

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تنفيذ أعمال إنشاء كوبري القطار السريع ضمن أعمال مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس /  
السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس.

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٤) للعملية بعاليه.

- تنفيذ: شركة سامكريت مصر (مهندسون ومقاولون).

- العقد رقم: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٥٨) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/١٣.

بقيمة : ٣١٣٣٠٩٩٢١,١٣ جنيهاً (فقط ثلاثمائة وثلاثة عشر مليوناً وثلاثمائة وتسعة آلاف وتسعمائة وواحد وعشرون  
جنيهاً وثلاثة عشر قرشاً لا غير)

بإجمالي: ٩٣٨٤٦٠٥٧٦,١٩ جنيهاً (فقط تسعمائة وثمانية وثلاثون مليوناً وأربعمائة وستون ألفاً وخمسمائة وستة  
وسبعون جنيهاً وتسعة عشر قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/٠٧/١٥.

بأمل التفهّل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء  
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٧/٢٢

عدد المرفقات: ( )

مستخلص أصل + ٣ صورة

استمارة ٥٠ ع.ح

بيان أعمال

محضر المفاوضة للأعمال



مهندس /



## بيان اعمال

| بند      | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الوحدة | مقاييس التفاوض | الكمية المنفذة بنسبة ١٠٠% | الكمية الاجمالية بالمستخلص | نسبة الكمية بالمستخلص |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ٥        | اعمال الاتربة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م٣     | ٨١٨٠           | ٨٦١٨,١٧                   | ٨١٨٠,٠٠                    | %٩٥                   |
| ٦        | اعمال الاسفلت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م٣     | ٤,١٧٢,٠٠       | ٤,٣٩١,٢٨                  | %٠                         | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | ٢,٩٧٨,٠٠       | ٣,١٣٤,١٨                  | %٠                         | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | ١,٣٥٨,٠٠       | ١,٤٢٩,٢٩                  | %٠                         | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | ٤٢٤,٠٠         | ٤٤٦,٥٩                    | %٠                         | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | ١,٠٦٢,٠٠       | ١,١١٨,٦١                  | %٠                         | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |                           | %٠                         | %٠                    |
| الاجمالي |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |                           |                            |                       |
| ٧        | توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلاطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بالثبات بولي برويلين فايبر بمعدل ٩٠٠ ج/م <sup>٣</sup> خرسانة. تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرستي حديث الصنع.... الخ                                                                                                                           | م٢     | ١٩,٥٩٨,٠٠      | ١٩,٦٩٢,٠٠                 | ١٨,٧٠٧,٠٠                  | %٩٥                   |
| ٨        | توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلاطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بالثبات بولي برويلين فايبر بمعدل ٩٠٠ ج/م <sup>٣</sup> خرسانة. تتم عملية الرصف بصب الخرسانة وفردا بعماله يدويين مع النجاة اللازمة لتحديد العرض والمناسيب و تتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشطيب السطح على الوجه الأكمل... الخ | م٢     | ٢٤,٦٩٥,٠٠      | ٢٥,٩٩٤,٧٧                 | ٢٤,٦٩٥,٠٠                  | %٩٥                   |
| ٩        | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ١,٢ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م٢     | ٤٨,٣٥٢,٠٠      | ٤٨,٠٦١,٦٣                 | ٤٥,٦٥٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٠       | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل من ٢ كجم/م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م٢     | ٣٣,٨١٠         | ٣٥,٥٩٠,١٤                 | ٣٣,٨١٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١١       | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م٢     | ٤٦,٠٠٠         | ٤٥,٣٠٤,٠٢                 | ٤٣,٠٣٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٢       | بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م٢     | ٢٠,٨٠٠         | ١٨,٥٥٥,٢٥                 | ١٧,٦٢٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٣       | بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م٢     | ٥٣,٠٠٠         | ٥٤,١٠٩,٥٣                 | ٥١,٤٠٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٤       | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعديده الشوارع ج- قطر ١٢ بوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م ط    | ٢٠٠,٠٠         | ٢١٦,٠٠                    | ٢٠٠,٠٠                     | %٩٣                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |                           |                            |                       |
| ١٥       | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة لجهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م٢     | ٣٧,٧٢٠,٠٠      | ٣٩,٧١٣,٣١                 | ٣٧,٧٢٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٦       | بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م ط    | ٢٣١٠,٠٠        | ٢,٤٤١,٦٠                  | ٢,٣١٠,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٧       | بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م ط    | ١,٩٦٢          | ٢,٠٦٥,٠٠                  | ١,٩٦٢,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٨       | بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (بيبي نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٣٧ سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م ط    | ٣,٤٤٨          | ٣,٦٢٩,٠٠                  | ٣,٤٤٨,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٩       | بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برودة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٥×٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م ط    | ٢٠٢            | ٢١٣,٠٠                    | ٢٠٢,٠٠                     | %٩٥                   |
| ٢٠       | بالعدد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (90سم×٩٠سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للرسومات والمواصفات والتعليمات المهندسة (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | بالعدد | ١,٠٠           | ٣,٠٠                      | ١,٠٠                       | %٣٣                   |

