

**تنفيذ مشروع تطوير وإزدواج طريق الصحراوي الغربى في المسافة من أسوان حتى توشكي بطول**

الهيئة العامة  
للطرق والكباري والنقل البري  
(GARBLT)



المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - أسوان

**٢١٥ كم (( لتنفيذ (القطاع الثالث عشر) في المسافة من الكم ٢٠٠ حتى الكم ٢١٥ من أسوان بطول ١٥**

**تنفيذ : المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (E.I.C.W)**

**السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق**

**تحية طيبة و بعد**

مشروع تطوير وإزدواج طريق الصحراوي الغربى في المسافة من أسوان حتى توشكي بطول ٢١٥ كم (( لتنفيذ  
(القطاع الثالث عشر) في المسافة من الكم ٢٠٠ حتى الكم ٢١٥ من أسوان بطول ١٥ كم)) بالأمر المباشر

تنفيذ : المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (E.I.C.W)

نتشرف ان نرفق طيه مستخلص رقم ( ٢ ) ( جاري ) شاملة المدة من بدء العمل بتاريخ ٢١ يوليو ٢٠٢٣ حتى

تاريخه ٢٠٢٣/٧/٢١ -

**الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والإحاطة والتنبيه باللازم**

**و تفضلوا بقبول فائق الاحترام**

**تحريراً في : / /**

**رئيس الإدارة المركزية**



**مهندس /**

٤٩٨٦٥

**عيد يحيى كرومر**

<http://www.garblt.com.eg>

E-Mail : Garblt10@Hotmail.Com

229 شارع أبطال التحرير - أطلس - أسوان

تليفون : 097 - 2428673 --- فاكس : 097 - 2428335

وزارة العدل  
المجلس الأعلى للقضاء  
السلطنة - عمان

**Abstract**

|     |     |
|-----|-----|
| ١٠٠ | ١٠٠ |
|-----|-----|

الآت القويہ بسمک

علاوة المبلغ 1

مسألة نقل

مذہب و المذہبی

احصل المزيد ونقل اتريبة مطابقة للمص

五、

مساحت کل

| علاوة المبلغ |  |
|--------------|--|
|              |  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| المصلحة على القرية الع |  |
|------------------------|--|

صلى الله عليه ( ذات اربعه نزلت )

ذات الحاد (200)

|      |      |      |
|------|------|------|
| 4101 | الحل | الحل |
|------|------|------|

|           |   |
|-----------|---|
| مسألة نقل | 6 |
|-----------|---|

|     |     |
|-----|-----|
| 100 | 100 |
|-----|-----|

|   |   |
|---|---|
| 7 | 7 |
|---|---|

بالمعنى المصطلح استعمال توريته وفكر

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>         1. <b>معلومات شخصية</b><br/>         2. <b>معلومات أكاديمية</b><br/>         3. <b>معلومات مهنية</b><br/>         4. <b>معلومات أخرى</b><br/>         5. <b>معلومات إضافية</b> </p> | <p>         6. <b>معلومات أخرى</b><br/>         7. <b>معلومات إضافية</b><br/>         8. <b>معلومات أخرى</b><br/>         9. <b>معلومات إضافية</b><br/>         10. <b>معلومات أخرى</b> </p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]

10

5

1.  $\frac{1}{2}$

تفریق

...



مصلحة : الهيئة العامة للصحة العامةقسم : شؤون ماليةالمبلغ المستحق إلى : المؤسسة الهندسية للأعمال طریت (E.I.C.W)

بموجب الطلبات طيه ، أو استمارة تطوير إدارة طريق إدارة الطريق م  
حتى توسيع طوله ١٥ كم لشبكة القطاع الثالث عشر م ٢٠١٥  
 صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

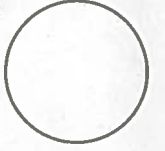
إذن صرف على :  
 شيك على البنك المركزي في :  
 شيك على الخارج  
 يسحب باسم :  
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

صاحب الحق أو : المؤسسة الهندسية للأعمال طریت (ICW)  
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

| بيانات الفواتير |         |          |     |
|-----------------|---------|----------|-----|
| رقم             | التاريخ | جنيه     | قرش |
|                 |         | ١٥٤٤٩١٨٦ |     |
| الجملة          |         |          |     |

رقم : \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ \_\_\_\_\_



كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠٢

تقيد في السجل برقم : \_\_\_\_\_

| عدد المرفقات       |  | الاعتماد الإداري ونوع الخصم |            |
|--------------------|--|-----------------------------|------------|
| بيانات             |  | نوع الخصم                   |            |
|                    |  | بند                         | فصل        |
|                    |  | قسم                         | جنيه       |
|                    |  | قرش                         | جنيه       |
|                    |  | إجمالي الأصل                | قرش        |
|                    |  | جنيه                        | قرش        |
| بيانات الاستقطاعات |  | جنيه                        | قرش        |
| عادي               |  | إضافي                       | دمغة توقيع |
| قرش                |  | قرش                         | قرش        |
| رسم الدمغة         |  | صافي القيمة المطلوب صرفه    | قرش        |
| ٢٧٨٣٨٤,٤٦          |  | ٩٢٧٩٤,١٤                    | ٢٧٨٣٨٤,٤٦  |

٧٧٩٤٠٩,٢٢  
 ٩٢٦٩٥,١٢  
 ٣٥٦٠٠٠  
 ٢٤٦٦,١٩



٤٩٨٦٥

روجع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : \_\_\_\_\_ الإمضاء : \_\_\_\_\_

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_ الإمضاء : \_\_\_\_\_

جاري \_\_\_\_\_

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : \_\_\_\_\_ الإيرادات \_\_\_\_\_ بتاريخ \_\_\_\_\_ الإمضاء : \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ \_\_\_\_\_ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : \_\_\_\_\_ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : \_\_\_\_\_

روجع في سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب \_\_\_\_\_ شيك \_\_\_\_\_ إذن صرف \_\_\_\_\_

مدير أو رئيس الحسابات \_\_\_\_\_ وكيل الحسابات \_\_\_\_\_

في سنة ٢٠٢ بمبلغ \_\_\_\_\_

(١) رقم المستند ( وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع ح » ) \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : \_\_\_\_\_ إمضاءات موظفي الشطب \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ \_\_\_\_\_ (٣) سحب \_\_\_\_\_ رقم : \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_

(٤) قيد في سجل \_\_\_\_\_ تحت رقم : \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة إلي عمليه تنفيذ مشروع تطوير ازدواج طريق الصعيد الصحراوي الغربي في المسافة من

اسوان حتي توشكي بطول ٢١٥ كم.

