

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإشاءات ( أبناء حسن علام )  
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص (٥)

شاملة المدة من ٢٠٢٣/٧/١٩ حتي ٢٠٢٣/١١/٣٠

٢/٣

| ٠        | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الوقت<br>( قبل التقاض<br>) | الوحدة         | الكمية<br>بالمقاييس | مقدار العمل<br>السابق لإجراؤه | مقدار الأعمال<br>التي تمت خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار<br>الأعمال التي تمت<br>إلى الآن | جاري<br>أو<br>نهائي | جملة قيمة الأعمال<br>التي تمت إلى الآن | بإستقطاع أو حجز | الباقى بعد الإستقطاع | ملاحظات     |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------|------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                |                     |                               |                                             |                                            |                     | جنيه                                   |                 | جنيه                 |             | جنيه |
| ٢٥       | بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد قوة شد ٣٠ نيوتن في الاتجاهين                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٣٧                         | م <sup>٢</sup> | ٤٠٠٠٠٠              | ٢٤٦٦٦٤                        | ٣٩٢٦٨                                       | ٢٨٥٩٣٢                                     | جاري                | ١٠٥٧٩٤٨٤                               |                 | ١٠٥٧٩٤٨٤             |             |      |
| ٢٦       | المتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقلب العمومية . ( مسافة النقل ١٠ كم )                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٦٤                         | م <sup>٣</sup> | ٤٠٠٠                | ١٢٨٦                          | ١٩                                          | ١٣٠٥                                       | جاري                | ٨٣٥٢٠                                  |                 | ٨٣٥٢٠                |             |      |
| ٢٧       | بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات للمقلب العمومية . ( مسافة النقل ١٠ كم )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦٤                         | م <sup>٣</sup> | ١٠٠٠                | ٣٢٢                           | ٠                                           | ٣٢٢                                        | جاري                | ٢٠٦٠٨                                  |                 | ٢٠٦٠٨                |             |      |
| ٢٩       | بالمتر الطولي ازالة بلدورات ونقل المخلفات للمقلب العمومية . ( مسافة النقل ١٠ كم )                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ١٥                         | م/ط            | ١٠٠٠                | ٠                             | ٨٠١                                         | ٨٠١                                        | جاري                | ١٢٠١٥                                  |                 | ١٢٠١٥                |             |      |
| ٣٠       | بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٨٧                         | م <sup>٣</sup> | ٥٠٠                 | ١٠٩                           | ١١٤                                         | ٢٢٣                                        | جاري                | ١٩٤٠١                                  |                 | ١٩٤٠١                |             |      |
| ٣٢       | بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م <sup>٠</sup> ،٨ زلط ٣م <sup>٠</sup> ،٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس. | ١٥٠٠                       | م <sup>٣</sup> | ٢٠٠٠                | ٢٦٤                           | ٩                                           | ٢٧٣                                        | جاري                | ٤٠٩٥٠٠                                 |                 | ٤٠٩٥٠٠               |             |      |
|          | ١- علاوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم /م <sup>٣</sup> والمحتوي ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٧٥                         | م <sup>٣</sup> | ٢٠٠٠                | ٢٦٤                           | ٠                                           | ٢٦٤                                        | جاري                | ١٩٨٠٠                                  |                 | ١٩٨٠٠                |             |      |
| ٣٣       | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> بعد ٢٨ يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندى عادى                                                        | ٢٢٠٥                       | م <sup>٣</sup> | ٥٠٠٠                | ٤٣٣                           | ٠                                           | ٤٣٣                                        | جاري                | ٩٥٤٧٦٥                                 |                 | ٩٥٤٧٦٥               |             |      |
| ٣٤       | بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٢٣٥٠٠                      | طن             | ٣٠٠                 | ٧٧,٢٠٧                        | ٠                                           | ٧٧,٢٠٧                                     | جاري                | ١٨١٤٣٦٤,٥٠                             |                 | ١٨١٤٣٦٤,٥٠           |             |      |
| ٣٥       | بالمتر المسطح طبقة عازلة من الببوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للأساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً و ذلك طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً و القياس هندسى طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.              | ٥٠                         | م <sup>٢</sup> | ١٥٠٠٠               | ١٣٠٩                          | ٠                                           | ١٣٠٩                                       | جاري                | ٦٥٤٥٠                                  |                 | ٦٥٤٥٠                |             |      |
| ٣٨       | بالمتر الطولى ازالة حواجز نيو جيرسى قائمة،                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ١٠٠                        | م/ط            | ١٠٠٠٠٠              | ٣٥٥٨٣                         | ٤٥٤٨                                        | ٤٠١٣١                                      | جاري                | ٤٠١٣١٠٠                                |                 | ٤٠١٣١٠٠              |             |      |
| ٤١       | بالمتر المكعب فك و ازالة تكاسي من الديش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٦٤                         | م <sup>٣</sup> | ٥٠٠٠                | ٩٩٧                           | ٠                                           | ٩٩٧                                        | جاري                | ٦٣٨٠٨                                  |                 | ٦٣٨٠٨                |             |      |
| ٤٢       | بالمتر المكعب نقل المخلفات أو التربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسفلت للمقلب العمومية وتطهير وتهيئ الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوا العمل على الوجه الاكمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( مسافة النقل ١٠ كم )                                                                                                  | ٨٥                         | م <sup>٣</sup> | ٢٠٠٠٠               | ١١٧٦                          | ١٢٦٥                                        | ٢٤٤١                                       | جاري                | ٢٠٧٤٨٥                                 |                 | ٢٠٧٤٨٥               |             |      |
| ٥٨       | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر(٦) بوصه وضغط ٦ بار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٣٠                        | م/ط            | ٢٠٠٠                | ١٥١                           | ٠                                           | ١٥١                                        | جاري                | ٤٩٨٣٠                                  |                 | ٤٩٨٣٠                |             |      |
| ٦٤       | بالمتر المسطح توريد وفرش رولات لشبك بوليستر مانع للانعكاس الشروخ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ١٢٠                        | م <sup>٢</sup> | ٢٠٠٠٠٠              | ١٥٠٣٥                         | ١٠٧٢                                        | ١٦١٠٧                                      | جاري                | ١٩٣٢٨٤٠                                |                 | ١٩٣٢٨٤٠              |             |      |
| ٧٣       | بالمتر الطولي تنفيذ ممرات عبارة عن وحدات من النيوجيرسي وجيبين بارتفاع ١٠٠سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٧٠٠                        | م/ط            | ٦٠٠                 | ٥٠٥                           | ٠                                           | ٥٠٥                                        | جاري                | ٣٥٣٥٠٠                                 |                 | ٣٥٣٥٠٠               |             |      |
| الإجمالي |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                        | ٢٠٥٩٩٤٧٠,٥٠     | ٠                    | ٢٠٥٩٩٤٧٠,٥٠ |      |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام المشروعات