مهندس الهينه

م/محمد سليمان

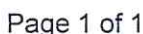
مدير المشروع / الشركة

م هاني على

| رقم<br>البيد | بيان اصناف الكيماوي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | نوع العمل      | الوحدة         | مقاييس المواصفة | النسبة المنقذة بنسبة<br>١٠٠% | جاري ١م  | جاري ٢م | جاري ٣م  | جاري ٤م | البيد المنصرف<br>بمقتضى المصنف | نسبة<br>الصرف | المنفذ بالمستخلص رقم ٤ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------------------|---------------|------------------------|
|              | ثلاثا : اصناف الكيماوي - الاصناف الاشعبية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                |                 |                              |          |         |          |         |                                |               |                        |
| ٢            | بالمخر المعكب اصل خرسة مسلحة لزوم الاسفلت والبلاطات الانتقالية والمخدرات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدي او مقام<br>للتبريتات طبقا لتقرير الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ويجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup><br>(قلقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                                                                                                                                                                        |                | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨,٠٠          | ٢١٢,٢٦٣                      | ١٩٠,٣٨   | ٠,٠٠    | ١٧,٦٤    | ٠,٠١٨   | ٢٠٨,٠٠                         | ٩٨%           |                        |
| ٣            | بالمخر المعكب اصل خرسة مسلحة لزوم الأصدع مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدي و محتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup><br>واجهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع<br>الشروخ (قلقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)<br>الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود .<br>يتم احتساب علوة ١٠٠ ح على كل واحد متر طولى ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر معكب لتكامل ارتفاع العمود                                                                         |                | م <sup>٣</sup> | ٢٥              | ٢٥,٨٧٧                       | ٢٥,٣٦    | ٠,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٣٥٩   | ٢٥,٠٠                          | ٩٧%           |                        |
| ٤            | بالمخر المعكب اصل خرسة مسلحة لتكرات العرضية فوق اصدة الكوبري (التهافت) مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدي ومحتوى<br>اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها<br>للتوصل الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ (قلقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)<br>حتى ٦ متر وعلى ان تكون المحسنة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتى اعلى نقطة في العمود .<br>يتم احتساب علوة ١٠٠ ح على كل واحد متر طولى ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر معكب لتكامل ارتفاع العمود |                | م <sup>٣</sup> | ٣٤              | ٣٤,٩٥٠                       | ٣٤,٢٥    | ٠,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٢٥١   | ٣٤,٠٠                          | ٩٧%           |                        |
| ٥            | بالمخر المعكب توريد وعمل خرسة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب طبقا للرسومات التنفيذية المعمدة على ان تكون بمحتوى<br>اسمنت بورتلاندي عدي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ويجهد كسر مميز لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل<br>سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و محمل على اليند الانترش بالخموات المتناسبة اللازمة<br>للتبريت (قلقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                                 |                | م <sup>٣</sup> | ١١٦٥,٠٠         | ٦٣٤,٠٣٢                      | ٦٢١,٣٥   | ٠,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠٠   | ٦٢١,٣٥١                        | ٩٨%           |                        |
| ٦            | بالمخر المعكب توريد وعمل خرسة مسلحة للبلاطات العلوية اعلى التكرات سابقة الصب او اعلى التكرات المعنوية ابعاد ٤٥٠<br>كجم/م <sup>٣</sup> ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول الى<br>الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وثقة تشتمل كافة الاصلح اللازمة لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات<br>وتعليمات المهندس المشرف<br>(قلقة لا تشمل توريد وتشغيل)                                                                                                                     |                | م <sup>٣</sup> | ٦٤٠,٠٠          | ٣٥٦,٠٨٦                      | ٣٤٨,٩٦   | ٠,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠    | ٣٤٨,٩٦٤                        | ٩٨%           |                        |
| ٧            | بالتنن توريد وقطع وشي ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع عناصر<br>الكوبري حتى ١٢ م طبقا للرسومات التنفيذية المعمدة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | بشد            |                | ١١٩١٣,٠٠        | ٨٣٨٩,٢٩٣                     | ٥٦٧١,٨٢  | ١٠٨٤,٥٢ | ١٤٦٥,١٦  | ٠,٠٠    | ٨٢٢١,٥٠٦                       | ٩٨%           |                        |
| ٨            | بالتنن توريد وتشغيل وتركيب وربط كليات عالية الاجهاد لزوم التكرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم التكرات<br>الخرسانية سابقة الصب والاجهاد من اسلاك مجدولة طبقا للمواصفات والسعر شامل الشد التركيب والناكر<br>والاكسورات والويدجز والحقن والاجرية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والمواصفات<br>وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                   | بشد            |                | ٧٣,٠٠           | ٣٩,٦١٦                       | ٣٨,٨٢    | ٠,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠    | ٣٨,٨٢٤                         | ٩٨%           |                        |
| ١٠           | بالمخر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكريليك ماثعة للنفذية لعزل جسم الكوبري<br>والنتاج احدى الشركات المتخصصة واليند يشمل كافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات<br>الفنية وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م <sup>٣</sup> |                | ٤٩٩٢٣,٠٠        | ٥٠٩٤١,٨٢                     | ١٨٣٨٦,٢٠ | ٧٧٩٩,٣٨ | ٢٣٧٣٧,٤٠ | ٠,٠٠    | ٤٩٩٢٢,٩٨                       | ٩٨%           |                        |
| ١٥           | بالمخر المعكب اصل خرسة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري (BOX.SEC) شامل البلاطات العلوية والوينت<br>والبلاطة السفلية وكوتريستها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عدي و محتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهد لا يقل عن ٤٥٠<br>كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول لاجهاد المطلوب ومنع الشروخ ارتفاع حتى ٦م<br>والسر لا يشمل حديد التسليح<br>يتم احتساب علوة ١٠٠ ح على كل واحد متر طولى ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر معكب.                                                               | م <sup>٣</sup> |                | ٤٧٧,٠٠          | ٤٩٢,٧٦٦                      | ٢١٠,٣٧   | ٢٧٢,٥٧  | ٠,٠٠     | ٥,٩٤    | ٤٧٧,٠٠                         | ٩٧%           |                        |
| ١            | ارتفاع من طول ٦ متر الى طول ٧ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٣</sup> |                | ٢٥٥             | ٢٦٤,١١٦                      | ٤٥,٠١    | ٢١٣,٨٣  | ٠,٠٠     | ٣,٨٣    | ٢٥٥,٠٠                         | ٩٧%           |                        |
| ٢            | ارتفاع من طول ٧ متر الى طول ٨ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٣</sup> |                | ١٢٠             | ١٢٤,١٨٦                      | ٨٤,٨٣    | ٣٦,٨٨   | ٠,٠٠     | ١,٧٠    | ١٢٠,٠٠                         | ٩٧%           |                        |
| ٣            | ارتفاع من طول ٨ متر الى طول ٩ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | م <sup>٣</sup> |                | ١٢٥٥            | ١٢١٣,٦٢٨                     | ٩٣٥,٢٤   | ٢١١,٢٤  | ٤٢,٨٨    | ٠,٠٠    | ١١٨٩,٣٦                        | ٩٨%           |                        |
| ٤            | ارتفاع من طول ٩ متر الى طول ١٠ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | م <sup>٣</sup> |                | ٢٠٩٤            | ١٢١٠,٨٨٢                     | ٩٢٤,٣١   | ٢٠,٤٩   | ٢٩,٨٦    | ٠,٠٠    | ١٢٣٥,٦٦                        | ٩٨%           |                        |
| ٥            | ارتفاع من طول ١٠ متر الى طول ١١ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> |                | ٣٢٠٣            | ١٢٠٨,٠٧٩                     | ١٠٦٨٤,٠٩ | ٣٨,٠٩   | ٤٢٩,٩٨   | ٠,٠٠    | ٢١٥٢,١٦                        | ٩٨%           |                        |
| ٦            | ارتفاع من طول ١١ متر الى طول ١٢ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> |                | ٢٩٤٥            | ١٢٠٩,٥٤٩                     | ١٦٤٣,٥٨  | ٣٨,٠٩   | ١٨٩,٦٩   | ٠,٠٠    | ١٨٧١,٣٦                        | ٩٨%           |                        |
| ٧            | ارتفاع من طول ١٢ متر الى طول ١٣ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> |                | ٣١٤٠            | ١٢١٢,٦٧٤                     | ٨٨٤,٨١   | ٧٧١,٠٧  | ٢١٨,٥٤   | ٠,٠٠    | ١٨٧٤,٤٢                        | ٩٨%           |                        |
| ٨            | ارتفاع من طول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |                 |                              |          |         |          |         |                                |               |                        |

شركة مساهمة  
مدير المشروع  
مهندسين / هادي علي

شرکت سهامتی  
مابین کشورهای  
ایران / روسی



مستخلص رقم ٤  
شامل المدة من بدء الاعمال حتى تاريخ ٢٠٢٤-٠٧-١٥

## بيان اعمال

| بند      | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الوحدة | مقاييسه التفاوض | الكمية المنفذة بنسبة ١٠٠% | الكمية الاجمالية بالمستخلص | نسبة الكمية بالمستخلص |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ٥        | اعمال الاتربة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٣م     | ٨١٨٠            | ٨٦١٨,١٧                   | ٨١٨٠,٠٠                    | %٩٥                   |
| ٦        | اعمال الاسفلت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٣م     | ٤,١٧٢,٠٠        | ٤,٣٩١,٢٨                  | ٠                          | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ٢,٩٧٨,٠٠        | ٣,١٣٤,١٨                  | ٠                          | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ١,٣٥٨,٠٠        | ١,٤٢٩,٢٩                  | ٠                          | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ٤٢٤,٠٠          | ٤٤٦,٥٩                    | ٠                          | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ١,٠٦٢,٠٠        | ١,١١٨,٦١                  | ٠                          | %٠                    |
|          | مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 | ١٠,٥١٩,٩٥                 | ٠,٠٠                       | %٠                    |
| الاجمالي |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                           |                            |                       |
| ٧        | توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم/م <sup>٣</sup> خرسانة. تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرساني حديث الصنع.... الخ                                                                                                                                | ٢م     | ١٩,٥٩٨,٠٠       | ١٩,٦٩٢,٠٠                 | ١٨,٧٠٧,٠٠                  | %٩٥                   |
| ٨        | توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف وتكون موزعة من أحد الخلطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم/م <sup>٣</sup> خرسانة. تتم عملية الرصف بصب الخرسانة وفرداها بمعاله يتوابع مع التجارده الآزمنة لتحديد العروض والمناسيب و تتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق المعالجة المدربة لتشطيب السطح على الوجه الاكمل... الخ | ٢م     | ٢٤,٦٩٥,٠٠       | ٢٥,٩٩٤,٧٧                 | ٢٤,٦٩٥,٠٠                  | %٩٥                   |
| ٩        | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التظاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم / ٢م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٢م     | ٤٨,٣٥٢,٠٠       | ٤٨,٠٦١,٦٣                 | ٤٥,٦٥٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٠       | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التظاير MC30 بمعدل ٢ كجم/ ٢م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٢م     | ٣٣,٨١٠          | ٣٥,٥٩٠,١٤                 | ٣٣,٨١٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١١       | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التظاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم / ٢م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٢م     | ٤٦,٠٠٠          | ٤٥,٣٠٤,٠٢                 | ٤٣,٠٣٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٢       | بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٢م     | ٢٠,٨٠٠          | ١٨,٥٥٥,٢٥                 | ١٧,٦٢٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٣       | بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٢م     | ٥٣,٠٠٠          | ٥٤,١٠٩,٥٣                 | ٥١,٤٠٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٤       | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تغذية الشوارع ج- قطر ١٢ بوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م ط    | ٢٠٠,٠٠          | ٢١٦,٠٠                    | ٢٠٠,٠٠                     | %٩٣                   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                           |                            |                       |
| ١٥       | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٢م     | ٣٧,٧٢٠,٠٠       | ٣٩,٧١٣,٣١                 | ٣٧,٧٢٠,٠٠                  | %٩٥                   |
| ١٦       | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسمات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) محتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | م ط    | ٢٣١٠,٠٠         | ٢,٤٤١,٦٠                  | ٢,٣١٠,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٧       | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسمات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) محتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م ط    | ١,٩٦٢           | ٢,٠٦٥,٠٠                  | ١,٩٦٢,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٨       | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (بيبي نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٣٧ سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م ط    | ٣,٤٤٨           | ٣,٦٢٩,٠٠                  | ٣,٤٤٨,٠٠                   | %٩٥                   |
| ١٩       | بالمتر الطولي أعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٥/٢٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م ط    | ٢٠٢             | ٢١٣,٠٠                    | ٢٠٢,٠٠                     | %٩٥                   |
| ٢٠       | بالحد أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (٩٠سم*٩٠سم) سابقة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | بالحد  | ١,٠٠            | ٣,٠٠                      | ١,٠٠                       | %٣٣                   |