رقم العقد : ١٩٦٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

تنفيذ شركه: المؤسسة الهندسيه للأعمال المدنيه - إيكو

نتشرف بان نرفق طيه المقاييسه المعدله رقم ( ١ )

وتفضلو بقبول فائق التقدير والاحترام،،،

رئيس الإدارة المركزية

١٠/٣١  
مهندس /  
عيد يحيي كرومر



(١٩٦٠)

١٠/٣١

## المقاييس المعدلة (٢٧)

مشروع ازدواج اسوان - توشكا

تنفيذ : شركة المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية

اعمال الاتربة والاساس والاسفلت (من كيلو 200 الى كيلو 215) بطول 15 كم



| رقم البند | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الكمية       | اللمه  | الاجمالي     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|
| 1         | اعمال توريد وتحميل ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |        |              |
|           | مساحه النقل حتى 2 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3م 51,200.00 | 30.00  | 1,536,000.00 |
|           | ( فقط لا غير واحد وخمسون الف ومائتين متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 10 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 41,200.00 | 39.60  | 1,631,520.00 |
|           | ( فقط لا غير واحد واربعون الف ومائتين متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 20 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 100.00    | 51.60  | 5,160.00     |
|           | ( فقط لا غير مائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 30 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 100.00    | 63.60  | 6,360.00     |
|           | ( فقط لا غير مائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 40 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 100.00    | 75.60  | 7,560.00     |
| 2         | مساحه النقل لا تقل عن 50 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 100.00    | 87.60  | 8,760.00     |
|           | ( فقط لا غير مائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 60 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 100.00    | 99.60  | 9,960.00     |
|           | ( فقط لا غير مائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة مطابقة للمواصفات لاستكمال الجزيرة الوسطي بدون تشغيل (مياه-دمك) لكامل الطبقات باستثناء الطبقة الأخيرة بسمك 25 سم يتم تشغيلها ودمكها الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |              |
|           | مساحه النقل حتى 2 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3م 58,500.00 | 20.00  | 1,170,000.00 |
|           | ( فقط لا غير ثمانيه وخمسون الف وخمسمائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 10 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 29.60  | 1,776.00     |
|           | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 20 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 41.60  | 2,496.00     |
| 3         | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 30 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 53.60  | 3,216.00     |
|           | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 40 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 65.60  | 3,936.00     |
|           | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 50 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 77.60  | 4,656.00     |
|           | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | مساحه النقل لا تقل عن 60 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3م 60.00     | 89.60  | 5,376.00     |
|           | ( فقط لا غير ستون متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة احلال في الاماكن الغير صالحه لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربه اساس من الاحجار الصلبه المترججه الطبيعى ناتج المهازات والتدرج الوارد بكراسه الشروط والمواصفات الخاصه بالمشروع ولا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 60% ولا يزيد نسبة الطاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها وتشغيلها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثه على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 98%) من الكثافة المعملية و اللية تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف |              |        |              |
|           | ( فقط لا غير مائه متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |              |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3م 100.00    | 177.00 | 17,700.00    |



٤٩٨٦٥

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ايكو  
 14 ٢٢٦٣٠  
 بطاقة صربية ٢٢٢ : ٢٢٢ : ٢١٥

## المعيار (1)

### المقاييس

مشروع إزدواج اسوان - توشكا  
تنفيذ : شركة المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية  
اعمال الاتربة والاساس والاسفلت (من كيلو 200 الى كيلو 215) بطول 15 كم



| رقم البند | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الكمية                                           | القيمة                               | الاجمالي                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 4         | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتمسكة عدا التربة الصخرية ( باستخدام البلدوزر ) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلات طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط لا غير خمسة الاف وخمسمائة متر مكعب )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3م 5,500.00                                      | 20.00                                | 110,000.00                                          |
| 5         | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية صلبة ( ذات اجهاد يزيد عن 100 كجم/سم <sup>2</sup> ) ويتم تحديد ذلك بأخذ عينات 10*10*10 سم من هذه التربة للتحقق من اجهاد الكسر ولا تعتبر الكتل صخرية عندما يقل وزنها عن 50 كجم او تتواجد متفرقة اثناء اعمال الحفر ومحمل على البند الاتي :<br>1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل 500 متر .<br>2- ارنكة الميول الجانبيه باستخدام المعدات الميكانيكية .<br>3- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلات طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>ذات اجهاد (100-200) كجم / سم <sup>2</sup> ( فقط لا غير خمسون متر مكعب )<br>ذات اجهاد (200-300) كجم / سم <sup>2</sup> ( فقط لا غير خمسون متر مكعب )<br>ذات اجهاد (300-400) كجم / سم <sup>2</sup> ( فقط لا غير ثلاثة وثلاثون الف وخمسمائة متر مكعب ) | 3م 50.00<br>3م 50.00<br>3م 33,500.00             | 54.00<br>65.50<br>76.00              | 2,700.00<br>3,275.00<br>2,546,000.00                |
| 6         | بالمتر المكعب اعمال حفر وتوريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجحة ناتج تكسير الكسرات بسمك 50 سم والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الاستصاص عن 10 % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المصلية والفئة تشمل اجراء التجارب المصلية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلات طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>مسافه النقل حتى 100 كم ( فقط لا غير خمسة وعشرون الف وخمسمائة متر مكعب )<br>مسافه النقل لا تقل عن 120 كم ( فقط لا غير خمسون متر مكعب )<br>مسافه النقل لا تقل عن 140 كم ( فقط لا غير خمسون متر مكعب )<br>مسافه النقل لا تقل عن 160 كم ( فقط لا غير خمسون متر مكعب )                                                                                                                                                                                             | 3م 25,500.00<br>3م 50.00<br>3م 50.00<br>3م 50.00 | 270.00<br>280.00<br>310.00<br>330.00 | 6,885,000.00<br>14,500.00<br>15,500.00<br>16,500.00 |



(٤٩٠٦٤)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (يكو)  
سجل تجارى : ٢٢٦٣٠ 14  
بطاقة ضريبية : ٢٢٢ ٢١٥

# المقاييس الجديدة (٢٠١٥)

مشروع ازدواج اسوان - توشكا  
تنفيذ : شركة المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية  
اعمال الاتربة والاساس والاسفلت (من كيلو 200 الى كيلو 215) بطول 15 كم



| رقم البند | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الكمية       | القله  | الاجمالي      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------|
| 7         | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل 1.5 كجم/م <sup>2</sup> ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط لا غير سته وثلاثون الف وخمسمائة متر مسطح )                                                                                                                     | 2م 36,500.00 | 25.00  | 912,500.00    |
| 8         | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية تدرج ( 3 د ) بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارده شركة النصر بالسويس او ما يماثلها و الفلة تشمل اجراء التجارب المصلية و الحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف<br>( فقط لا غير سته وثلاثون الف وخمسمائة متر مسطح ) | 2م 36,500.00 | 145.00 | 5,292,500.00  |
| 9         | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC3000) بمعدل 0.4 كجم/م <sup>2</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>( فقط لا غير مائه متر مسطح )                                                                                                                                   | 2م 100.00    | 8.35   | 835.00        |
| 10        | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية تدرج ( 3 ب ) بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارده شركة النصر بالسويس او ما يماثلها و الفلة تشمل اجراء التجارب المصلية و الحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف<br>( فقط لا غير مائه متر مسطح )                     | 2م 100.00    | 125.00 | 12,500.00     |
| الاجمالي  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |        | 20,228,286.00 |

رئيس الادارة المركزية

عبد يحيى كرومر



٩٨٦٥

مهندس المنطق

مهندس الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ايكو  
سجل تجارى : ٢٢٦٣٠ 14  
بطاقة ضريبية : ٢٢٢ ٠٢٧ ٢١٥

تنفيذ مشروع تطوير وإزدواج طريق الصحراوي الغربى في المسافة من أسوان حتى توشكي بطول ٢١٥