مهندس /محمود الشيخ

التوقيع /

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس /أحمد عبد الجواد

التوقيع /

عن الاستشاري

مدير المشروع

مهندس / هاني شفيق

التوقيع /

مهندس المشروع

مهندس /محمد عبد الحميد

التوقيع /

مهندس المشروع

مهندس /حمادة مصطفى

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

مهندس /علاء بشري

التوقيع /

مدير المشروع

مهندس /محمود رمزي

التوقيع /

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

١/٣

مستخلص (٥)

شاملة المدة من ٢٠٢٣/٧/١٥ حتى ٢٠٢٣/١١/٣٠

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات ( أبناء حسن علام )  
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣

صلية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

| رقم<br>البند | نوع العمل                                                                                                                                        | الوقت<br>( قبل التفويض<br>جنيه ) | الوحدة | الكمية<br>بالمقاييس | مقدار العمل<br>المسبق لإجرائه | مقدار الأعمال<br>التي تمت خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي<br>تمت إلى الآن | جاري<br>أو<br>نهائي | جملة قيمة الأعمال<br>التي تمت إلى الآن<br>جنيه | إستقطاع أو حجز<br>جنيه | البقي بعد الإستقطاع<br>جنيه | ملاحظات                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| ١            | بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية<br>مسافة لا تقل عن ٤٠ كم                          | ٤٨,٦                             | م      | ١٥٠٠٠٠              | ١٠٠٢٥٣                        | ٢٠٥٢٠                                       | ١٢٠٧٧٣                                  | جاري                | ٥٨٦٩٥٦٧,٨٠                                     |                        | ٥٨٦٩٥٦٧,٨                   | تجهيزات الموقع متواجدة                 |
| ٢            | بالمتر المسطح أعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام<br>ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)          | ١٦                               | م      | ٢٥٠٠٠٠              | ١٤٨٤٣٠                        | ٣٥٤٨٩                                       | ١٨٣٩١٩                                  | جاري                | ٢٩٤٢٧٠٤                                        |                        | ٢٩٤٢٧٠٤                     | المعمل متواجد                          |
|              | (مسافة النقل ٢٠ كم)                                                                                                                              | ٢٤                               | م      | ٢٠٠٠٠٠              | ١٣٩٧٣٤                        | .                                           | ١٣٩٧٣٤                                  | جاري                | ٣٣٥٣٦١٦                                        |                        | ٣٣٥٣٦١٦                     | وثائق التأمين سارية                    |
|              | (مسافة النقل ٣٠ كم)                                                                                                                              | ٣٢                               | م      | ١٥٠٠٠٠              | ٨٠٧٢٤                         | ١٥٢                                         | ٨٠٨٧٦                                   | جاري                | ٢٥٨٨٠٣٢                                        |                        | ٢٥٨٨٠٣٢                     | التقارير الاسبوعية<br>والشهرية متواجدة |
|              | (مسافة النقل ٤٠ كم)                                                                                                                              | ٤٠                               | م      | ٥٠٠٠٠               | ٧٦٠٥                          | .                                           | ٧٦٠٥                                    | جاري                | ٣٠٤٢٠٠                                         |                        | ٣٠٤٢٠٠                      | يراعي تطبيق نصوص<br>التعاقد            |
| ٣            | بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس<br>المشرف حتى ١٠ كم                                    | ٦٠                               | م      | ٢١٠٠٠               | ٣٣٥٦                          | ٢٠٢٩                                        | ٥٣٨٥                                    | جاري                | ٣٢٣١٠٠                                         |                        | ٣٢٣١٠٠                      |                                        |
| ٤            | بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ( 3 - ) لأستبدال المناسيب                                                            | ١٨٠٠                             | م      | ٤٠٠٠٠               | ١٠١٦٢                         | ١٢٥٨                                        | ١١٤٢٠                                   | جاري                | ٢٠٥٥٦٠٠٠                                       |                        | ٢٠٥٥٦٠٠٠                    |                                        |
