



## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طية مستخلص رقم (١٨) ختامي لعملية رفع كفاءة طريق الاسكندرية الزراعى و إلغاء التقاطع مع مدخل كوم أشو و كينج عثمان بكفر الدوار

تنفيذ شركة : اى جى آر إنترناشيونال

وذلك من بدء العمل حتى ١٨-٠٤-٢٠٢٤ م

برجاء التفضل بالاحاطة و التكرم بالتنبيه بالازم

و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية و الاحترام ،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع

م/ محمد عمار

عمار

مدير إدارة المشروعات

م/ كارم إمام سلامة

كارم

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



مهندس /



الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى  
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق تحية طيبة و بعد ،،،

الموضوع : عملية رفع كفاءة طريق القاهرة / الاسكندرية الزراعي و إلغاء التقاطع مع مدخل كوم أشو و كينج عثمان بكفر الدوار

تنفيذ شركة : إي جي آر إنترناشيونال

العقد : (٢٠١٩/٢٠١٨/١٣٧)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مستخلص رقم (١٨) ختامي للعملية عالية واستمارة رقم ٥٠ / ع / ح

نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بالآتي :-

• تجهيزات الموقع متواجدة

• المكتب متواجد

• متطلبات الانشاء متواجدة

• التنظيمات المرورية متواجدة

• تقارير الانشاء متواجدة

• الجدول الزمنى متواجد

• المهندسين متواجدين

• اللافتات متواجده

• وثيقة التأمين غير متواجدة **بالمعاقد**

و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية و الاحترام ،،،

تحريراً فى / /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى  
مدير المشروع

م/ محمد عماد  
مدير إدارة المشروعات  
م/ كارم إمام سلامة

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر  
( المنطقة كفر الشيخ )

مجدى عبد السلام عامر

مهندس /

٥٠٩٢٥



العقد رقم: ٢٠١٩/٢٠١٨/١٢٧ بتاريخ: ٢٠١٩/٠٣/٠٣

شامله المده من بدأ العمل الى ٢٠٢٤/٠٤/١٨

١٧٦٣٢

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

المهندس/مجدى عبد السلام عاقل

٥٠٩٢٥

م/كارم إمام سلامة

م / محمد عماد

م/ علاء الجندی

مكتبة المراهدين  
من المنطقة  
١٢ محمد نصار

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
المنطقة : المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة

العقد رقم : ١٢٧ / ١٨ / ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ بتاريخ : ٢٠١٩ / ٠٢ / ٢٠

مستخلص رقم ( ١٨ ) ختامي  
عملية رفع كفاءة طريق القاهرة الاسكندرية الزراعي وإلغاء التقاطع مع مدخل كوم اشو وكينج عثمان بكفر الدوار  
تنفيذ شركة أي جي ار انترناشونال