كم (( لتنفيذ (القطاع الثالث عشر) في المسافة من الكم ٢٠٠ حتى الكم ٢١٥ من أسوان بطول ١٥ كم ))



م.الأمم

السيد / رئيس الادارة المركزية للشئون الادارية والمالية

تحية طيبة وبعد

بالاحاطة الي مستخلص رقم ( ٢ ) جاري والخاص بالمشروع عاليه

عقد رقم : ( ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٩٦٠ ) بتاريخ ٢٠٢٣ / ٥ / ١٦

تنفيذ المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية

نحيط علماً بأن السيارة المحملة علي العملية عاليه غير متواجدة من ٢٠٢٣ / ٧ / ٢١

حتى ٢٠٢٣ / ٧ / ٢٨ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريراً في : ٢٠٢٤ / /

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة العاشرة أسوان



م.الأمم

تنفيذ مشروع تطوير وإزدواج طريق الصحراوي الغربى في المسافة من أسوان حتى توشكى بطول ٢١٥

كم (( لتنفيذ (القطاع الثالث عشر) في المسافة من الكم ٢٠٠ حتى الكم ٢١٥ من أسوان بطول ١٥ كم ))



بالأمر

السيد المحاسب / رئيس الادارة المركزية للشئون الادارية والمالية

تحية طيبة وبعد

بالاحاطة الي مستخلص رقم ( ٢ ) جاري والخاص بالمشروع عاليه

عقد رقم: ( ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٩٦٠ ) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/١٦

تنفيذ المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية

نحيط علماً بأن العقد عاليه ليس محمل عليه عمالة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريراً في: ٢٠٢٤ / /

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة العاشرة أسوان

عيد يحيى كرومر



م. م. م.



حجم الكميات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو) - وصيفي لمص. وشركاه

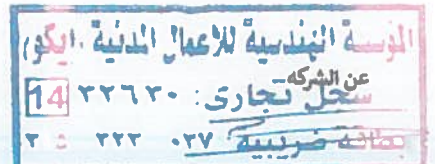
من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات المختاجة للمشروع



| رقم البند                      | البنود                                 | الكمية الإجمالية   | رقم البند           | البند                                        | الكمية الإجمالية   | الكمية المتبقية           |                            |                              |                           |         |
|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|---------|
| 3                              | أعمال طبقة الإسفلت                     | 0.00 m3            | 4                   | أعمال الحفر في التربة الصخرية ما عدا الصخرية | 5383.89            | 0.00 m3                   |                            |                              |                           |         |
| 2                              | أعمال ردم الجزيرة الوسطية              | 35450.69 m3        | 5                   | أعمال الحفر في التربة الصخرية                | 0                  | 0.00 m3                   |                            |                              |                           |         |
| 6                              | أعمال ردم طبقة الأساس                  | 23347.16 m3        |                     |                                              | 0                  | 0.00 m3                   |                            |                              |                           |         |
| 7                              | أعمال رمل وخرقون سائل متوسط الكثافة MC | 33882.00 m3        |                     |                                              | 0                  | 33452.10 m3               |                            |                              |                           |         |
| 8                              | أعمال رصف طبقة إسفلتية رابطته سمك 7 سم | 31082.00 m3        |                     |                                              | 25618.02 m3        | 73089.13 m3               |                            |                              |                           |         |
|                                |                                        |                    | 1                   | أعمال لوزيد وتحميل التربة الردم              | 98706.15 m3        |                           |                            |                              |                           |         |
| كميات اسفلت<br>الرابطه المنفله | كميات ال MC<br>المنفله                 | كميات السن المنفله | ردم الجزيرة المنفله | متوسط جهد الكسر<br>( كجم / سم2 )             | كميات القطع الصخري | كميات الردم اتيهه المنفله | FILL VOLUME<br>أعمال الردم | كميات القطع الكلي<br>المنفله | cut volume<br>أعمال القطع | station |
| 0                              | 0                                      | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                         | 0                          | 0                            | 0                         | 200+000 |
| 270                            | 270                                    | 134                | 54.36               |                                              |                    | 53.77                     | 53.22                      | 20.74                        | 16.74                     | 200+020 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 144.3               |                                              |                    | 111.59                    | 101.64                     | 0                            | 0                         | 200+040 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 190.4               |                                              |                    | 150.31                    | 185.97                     | 0                            | 0                         | 200+060 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 237.83              |                                              |                    | 244.16                    | 254.1                      | 0                            | 0                         | 200+080 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 282.43              |                                              |                    | 310.54                    | 413.31                     | 0                            | 0                         | 200+100 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 323.99              |                                              |                    | 666.94                    | 636.99                     | 0                            | 0                         | 200+120 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 367.82              |                                              |                    | 832.7                     | 849.41                     | 0                            | 0                         | 200+140 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 431.57              |                                              |                    | 1018.33                   | 966.99                     | 0                            | 0                         | 200+160 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 501.86              |                                              |                    | 1063.29                   | 1821.14                    | 0                            | 0                         | 200+180 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 448.11              |                                              |                    | 1109.68                   | 1071.81                    | 0                            | 0                         | 200+200 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 590.6               |                                              |                    | 1092.23                   | 1063.19                    | 0                            | 0                         | 200+220 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 424.58              |                                              |                    | 854.26                    | 934.56                     | 0                            | 0                         | 200+240 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 345.64              |                                              |                    | 620.27                    | 602.21                     | 0                            | 0                         | 200+260 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 543.69              |                                              |                    | 296.83                    | 270.94                     | 0                            | 0                         | 200+280 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 126.77              |                                              |                    | 240.63                    | 224.12                     | 0                            | 0                         | 200+300 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 193.6               |                                              |                    | 299.83                    | 280.93                     | 0                            | 0                         | 200+320 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 200.42              |                                              |                    | 372.81                    | 257.19                     | 0                            | 0                         | 200+340 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 121.69              |                                              |                    | 107.31                    | 183.83                     | 56.19                        | 56.19                     | 200+360 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 29.18               |                                              |                    | 0.64                      | 0.05                       | 82.68                        | 82.68                     | 200+380 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 27.3                |                                              |                    | 93.99                     | 91.63                      | 26.43                        | 26.43                     | 200+400 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 48.63               |                                              |                    | 242.3                     | 232.48                     | 0                            | 0                         | 200+420 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 26.85               |                                              |                    | 207.78                    | 190.58                     | 0                            | 0                         | 200+440 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 1.94                |                                              |                    | 107.76                    | 91.99                      | 20.77                        | 20.77                     | 200+460 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 18.39               |                                              |                    | 268.74                    | 245.12                     | 20.77                        | 20.77                     | 200+480 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 61.53               |                                              |                    | 661.81                    | 608.66                     | 0                            | 0                         | 200+500 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 226.54              |                                              |                    | 1109.87                   | 1007.44                    | 0                            | 0                         | 200+520 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 389.47              |                                              |                    | 1506.43                   | 1345.83                    | 0                            | 0                         | 200+540 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 568.32              |                                              |                    | 1779.87                   | 1560.09                    | 0                            | 0                         | 200+560 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 325.62              |                                              |                    | 1582.4                    | 1723.16                    | 0                            | 0                         | 200+580 |
| 270                            | 270                                    | 154                | 607.89              |                                              |                    | 2130.49                   | 1804.94                    | 0                            | 0                         | 200+600 |