مهندس الهيئة

م/محمّد سليمان

مدير المشروع / الشركة

م/هاني على

| رقم بند                                     | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة         | مقياسه المقادير | النسبة المئوية للمقابلة بنسبة ١٠٠% | جاري ١م  | جاري ٢م  | جاري ٣م  | جاري ٤م | إجمالي المنصرف بالمستخلص المالي | نسبة الصرف | المقابلة بالمستخلص رقم ٤ |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------------------------------|------------|--------------------------|
| تفصيلات : أعمال الكوبري - الأعمال الإنشائية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                    |          |          |          |         |                                 |            |                          |
| ٢                                           | بالمعز المكعب أصل خرسانة مسلحة لزوم الأسفلت والبلاطات الإنشائية والمعدات مع استخدام بورتلاندي عادي أو مقوم للكريات طبقاً لتقرير الاختبار ومحتوى إسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ويجهز كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> (الغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                                                                                                | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨,٠٠          | ٢١٢,٢٦٣                            | ١٩٠,٣٨   | ٠,٠٠     | ١٧,٦٤    | ٠,٠١٨-  | ٢٠٨,٠٠                          | %٩٨        |                          |
| ٣                                           | بالمعز المكعب أصل خرسانة مسلحة لزوم الأضد مع استخدام بورتلاندي عادي ومحتوى إسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وإجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها للوصول إلى الإجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)<br>الارتفاع من ظهر المدة وحتى أعلى نقطة في العمود.<br>يتم احتساب علوة ١٠٠ ج على كل واحد متر طولي ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر مكعب تكامل ارتفاع العمود | م <sup>٣</sup> | ٢٥              | ٢٥,٨٧٧                             | ٢٥,٣٦    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٣٥٩-  | ٢٥,٠٠                           | %٩٧        |                          |
| ٤                                           | بالمعز المكعب أصل خرسانة مسلحة لتكملة العرضية فوق أصد الكوبري (الهيئات) مع استخدام بورتلاندي عادي ومحتوى سيلكا فوم أو ما يعادلها للوصول إلى الإجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)<br>حتى ٦ متر على أن تكون المحاسبة بتحديد تكامل الارتفاع من ظهر المدة وحتى أعلى نقطة في العمود.<br>يتم احتساب علوة ١٠٠ ج على كل واحد متر طولي ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر مكعب تكامل ارتفاع العمود                                           | م <sup>٣</sup> | ٣٤              | ٣٤,٩٥٠                             | ٣٤,٢٥    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٢٥١-  | ٣٤,٠٠                           | %٩٧        |                          |
| ٥                                           | بالمعز المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم عتبات الصب طبقاً للرسومات التنفيذية المتعددة على أن تكون بمحتوى إسمنت بورتلاندي عادي لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ويجهز كسر مميز لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها للوصول إلى الإجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                  | م <sup>٣</sup> | ١١٦٥,٠٠         | ٦٣٤,٠٣٢                            | ٦٢١,٣٥   | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٠٠٠   | ٦٢١,٣٥١                         | %٩٨        |                          |
| ٦                                           | بالمعز المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية أعلى الكمرات سابقة الصب أو أعلى الكمرات المعنوية إجهاد ٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ومحتوى إسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها للوصول إلى الإجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                                                 | م <sup>٣</sup> | ٦٤٠,٠٠          | ٣٥٦,٠٨٦                            | ٣٤٨,٩٦   | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٠٠    | ٣٤٨,٩٦٤                         | %٩٨        |                          |
| ٧                                           | بالمعز توريد وقطع وتشييد وترتيب وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري حتى ١٢ م طبقاً للرسومات التنفيذية المتعددة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | بطن            | ١١٩١٣,٠٠        | ٨٣٨٩,٢٩٣                           | ٥٦٧١,٨٢  | ١٠٨٤,٥٢  | ١٤٦٥,١٦  | ٠,٠٠    | ٨٢٢١,٥٠٦                        | %٩٨        |                          |
| ٨                                           | بالمعز توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والإجهاد من أسلاك مجدولة طبقاً للمواصفات والسعر شامل الشد والتركيب والأتاكر والاكسورات والويزج والحقن والأجرية وكل ما يلزم لتبني العمل كاملاً طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                | بطن            | ٧٣,٠٠           | ٣٩,٦١٦                             | ٣٨,٨٢    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٠٠    | ٣٨,٨٢٤                          | %٩٨        |                          |
| ١٠                                          | بالمعز المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس إكزليك مانعة للتآكل لغزل جسم الكوبري وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة والبند يشمل كافة ما يلزم لتبني العمل كاملاً مما جُميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                                                                                                              | م <sup>٢</sup> | ٤٩٩٢٣,٠٠        | ٥٠٩٤١,٨٢                           | ١٨٣٨٦,٢٠ | ٧٧٩٩,٣٨  | ٢٣٧٢٧,٤٠ | ٠,٠٠    | ٤٩٩٢٢,٩٨                        | %٩٨        |                          |
| ١٥                                          | بالمعز المكعب أصل خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري (BOX.SEC) شامل البلاطات العلوية والتوبيت والبلاطة السفلية وكوبستيا مع استخدام إسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى إسمنت لا يزيد عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وإجهاد لا يقل عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم أو ما يعادلها للوصول إلى الإجهاد المطلوب ومنع الشروخ ارتفاع حتى ١ م - يتم احتساب علوة ١٠٠ ج على كل واحد متر طولي ارتفاع زيادة عن ٦ متر لكل متر مكعب.        | م <sup>٣</sup> | ٤٧٧,٠٠          | ٤٩٢,٧٩٦                            | ٢١٠,٣٧   | ٢٧٢,٥٧   | ٠,٠٠     | ٥,٩٤-   | ٤٧٧,٠٠                          | %٩٧        |                          |
| ١                                           | ارتفاع من طول ٦ متر إلى طول ٧ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م <sup>٣</sup> | ٢٥٥             | ٢٦٤,١١٦                            | ٤٥,٠١    | ٢١٣,٨٣   | ٠,٠٠     | ٣,٨٣-   | ٢٥٥,٠٠                          | %٩٧        |                          |
| ٢                                           | ارتفاع من طول ٧ متر إلى طول ٨ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م <sup>٣</sup> | ١٢٠             | ١٢٤,١٨٦                            | ٨٤,٨٣    | ٣٦,٨٨    | ٠,٠٠     | ١,٧٠-   | ١٢٠,٠٠                          | %٩٧        |                          |
| ٣                                           | ارتفاع من طول ٨ متر إلى طول ٩ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م <sup>٣</sup> | ١٣٥٥            | ١٢١٣,٢٢٨                           | ٩٣٥,٢٤   | ٢١١,٢٤   | ٤٢,٨٨    | ٠,٠٠    | ١١٨٩,٣٦                         | %٩٨        |                          |
| ٤                                           | ارتفاع من طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م <sup>٣</sup> | ٢٠٩٤            | ١٢١٠,٨٨٢                           | ٩٢٤,٣١   | ٢٠,٤٩    | ٢٩,٨٦    | ٠,٠٠    | ١٢٣٥,٦٦                         | %٩٨        |                          |
| ٥                                           | ارتفاع من طول ١٠ متر إلى طول ١١ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٣٢٠٣            | ١٢١٠,٥٩٩                           | ١٦٨٤,٠٩  | ٣٨,٠٩    | ٢٩٩,٩٨   | ٠,٠٠    | ٢١٥٢,١٦                         | %٩٨        |                          |
| ٦                                           | ارتفاع من طول ١١ متر إلى طول ١٢ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٢٩٤٥            | ١٢١٠,٥٤٩                           | ١٦٤٣,٥٨  | ٣٨,٠٩    | ١٨٩,٦٩   | ٠,٠٠    | ١٨٧١,٣٦                         | %٩٨        |                          |
| ٧                                           | ارتفاع من طول ١٢ متر إلى طول ١٣ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٣١٤٠            | ١٢١٢,٢٧٤                           | ٨٨٤,٨١   | ٧٧١,٠٧   | ٢١٨,٥٤   | ٠,٠٠    | ١٨٧٤,٤٢                         | %٩٨        |                          |
| ٨                                           | ارتفاع من طول ١٣ متر إلى طول ١٤ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٦٨٦٧            | ١٢١٢,٨٣٥                           | ٤٠٦٤,٨٦  | ٦٤٧,٣١   | ٥٨,٣١    | ٠,٠٠    | ١٨٧٧,٤٨                         | %٩٨        |                          |
| ٩                                           | ارتفاع من طول ١٤ متر إلى طول ١٥ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ٤٩٢٧            | ٣١٩٣,١٢٨                           | ١٩٨٥,٢٦  | ٦٧٥,٨٧   | ٩٥٨,١٣   | ٠,٠٠    | ٣١٩٩,٢٧                         | %٩٨        |                          |
|                                             | إجمالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                 | ١٧٩٣٤,٨٧٣                          |          |          |          |         | ١٧٥٦٤,١٩٩                       | %٩٨        |                          |
| ١٦                                          | بالعد توريد وتركيب ركائز من التوبيرين طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقل وأبعاد الأسطح أسفل الركائز شملت تحت الأحمال في مجال الحركة المعرض لها الركائز والسعر يشمل كل ما يلزم لتبني العمل كاملاً طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                              |                |                 |                                    |          |          |          |         |                                 |            |                          |
| ١                                           | أ. بالعد توريد وتركيب ركائز حاملة من ١٨١ طن حتى ٢٥٠ طن بنون جوياب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | بطن            | ٦٠              | ٣٢,٠٠                              | ٣٢,٠٠    | ٠,٠٠     | ٠,٠٠     | ٠,٠٠    | ٣٢,٠٠                           | %١٠٠       |                          |
| ٢                                           | ب. بالعد توريد وتركيب ركائز حاملة من ٢٥١ طن حتى ٤٠٠ طن بجوياب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بطن            | ٦               | ٦,٠٠                               | ٤,٠٠     | ٠,٠٠     | ٢,٠٠     | ٠,٠٠    | ٦,٠٠                            | %١٠٠       |                          |
| ٣                                           | ج. بالعد توريد وتركيب ركائز حاملة من ٤٠١ طن حتى ٥٥٠ طن بجوياب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بطن            | ١٢٠             | ٨٠,٠٠                              | ٥٥,٠٠    | ٠,٠٠     | ٢٥,٠٠    | ٠,٠٠    | ٨٠,٠٠                           | %١٠٠       |                          |
| أعمال تقاع أعمال الكوبري                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                    |          |          |          |         |                                 |            |                          |
| ٤                                           | بالمعز المسطح أعمال إنشاء طبقة تصق باستخدام الأسفلت السائل سريع التطاير (R.C.3000) بمعدل ٢,٤ كجم/م <sup>٢</sup> طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م <sup>٢</sup> | ٦١٧٤٣,٠٠        | ٤٩٤١٣,٩٥                           | ٠,٠٠     | ٤٤٧٦٠,٤٧ | ٣٦٦٥,٢٠  | ٠,٠٠    | ٤٨٤٢٥,٦٧                        | %٩٨        |                          |
| ٥                                           | بالمعز المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسبك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الإحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>٢</sup> | ٢٤٢١٢,٠٠        | ٢٤٧٠٦,٩٨                           | ٠,٠٠     | ٢٢٣٧٩,٩١ | ١٨٣٢,٩٣  | ٠,٨٤-   | ٢٤٢١٢,٠٠                        | %٩٨        |                          |
| ٦                                           | بالمعز المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن الإحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>٢</sup> | ٢٤٢١٢,٠٠        | ٢٤٧٠٦,٩٨                           | ٠,٠٠     | ٢٢٣٨٠,٢٤ | ١٨٣٢,٢٠  | ٠,٨٤-   | ٢٤٢١٢,٠٠                        | %٩٨        |                          |
| أعمال الكوبرياء تقاع أعمال الكوبري          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                    |          |          |          |         |                                 |            |                          |
| ٢                                           | بالعد توريد وتركيب عمود أثارة ارتفاع ١٠ متر مفرد حسب المواصفات والرسومات شامل التركيب والقواعد الخرسانية وسلك التوصيل ٢*٢ م ترمو بلاستيك و لوحة فرعية للعمود طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف                                                                                                                                                                                                                                                       | بطن            | ٨٠              | ٨٠                                 | ٠        | ٠        | ٠        | ٠       | ٨٠,٠٠                           | %١٠٠       |                          |
| ٦                                           | بالمعز الطولي توريد وتركيب كابل التومينوم (٢٥*٤) ٢ م مسلح ويشمل ذلك جميع الأكسسورات اللازمة للتركيب شامل الحفر والردم وغير شامل المواصلات كما هو موضح بالرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين.                                                                                                                                                                                                                                                                         | م <sup>٢</sup> | ١٩٩٥,٠٠         | ٢٠٣٦                               | ٠        | ٠        | ٠        | ٠       | ١٩٩٥,٠٠                         | %٩٨        |                          |
| ٧                                           | بالمعز الطولي توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | م <sup>٢</sup> | ١٧١٩,٠٠         | ١٧٥٥                               | ٠        | ٠        | ٠        | ٠       | ١٧١٩,٠٠                         | %٩٨        |                          |

