

الهيئة العامة  
للطرق و الجارى و النقل البرى

GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS, BRIDGES  
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٥٩ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٨ } جارى عن عملية إزدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة .

يرجاء اللفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافالنا برقم ولا ريك السداد والصورة الرابعة بعد الصرف لحفظها جلف العملية .

وتفضلوا صيادتكم بقبول فائق الاعتراف ...

تحريراً فى : ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٣

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص

عدد { ١ } إستعارة ٥٠ ع . ج

عدد { ١ } تقرير معمل

عدد { ١ } حصر للأعمال المنفذة

عدد { ١ } جواب المحملات

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح



اسم العميل : إزواج طريق فاقوس / الصاحبة القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة الملوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم  
 اسم القساول : شركة الزهراء للمعاملات العامة .  
 رقم ومقدار التصديق : .....  
 بشد البرزائنية : .....  
 رقم المستند ..... ( عدد اللحات ..... )  
 نوع البرزائنية : ..... فرع .....  
 ..... بنف .....  
 ..... حنف .....  
 ..... التيبة .....

| قروش | جنيه     | بيان التصرف من القاول                                                                                                                                                                                 | قروش | جنيه   | قروش | جنيه |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|------|
|      | ١٦١٩٦٢٢٠ | بهاق بالاصال التي تمت حتى الآن                                                                                                                                                                        |      | ٨٤١٩٧٥ |      |      |
|      |          | محجوز                                                                                                                                                                                                 |      | ٣٨١٣٣٧ |      |      |
|      |          | مصرح بصرفه                                                                                                                                                                                            |      | ٧٦٤٩   |      |      |
|      | ١٥١٣٣١٢٠ | سابق صرفه                                                                                                                                                                                             |      | ١٦٨٣٩٥ |      |      |
|      | ١٦٨٣٩٥٠٠ | مستحق صرفه                                                                                                                                                                                            |      |        |      |      |
|      |          | قروش                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |      |
|      |          | جنيه                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |      |
|      |          | الاستقطاعات                                                                                                                                                                                           |      |        |      |      |
|      |          | رسوم عملة اصل                                                                                                                                                                                         |      |        |      |      |
|      |          | رسوم عملة إضافي                                                                                                                                                                                       |      |        |      |      |
|      |          | أمانات                                                                                                                                                                                                |      |        |      |      |
|      |          | إبرادات                                                                                                                                                                                               |      |        |      |      |
|      |          | جمله الاستقطاعات                                                                                                                                                                                      |      |        |      |      |
|      |          | مالي البليغ للتحقق                                                                                                                                                                                    |      |        |      |      |
|      |          | سنة                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |      |
|      |          | رئيس الصلحة                                                                                                                                                                                           |      |        |      |      |
|      |          | علامة                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |      |
|      |          | تحويل في :<br>أقوار كاتيب سجل الحجوزات والنفاذات<br>أقوار بان ربط البند الختم ببيع بالمعرف<br>بان البليغ على بالأمانات بتاريخ<br>تقديم في سجل رقم ٥٥ ع.ج.ب رقم<br>تحويل في :<br>علامات الكتاب النوطين |      |        |      |      |
|      |          | سنة                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |      |
|      |          | رواجع :<br>الكاتب النوط<br>الكاتب النوط<br>الكاتب النوط                                                                                                                                               |      |        |      |      |
|      |          | يتمد<br>إذن صرف                                                                                                                                                                                       |      |        |      |      |
|      |          | سنة                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |      |
|      |          | رئيس الحسابات                                                                                                                                                                                         |      |        |      |      |
|      |          | ببليغ                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |      |
|      |          | خطيب<br>إذن صرف<br>خطيب<br>إذن صرف<br>خطيب<br>إذن صرف                                                                                                                                                 |      |        |      |      |
|      |          | رقم<br>الكاتب النوط<br>الكاتب النوط<br>الكاتب النوط                                                                                                                                                   |      |        |      |      |
|      |          | تحت رقم                                                                                                                                                                                               |      |        |      |      |
|      |          | ( رقم التبد وعلامة كتاب الشطب )                                                                                                                                                                       |      |        |      |      |
|      |          | وآخر ما يندرج من موافق علم. هذا الحساب التبد ببيان ( ٥ ) وأني تسلمت                                                                                                                                   |      |        |      |      |
|      |          | تسلمت التبد ببيان ( ٥ )                                                                                                                                                                               |      |        |      |      |



\_\_\_\_\_

کتاب المراجعه  
رئيس القسم  
مكتب

١. (ب) الكاتب الموط

روبع

رئيس مصلحة

في الجزء الثاني

ملاحظة

2.1 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

١١ اقرار محمد علي الخجوري بالتبذلات : ..... الإمضاء : .....