عن الهيئة





حصر الكميات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو-إيفي) لمص وشركاه

من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات المطلوبة للمشروع



| رقم البند                      | البنك                                    | الكمية الإجمالية       | رقم البند                       | البنك                                        | الكمية الإجمالية           | الكمية المنفصلة | الكمية المنفصلة |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 3                              | أعمال طبقة الإحلال                       | 0.00 m3                | 4                               | أعمال الحفر في التربة الصخرية ما عدا الصخرية | 5383.89                    | 3383.89         | 0.00 m3         |
| 5                              | أعمال ردم الجزيرة الوسطية                | 36450.89 m3            | أعمال الحفر في التربة الصخرية   |                                              |                            |                 | 0.00 m3         |
| 6                              | أعمال ردم طبقة الأساس                    | 23247.16 m3            | 0                               |                                              |                            |                 | 0.00 m3         |
| 7                              | أعمال رمل برونزون سائل متوسط الكثافة MAC | 33082.00 m2            | 0                               |                                              |                            |                 | 0.00 m3         |
| 8                              | أعمال رصف طبقة أسفلتية وكثافة سمك 7 سم   | 33082.00 m2            | 33452.10 m3                     |                                              |                            |                 | 33452.10 m3     |
|                                |                                          |                        | أعمال توريد وتحميل التربة للردم |                                              |                            |                 | 25618.02 m3     |
|                                |                                          |                        | 98706.15 m3                     |                                              |                            |                 | 73888.13 m3     |
| كميات أسفلت (الرابطة المنفصلة) | كميات الرمل (المنفصلة)                   | كميات الحصى (المنفصلة) | كميات الردم الكمية المنفصلة     | FILL VOLUME                                  | كميات القطع الكلي المنفصلة | curt volume     | station         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+520         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+640         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+660         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+680         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+700         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+720         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+740         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+760         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+780         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+800         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+820         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+840         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+860         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+880         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+900         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+920         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+940         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+960         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 200+980         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+000         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+020         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+040         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+060         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+080         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+100         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+120         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+140         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+160         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+180         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+200         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+220         |
| 278                            | 278                                      | 278                    | 278                             | 278                                          | 278                        | 278             | 201+240         |

عن الهيئة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو-إيفي)  
سجل تجاري ٢٢٦٢٠١٤  
بطاقة ضريبية ٢٢٢٠٢٧



المؤسسة الهندسية لأعمال المدنية يكون  
عن الشركة  
شركة تجارية: ٢٢٦٢٠ ١٤  
بطاقة صربية: ٢٢٢ ٢١٥



جسر الكسبات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو-بني) لمصر وشركاه

من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات الختامية للمشروع



| رقم البند                    | الجدد                                 | الكمية الإجمالية     | رقم البند           | البند                                       | الكمية الإجمالية | الكمية المنقولة             | الكمية المتبقية                   |                            |                                  |          |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|
| 3                            | أعمال طبقة الإحلال                    | 0.00 m3              | 4                   | أعمال الحفر في التربة الصلبة ما عدا الصخرية | 5383.89          | 5383.89                     | 0.00 m3                           |                            |                                  |          |
| 2                            | أعمال ردم الجزيرة الوسطية             | 36430.69 m3          | 5                   | أخذ بالدر المكبب إجهاد (200-200) كجم/سم2    | 0                | 0                           | 0.00 m3                           |                            |                                  |          |
| 6                            | أعمال ردم طبقة الأساس                 | 23247.16 m3          |                     |                                             | 0                | 0                           | 0.00 m3                           |                            |                                  |          |
| 7                            | أعمال زلي بنوامين سائل متوسط الطاق MC | 33082.00 m2          |                     |                                             | 33452.10 m3      | 33452.10 m3                 | 0.00 m3                           |                            |                                  |          |
| 8                            | أعمال رصف طبقة أسفلتية رابطة سمك 7 سم | 33082.00 m2          | 1                   | أعمال لوزيد وتحصيل الرية للردم              | 98708.15 m3      | 73068.13 m3                 | 25618.02 m3                       |                            |                                  |          |
| كميات أسفلت الرابطة المنقولة | كميات ال MC المنقولة                  | كميات السمن المنقولة | ردم الجزيرة المنقلد | متوسط جهد الكسر ( كجم / سم2 )               | كميات قطع الصخر  | كميات الردم الكلية المنقولة | FILL VOLUME<br>إجمالي أعمال الردم | كميات القطع الكلي المنقولة | cur volume<br>إجمالي أعمال القطع | station  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 383.34              |                                             |                  | 375.08                      | 350.89                            | 0                          | 0                                | 281+88.0 |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 408.83              |                                             |                  | 348.83                      | 329.2                             | 0                          | 0                                | 281+900  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 406.68              |                                             |                  | 314.62                      | 302.27                            | 0                          | 0                                | 281+928  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 246.05              |                                             |                  | 206.68                      | 206.39                            | 4.91                       | 4.91                             | 281+940  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 105.94              |                                             |                  | 58.32                       | 91.75                             | 28.69                      | 28.69                            | 281+960  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 281.79              |                                             |                  | 206.58                      | 201.46                            | 24.79                      | 24.79                            | 281+980  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 451.34              |                                             |                  | 463.14                      | 456.01                            | 0                          | 0                                | 282+000  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 483.07              |                                             |                  | 536.27                      | 531.86                            | 0                          | 0                                | 282+028  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 455.82              |                                             |                  | 563.01                      | 560.87                            | 0                          | 0                                | 282+040  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 448.3               |                                             |                  | 561.36                      | 551.54                            | 0                          | 0                                | 282+060  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 420.87              |                                             |                  | 563.04                      | 526.37                            | 0                          | 0                                | 282+080  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 392.8               |                                             |                  | 526.11                      | 510.79                            | 0                          | 0                                | 282+100  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 376.62              |                                             |                  | 498.75                      | 488.42                            | 0                          | 0                                | 282+120  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 375.13              |                                             |                  | 479.82                      | 464.85                            | 0                          | 0                                | 282+140  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 312.14              |                                             |                  | 389.59                      | 375.73                            | 0                          | 0                                | 282+160  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 298.3               |                                             |                  | 368.27                      | 356.67                            | 0                          | 0                                | 282+180  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 317.07              |                                             |                  | 450.18                      | 432.73                            | 0                          | 0                                | 282+200  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 290.5               |                                             |                  | 453.87                      | 429.94                            | 0                          | 0                                | 282+220  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 285.77              |                                             |                  | 408.83                      | 378.19                            | 0                          | 0                                | 282+240  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 308.27              |                                             |                  | 392.27                      | 360.52                            | 0                          | 0                                | 282+260  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 273.16              |                                             |                  | 425.74                      | 390.98                            | 0                          | 0                                | 282+280  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 213.99              |                                             |                  | 408.2                       | 379.52                            | 0                          | 0                                | 282+300  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 212.5               |                                             |                  | 392.66                      | 361.71                            | 0                          | 0                                | 282+320  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 313.85              |                                             |                  | 421.27                      | 390.47                            | 0                          | 0                                | 282+340  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 367                 |                                             |                  | 383.25                      | 356.13                            | 0                          | 0                                | 282+360  |
| 278                          | 278                                   | 154                  | 351.82              |                                             |                  | 222.67                      | 208.16                            | 0                          | 0                                | 282+380  |
| 0                            | 0                                     | 154                  | 225.21              |                                             |                  | 90.16                       | 90.52                             | 1.54                       | 1.54                             | 282+400  |