شامله المدة من بدأ العمل الي ٢٠٢٤ / ٠٤ / ١٨

| رقم البند بالمقاييس          | بيان الأعمال                                                                                                                         | الكمية | الوحدة         | السابق | المتبقي الحالي خلال المدة | الجملة    | حارام نهائي | جملة قيمة الاعمال حتى الآن | استقطاع أو حجز | صافي المستحق | ملاحظات                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|---------------------------|-----------|-------------|----------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------|
| ١                            | بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية بأي سماك أو طبقة أساس القواعد المتقاطعة مع الكوبري                                         | ٧٥٠    | م <sup>٢</sup> | ١٧٧٨٨  | ١٠٠٠                      | ١٧٩٠٠     | نهائي       | ١٢٤٥٢٧,٥                   | -              | ١٢٤٥٢٧,٥     | المهندسون متواجدين                                    |
| ٢                            | بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرضية والجزء أو تبه أعمال أخرى المعارضة لمسار الكوبري                                      | ١٥٠    | م <sup>٣</sup> | ٨١٥    | ٩٥,٧٢                     | ٩١٠,٧٢    | نهائي       | ١٣٦٦٠,٨                    | -              | ١٣٦٦٠,٨      | مكتب الموقع موجود                                     |
| ٣                            | بالمتر الطولي تشييد حوائط محفورة ومصنوعة بموقعها لدعمات البر قطر ١ متر                                                               | ٢٦٠٠   | م              | ٦٨٥٠   | ٢,٣٠                      | ٦٨٠٠      | نهائي       | ٢٤٥٠٦٢٨٠                   | -              | ٢٤٥٠٦٢٨٠     | العلامات الاسترشادية موجودة                           |
| ٦                            | بالعدد عمل تجربة تحميل على حوائط غير عامل بنش قطر الحوائط المستخدمة                                                                  | ٢٢٥٠٠٠ | عدد            | ١      | -                         | ١         | نهائي       | ٢٢٥٠٠٠                     | -              | ٢٢٥٠٠٠       | سيارة نقل العينات متواجده وسيارة التثبيتات متواجدة    |
| ٨                            | بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات في جميع انواع التربة                                                                                 | ١٢٠    | م <sup>٣</sup> | ٣٨٩٧   | ٥١٤,١٢                    | ٣٩٣١١,١٢  | نهائي       | ٤٧١٧٢٣٥,٦                  | -              | ٤٧١٧٢٣٥,٦    | يراعى تطبيق بنود العقد                                |
| ٩                            | بالمتر المكعب اعداد حفر فريم في جميع انواع التربة لاستكمال عرض الطريق                                                                | ٥٠     | م <sup>٣</sup> | ٤٥٠٠٠  | ٣٣٧,٠٠٠                   | ٤٤٨٣١,٠٠٠ | نهائي       | ٢٢٤١٥٥٠                    | -              | ٢٢٤١٥٥٠      | يراعى ما جاء بمختصر الاسلام الابتدائي و مختصر التقييم |
| ١٠                           | بالمتر المكعب ردم حول القواعد والحوائط الساتلة برمل كثيفة                                                                            | ١٥٠    | م <sup>٣</sup> | ٨٠٧٤   | ١٠٨١,٩٠                   | ٩٦٥٥,٩٠   | نهائي       | ١٤٤٨٣٨٥                    | -              | ١٤٤٨٣٨٥      |                                                       |
| ١١                           | بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال لزوم اعداد الاساسات                                                                              | ٣٠٠    | م <sup>٣</sup> | ١٦٣٢٥  | ١٦٦,١٥                    | ١٦٤٤١,١٥  | نهائي       | ٤٩٣٢٢٤٥                    | -              | ٤٩٣٢٢٤٥      |                                                       |
| ١٢                           | بالمتر المكعب توريد وتشغيل وضغط تربة حصوية                                                                                           | ١٢٠    | م <sup>٣</sup> | ١٨٧٥٠  | ٨٠٠                       | ١٨٧٥٠,٠٠٠ | نهائي       | ٢٢٥٠٠٠٠                    | -              | ٢٢٥٠٠٠٠      |                                                       |
| ١٣                           | بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والحوائط الساتلة والمخدات                                                                        | ١٤٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٢٢١٣   | ٤١٧,٩٤                    | ٢٦٣٠,٩٤   | نهائي       | ٣٦٨٣٣١٦                    | -              | ٣٦٨٣٣١٦      |                                                       |
| ١٤                           | بالمتر المسطح تنفيذ حوائط ساتلة (earth) من البوكلات الخرسانية                                                                        | ٢٣٠٠   | م <sup>٢</sup> | ٢٨٧٨   | ٨١,٩٨                     | ٢٩٥٩,٩٨   | نهائي       | ٦٨٠٧٩٥٤                    | -              | ٦٨٠٧٩٥٤      |                                                       |