٢١) دار ابن النسيم مربيته بن علي الانصاري المختص وان البند المختص بسبع ولم يسبق الصرف : ————— الإحصاء :

جاری

لا إله إلا الله  
بسم الله الرحمن الرحيم

(١) رقم الكتاب : ..... تاريخ النشر : ..... تهتم الكتب المنشورة بالكتاب :

100

روح فی ————— ۲۰۱

يعتمد صاحب  
أول صرف

© 2007 Pearson Education, Inc. All rights reserved. This publication is protected by copyright. Any unauthorized distribution or reproduction without the written permission of Pearson Education, Inc., may result in legal action.

وکیل الحسابات      مدیر اور نیس الحسابات

فی ۲۰۱۰

٢٠٠٠

(١١) رقم المجلد : وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ، ج " ١ " ————— إعطاء الكاتب المخطوط :

(د) (۲) تہذیبی خدمات کیلئے:

سید

أختم ذو التاريخ (٢) - حب - ر - إيتا، الكتاب المرقوم - ادر صرف

(٤) قيد رقم الحساب / تحت رقم : \_\_\_\_\_ اسماء الكاتب المبرور : \_\_\_\_\_

الحوالات

(٥) أدرج في كشف 

|           |
|-----------|
| السكان    |
| الحيوانات |

 رقم : \_\_\_\_\_ إمعان الكاتب الموثق : \_\_\_\_\_

1000

(١) التليق      ادر صرف      إمضاء خالِب أو كاتب التصدير      في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠١

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٥٩ / ١ / ١٣

### السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٨ } جارى عن عملية إزدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ بطول ٨ كم عقد رقم ٢٩٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ .

تنفيذ شركة الزهراء للمقاولات العامة .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص وكذا سيارة العملية مرفق كتاب المركبات وكذا تواجد عدد (٤) عمال { (٢) بإدارة الأعلام ، (٢) بإدارة التنفيذ والصيانة } مرفق ولا يوجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مبادرتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
سلوى سامى صالح

اعمال ازادواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري الصحرة الطوي حتى مطلق الشرطة العسكرية ( القطاع الأول) من كم صفر الى كم ٨ بطول ٨ كم ( منطقة الثالثة - شرق القناة ) .

اجملي كميات الحصى

| الكمية المطلوبة | الكمية المطلوبة | مستخلص ٧  | الكمية | الوحدة         | البيان                                                                        | م  |
|-----------------|-----------------|-----------|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| ٥٧٣٩٣,٣٥        | ١٢٧٦,٩٩         | ٥٦١١٦,٣٦  | ٤٥,٠٠  | م <sup>٣</sup> | اعمال حفر يستخدم المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة .                     | ١  |
| ١٤١٠٦٩,٠٦       | ٤٠٤١,٨٥         | ١٣٧٠٧٧,٢١ | ١٧٠    | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد اترية رملية لانشاء الجسر و الاكشاف و الدبول .                     | ٢  |
| ٥٠٠,٠٠          | ٠,٠٠            | ٥٠٠,٠٠    | ٣٢٥    | م <sup>٣</sup> | اعمال كسح وازالة المسطحات المنهارة والراحلة والمتجمدة و الشروخ بطرصف الحطبي . | ٤  |
| ٤١٦٢٩,٠٠        | ٦٢٢٩,٦١         | ٣٥٣٩٩,٣٩  | ٣٣٥    | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتكسرة .                      | ٦  |
| ٧١٠٠٠,٠٠        | ٠,٠٠            | ٧١٠٠٠,٠٠  | ٣٣     | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ٧  |
| ٧١٠٠٠,٠٠        | ٠,٠٠            | ٧١٠٠٠,٠٠  | ١٢٨    | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ٩  |
| ٣٩٥٠,٠٠         | ١٠,٠٠           | ٣٩٥٠,٠٠   | ٥١٠    | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٢ |
| ٦١,٠٠           | ٠,٠٠            | ٦١,٠٠     | ١٥٥٠   | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٣ |
| ٨١٩٩,٧٩         | ١٠٦١,٠٠         | ٧١٠٣,٧٩   | ١٢٢٥٠  | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٤ |
| ٧١,٠٠           | ٠,٠٠            | ٧١,٠٠     | ٢٨٥٠   | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٦ |
| ٤٣٧,٧٩          | ٥٧,٤٨           | ٣٧٩,٨١    | ٣٠٠٠   | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٧ |
| ٣٩٩٠٠,٠٠        | ١١٩٧,٠٠         | ٣٨٧٠,٣٠   | ٩٠     | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٨ |
| ١٠٣١,٤٢         | ٣١,٤٢           | ١٠٠٠,٠٠   | ١٧٥٠   | طن             | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ١٩ |
| ٥٠٤٥,٥٠         | ٧٨٧,٦٤          | ٤٢٦٢,٨٦   | ١٥٠٠   | م <sup>٣</sup> | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ٢١ |
| ٥٩,٤٨           | ٧,٤٣            | ٤٩,٠٥     | ٢٣٥٠٠  | طن             | اعمال توريد و فرش طبقة رابطة (د3) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم .           | ٢٢ |