عن الهيئة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو-بني)  
عن الشكل التجاري: ٢٢٦٢٠  
٢١٥ ٢٢٢ ٢٢٢



جسر الكسبات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إنكو) - جولي ليمب وشركاه

من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات الإضافية للصمم وع



| رقم البند                    | البنود                                 | الكمية الإجمالية       | رقم البند            | البند                                        | الكمية الإجمالية   | الكمية المتبقية             |                                |                            |                               |         |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|
| 3                            | أعمال طبقة الإحلال                     | 0.00 m3                | 4                    | أعمال الحفر في التربة الصخرية ما عدا الصخرية | 5383.89            | 3383.89                     |                                |                            |                               |         |
| 2                            | أعمال ردم الجزيرة الوسطية              | 36450.69 m3            | 5                    | لقد بالمر المكسب أبعاد (200-100) كجم/سم2     | 0                  | 0                           |                                |                            |                               |         |
| 6                            | أعمال ردم طبقة الأساس                  | 23247.16 m3            |                      | لقد بالمر المكسب أبعاد (300-200) كجم/سم2     | 0                  | 0                           |                                |                            |                               |         |
| 7                            | أعمال رمل بيتومين سائل متوسط القطر MC  | 33082.00 m2            |                      | لقد بالمر المكسب أبعاد (400-300) كجم/سم2     | 33432.10 m3        | 33452.10 m3                 |                                |                            |                               |         |
| 8                            | أعمال رصف طبقة أسفلتية بباطنة سمك 7 سم | 33082.00 m2            |                      | أعمال لوزيد وتحميل التربة للردم              | 98706.15 m3        | 73088.13 m3                 |                                |                            |                               |         |
|                              |                                        |                        | 1                    |                                              |                    |                             |                                |                            |                               |         |
| كميات أسفلت الرابطة المنقولة | كميات الـ mc المنقولة                  | كميات الإسفلت المنقولة | ردم الجزيرة المنقولة | مؤسطة جيد الكسر ( كجم / سم2)                 | كميات القطع الصخري | كميات الردم الكمية المنقولة | FILL VOLUME إجمالي أعمال الردم | كميات القطع الكلي المنقولة | cut volume إجمالي أعمال القطع | station |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              |                    | 56.19                       | 58.52                          | 34.73                      | 84.71                         | 202+430 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 6.31                 |                                              |                    | 19.16                       | 16.71                          | 87.44                      | 87.44                         | 202+440 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 93.66                |                                              |                    | 239.39                      | 242.47                         | 83.74                      | 83.74                         | 202+460 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 88.71                |                                              |                    | 979.74                      | 986.83                         | 0                          | 0                             | 202+480 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 359.99               |                                              |                    | 472.37                      | 490.48                         | 0                          | 0                             | 202+500 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 100.33               |                                              | 163.28             | 138.02                      | 144.39                         | 183.28                     | 183.28                        | 202+520 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 619.53             | 0                           | 0                              | 619.53                     | 619.53                        | 202+540 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1294.13            | 0                           | 0                              | 1294.13                    | 1294.13                       | 202+560 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1667.34            | 0                           | 0                              | 1667.34                    | 1667.34                       | 202+580 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1699.21            | 0                           | 0                              | 1699.21                    | 1699.21                       | 202+600 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1830.38            | 0                           | 0                              | 1830.38                    | 1830.38                       | 202+620 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1877.53            | 0                           | 0                              | 1877.53                    | 1877.53                       | 202+640 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1894               | 0                           | 0                              | 1894                       | 1894                          | 202+660 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1823.79            | 0                           | 0                              | 1823.79                    | 1823.79                       | 202+680 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 2018.2             | 0                           | 0                              | 2018.2                     | 2018.2                        | 202+700 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 2400.81            | 0                           | 0                              | 2400.81                    | 2400.81                       | 202+720 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 2566.03            | 0                           | 0                              | 2566.03                    | 2566.03                       | 202+740 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 0                    |                                              | 1954.34            | 0                           | 0                              | 1954.34                    | 1954.34                       | 202+760 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 9.43                 |                                              | 695.85             | 1.06                        | 1.06                           | 683.48                     | 683.48                        | 202+780 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 148.24               |                                              | 79.63              | 227.88                      | 233.47                         | 64.06                      | 64.06                         | 202+800 |
| 0                            | 0                                      | 0                      | 533.12               |                                              |                    | 638.95                      | 634.05                         | 0                          | 0                             | 202+820 |
| 0                            | 0                                      | 77                     | 954.58               |                                              |                    | 986.99                      | 958.16                         | 0                          | 0                             | 202+840 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 1049.38              |                                              |                    | 1194.4                      | 1143.66                        | 0                          | 0                             | 202+860 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 828.93               |                                              |                    | 1182.19                     | 1121.39                        | 0                          | 0                             | 202+880 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 744.34               |                                              |                    | 1007.66                     | 974.18                         | 0                          | 0                             | 202+900 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 866.46               |                                              |                    | 831.15                      | 819.66                         | 0                          | 0                             | 202+920 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 490.77               |                                              |                    | 646.08                      | 614.37                         | 0                          | 0                             | 202+940 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 992.19               |                                              |                    | 433.36                      | 435.63                         | 0                          | 0                             | 202+960 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 469.73               |                                              |                    | 449.12                      | 438.29                         | 0                          | 0                             | 202+980 |
| 0                            | 0                                      | 154                    | 467.53               |                                              |                    | 486.86                      | 402.32                         | 0                          | 0                             | 203+000 |
| 0                            | 0                                      | 108.84                 | 219.14               |                                              |                    | 254.92                      | 248.94                         | 0.32                       | 0.32                          | 203+020 |

314.40 كجم/سم2

عن المهندس

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية إنكو  
عن الشركة التجارية ٢٢٦٣٠ ١٤  
بعضات خريجية ٢٢٢ ٢١٥



جسر الكبيات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (بكو-وصفي لعي وشركاه

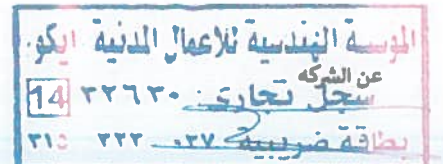
من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات الاختلافية للمشروع