مشروع : تنفيذ اعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال  
تطوير طريق السويس السخنة  
التاريخ : ٢٠٢٤-٠٧-١٥

## تعهد

تتعهد شركه / سامكرت مصر مهندسون و مقاولون بأن الحديد المشون بالموقع و المذكور  
بمحضر التشوينات المرفق بمستخلص رقم (4) جاري ( الكمية = 2479.8 طن) سوف يتم  
تشغيله بمشروع تطوير طريق السويس السخنة و لن يستخدم بأي مشروع آخر .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع  
مهندس / هاني علي  


مشروع : تنفيذ اعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال  
تطوير طريق السويس السخنة  
التاريخ : ٢٠٢٤-٠٧-١٥

## تعهد

تتعهد شركه / سامكريت مصر مهندسون و مقاولون بأن الحديد المشون بالموقع و المذكور  
بمحضر التشوينات المرفق بمستخلص رقم (4) جاري ( الكمية = 2479.8 طن) سوف يتم  
تشغيله بمشروع تطوير طريق السويس السخنة و لن يستخدم بأي مشروع آخر .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع  
مهندس / هاني علي  


## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

### تحية طيبة وبعد...

بخصوص عملية اعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال مشروع تطوير طريق  
السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس  
تنفيذ : شركة سامكرت مصر  
عقد رقم ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٥٨ )

### بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارات طبقاً لأفادة ادارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة
- تجهيزات الموقع متواجده بموقع العمل حتي تاريخه

### يوجد بالعقد البيانات التاليه ولم يتم توريدها بالمنطقة :-

- توريد عدد (٣٠) كرتونة A4 او (١٥) كرتونه A3
- عدد (٤) بصمة حضور وانصراف
- عدد (١٠) احبار طابعات او (١٥) احبار ماكينات تصوير
- عدد (١) جهاز حاسب الى او لاب توب بالطابعة A4
- عدد (١) جهاز لاب توب بأعلي المواصفات
- ولم يتم توريدهم بالمنطقة

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآله

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٢ / ٧ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ( )



