                                                                                                                      | بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع أنواع التربة ماعدا (التماسكه وشديدة التماسك و الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد حتى ١٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سدد جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تكافضه ونزع مياه الرشع اذا أزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة الى المقالب الصومية والبند شامل مما جملعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ١٧٥٠,٠٠٠ | م <sup>٣</sup> | ٧٠٥,٠٠٠            | ٠,٠٠٠                             | ٧٠٥,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٤١,٤٥٤,٠٠٠                     | ٠,٠٠٠          | ٤١,٤٥٤,٠٠٠           | مهندسين الشركة متواجدة                                                 |
| ٤                                                                                                                      | باليوم أعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجموعة مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياه ( كابوتة ) والبند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٥٠,٠٠٠   | اليوم          | ٥٠,٠٠٠             | ٠,٠٠٠                             | ٥٠,٠٠٠                           | جاري         | ٩٨%        | ٧٠,٧٠٧,٠٠٠                     | ٠,٠٠٠          | ٧٠,٧٠٧,٠٠٠           | اجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة                                     |
| ٥                                                                                                                      | بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الاساسات حتى منسوب التأسيس من سن ٦ + سن ٣ بنسبة ١:١:١ حتى منسوب المياه الجوفية بنسبة إستيعاب لا تزيد عن ٣٠ % ولا تحتوي على أي مواد ناعسة أو بودرة ( مرة من مخل ٢٠٠ ) وذلك بسبك ١ متر تردم على طبقات بحيث لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونحو السطح الطوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                               | ٩٧٠,٠٠٠  | م <sup>٣</sup> | ٤٦٧,٠٠٠            | ٠,٠٠٠                             | ٤٦٧,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٢٢٢,٨٨٠,٤٢                     | ٠,٠٠٠          | ٢٢٢,٨٨٠,٤٢           | التقارير الشهرية والتصف الشهرية متواجدة                                |
| ٧                                                                                                                      | بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦٧,٠٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٣٦,٠٠٠             | ٠,٠٠٠                             | ٣٦,٠٠٠                           | جاري         | ٩٨%        | ٧٤,٠٨٨,٠٠٠                     | ٠,٠٠٠          | ٧٤,٠٨٨,٠٠٠           | ياعى تنفيذ شروا الحفر                                                  |
| ٨                                                                                                                      | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندي عادي واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على أسطح أملس للأسطح الظاهرة وكل التكوينات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> ( ٢ ) على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري ( واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للصبر و استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | ٦٥٠,٠٠٠  | م <sup>٣</sup> | ٢٠٠,٠٠٠            | ٩٧,٠٠٠                            | ٢٩٧,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٩٦٧,٧٧٤,٥٠                     | ٠,٠٠٠          | ٩٦٧,٧٧٤,٥٠           | الحد الأدنى من المعدات متواجدة                                         |
| ٩                                                                                                                      | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز باقطر داخلية ( ١٠٠ م ) ( رتبة ١٢ ) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ( ٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م <sup>٣</sup> زلط + ٠,٤ م <sup>٣</sup> رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشدود عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠٠g سم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦g سم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التوصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                           | ٢٠٤,٠٠٠  | م ط            | ٧٢,٠٠٠             | ١١٤,٠٠٠                           | ١٨٦,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٢٨٩,٨٢٥,٢٠                     | ٢٠,٠٠٠,٠٠٠     | ٢٦٩,٨٢٥,٢٠           | حجز مبلغ ( ٢٠٠٠٠ ) عشرون ألف جنيه لا غير لحين استكمال نتائج الاختبارات |
| ١٠                                                                                                                     | بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات الغطاء والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٩٠,٠٠٠   | طن             | ٣٧,٠٠٠             | ١٨,٠٠٠                            | ٥٥,٠٠٠                           | جاري         | ٩٨%        | ٢,٣٧١,٦٠٠,٠٠٠                  | ٠,٠٠٠          | ٢,٣٧١,٦٠٠,٠٠٠        | المكاتب متواجدة                                                        |
| ١١                                                                                                                     | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة للرطوبة أفقية لزوم أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٤٩٥,٠٠٠  | م <sup>٢</sup> | ٣٦٧,٠٠٠            | ٠,٠٠٠                             | ٣٦٧,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٨,٩٩١,٥٠                       | ٠,٠٠٠          | ٨,٩٩١,٥٠             | لوحات المشروع متواجدة                                                  |
| ١٢                                                                                                                     | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة للرطوبة من الاسومات المسلح سمك ٤ سم واللفة تشمل الدهان بالبيتومين أسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٣٤٤,٠٠٠  | م <sup>٢</sup> | ٦٦٦,٠٠٠            | ٧٥٤,٠٠٠                           | ١٤٢٠,٠٠٠                         | جاري         | ٩٨%        | ١٤٦,١١٨,٠٠                     | ٠,٠٠٠          | ١٤٦,١١٨,٠٠           |                                                                        |
| ١٤                                                                                                                     | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلى طبقات العزل على الا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم /م <sup>٣</sup> لكل ٣م <sup>١</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٥٣,٠٠٠   | م <sup>٣</sup> | ١٣,٠٠٠             | ٠,٠٠٠                             | ١٣,٠٠٠                           | جاري         | ٩٨%        | ١٠,١٩٢,٠٠                      | ٠,٠٠٠          | ١٠,١٩٢,٠٠            |                                                                        |
| ١٦                                                                                                                     | بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياه (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحواط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لأصول الصناعة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٥٣٥,٠٠٠  | م ط            | ٢٢٠,٠٠٠            | ٤٠٩,٠٠٠                           | ٤٠٩,٠٠٠                          | جاري         | ٩٨%        | ٨٨,١٨٠,٤٠                      | ٠,٠٠٠          | ٨٨,١٨٠,٤٠            |                                                                        |
| الإجمالي                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| إجمالي قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| إجمالي قيمة الاستقطاعات                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| القيمة الاجمالية للمستخلص بنسبة ٨٥% لحين نهو المفاوضات وفقا لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| القيمة الاجمالية للمستخلص السابق                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| القيمة الحالية لمستخلص جارى رقم (٢) فقط وقدره سبع مائة وخمسة و ستون الفا و تسعمائة وتسعة وخمسون و ٥٥/١٠٠ جنبها لا غير) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| ٤,٢٩١,٨١١,٠٢                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| ٢٠,٠٠٠,٠٠٠                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| ٣,٦٣١,٠٣٩,٣٧                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| ٢,٨٦٥,٠٧٩,٨٢                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |
| ٧٦٥,٩٥٩,٥٥                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                |                    |                                   |                                  |              |            |                                |                |                      |                                                                        |

عن الشركة المنفذة

مهندس /

المراجعة الفنية

( الاستشاري العام للمشروع )

شركة سيبسترا SYSTRA

مهندس / احمد الكاشف

مهندس / ابن عبد الله

التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري

المهندس / احمد الشاعر

المهندس / احمد ابو دقيرة

التوقيع /

مدير إدارة المشروعات

مهندس / كرام امام

التوقيع /

تحريراً في سنة ٢٠٢٣

قرش جنبه

يبلغ إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

يصدق

المحاسب /

على الحساب / نهائياً

غير الواردة بمك الشروا أعيدت من

مدير المصلحة

تحريراً في سنة ٢٠٢٣

يقعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / محمد عبد السلام عامر