مهندس الوبلة

أمانى عبد الجواد

مهندس الشركة

أمانى عبد الجواد



مستخلص ٨ جاري



أعمال ازدواج طريق نفطس / الصحاح القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري  
السحارة الطوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ )  
منطقة الثالثة - شرق الدلتا )

| STATION  | Width | Depth | Volume | Clam Volume (cmm) | ملاحظات |
|----------|-------|-------|--------|-------------------|---------|
| 43900.43 |       |       |        |                   | ملاحظة  |
| 02+400   | 11.25 | 1.29  |        |                   |         |
| 02+425   | 12.10 | 1.02  | 297.71 | 44198.14          |         |
| 02+450   | 12.20 | 1.18  | 359.44 | 44557.58          |         |
| 02+475   | 12.25 | 1.17  | 358.60 | 44916.18          |         |
| 02+500   | 11.20 | 1.11  | 324.39 | 45240.57          |         |
| 02+525   | 11.25 | 1.12  | 314.30 | 45554.87          |         |
| 02+550   | 11.20 | 1.03  | 289.98 | 45844.85          |         |
| 02+575   | 11.20 | 1.18  | 330.40 | 46175.25          |         |
| 02+600   | 11.20 | 1.31  | 365.87 | 46541.12          |         |
| 02+625   | 8.20  | 1.28  | 310.40 | 46851.52          |         |
| 02+650   | 8.30  | 1.37  | 281.88 | 47133.39          |         |
| 02+675   | 8.30  | 1.42  | 294.65 | 47428.04          |         |
| 02+700   | 8.40  | 1.38  | 288.77 | 47716.82          |         |
| 02+725   | 8.40  | 1.30  | 273.70 | 47990.52          |         |
| 02+750   | 11.45 | 1.25  | 310.98 | 48301.50          |         |
| 02+775   | 10.90 | 1.30  | 363.19 | 48664.69          |         |
| 02+800   | 11.60 | 1.25  | 351.56 | 49016.25          |         |
| 02+825   | 12.00 | 1.23  | 361.87 | 49378.12          |         |
| 02+850   | 12.60 | 1.35  | 414.10 | 49792.22          |         |
| 02+875   | 12.70 | 1.10  | 347.88 | 50140.09          |         |
| 02+900   | 12.70 | 1.05  | 332.32 | 50472.41          |         |
| 02+925   | 12.60 | 1.05  | 332.06 | 50804.47          |         |
| 02+950   | 10.10 | 1.02  | 290.37 | 51094.84          |         |
| 02+975   | 12.60 | 1.07  | 304.56 | 51399.40          |         |
| 03+000   | 6.40  | 1.16  | 274.31 | 51673.71          |         |
| 03+025   | 7.80  | 1.24  | 219.21 | 51892.92          |         |
| 03+050   | 6.80  | 1.28  | 233.30 | 52126.22          |         |
| 03+075   | 9.00  | 1.37  | 269.92 | 52396.14          |         |
| 03+100   | 10.00 | 1.36  | 323.79 | 52719.93          |         |
| 03+125   | 10.00 | 1.21  | 302.50 | 53022.43          |         |
| 03+150   | 10.00 | 1.62  | 405.00 | 53427.43          |         |
| 03+175   | 10.00 | 1.46  | 365.00 | 53792.43          |         |
| 03+200   | 10.00 | 1.41  | 352.50 | 54144.93          |         |
| 03+225   | 9.80  | 1.27  | 314.33 | 54459.25          |         |
| 03+250   | 10.50 | 1.12  | 285.05 | 54744.30          |         |
| 03+275   | 10.80 | 1.48  | 393.16 | 55137.46          |         |
| 03+300   | 9.30  | 1.04  | 261.30 | 55398.76          |         |
| 03+325   | 10.10 | 1.03  | 249.78 | 55648.54          |         |
| 03+350   | 10.80 | 0.96  | 251.67 | 55900.21          |         |
| 03+375   | 8.85  | 0.88  | 216.15 | 56116.36          |         |
| 03+400   | 9.00  | 0.67  | 150.24 | 56266.59          |         |
| 03+425   | 13.20 | 0.82  | 228.48 | 56495.07          |         |
| 03+450   | 12.75 | 0.87  | 283.29 | 56778.36          |         |
| 03+475   | 12.60 | 0.90  | 284.13 | 57062.49          |         |
| 03+500   | 13.35 | 1.02  | 330.86 | 57393.35          |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمان عبد الله  
أ.أ.