| ٥            | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات<br>بسمك لايزيد عن ٢٥ سم مسافة نقل لا تقل عن ٢٠ كم | ٥١,٦                             | م      | ١٥٠٠٠               | ٦٠٧٥                          | ٣٤١٧                                        | ٩٤٩٢                                    | جاري                | ٤٨٩٧٨٧,٢٠                                      |                        | ٤٨٩٧٨٧,٢                    |                                        |
|              | مسافة نقل لا تقل عن ٣٠ كم                                                                                                                        | ٦٣,٦                             | م      | ١٥٠٠٠               | ١٦٦٧                          | ٣٧٥                                         | ٢٠٤٢                                    | جاري                | ١٢٩٨٧١,٢٠                                      |                        | ١٢٩٨٧١,٢                    |                                        |
| ٦            | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٦٠ كم                                                               | ٣٣٥                              | م      | ١٠٠٠٠٠              | ٥٨٣٦٤                         | .                                           | ٥٨٣٦٤                                   | جاري                | ١٩٥٥١٩٤٠                                       |                        | ١٩٥٥١٩٤٠                    |                                        |
| ٦            | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٢٠ كم                                                               | ٢٩٥                              | م      | ١٥٠٠٠٠              | ١٨٣٣٨                         | ١٤١٩٠                                       | ٣٢٥٢٨                                   | جاري                | ٩٥٩٥٧٦٠                                        |                        | ٩٥٩٥٧٦٠                     |                                        |
| ٩            | بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل<br>٢,٢ كجم/م <sup>٢</sup>                               | ٢٥                               | م      | ٤٠٠٠٠٠              | ١١٩٣٤٦                        | ٢٧٣٢٢                                       | ١٤٦٦٦٨                                  | جاري                | ٣٦٦٦٧٠٠                                        |                        | ٣٦٦٦٧٠٠                     |                                        |
| ١٠           | بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل<br>٤,٤ كجم/م <sup>٢</sup>                                | ٨,٣٥                             | م      | ٢٩٠٠٠٠٠             | ٤٣٤٠٠٤                        | ٨٣٨٣٩                                       | ٥١٧٨٤٣                                  | جاري                | ٤٣٢٣٩٨٩,٠٥                                     |                        | ٤٣٢٣٩٨٩,٠٥                  |                                        |
| ١١           | بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل<br>١,٥ كجم/م <sup>٢</sup>                                | ٢٥,٠٠                            | م      | ٢٠٠٠٠٠              | ١٥٠٣٥                         | ١٠٧٢                                        | ١٦١٠٧                                   | جاري                | ٤٠٢٦٧٥                                         |                        | ٤٠٢٦٧٥                      |                                        |
| ١٢           | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك                                                                     | ١٤٥                              | م      | ٤٠٠٠٠٠              | ١٣١٠٩٧                        | ٥٥٤٤٩                                       | ١٨٦٥٤٦                                  | جاري                | ٢٧٠٤٩١٧٠                                       |                        | ٢٧٠٤٩١٧٠                    |                                        |
| ١٥           | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك                                                                     | ١٢٥                              | م      | ٢٨٠٠٠٠٠             | ٣٣٨١٧٧                        | ١٢٦٨٣١                                      | ٤٦٥٠٠٨                                  | جاري                | ٥٨١٢٦٠٠٠                                       |                        | ٥٨١٢٦٠٠٠                    |                                        |