| ١٥                           | بالمتر المكعب خرسانة عادية للأرضية وأسطح بلاطة الانزلاق وبردورة الجدران الوسطى                                                       | ١٤٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٨٢١    | ١٤٠,٦٣                    | ١٤١,٦٣    | نهائي       | ١٧٣٨٢٨٢                    | -              | ١٧٣٨٢٨٢      |                                                       |
| ١٦                           | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدات بالبر فوق رؤوس الحوائط                                                                            | ٢٦٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٤٨١٢   | ٨٣,٨٦                     | ٤٨٩٥,٨٦   | نهائي       | ١٢٧٩١٢٢                    | -              | ١٢٧٩١٢٢      |                                                       |
| ١٨                           | بالمتر بالمسطح اعداد عمل قواعد والأساسات وبهاجز الأجزاء الثلاثة للردم ثلاثة اوجه بنوتون موكس                                         | ١٠٠٠   | م <sup>٢</sup> | ٨٣٧    | ٦٨٩,١٠                    | ٩٢٦٦,١٠   | نهائي       | ٩٦٦٦١٠                     | -              | ٩٦٦٦١٠       |                                                       |
| ١٩                           | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للجزء العلوى ( بلاطات وكوسيت )                                                                            | ٢٢٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٨٢     | -                         | ٨٢,٠٠     | نهائي       | ١٨٠٤٠٠                     | -              | ١٨٠٤٠٠       |                                                       |
| ٢٠                           | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والهامات لدعامات البر                                                                             | ٢٦٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٨٢٢    | ٠,٤٩                      | ٨٢٢,٤٩    | نهائي       | ٢٢١٦٤٧٤                    | -              | ٢٢١٦٤٧٤      |                                                       |
| ٢١                           | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتلة                                                                                           | ٢٧٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٣٨٥    | ٢٠,٨٤                     | ٤٠٠,٨٤    | نهائي       | ١٠٩٥٧٦٨                    | -              | ١٠٩٥٧٦٨      |                                                       |
| ٢٢                           | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط العلوية والكوسيتات أعلى الكبريت                                                                   | ٣٠٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٧٧٤    | ٠,٦٠                      | ٧٧٤,٦٠    | نهائي       | ٣٢٣٢٨٠٠                    | -              | ٣٢٣٢٨٠٠      |                                                       |
| ٢٣                           | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للكوسيتات سائلة الصب                                                                           | ٤٤٥٠   | م <sup>٣</sup> | ١٣٥    | ١,٦٣                      | ١٣٦,٦٣    | نهائي       | ٦٠٨٠٠٣,٥                   | -              | ٦٠٨٠٠٣,٥     |                                                       |
| ٢٤                           | بالعدد توريد وتركيب كراسي إنزلاق من البوربون السطح التحمل حمولة وأسمدة ١٠٠ طن مصنعة من المطاط الطبيعي ومغلقة بطبقة من المطاط الصناعي | ٤٨     | عدد            | ٤٠     | ١٠٠                       | ٤٠,٠٠     | نهائي       | ٧٢٦٠٠٠                     | -              | ٧٢٦٠٠٠       |                                                       |
| ٢٦                           | بالعدد توريد وتشغيل وتركيب صلب جديد تسليح ٦٠٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري                                                   | ٤٤٠٠   | طن             | ٤٢٠٣   | ١٢٣,٣٦                    | ٤٣٢٦,٣٦   | نهائي       | ٩١٠٦٣٥٦                    | -              | ٩١٠٦٣٥٦      |                                                       |
| ٢٧                           | بالعدد توريد وتشغيل وتركيب صلب جديد تسليح ١٠٠٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري أطوال أكثر من ١٢ م                               | ٢٢٠٠٠  | طن             | ٢٧٥    | ٧,٢٢                      | ٢٧٩,٢٢    | نهائي       | ٦٤٢٢٢٩٠                    | -              | ٦٤٢٢٢٩٠      |                                                       |
| ٢٩                           | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة تزيين MCO بمعدل ٢٠ كجم/م <sup>٢</sup> أعلى طبقة الأساس                                                 | ٢٠٠    | م <sup>٢</sup> | ٢٤٤١   | ١٥٣٦٦,٤٠                  | ٢٤٦١٠,٤٠  | نهائي       | ٧٩٥١٤٨                     | -              | ٧٩٥١٤٨       |                                                       |