مهندس /

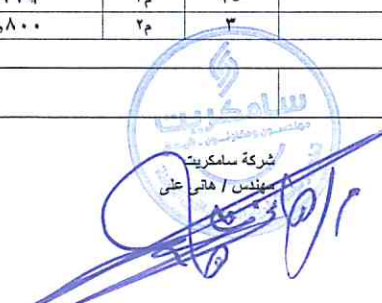


## مستخلص رقم ٤

شامل المدة من بدء الأعمال حتى تاريخ ٢٠٢٤-٠٧-١٥

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء  
العقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٥٨ - بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/١٣

| رقم<br>البند                                                           | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | اللفة<br>جنيه | الوحدة         | مقاييسه التفويض | كمية العمل السابق تنفيذ | كمية الأعمال التي تمت في خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى<br>الآن | قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن<br>جنيه | استقطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الاستقطاع<br>جنيه | ملاحظات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أولاً : أعمال الطرق                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٥                                                                      | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة لتزويد مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسيوية بسك ٧٠٠ بريد عن<br>٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشغيل الجسر والاكشاف نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٠ % ورشها بدمية<br>الاصوية لتوصيل إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بعمليات اللصول إلى أقصى كثافة ٩٥ %<br>في حدة طب جهر الاشراف زياده الدمك عن ٩٥ % يجب زياده جنيته عن كل ١ % دمك<br>بتم اضافة علوه ١,٤ جنيته لكل ١ كم زياده<br>مسافة النقل حتى ٢ كم                                                                                      | ٤٥            | م <sup>٣</sup> | ٨١٨,٠٠٠         | ٨١٨,٠٠٠                 | ٠                                          | ٨١٨,٠٠٠                                 | ٣٦٨١٠٠                                 |                        | ٣٦٨١٠٠,٠٠٠                   | يتم تطبيق نصوص التعاقد<br>١ - مدير المشروع متواجد و المهندسون<br>متواجدون .<br>٢ - المكتب متواجد .<br>٣ - المعمل متواجد .<br>٤ - العلامات التحذيرية والإرشادية متواجدة .<br>٥ - التقارير الشهرية والتقارير المبديى والبرنامج<br>الزمنى متواجدة .<br>٦ - لافتات المشروع متواجدة .<br>٧ - السيارة بالعقد طبقاً لإفاده اداره المركبات<br>وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملات.<br>٨ - فنى تأمين وسلامة المرور متواجد .<br>٩ - يتم خصم مبلغ ( ) قيمة<br>التجارب العملية بمعمل المنطقة .<br>١٠ - يتم خصم مبلغ ( ) قيمة<br>التجارب العملية بالمعامل المركزية .<br>١١-استمرار حجز مبلغ وقدره (١٠٠,٠٠٠) من<br>البند رقم (٧)لحين نهو الملاحظات وظهور نتائج<br>الاختبارات.<br>١٢-استمرار حجز مبلغ وقدره (٣٠٠,٠٠٠) من<br>البند رقم (٨)لحين نهو الملاحظات . |
| ٦                                                                      | علوه فرق الدمك للاتربة من ٩٥ % إلى ٩٨ % طبقاً لمواصفات المشروع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٤             | م <sup>٣</sup> | ٨١٨,٠٠٠         | ٨١٨,٠٠٠                 | ٠                                          | ٨١٨,٠٠٠                                 | ٣٢٧٢٠                                  |                        | ٣٢٧٢٠,٠٠٠                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٦                                                                      | أعمال توريد ورش طبقة من الأحجار الصلبة المشتركة لتج تسير كسرات في حدود التدرج المطلوب والمطبقة للمواصلات<br>والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع ..... والسعر يشمل المواد المحجيرة إلى<br>يتم احتساب علوه ١,٥ جنيته لكل ١ كم زياده حتى مسافة ١,٥ كم و ١,٢ جنيته لكل كم زياده عن مسافة ١,٥ كم                                                                                                                                                                                                                                                | ٢٤٩           |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                        | مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٢٩٧           | م <sup>٣</sup> | ٤,١٧٢,٠٠٠       | ٤,١٧٢,٠٠٠               | ٠                                          | ٤,١٧٢,٠٠٠                               | ٠                                      |                        | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                        | مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٢٩٨,٥         | م <sup>٣</sup> | ٢,٩٧٨,٠٠٠       | ٢,٩٧٨,٠٠٠               | ٠                                          | ٢,٩٧٨,٠٠٠                               | ٠                                      |                        | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                        | مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣٠٠           | م <sup>٣</sup> | ١,٣٥٨,٠٠٠       | ١,٣٥٨,٠٠٠               | ٠                                          | ١,٣٥٨,٠٠٠                               | ٠                                      |                        | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                        | مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣٠١,٥         | م <sup>٣</sup> | ٤٢٤,٠٠٠         | ٤٢٤,٠٠٠                 | ٠                                          | ٤٢٤,٠٠٠                                 | ٠                                      |                        | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                        | مسافة النقل لا تقل عن ٥٩ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣٠٧,٥         | م <sup>٣</sup> | ١,٠٦٢,٠٠٠       | ١,٠٦٢,٠٠٠               | ٠                                          | ١,٠٦٢,٠٠٠                               | ٠                                      |                        | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٧                                                                      | توريد و إنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسستية العادية بسك ٢٨ سم بعد الرصف و تكون موزدة من أحد<br>الخلاطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد التقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكس بها عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد<br>٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين<br>فاير بمعدل ٩٠٠ جم/م <sup>٣</sup> خرسانة تتم صلبة الرص باستخدام فيشر رصف خرسانة حديث الصنع.... الخ                                                                                                                                  | ١٢٠٠          | م <sup>٢</sup> | ١٩,٥٩٨,٠٠٠      | ١٩,٥٩٨,٠٠٠              | ٠                                          | ١٨٧,٠٧,٠٠٠                              | ٢٢,٤٤٨,٤٠٠                             | ١٠٠,٠٠٠                | ٢٢,٣٤٨,٤٠٠,٠٠٠               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٨                                                                      | توريد و إنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسستية العادية بسك ٢٨ سم بعد الرصف و تكون موزدة من أحد<br>الخلاطات المركزية المعتمدة على أن لا يزيد التقل عن ٦٠ دقيقة ولا يقل جهد الكس بها عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد<br>٢٨ يوم ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين<br>فاير بمعدل ٩٠٠ جم/م <sup>٣</sup> خرسانة تتم صلبة الرصف بصب الخرسانة وفردها بعمالة يدوية مع التجاره اللازمة<br>لتحسين العروض والمناسيب و تتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق المعالة المدربة لتشطيب السطح على<br>طوجه الأكل... الخ | ١١٣٥          | م <sup>٢</sup> | ٢٤,٦٩٥,٠٠٠      | ٢٤,٦٩٥,٠٠٠              | ٠                                          | ٢٤,٦٩٥,٠٠٠                              | ٢٨,٠٢٨,٨٢٥                             | ٣٠٠,٠٠٠                | ٢٧,٧٢٨,٨٢٥,٠٠٠               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٩                                                                      | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30<br>بمعدل من ١,٢ م <sup>٣</sup> / كجم / ترش فوق طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٤٩,٥          | م <sup>٢</sup> | ٤٨,٣٥٢,٠٠٠      | ٤٨,٣٥٢,٠٠٠              | ٠                                          | ٤٥,٦٥٠,٠٠٠                              | ٢,٢٥٩,٦٧٥                              | ٠                      | ٢,٢٥٩,٦٧٥,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٠                                                                     | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30<br>بمعدل من ٢ م <sup>٣</sup> / كجم / ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم تنفيذ طبقاً<br>للطوائف العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول<br>الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                              | ٨٠            | م <sup>٢</sup> | ٣٣,٨١٠,٠٠٠      | ٣٣,٨١٠,٠٠٠              | ٠                                          | ٣٣,٨١٠,٠٠٠                              | ٢,٧٠٤,٨٠٠                              | ٠                      | ٢,٧٠٤,٨٠٠,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١١                                                                     | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000<br>بمعدل ٠,٤ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٢٠            | م <sup>٢</sup> | ٤٦,٠٠٠,٠٠٠      | ٤٦,٠٠٠,٠٠٠              | ٠                                          | ٤٣,٠٣٠,٠٠٠                              | ٨٦٠,٦٠٠                                | ٠                      | ٨٦٠,٦٠٠,٠٠٠                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٢                                                                     | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسك ٧ سم .