الإجمالي

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام المشروعات

مهندس /محمود الشيخ

التوقيع /

مدير عام الشؤون الإدارية والمالية

مهندس /أحمد عبد الجواد

التوقيع /

عن الاستشاري

مهندس المشروع

مهندس /هاني شعبان

التوقيع /

مهندس المشروع

مهندس /محمد عبد الحميد

التوقيع /

مهندس المشروع

مهندس /حمادة مصطفى

التوقيع /

مدير المشروع

مهندس /محمود رمزي

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

مهندس / عياد بشرى

التوقيع /

عملية / مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة

الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات ( أبناء حسن علام )  
العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٢ / ٢٠٢٣مستخلص (٥)  
شاملة المدة من ٢٠٢٣/٧/١٦ حتى ٢٠٢٣/١١/٣٠

| رقم<br>البند                    | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                    | الفئات<br>( قبل التفاوض )<br>جنيه | الوحدة  | الكمية<br>بالمقايضة | مقدار العمل<br>السابق لإجراؤه | مقدار الأعمال<br>التي تمت خلال<br>هذه المدة | جملة مقدار<br>الأعمال التي تمت<br>إلى الآن | جاري<br>أو<br>نهائي | جملة قيمة الأعمال<br>التي تمت إلى الآن<br>جنيه | إستقطاع أو حجز<br>جنيه | الباقى بعد الإستقطاع<br>جنيه | ملاحظات |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------|
| ٧٦                              | بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة نقل ٤٠ كم وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة إعادة تشغيل ودمك طبقة الأساس . | ١٢٠                               | م³      | ٢٠٠٠                | ٦٥٥                           | ٠                                           | ٦٥٥                                        | جاري                | ٧٨٦٠٠                                          |                        | ٧٨٦٠٠                        |         |
| ٧٧                              | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم بمشون يبعد حوالى ١٠ كم عن الموقع ثم إعادة النقل لموقع العمل                                                                                                                                                                               | ٢٤٣                               | م³      | ١٣٠٠٠٠              | ٧٥٣٠٠                         | ٠                                           | ٧٥٣٠٠                                      | جاري                | ١٨٢٩٧٩٠٠                                       |                        | ١٨٢٩٧٩٠٠                     |         |
| ٧٨                              | بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول بمشون يبعد حوالى ١٠ كم عن الموقع ثم إعادة النقل لموقع العمل                                                                                                                              | ١٩٨                               | م³      | ٩٠٠٠٠               | ٥١٤٥٩                         | ٠                                           | ٥١٤٥٩                                      | جاري                | ١٠١٨٨٨٨٢                                       |                        | ١٠١٨٨٨٨٢                     |         |
| ٧٩                              | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية على الا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندى العادي عن ١٥٠ كجم/م³                                                                                                                                                                | ٧٩٦                               | م³      | ٣٠٠٠                | ٥٣١                           | ٠                                           | ٥٣١                                        | جاري                | ٤٢٢٦٧٦                                         |                        | ٤٢٢٦٧٦                       |         |
| ٨٠                              | ببالمتر المسطح فك حديد كريتال اعلى الاسوار مع نقل الحديد الى مخازن الهيئة بورش الكبارى بمدينة نصر ونهو العمل كاملا                                                                                                                                                                           | ١٠٠                               | م²      | ٤٠٠٠                | ١٧٥٦                          | ٠                                           | ١٧٥٦                                       | جاري                | ١٧٥٦٠٠                                         |                        | ١٧٥٦٠٠                       |         |
| ٨١                              | بالمقطوعة أعمال تأمين السلامة على الطريق اثناء التنفيذ وتشمل اعمال علامات التحويلات المؤقتة واللوحات التحذيرية المتحركة وعلامات تحذيرية مضيئة                                                                                                                                                | ١٨٥٠٠٠                            | مقطوعية | ٦                   | ٢                             | ٠                                           | ٢                                          | جاري                | ٣٧٠٠٠٠                                         |                        | ٣٧٠٠٠٠                       |         |
| الإجمالي لى لعمال الانفاق       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| الإجمالي لى صفحة ١              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| الإجمالي لى صفحة ٢              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| الإجمالي لى                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| قيمة مستخلص ٤                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| قيمة مستخلص ٥ قبل تعلية التفاوض |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |
| يصرف ٨٥% لحين المفاوضة          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |         |                     |                               |                                             |                                            |                     |                                                |                        |                              |         |

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام الشؤون الادارية والمالية

مهندس / أحمد عبد الجواد

التوقيع

مدير عام المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع

رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

مهندس / منى الدين مصطفى

التوقيع

عن الاستشاري

مدير المشروع

مهندس / هاني شعبان

التوقيع

مهندس المشروع

مهندس / محمد عبد الحميد

التوقيع

مهندس المشروع

مهندس / حمادة مصطفى

التوقيع

مدير المشروع

مهندس / محمود رمزي

التوقيع

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

مهندس / عياد بشري

التوقيع