| رقم البند                       | الوحد                                  | الكمية الاجمالية    | رقم البند                                   | البند                               | الكمية المتبقية    | الكمية المنقولة             | الكمية المتبقية                   |                               |                                  |         |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------|
| 3                               | اعمال طبقة الاحلال                     | 0.00 m3             | 4                                           | اعمال الحفر في التربة الصخرية       | 5383.89            | 5383.89                     | 0.00 m3                           |                               |                                  |         |
| 2                               | اعمال ردم الجزيرة الوسطية              | 36450.69 m3         | اعمال الحفر في التربة الصخرية               |                                     |                    |                             |                                   |                               |                                  |         |
| 6                               | اعمال ردم طبقة الاساس                  | 23247.16 m3         | لحط بالاسار المكسب اجهاد (100-200) كجم /سم2 |                                     |                    |                             | 0                                 |                               |                                  |         |
| 7                               | اعمال رمل بولومى سائل متوسط الكثاير MC | 33082.00 m3         | لحط بالاسار المكسب اجهاد (200-300) كجم /سم2 |                                     |                    |                             | 0                                 |                               |                                  |         |
| 8                               | اعمال رصف طبقة اسفلتية رابطة سمك 7 سم  | 31082.00 m2         | لحط بالاسار المكسب اجهاد (400-500) كجم /سم2 |                                     |                    |                             | 33452.10 m3                       |                               |                                  |         |
|                                 |                                        |                     | 1                                           | اعمال التوريد والتحميل التربة للردم | 98706.15 m3        | 71088.13 m3                 | 25618.02 m3                       |                               |                                  |         |
| كميات اسفلت<br>الرابطة المنقولة | كميات ال MC<br>المنقولة                | كميات السن المنقولة | ردم الجزيرة المنقلد                         | متوسط جهد الكسر<br>( كجم / سم2 )    | كميات القطع الصخري | كميات الردم الكلية المنقولة | FILL VOLUME<br>اجمالي اعمال الردم | كميات القطع الكلي<br>المنقولة | cut volume<br>اجمالي اعمال القطع | station |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 108.82                      | 69.17                             | 27.01                         | 27.01                            | 203+040 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 48.41                       | 43.05                             | 32.88                         | 32.36                            | 203+060 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 101.77                      | 94.46                             | 5.7                           | 5.7                              | 203+080 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 76.63                       | 68.24                             | 4.51                          | 4.51                             | 203+100 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 18.16                       | 11.56                             | 14.31                         | 14.31                            | 203+120 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 18.64                       | 6.47                              | 29.14                         | 29.14                            | 203+140 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 11.72                       | 9.23                              | 39.02                         | 39.02                            | 203+160 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 9.34                        | 8.66                              | 28.11                         | 28.11                            | 203+180 |
| 0                               | 0                                      | 108.84              | 0                                           |                                     |                    | 18.89                       | 16.76                             | 31.49                         | 31.49                            | 203+200 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 6.32                        | 9.6                               | 31.38                         | 31.38                            | 203+220 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 18.37                       | 9.54                              | 22.49                         | 22.49                            | 203+240 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 32.84                       | 31.59                             | 2.6                           | 2.6                              | 203+260 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 74.47                       | 79.31                             | 0.52                          | 0.52                             | 203+280 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 95.83                       | 95.18                             | 0                             | 0                                | 203+300 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 66.6                        | 64.83                             | 0                             | 0                                | 203+320 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 92.63                       | 92.12                             | 0                             | 0                                | 203+340 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 90.6                        | 91.39                             | 0                             | 0                                | 203+360 |
| 0                               | 0                                      | 154                 | 0                                           |                                     |                    | 128.22                      | 124.4                             | 0                             | 0                                | 203+380 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 121.39                      | 113.43                            | 0                             | 0                                | 203+400 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 139.06                      | 142.76                            | 0                             | 0                                | 203+420 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 148.34                      | 153.89                            | 0                             | 0                                | 203+440 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 172.16                      | 179.8                             | 0                             | 0                                | 203+460 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 198                         | 207.71                            | 0                             | 0                                | 203+480 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 216.06                      | 228.94                            | 0                             | 0                                | 203+500 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 224.22                      | 234.72                            | 0                             | 0                                | 203+520 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 253.62                      | 269.74                            | 0                             | 0                                | 203+540 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 268.83                      | 274.69                            | 0                             | 0                                | 203+560 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 246.64                      | 258.72                            | 0                             | 0                                | 203+580 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 244.88                      | 254.79                            | 0                             | 0                                | 203+600 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 228.01                      | 238.26                            | 0                             | 0                                | 203+620 |
| 0                               | 0                                      | 62.9                | 0                                           |                                     |                    | 159.56                      | 168.56                            | 0                             | 0                                | 203+640 |

عن الهيئة





جسر الكسبات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (إيكو-بنيو) لمصطفى لمع وشركاه

من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات الإضافية للمزاد



| رقم البند                    | البنود                                    | الكمية الإجمالية    | الكمية المتبقية      | الكمية المنقولة                              | الكمية المتبقية | رقم البند                 | البنود                       | الكمية الإجمالية                          | الكمية المتبقية        | الكمية المنقولة |
|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 3                            | أعمال طبقة الإحلال                        | 0.00 m3             | 4                    | أعمال الحفر في التربة العادية ما عدا الصخرية | 5383.89         | 0.00 m3                   | 5                            | لطف بالسكر المكسب أبعاد (180-200) كجم/سم2 | 0                      | 0.00 m3         |
| 2                            | أعمال ردم الجزيرة الوسطية                 | 26450.69 m3         | 5                    | لطف بالسكر المكسب أبعاد (200-250) كجم/سم2    | 0               | 0.00 m3                   | 6                            | لطف بالسكر المكسب أبعاد (250-300) كجم/سم2 | 0                      | 0.00 m3         |
| 6                            | أعمال ردم طبقة الأساس                     | 23347.16 m3         |                      | لطف بالسكر المكسب أبعاد (300-350) كجم/سم2    | 0               | 0.00 m3                   | 7                            | أعمال ردم بوابتين سائل متوسط القطر 100 MC | 33082.00 m3            | 33432.10 m3     |
| 7                            | أعمال ردم بوابتين سائل متوسط القطر 100 MC | 33082.00 m3         |                      | أعمال توريد وتحميل التربة للردم              | 33432.10 m3     | 25618.02 m3               | 8                            | أعمال رصف طبقة أسفلتية وكمية سلك 7 سم     | 33082.00 m3            | 73088.15 m3     |
| 8                            | أعمال رصف طبقة أسفلتية وكمية سلك 7 سم     | 33082.00 m3         | 1                    | أعمال توريد وتحميل التربة للردم              | 33432.10 m3     | 25618.02 m3               | 9                            | أعمال رصف طبقة أسفلتية وكمية سلك 7 سم     | 33082.00 m3            | 73088.15 m3     |
| كميات أسفلت الرابطة المنقولة | كميات الـ MC المنقولة                     | كميات السن المنقولة | ردم الجزيرة المنقولة | متوسط جيد الكسر (كجم / سم2)                  | كميات لطف صخري  | كميات ردم الكمية المنقولة | FILL VOLUME أعمال ردم الكمية | كميات القطع الكلي المنقولة                | Cut volume أعمال القطع | station         |
| 0                            | 0                                         | 62.8                | 0                    |                                              |                 | 108.94                    | 114.89                       | 0                                         | 0                      | 203+650         |
| 0                            | 0                                         | 62.8                | 0                    |                                              |                 | 62.3                      | 65.46                        | 0                                         | 0                      | 203+680         |
| 0                            | 0                                         | 41.762              | 0                    |                                              |                 | 23.85                     | 25.81                        | 0.05                                      | 0.05                   | 203+700         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 25.82                     | 28.33                        | 28.33                                     | 28.33                  | 203+720         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 44.94                     | 34.02                        | 13.48                                     | 13.48                  | 203+740         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 89.86                     | 65.95                        | 3.2                                       | 3.2                    | 203+760         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 128.85                    | 89.48                        | 0                                         | 0                      | 203+780         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 103.8                     | 99.04                        | 0                                         | 0                      | 203+800         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 93.67                     | 123.14                       | 0                                         | 0                      | 203+820         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 201.85                       | 0                                         | 0                      | 203+840         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 173.85                       | 0                                         | 0                      | 203+860         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 132.32                       | 0                                         | 0                      | 203+880         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 70.44                     | 193.28                       | 0.02                                      | 0.02                   | 203+900         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 222.82                    | 206.96                       | 0.02                                      | 0.02                   | 203+920         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 388.14                    | 205.06                       | 0                                         | 0                      | 203+940         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 581.82                    | 219.41                       | 0                                         | 0                      | 203+960         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 501.79                    | 139.3                        | 0                                         | 0                      | 203+980         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 205.71                    | 22.76                        | 0                                         | 123.17                 | 204+000         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 0                            | 0                                         | 300.75                 | 204+020         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 0                            | 0                                         | 413.74                 | 204+040         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 0                            | 0                                         | 464.87                 | 204+060         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 13.84                     | 7.09                         | 9.33                                      | 248.76                 | 204+080         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 47.56                     | 7.09                         | 17.72                                     | 71.76                  | 204+100         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 63.26                     | 0                            | 23.66                                     | 282.14                 | 204+120         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 37.71                     | 0                            | 72.34                                     | 942.56                 | 204+140         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 8.91                      | 0                            | 327.99                                    | 1706.01                | 204+160         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0.75                      | 0                            | 292.07                                    | 3289.47                | 204+180         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 10.05                     | 0                            | 21.34                                     | 2685.29                | 204+200         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 10.03                     | 0                            | 8.08                                      | 2163.62                | 204+220         |
| 0                            | 0                                         | 0                   | 0                    |                                              |                 | 0                         | 0                            | 0                                         | 1068.31                | 204+240         |