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٣٣٠           | م <sup>٢</sup> | ٢٠,٨٠٠,٠٠٠      | ٢٠,٨٠٠,٠٠٠              | ٠                                          | ١٧,٦٢٠,٠٠٠                              | ٥,٨١٤,٦٠٠                              | ٠                      | ٥,٨١٤,٦٠٠,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٣                                                                     | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسك ٥ سم ... الخ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٢٧١           | م <sup>٢</sup> | ٥٣,٠٠٠,٠٠٠      | ٥٣,٠٠٠,٠٠٠              | ٠                                          | ٥١,٤٠٠,٠٠٠                              | ١٣,٩٢٩,٤٠٠                             | ٠                      | ١٣,٩٢٩,٤٠٠,٠٠٠               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٤                                                                     | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع<br>تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١٠٠٠          | م <sup>ط</sup> | ٢٠٠,٠٠٠         | ٢٠٠,٠٠٠                 | ٠                                          | ٢٠٠,٠٠٠                                 | ٢٠٠,٠٠٠                                | ٠                      | ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٥                                                                     | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والمبول الجانبية<br>على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول<br>الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة<br>للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                               | ٣٨٠           | م <sup>٢</sup> | ٣٧,٧٢٠,٠٠٠      | ٣٧,٧٢٠,٠٠٠              | ٠                                          | ٣٧,٧٢٠,٠٠٠                              | ١٤,٣٣٣,٦٠٠                             | ٠                      | ١٤,٣٣٣,٦٠٠,٠٠٠               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٦                                                                     | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع<br>٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنت لا يقل<br>عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٧٨٠           | م <sup>ط</sup> | ٢,٣١٠,٠٠٠       | ٢,٣١٠,٠٠٠               | ٠                                          | ٢,٣١٠,٠٠٠                               | ١,٨٠١,٨٠٠                              | ٠                      | ١,٨٠١,٨٠٠,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٧                                                                     | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (نيوجيرسي)<br>بمحتوى (FAIR FACE) وجهين بارتفاع ٩٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة<br>اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١١٠٠          | م <sup>ط</sup> | ١,٩٦٢,٠٠٠       | ١,٩٦٢,٠٠٠               | ٠                                          | ١,٩٦٢,٠٠٠                               | ٢,١٥٨,٢٠٠                              | ٠                      | ٢,١٥٨,٢٠٠,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٨                                                                     | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (بيبي نيوجيرسي)<br>وجهين بارتفاع ٣٧ سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد<br>٢٨ يوم من تاريخ الصب ويشمل عمل فرش من الخرسانة العادية أسفل الحاجز بإجهاد<br>٢٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بسك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم وتثبيت اشارير قطر ١٦/٢٠ لكل ١ متر                                                                                                                                                                                                   | ٦٨٠           | م <sup>ط</sup> | ٣,٤٤٨,٠٠٠       | ٣,٤٤٨,٠٠٠               | ٠,٠                                        | ٣,٤٤٨,٠٠٠                               | ٢,٣٤٤,٦٤٠                              | ٠                      | ٢,٣٤٤,٦٤٠,٠٠٠                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٩                                                                     | بالمتر الطولي أعمال توريد وصب برديرة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٥/٢٠ سم مصنوعة<br>بطريقة الاهتزاز الميكانيكي و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة<br>والبند بجميع مشتلاته طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس .                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١٧٥           | م <sup>ط</sup> | ٢٠٢,٠٠٠         | ٢٠٢,٠٠٠                 | ٠                                          | ٢٠٢,٠٠٠                                 | ٣٥,٣٥٠                                 | ٠                      | ٣٥,٣٥٠,٠٠٠                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| تابع أعمال الطرق بمقاييسه الكباري                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١٠                                                                     | بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب غرفة تفتيش (٩٠سم×٩٠سم) سبابة الصب من الخرسانة والبند يشمل كافة الاعمال<br>طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس (اللفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٥٦٠٠          | بالعدد         | ١,٠٠٠           | ٢,٠٠٠                   | ١-                                         | ١,٠٠٠                                   | ٥,٦٠٠                                  | ٠                      | ٥,٦٠٠,٠٠٠                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| الإجمالي                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٩٦,٩٢٦,٣١٠,٠٠٠                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| رسوم الكارتة والموازين طبقاً لقائمة الأسعار الموحدة يناير ٢٠٢٢         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ١                                                                      | رسوم الكارتة والموازين لأعمال طبقة الأساس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٢٥            | م <sup>٣</sup> | ٩,٩٩٩           | ٩,٩٩٩                   | ٠                                          | ٩,٩٩٩                                   | ٠                                      | ٠                      | ٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٢                                                                      | رسوم الكارتة والموازين لأعمال طبقة الرصف الاسفلتي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٣             | م <sup>٢</sup> | ٧٣,٨٠٠          | ٧٣,٨٠٠                  | ٠                                          | ٦٩,٠٢٠                                  | ٢٠٧,٠٦٠                                | ٠                      | ٢٠٧,٠٦٠                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| الإجمالي                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ٩٧,١٣٣,٣٧٠,٠٠٠                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| سبعة وتسعون مليوناً ومائة وثلاثة وثلاثون ألفاً وثلاثمائة وسبعون جنيهاً |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                |                 |                         |                                            |                                         |                                        |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