| ٣٠                           | بالمتر المكعب عمل طبقة أساس من احجار بركية ناتج تكسير الكسارات بالاسكندرية المطلوب                                                   | ٢٧٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨٢   | ١٢٥٥,٧٣                   | ١٢٥٥,٧٣   | نهائي       | ٥٨١٥٤٧,١                   | -              | ٥٨١٥٤٧,١     |                                                       |
| ٣١                           | بالمتر المسطح عمل طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٦ سم                                                              | ١٥٠٠   | م <sup>٢</sup> | ٢٢٣٨٢  | ٢٤٤٥٢,٦٧                  | ٥٥٨٣٥,٦٧  | نهائي       | ٨٣٧٥٣٥,٥                   | -              | ٨٣٧٥٣٥,٥     |                                                       |
| ٣٢                           | بالمتر المسطح عمل طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك                                                    | ١٤٠٠   | م <sup>٢</sup> | ١٣٠٨٥  | ٣٠٩٧,٢٠                   | ٤٤٠٥٥,٢٠  | نهائي       | ٦١٦٧٧٧٨                    | -              | ٦١٦٧٧٧٨      |                                                       |
| ٣٤                           | بالمتر المسطح عمل طبقة لململ من الاسفلت اسفلت سريع الانتشار RC 3000                                                                  | ١٥٠    | م <sup>٢</sup> | ١٦٨٤٧  | ٣٥٦٦٣,٠٠                  | ٥٢٥١٠,٠٠  | نهائي       | ٧٨٧٦٥٠                     | -              | ٧٨٧٦٥٠       |                                                       |
| ٣٦                           | بالمتر الطولي إنشاء حاجز خرساني (توبوجرافي من الخرسانة المسلحة)                                                                      | ٥٥٠    | م              | ١٠٤٥   | ٨٧٧,٣٠                    | ١٩٢٢,٣٠   | نهائي       | ١٠٥٧٢٦٥                    | -              | ١٠٥٧٢٦٥      |                                                       |
| ٣٧                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد حيارية (Thermal Joint)                                                                         | ٤٠٠٠   | م              | ٣٠٠    | ٢١١,٣٠                    | ٢١١,٣٠    | نهائي       | ٨٤٥٢٠٠                     | -              | ٨٤٥٢٠٠       |                                                       |
| ٣٩                           | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة                                                                                        | ٧٠٠    | م <sup>٢</sup> | ٢٢٧٠   | ٤٩٥٤,١٢                   | ٣١٧٤٤,١٢  | نهائي       | ٢٢١٩٩٨٨,٤                  | -              | ٢٢١٩٩٨٨,٤    |                                                       |
| ٤٠                           | بالمتر الطولي دهان ببردورات الكباري                                                                                                  | ٥٠٠    | م              | ٧٢٢٠   | ٥٥٧٥,٤٠                   | ١٢٧٩٥,٤٠  | نهائي       | ٦٣٩٧٧٠                     | -              | ٦٣٩٧٧٠       |                                                       |
| ٤١                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجورت قطر ٥٠ سم                                                               | ١٠٠٠   | م              | ٨٢     | ٥٨,٠٠                     | ٤٤١,٠٠    | نهائي       | ١٤١٠٠٠                     | -              | ١٤١٠٠٠       |                                                       |
| ٤١-١                         | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجورت قطر ٨٠ سم                                                               | ١٥٠٠   | م              | ١٥     | -                         | ١٥,٠٠     | نهائي       | ٢٢٥٠٠٠                     | -              | ٢٢٥٠٠٠       |                                                       |
| ٤٢                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجورت قطر ١٠٠ سم                                                              | ٢٠٠٠   | م              | ١٧٨    | ٢,٠٠                      | ١٨٠,٠٠    | نهائي       | ٣٦٠٠٠٠                     | -              | ٣٦٠٠٠٠       |                                                       |
| ٤٢                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك                                                                                            | -      | -              | -      | -                         | -         | -           | -                          | -              | -            |                                                       |