عن الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية إيكو-بنيو  
سجل تجاري: ٢٢٦٣٠ ١٤  
عن الشركة  
بطاقة ضريبة: ٢٢٢ ٠٢٧

من قطاع 200+000 الى قطاع 215+000

### بيان الكميات الختامية للمشروع

| رقم البند                   | المطلد                                  | الكمية الموضعية    | رقم البند           | البلد                                        | الكمية الاجمالية   | الكمية المتفلة             | الكمية المتبقية                |                           |                               |         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|
| 3                           | اعمال طبقة الاسفلت                      | 0.00 m3            | 4                   | اعمال الصخر في التربة العادية ما عدا الصخرية | 5383.89            | 3323.89                    | 0.00 m3                        |                           |                               |         |
| 2                           | اعمال ردم الجزيرة الوسطية               | 36430.69 m3        | 5                   | اعمال الصخر في التربة الصخرية                |                    |                            |                                |                           |                               |         |
| 6                           | اعمال ردم طبقة الاساس                   | 23247.16 m3        |                     | لفظ بالاسر المكعب اجهاد (100-200) كجم/سم2    | 0                  | 0                          | 0.00 m3                        |                           |                               |         |
| 7                           | اعمال زلي بيوتوس سائل متوسط الكثافة 84C | 33082.00 m3        |                     | لفظ بالاسر المكعب اجهاد (200-400) كجم/سم2    | 0                  | 0                          | 0.00 m3                        |                           |                               |         |
| 8                           | اعمال رصف طبقة اسفلتية رابطة سمكه 7 سم  | 33082.00 m2        |                     | لفظ بالاسر المكعب اجهاد (400-800) كجم/سم2    | 23452.10 m3        | 13452.10 m3                | 0.00 m3                        |                           |                               |         |
|                             |                                         |                    | 1                   | اعمال لوزيود وتحتل التربة للردم              | 98706.15 m3        | 73082.13 m3                | 25618.02 m3                    |                           |                               |         |
| كميات اسفلت الرابطة المتفلة | كميات ال MC المتفلة                     | كميات السن المتفلة | ردم الجزيرة المتفلة | متوسط جهد الكسر ( كجم / سم2)                 | كميات القطع الصخري | كميات الردم الكمية المتفلة | FILL VOLUME اجمالي اعمال الردم | كميات القطع الكلي المتفلة | CUT VOLUME اجمالي اعمال القطع | station |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 13.81                          | 0                         | 449.81                        | 204+260 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 60.41                          | 0                         | 215.21                        | 204+280 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 97.94                          | 0                         | 146.42                        | 204+300 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 90.84                          | 0                         | 236.91                        | 204+320 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0.01                       | 70.16                          | 65.8                      | 370.57                        | 204+340 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0.03                       | 103.76                         | 234.72                    | 235.43                        | 204+360 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 9.82                       | 164.39                         | 258                       | 131.33                        | 204+380 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 42.67                      | 159.36                         | 87.82                     | 74.36                         | 204+400 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 61.35                      | 124.09                         | 82.64                     | 117.58                        | 204+420 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 28.3                       | 132.83                         | 162.21                    | 155.69                        | 204+440 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 34.64                      | 96.1                           | 156.52                    | 168.03                        | 204+460 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 31.2                       | 156.88                         | 282.76                    | 189.46                        | 204+480 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 419.24                         | 330.81                    | 24.73                         | 204+500 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 718.32                         | 104.76                    | 0                             | 204+620 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1812.05                        | 0                         | 0                             | 204+640 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1366.84                        | 0                         | 0                             | 204+660 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1640.83                        | 0                         | 0                             | 204+680 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1783.16                        | 0                         | 0                             | 204+700 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1780.87                        | 0                         | 0                             | 204+720 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1603.5                         | 0                         | 0                             | 204+640 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1831.84                        | 0                         | 0                             | 204+660 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1858.74                        | 0                         | 0                             | 204+680 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 2011.32                        | 0                         | 0                             | 204+700 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1984.36                        | 0                         | 0                             | 204+720 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1834.29                        | 0                         | 0                             | 204+740 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1694.36                        | 0                         | 0                             | 204+760 |
| 0                           | 0                                       | 0                  | 0                   |                                              |                    | 0                          | 1568.13                        | 0                         | 0                             | 204+780 |

عن الهادي

رتبة الهندسية للأعمال المدنية (الكم)  
 سجل تجارى: ٢٢٦٢٠ ١٤  
 بطاقة ضريبة: ٠٢٧ ٢٢٢ ٢١٥  
 عن الشركة



جسم الكميات لأعمال المقاول / المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية (مكي-إدريس) لمح. وشركاه