عن الهيئة  
مدير عام مشروعات الهيئة  
مهندس / احمد عراقيمهندس مشروع الهيئة  
مهندس / محمد ساميمهندس الهيئة  
مهندس / محمد سليمانتحريراً في ٢٠٢٤/٠٢/١٣  
إستشاري الشركة  
لوجيك للإستشارات الهندسية  
أ.د / أحمد محمدي عبدالله

## عملية تنفيذ اعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال مشروع تطوير طريق السويس -السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بالامر المباشر

## مستخلص رقم ٤

شامل المدة من بدء الاعمال حتي تاريخ ١٥-٠٧-٢٠٢٤

| رقم البند                                  | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الفئة   | الوحدة         | المقاييسه<br>التفاوضيه | كميه العمل<br>السابق تنفيذه | كميه الأعمال التي تمت<br>فى خلال هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي<br>تمت إلى الآن | جارى أو نهائى | قيمة الأعمال التي تمت |       |             | إستقطاع أو حجز | الباقى بعد الإستقطاع | ملاحظات                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------|-------|-------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | جنيه    |                |                        |                             |                                            |                                         |               | جنيه                  | جنيه  | جنيه        |                |                      |                                                                        |
| ثالثاً : أعمال الكبارى - الأعمال الإنشائية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                |                        |                             |                                            |                                         |               |                       |       |             |                |                      |                                                                        |
| ٢                                          | بالمتر المكعب اصعال خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والبلاطات الانتقالية والمخدرات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> وتشغيل وتركيب حديد التسليح                                                                                                                                                | ٢,٩٠٥   | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨,٠٠                 | ٢٠٨,٠١٨                     | -٠,٠١٨                                     | ٢٠٨,٠٠٠                                 | جارى          | ٦٠٤,٢٤٠               | ٠     | ٦٠٤,٢٤٠     | ٠              | ٦٠٤,٢٤٠              | استمرار حجز مبلغ وقدره (٥٠,٠٠٠) علي البند رقم (١٥) لحين نهو الملاحظات. |
| أ                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٩٠     | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨,٠٠                 | ٢٠٨,٠١٨                     | -٠,٠١٨                                     | ٢٠٨,٠٠٠                                 | جارى          | ٣٩,٥٢٠                | ٠     | ٣٩,٥٢٠      | ٠              | ٣٩,٥٢٠               |                                                                        |
| ٣                                          | بالمتر المكعب اصعال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                                                      | ٣,٧٧٥   | م <sup>٣</sup> | ٢٥,٠٠                  | ٢٥,٣٥٩                      | -٠,٣٥٩                                     | ٢٥,٠٠                                   | جارى          | ٩٤,٣٧٥                | ٠     | ٩٤,٣٧٥      | ٠              | ٩٤,٣٧٥               |                                                                        |
| أ                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٢٥      | م <sup>٣</sup> | ٢٥,٠٠                  | ٢٥,٣٥٩                      | -٠,٣٥٩                                     | ٢٥,٠٠                                   | جارى          | ٦٢٥                   | ٠     | ٦٢٥         | ٠              | ٦٢٥                  |                                                                        |
| ٤                                          | بالمتر المكعب اصعال خرسانة مسلحة للكرات العرضية فوق اعمدة الكوبرى (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)                                                                         | ٣,٩٧٥   | م <sup>٣</sup> | ٣٤,٠٠                  | ٣٤,٢٥١                      | -٠,٢٥١                                     | ٣٤,٠٠                                   | جارى          | ١٣٥,١٥٠               | ٠     | ١٣٥,١٥٠     | ٠              | ١٣٥,١٥٠              |                                                                        |
| أ                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٢٥      | م <sup>٣</sup> | ٣٤,٠٠                  | ٣٤,٢٥١                      | -٠,٢٥١                                     | ٣٤,٠٠                                   | جارى          | ٨٥٠                   | ٠     | ٨٥٠         | ٠              | ٨٥٠                  |                                                                        |
| ٥                                          | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب طبقاً للرسومات التنفيذية المصنعة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و محمل على البند الاوتاش بالمحولات المناسبة للتركيب (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح) | ٥,١٠٠   | م <sup>٣</sup> | ١١٦٥,٠٠                | ٦٢١,٣٥١                     | ٠,٠٠٠                                      | ٦٢١,٣٥١                                 |               | ٣,١٦٨,٨٩٠             | ٠     | ٣,١٦٨,٨٩٠   | ٠              | ٣,١٦٨,٨٩٠            |                                                                        |
| أ                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٥٠      | م <sup>٣</sup> | ١١٦٥,٠٠                | ٦٢١,٣٥١                     | ٠,٠٠٠                                      | ٦٢١,٣٥١                                 | جارى          | ٣١,٠٦٨                | ٠     | ٣١,٠٦٨      | ٠              | ٣١,٠٦٨               |                                                                        |
| ٦                                          | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية احدى الكمرات سابقة الصب او احدى الكمرات المحتوية اجهاد ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و محمل على البند الاوتاش بالمحولات المناسبة للتركيب (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح).                                   | ٣,١٧٥   | م <sup>٣</sup> | ٦٤٠,٠٠                 | ٣٤٨,٩٦٤                     | ٠,٠٠٠                                      | ٣٤٨,٩٦٤                                 | جارى          | ١,١٠٧,٩٦٢             | ٠     | ١,١٠٧,٩٦٢   | ٠              | ١,١٠٧,٩٦٢            |                                                                        |
| أ                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٥٠      | م <sup>٣</sup> | ٦٤٠,٠٠                 | ٣٤٨,٩٦٤                     | ٠,٠٠٠                                      | ٣٤٨,٩٦٤                                 | جارى          | ١٧,٤٤٨                | ٠     | ١٧,٤٤٨      | ٠              | ١٧,٤٤٨               |                                                                        |
| ٧                                          | بالطن توريد وقطع وتشى ورس وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبرى حتى ١٢ طبقاً للرسومات التنفيذية المصنعة.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٧٠,٠٠٠  | بالطن          | ١١٩١٣,٠٠               | ٨٢٢١,٥٠٦                    | ٠,٠٠٠                                      | ٨٢٢١,٥٠٦                                | جارى          | ٥٧٥,٥٠٥,٤٢٠           | ٠     | ٥٧٥,٥٠٥,٤٢٠ | ٠              | ٥٧٥,٥٠٥,٤٢٠          |                                                                        |
| ٨                                          | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد من اسلاك مجنولة طبقاً للمواصفات والسعر شامل الشد والتركيب والانتشر والاكسسوارات والويدجز والحقق والاجرية وكل مايلزم لتجهز العمل كاملاً طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس.                                                                                                          | ١٢٠,٠٠٠ | بالطن          | ٧٣,٠٠                  | ٣٨,٨٢٤                      | ٠,٠٠٠                                      | ٣٨,٨٢٤                                  | جارى          | ٤,٦٥٨,٨٤٢             | ٠     | ٤,٦٥٨,٨٤٢   | ٠              | ٤,٦٥٨,٨٤٢            |                                                                        |
| ١٠                                         | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للتآكل ذات اساس الكريليك مائعة للتغذية لعزل جسم الكوبرى والتاج احدى الشركات المتخصصة والبند يشمل كافة ما يلزم لتجهز العمل كاملاً بما جعيه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                        | ١١٨     | م <sup>٢</sup> | ٤٩٩٢٣,٠٠               | ٤٩٩٢٢,٩٧٩                   | ٠,٠٠٠                                      | ٤٩٩٢٢,٩٧٩                               | جارى          | ٥,٨٩٠,٩١٢             | ٠     | ٥,٨٩٠,٩١٢   | ٠              | ٥,٨٩٠,٩١٢            |                                                                        |
| ١٥                                         | بالمتر المكعب اصعال خرسانته مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبرى (BOX.SEC) شامل البلاطات العلوية والوحدات والبلاطة السفلية وكويسيتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ لارتفاع حتى ٦م والسعر لا يشمل حديد التسليح .                   | ٤٣٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٤٧٧,٠٠                 | ٤٨٢,٩٤                      | -٥,٩٤                                      | ٤٧٧,٠٠                                  | جارى          | ٢,٠٠١,١٠٠             | ٥٠٠٠٠ | ٢,٥١١,٠٠    | ٠              | ٢,٠٠١,١٠٠            |                                                                        |
| ا                                          | ارتفاع من طول ٦ متر الى طول ٧ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٤٤٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٢٥٥,٠٠                 | ٢٥٨,٨٣٤                     | -٣,٨٣                                      | ٢٥٥,٠٠                                  | جارى          | ١,١٢٢,٠٠٠             | ٠     | ١,١٢٢,٠٠٠   | ٠              | ١,١٢٢,٠٠٠            |                                                                        |
| ب                                          | ارتفاع من طول ٧ متر الى طول ٨ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٤٥٠٠    | م <sup>٣</sup> | ١٢٠,٠٠                 | ١٢١,٧٠٣                     | -١,٧٠                                      | ١٢٠,٠٠                                  | جارى          | ٥٤٠,٠٠٠               | ٠     | ٥٤٠,٠٠٠     | ٠              | ٥٤٠,٠٠٠              |                                                                        |
| ت                                          | ارتفاع من طول ٨ متر الى طول ٩ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٤٦٠٠    | م <sup>٣</sup> | ١٢٥٥,٠٠                | ١١٨٩,٣٥٥                    | ٠,٠٠                                       | ١١٨٩,٣٥٥                                | جارى          | ٥,٤٧١,٠٣٤             | ٠     | ٥,٤٧١,٠٣٤   | ٠              | ٥,٤٧١,٠٣٤            |                                                                        |
| ج                                          | ارتفاع من طول ٩ متر الى طول ١٠ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٤٧٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٢٠٩٤,٠٠                | ١٢٣٥,٦٦٥                    | ٠,٠٠                                       | ١٢٣٥,٦٦٥                                | جارى          | ٥,٨٠٧,٦٢٤             | ٠     | ٥,٨٠٧,٦٢٤   | ٠              | ٥,٨٠٧,٦٢٤            |                                                                        |
| ح                                          | ارتفاع من طول ١٠ متر الى طول ١١ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٤٨٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٣٢٠٣,٠٠                | ٢١٥٢,١٥٧                    | ٠,٠٠                                       | ٢١٥٢,١٥٧                                | جارى          | ١٠,٣٣٠,٣٥٥            | ٠     | ١٠,٣٣٠,٣٥٥  | ٠              | ١٠,٣٣٠,٣٥٥           |                                                                        |
| خ                                          | ارتفاع من طول ١١ متر الى طول ١٢ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٤٩٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٢٩٤٥,٠٠                | ١٨٧١,٣٥٨                    | ٠,٠٠                                       | ١٨٧١,٣٥٨                                | جارى          | ٩,١٦٩,٦٥٣             | ٠     | ٩,١٦٩,٦٥٣   | ٠              | ٩,١٦٩,٦٥٣            |                                                                        |
| د                                          | ارتفاع من طول ١٢ متر الى طول ١٣ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٥٠٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٣١٤٠,٠٠                | ١٨٧٤,٤٢١                    | ٠,٠٠                                       | ١٨٧٤,٤٢١                                | جارى          | ٩,٣٧٢,١٠٤             | ٠     | ٩,٣٧٢,١٠٤   | ٠              | ٩,٣٧٢,١٠٤            |                                                                        |
| ذ                                          | ارتفاع من طول ١٣ متر الى طول ١٤ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٥١٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٦٨٦٧,٠٠                | ٤٧٧٠,٤٧٨                    | ٠,٠٠                                       | ٤٧٧٠,٤٧٨                                | جارى          | ٢٤,٣٢٩,٤٣٧            | ٠     | ٢٤,٣٢٩,٤٣٧  | ٠              | ٢٤,٣٢٩,٤٣٧           |                                                                        |
| ر                                          | ارتفاع من طول ١٤ متر الى طول ١٥ متر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٥٢٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٤٩٢٧,٠٠                | ٣٦١٩,٢٦٦                    | ٠,٠٠                                       | ٣٦١٩,٢٦٦                                | جارى          | ١٨,٨٢٠,١٨٢            | ٠     | ١٨,٨٢٠,١٨٢  | ٠              | ١٨,٨٢٠,١٨٢           |                                                                        |
| م                                          | علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م <sup>٣</sup> والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٥٠      | م <sup>٣</sup> | ٢٥٥٤٤,٠٠               | ١٧٥٧٦,٢                     | -١١,٤٨                                     | ١٧٥٦٤,٦٩٩                               | جارى          | ٨٧٨,٢٣٥               | ٠     | ٨٧٨,٢٣٥     | ٠              | ٨٧٨,٢٣٥              |                                                                        |