| -                            | ١- مواسير قطر ٢ بوصة                                                                                                                 | ١٠٠    | م              | ٨٧     | ٤,٠٠                      | ٩١,٠٠     | نهائي       | ٩١٠٠                       | -              | ٩١٠٠         |                                                       |
| -                            | ٢- مواسير قطر ٢ بوصة                                                                                                                 | ١٢٠    | م              | ٢٥٦٩   | ١٣٨٧,٩٠                   | ٣٩٦٦,٩٠   | نهائي       | ٤٧٦٠٢٨                     | -              | ٤٧٦٠٢٨       |                                                       |
| -                            | ٣- مواسير قطر ٤ بوصة                                                                                                                 | ١٦٥٠   | م              | ٦٥١    | ٧٦,٠٠                     | ٨٢٧,٠٠    | نهائي       | ١٣٦٤٥٥                     | -              | ١٣٦٤٥٥       |                                                       |
| ٤٥                           | بالعدد توريد وتركيب واختبار اعمدة إنارة بارتفاع ١٠ متر                                                                               | ١٠٠٠٠  | عدد            | ١٧٤    | ٦,٠٠                      | ١٦٨,٠٠    | نهائي       | ١٦٨٠٠٠٠                    | -              | ١٦٨٠٠٠٠      |                                                       |
| ٤٦                           | بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف طرق شوارع بلمبة قدرة ١٢٠ وات                                                                        | ٢٠٠٠   | عدد            | ١٧٤    | ٦,٠٠                      | ١٦٨,٠٠    | نهائي       | ١٦٨٠٠٠٠                    | -              | ١٦٨٠٠٠٠      |                                                       |
| ٤٧                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع 10x4 سم 2 الموتر مسطح داخل ماسورة PVC قطر ١ بوصة                                                | ١٦٠    | م              | ٣٥٦٦   | ١٥١٤,٠٠                   | ٤٠٥٠,٠٠   | نهائي       | ٨٠٨٠٠٠                     | -              | ٨٠٨٠٠٠       |                                                       |
| ٤٨                           | بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع 10x4 سم 2 الموتر مسطح داخل ماسورة PVC قطر ٥ بوصة                                                | ٣٥٠    | م              | ٦٠٠    | ١٨٠,٠٠                    | ١٨٠,٠٠    | نهائي       | ٦٣٠٠٠                      | -              | ٦٣٠٠٠        |                                                       |
| ٤٩                           | بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع عريضة                                                                                               | ٤٠٠٠٠  | عدد            | ١      | ١,٠٠                      | ٢,٠٠      | نهائي       | ٨٠٠٠٠                      | -              | ٨٠٠٠٠        |                                                       |
| ٥٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب اعداد خرسانة لزوم الكمرات الصندوقية حتى ارتفاع ٦ م                                                      | ٢٠٠٠   | م <sup>٣</sup> | ٤٧٥    | ٤,٧٩                      | ٤٧٩,٧٩    | نهائي       | ١٤٣٩٣٧٠                    | -              | ١٤٣٩٣٧٠      |                                                       |
| ٥٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب اعداد خرسانة لزوم الكمرات الصندوقية حتى ارتفاع ٦ م                                                      | ٢٢٠٠   | م <sup>٣</sup> | ١٩١٧   | ٩,٩١                      | ١٩٢٦,٩١   | نهائي       | ٦١٦٦١١٢                    | -              | ٦١٦٦١١٢      |                                                       |
| ٥٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة حصوية                                                                                 | ١٩٠    | م <sup>٣</sup> | ٤١١١٧  | ٢٣٢٦,٤٠                   | ٤٣٤٩٤,٤٠  | نهائي       | ٨٢٥٣٢٨٦                    | -              | ٨٢٥٣٢٨٦      |                                                       |
| ٥٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب خرسانة لزوم البلاطات على الحوائط                                                                        | ٢٩٥٠   | م <sup>٣</sup> | ٣٢٥٢   | ٢٥,٥٧                     | ٣٢٧٧,٥٧   | نهائي       | ٩٦٨٨٢١,٥                   | -              | ٩٦٨٨٢١,٥     |                                                       |
| ٥٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب خرسانة لزوم البلاطات على الحوائط الساتلة الخرسانية                                                      | ١١٤    | م <sup>٣</sup> | ٨٦٨    | ٣٦٧,٦٨                    | ٨٩٨٥,٦٨   | نهائي       | ١٠٢٤٢٦٧,٥٢                 | -              | ١٠٢٤٢٦٧,٥٢   |                                                       |