من قطاع 200+000 إلى قطاع 215+000

بيان بالكميات الختامية للمشروع



| رقم البند                   | البنود                                | الكمية الإجمالية             | رقم البند                              | البند                                        | الكمية الإجمالية   | الكمية المتبقية                |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 3                           | أعمال طبقة الإسفلت                    | 0.00 m3                      | 4                                      | أعمال الحفر في التربة العادية ما عدا الصغيرة | 5383.89            | 0.00 m3                        |
| 2                           | أعمال ردم الجزيرة الوسطية             | 36450.69 m3                  | أعمال الحفر في التربة الصغيرة          |                                              |                    |                                |
| 6                           | أعمال ردم طبقة الأساس                 | 23247.16 m3                  | لحط بالتراب المكعب (200-250) كجم / سم2 |                                              |                    |                                |
| 7                           | أعمال ردم طبقة الأساس                 | 33082.00 m3                  | لحط بالتراب المكعب (250-300) كجم / سم2 |                                              |                    |                                |
| 8                           | أعمال رصف طبقة اسفلتية رابطة سمك 7 سم | 33082.00 m3                  | لحط بالتراب المكعب (300-350) كجم / سم2 |                                              |                    |                                |
| 1                           | أعمال التوزيع والتسجيل التربة لردم    | 98706.15 m3                  | لحط بالتراب المكعب (350-400) كجم / سم2 |                                              |                    |                                |
| Station                     | cut volume<br>أعمال الحفر             | كميات القطع الكلي<br>المنفلة | FILL VOLUME<br>أعمال الردم             | كميات الردم الكلية المنفلة                   | كميات القطع الصغرى | متوسط جهد الكسر<br>(كجم / سم2) |
| 204+800                     | 0                                     | 0                            | 1343.4                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+820                     | 0                                     | 0                            | 1248.94                                | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+840                     | 0                                     | 0                            | 1217.36                                | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+860                     | 0                                     | 0                            | 1048.99                                | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+880                     | 0                                     | 0                            | 848.55                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+900                     | 0                                     | 0                            | 828.17                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+920                     | 0                                     | 0                            | 422.53                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+940                     | 0                                     | 0                            | 306.48                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+960                     | 1.21                                  | 0                            | 183.19                                 | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 204+980                     | 2.19                                  | 0                            | 43.34                                  | 0                                            | 0                  | 0                              |
| 205+000                     | 12.01                                 | 0                            | 5.09                                   | 0                                            | 0                  | 0                              |
| أعمال قطع +<br>ردم البونبون | 1815.9                                | 1815.9                       | 637                                    | 637                                          | 0                  | 0                              |
| الإجمالي                    | 51414.28 m3                           | 38835.99 m3                  | 98706.15 m3                            | 73088.13 m3                                  | 33452.10 m3        | 36450.69 m3                    |
|                             |                                       |                              |                                        |                                              |                    | 23247.16 m3                    |
|                             |                                       |                              |                                        |                                              |                    | 33082.00 m3                    |
|                             |                                       |                              |                                        |                                              |                    | 33082.00 m3                    |

عن الموقع

مؤسسة الهندسية لأعمال المدنية (مكي-إدريس)  
سجل المهندسين: ٢٢٦٢٠  
خاتمة خيرية: ٢٢٢-٢٧

تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافه من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
 (( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافه من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم )) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسه الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

بند رقم ( 1 )

بالمتر المكعب توريد وتحميل نقل اتربه صالحه بسمك لا يزيد عن 25 سم

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                        |
|---------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 29875         | 3م       | بالمتر المكعب توريد وتحميل نقل اتربه صالحه بسمك لا يزيد عن 25 سم مسافه نقل حتي 2 كم |
|         | 29875         |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                               |
|         | 29875         |          | الكمية السابق صرفها                                                                 |
|         | 0             |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                         |

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                            |
|---------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 36125         | 3م       | بالمتر المكعب توريد وتحميل نقل اتربه صالحه بسمك لا يزيد عن 25 سم مسافه نقل لا تقل 10 كم |
|         | 36125         |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                                   |
|         | 34125         |          | الكمية السابق صرفها                                                                     |
|         | 2000          |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                             |

عن الهيئة

عن الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )  
 سجل تجارى : ٢٢٦٣٠ 14  
 بطاقه ضريبية : ٢٢٢ ٢٢٣

تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافه من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافه من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم )) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسه الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

بند رقم ( 2 )

بالمتر المكعب توريد و نقل اتربه مطابقه للمواصفات لاستكمال الجزيرة الوسطي

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 25350         | 3م       | بالمتر المكعب توريد و نقل اتربه مطابقه للمواصفات لاستكمال الجزيرة الوسطي بدون تشغيل ( مياه - دمك ) لكامل الطبقات باستثناء الطبقة الاخيرة بسمك 25 سم يتم تشغيلها ودمكها الي اقصى كثافه جافه ( 95 % من الكثافه الجافه القصوي ) مسافه نقل حتي 10 كم |
| 25350   |               |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                                                                                                                                                                                            |
| 0       |               |          | الكمية السابق صرفها                                                                                                                                                                                                                              |
| 25350   |               |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                                                                                                                                                                                      |

عن الهيئة

عن الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )  
سجل تجاري : ٢٢٦٢٠ / ١٤  
بطاقة تربية : ٢٢٢ / ٢٧

تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافه من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
( ( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافه من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم )) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسه الهندسيه للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

بند رقم ( 4 )

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلدوزر في ترابه متماسكه عدا الصخرية

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                 |
|---------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
|         | 5383          | 3م       | اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلدوزر في ترابه متماسكه عدا الصخرية |
| 5383    |               |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                        |
| 1000    |               |          | الكمية السابق صرفها                                                          |
| 4383    |               |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                  |

عن الهيئة

عن الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )  
سجل تجاري ٢٢٦٣٠٠ ١٤  
بطاقة ضريبية ٢٢٢ ٠٢٧ ٢١٥

المؤسسة الهندية للأعمال الهندية (يكون)  
سجل تجاري: ٢٢٦٢٠ 14  
بطاقة ضريبية: ٢٧ ٢٢٢ ٢١٥

تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافة من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
( ( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافة من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم )) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

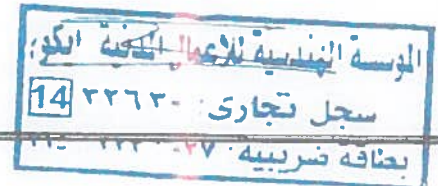
بند رقم ( 6 )

اعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه ناتج تكسير الكسارات

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                                |
|---------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 22547         | 3م       | اعمال توريد وفرش طبقه اساس من<br>الاحجار الصلبه ناتج تكسير الكسارات حتي<br>مسافه نقل 100 كم |
| 22547   |               |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                                       |
| 0       |               |          | الكمية السابق صرفها                                                                         |
| 22547   |               |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                                 |

عن الهيئة

عن الشركة



تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافه من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
( ( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافه من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم )) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

بند رقم ( 7 )

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                                  |
|---------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
|         | 33082         | 2م       | بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC |
| 33082   |               |          | اجمالي الكمية المنفذة                                                         |
| 33000   |               |          | الكمية السابق صرفها                                                           |
| 82      |               |          | اجمالي الكمية المنفذة حاليا                                                   |

عن الهيئة

عن الشركة

المؤسسة الهندسية للأعمال المدنية ايكو  
سجل تجارى : ٢٢٦٢٠ 14  
بطاقة صربية ٢٧ ٢٢٢ ٢١٤

تنفيذ مشروع تطوير وازدواج طريق الصحراوي الغربي في المسافه من اسوان حتي توشكي بطول 215 كم  
( ( لتنفيذ ( القطاع الثالث عشر ) في المسافه من الكم 200 حتي الكم 215 من اسوان بطول 15 كم ) ) بالامر المباشر

تنفيذ : المؤسسه الهندسيه للأعمال المدنية ( E.I.C.W )

مستخلص جاري رقم ( 2 )

بند رقم ( 8 )

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه

| ملاحظات | اجمالي الكمية | المفردات | بيان الاعمال                                                    |
|---------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
|         | 33082         | 2م       | بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتيه |
| 33082   |               |          | اجمالي الكمية المنفذه                                           |
| 0       |               |          | الكمية السابق صرفها                                             |
| 33082   |               |          | اجمالي الكمية المنفذه حاليا                                     |

عن الهيئة

عن الشركه