تحريراً في ١٧ / ٢٠٢٤

استشاري الشركة

شركة سامكرت

مهندس / هاني علي

إستشاري الأعمال الصناعية (أ.د. / أسامه عقيل)

مدير المشروع الإستشاري لأعمال الكباري

مهندس / محمد سيد

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سامي

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس / احمد عراقي

يختص

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / احمد الطحان



خاص بأعمال كوبري القطار السريع

## عملية تنفيذ أعمال إنشاء كوبري القطار السريع ضمن أعمال مشروع تطوير طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بالامر المباشر

## مستخلص رقم ٤

شامل المدة من بدء الاعمال حتي تاريخ ١٥-٠٧-٢٠٢٤

| رقم البند                         | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الفئة<br>جنيه | الوحدة | المقاييسه<br>التقاوضيه | كميه العمل<br>السابق تنفيذه | كميه الأعمال التي تمت<br>في خلال هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي<br>تمت إلى الآن | جاري أو نهجى | قيمة الأعمال التي تمت<br>جنيه | إستقطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الإستقطاع<br>جنيه | ملاحظات                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| ١٦                                | بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح أسفل الركائز. للعمل تحت الاحمال في مجال الحركة المعرضه لها الركائز. والسعر يشمل كل ما يلزم وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                              |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| أ                                 | بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة من ١٨١ طن حتى ٢٥٠ طن بدون جوايط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٣٢٥٠٠         | بالعدد | ٦٠,٠٠                  | ٣٢,٠٠                       | ٠,٠٠                                       | ٣٢,٠٠                                   | جاري         | ١٠٤٠٠٠٠                       | ٠                      | ١٠٤٠٠٠٠                      |                                                            |
| ب                                 | بـبالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة من ٢٥١ طن حتى ٤٠٠ طن بجوايط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٧٤٠٠٠         | بالعدد | ٦,٠٠                   | ٦,٠٠                        | ٠,٠٠                                       | ٦,٠٠                                    | جاري         | ٤٤٤٠٠٠                        | ٠                      | ٤٤٤٠٠٠                       |                                                            |
| ج                                 | جـبالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة من ٤٠١ طن حتى ٥٥٠ طن بجوايط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ١٣٧٠٠٠        | بالعدد | ١٢٠,٠٠                 | ٨٠,٠٠                       | ٠,٠٠                                       | ٨٠,٠٠                                   | جاري         | ١٠٩٦٠٠٠٠                      | ٠                      | ١٠٩٦٠٠٠٠                     |                                                            |
| أعمال الطرق تابع اعمال الكباري    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| ٤                                 | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير (R . C.3000) بمعدل ٤,٠ كم/م٢ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٢٠            | م٢     | ٦١٧٤٣,٠٠               | ٤٨٤٢٥,٦٧٤                   | ٠,٠٠٠                                      | ٤٨٤٢٥,٦٧                                | جاري         | ٩٦٨٥١٣,٤٧٤٩                   | ٠                      | ٩٦٨,٥١٣                      |                                                            |
| ٥                                 | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                             | ٣٣٠           | م٢     | ٢٤٢١٢,٠٠               | ٢٤٢١٢,٨٣٧                   | ٠,٨٣٧-                                     | ٢٤٢١٢,٠٠                                | جاري         | ٧٩٨٩٩٦٠                       | ٠                      | ٧,٩٨٩,٩٦٠                    |                                                            |
| ٦                                 | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                             | ٢٧١           | م٢     | ٢٤٢١٢,٠٠               | ٢٤٢١٢,٨٣٧                   | ٠,٨٣٧-                                     | ٢٤٢١٢,٠٠                                | جاري         | ٦٥٦١٤٥٢                       | ٠                      | ٦,٥٦١,٤٥٢                    |                                                            |
| أعمال الكهرباء تابع اعمال الكباري |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| ٢                                 | بالعدد توريد وتركيب عمود انارة ارتفاع ١٠ متر مفرد حسب المواصفات والرسومات شامل التركيب والقواعد الخرسانية وسلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ ثرمو بلاستيك ولوحة فرعية للعمود طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                            | ٣٠,٠٠٠        | بالعدد | ٨٠,٠٠                  | ٨٠                          | ٠                                          | ٨٠                                      | جاري         | ٢٤٠٠٠٠٠                       | ٠                      | ٢,٤٠٠,٠٠٠                    |                                                            |
| ٦                                 | بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الومنيوم (٢٥*٤) مم ٢ مسلح و يشمل ذلك جميع الكسورسات اللازمة للتركيب شامل الحفر و الردم و غير شامل المواسير كما هو موضح بالرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                  | ٥١٠           | م ط    | ١٩٩٥,٠٠                | ١٩٩٥,٢٨                     | ٠,٢٨٠-                                     | ١٩٩٥,٠٠٠                                | جاري         | ١٠١٧٤٥٠                       | ٠                      | ١,٠١٧,٤٥٠                    |                                                            |
| ٧                                 | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٣١٢           | م ط    | ١٧١٩,٠٠                | ١٧١٩,٩                      | ٠,٩٠٠-                                     | ١٧١٩,٠٠٠                                | جاري         | ٥٣٦٣٢٨                        | ٠                      | ٥٣٦,٣٢٨                      |                                                            |
| التشوينات                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
|                                   | بالطن توريد وقطع وثنى وحرص وتبريد وتشغيل أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط ويسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس. | ٧٠٠٠٠         | بالطن  | —                      | ١٨٥٩,٨٤٠                    | ٠,٠٠٠                                      | ١٨٥٩,٨٤٠                                | جاري         | ١٣٠,١٨٨,٨٠٠                   | ٠                      | ١٣٠,١٨٨,٨٠٠                  | تم صرف ٧٥% من كميته التشوين الكليه والتي تقدر بكمية ٢٤٧٩,٨ |
|                                   | إجمالي قيمة رسوم الكارثة والموازين طبقاً لقائمة الأسعار الموحدة لأعمال الرصف الاسفلتي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٣             | م٢     | ٤١٢٢٦,٥٠               | ٤٨٤٢٦                       | ٧١٩٩,١٧-                                   | ٤١٢٢٦,٥                                 | جاري         | ١٢٣,٦٨٠                       | ٠                      | ١٢٣,٦٨٠                      |                                                            |
| إجمالي قيمة أعمال الكباري         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| إجمالي قيمة أعمال الطرق           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| إجمالي قيمة الأعمال               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| اجمالي السابق                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |
| اجمالي الحالي                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                        |                             |                                            |                                         |              |                               |                        |                              |                                                            |

تحريراً في ٢٠٢٤/٧/١٣

استشاري الشركة

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية



خاص بأعمال كوبري القطار السريع

شركة سامكرت

مهندس / هاني علي



إستشارى الأعمال الصناعية ( أ.د / أسامه عقيل )

مدير المشروع الإستشارى لأعمال الكباري

مهندس / محمد سيد



مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان



مدير مشروع الهيئة

مهندس / محمد سامي

عن الهيئة

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس / احمد عراقي