| -                            | W.G 5                                                                                                                                | ١٣١    | م <sup>٣</sup> | ٥٣٢٤٥  | ٤١٤٤,٦٨                   | ٥٧٤٦٩,٦٨  | نهائي       | ٧٥٢٨٤٧٥,٦٨                 | -              | ٧٥٢٨٤٧٥,٦٨   |                                                       |
| -                            | W.G 8                                                                                                                                | ١٤٥    | م <sup>٣</sup> | ٥٦٧٠   | ٦١٥,٨٤                    | ٦١٥,٨٤    | نهائي       | ٩١١٤٤٦,٨                   | -              | ٩١١٤٤٦,٨     |                                                       |
| -                            | W.G 11                                                                                                                               | ٦٠     | م <sup>٣</sup> | ١٧٤٣   | ٥٣,٠٠                     | ١٧٩٦,٠٠   | نهائي       | ١٠٧٧٦٠٠                    | -              | ١٠٧٧٦٠٠      |                                                       |
| ٨٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسليح الصناعي جيوتكسفايل                                                         | ١٨٠٠٠  | م <sup>٢</sup> | ٢٢٦٧   | ٢٠,٢٤                     | ٢٢٨٧,٢٤   | نهائي       | ١٣٣١٧٠                     | -              | ١٣٣١٧٠       |                                                       |
| ٩٠                           | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب اعداد توريد وبناء حوائط ساتلة رأسية من الديش                                                            | ٥٠٠    | م <sup>٣</sup> | ٢٦٥٤   | ٢٠,٢٤                     | ٢٦٧٤,٢٤   | نهائي       | ٣٢٠٩٢٠,٨                   | -              | ٣٢٠٩٢٠,٨     |                                                       |
| ١٠٠                          | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب اعداد توريد وبناء حوائط ساتلة رأسية من الديش                                                            | ١٤٥٤٠٠ | عدد            | ١      | -                         | ١,٠٠      | نهائي       | ١٤٥٤٠٠                     | -              | ١٤٥٤٠٠       |                                                       |
| ١١٠                          | (بنود مستخدمة) بالمتر المكعب اعداد توريد وبناء حوائط ساتلة رأسية من الديش                                                            | ٢٤٦٠٠٠ | عدد            | ٢      | -                         | ٢,٠٠      | نهائي       | ٤٩٢٠٠٠                     | -              | ٤٩٢٠٠٠       |                                                       |
| اجمالي الاعمال               |                                                                                                                                      |        |                |        |                           |           |             |                            |                |              |                                                       |
| الاجمالي                     |                                                                                                                                      |        |                |        |                           |           |             |                            |                |              |                                                       |
| اجمالي اعمال المستخلص الحالي |                                                                                                                                      |        |                |        |                           |           |             |                            |                |              |                                                       |
| ٢٤١٧١٨٣٥,٩٠                  |                                                                                                                                      |        |                |        |                           |           |             |                            |                |              |                                                       |
| ١٧٦٣٣٣٤٣,٩                   |                                                                                                                                      |        |                |        |                           |           |             |                            |                |              |                                                       |

مهندس العمليه

م/محمد عماد

مهندس الشركة

م/ علاء الجندى

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر

المهندس/جندى عبد السلام عامر

مدير علم المشروعات

م/كارم إمام سلامة

تمت اعداد مستخلص  
من المنطقة  
م/محمد نصر



٥٠٩٢٥