اعمال ازدواج طريق فلغوس / الصلحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق النلتا ).  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| بند ( ٢ ) اعمال توريد اترية رمالية لانفتاح الجسر و الاكثاف و الميول |       |       |        |                   |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------------------|-------------------------|
| STATION                                                             | Width | Depth | Volume | Cum. Volume (g.m) | ملاحظات                 |
| -00+025                                                             | 3.50  |       |        |                   |                         |
| 00+000                                                              | 3.00  | 0.30  | 24.38  | 24.38             | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+025                                                              | 3.00  | 0.30  | 22.50  | 46.88             | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+050                                                              | 3.00  | 0.30  | 22.50  | 69.38             | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+075                                                              | 2.80  | 0.30  | 21.75  | 91.13             | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+100                                                              | 3.00  | 0.30  | 21.75  | 112.88            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+125                                                              | 3.10  | 0.30  | 22.88  | 135.75            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+150                                                              | 4.10  | 0.30  | 27.00  | 162.75            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+175                                                              | 4.00  | 0.30  | 30.38  | 193.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+200                                                              | 3.20  | 0.30  | 27.00  | 220.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+225                                                              | 4.20  | 0.30  | 27.75  | 247.88            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+250                                                              | 3.10  | 0.30  | 27.38  | 275.25            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+275                                                              | 3.00  | 0.30  | 22.88  | 298.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+300                                                              | 3.00  | 0.30  | 22.50  | 320.63            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+325                                                              | 3.90  | 0.30  | 25.88  | 346.50            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+350                                                              | 2.70  | 0.30  | 24.75  | 371.25            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+375                                                              | 3.30  | 0.30  | 22.50  | 393.75            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+400                                                              | 3.00  | 0.30  | 23.63  | 417.38            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+425                                                              | 2.20  | 0.30  | 19.50  | 436.88            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+450                                                              | 2.60  | 0.30  | 18.00  | 454.88            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+475                                                              | 2.50  | 0.30  | 19.13  | 474.00            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+500                                                              | 3.50  | 0.30  | 22.50  | 496.50            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+525                                                              | 3.50  | 0.30  | 26.25  | 522.75            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+550                                                              | 3.10  | 0.30  | 24.75  | 547.50            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+575                                                              | 3.60  | 0.30  | 25.13  | 572.63            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+600                                                              | 3.80  | 0.30  | 27.75  | 600.38            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+625                                                              | 4.20  | 0.30  | 30.00  | 630.38            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+650                                                              | 4.10  | 0.30  | 31.13  | 661.50            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+675                                                              | 3.00  | 0.30  | 26.63  | 688.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+700                                                              | 2.00  | 0.30  | 18.75  | 706.88            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+725                                                              | 3.00  | 0.30  | 18.75  | 725.63            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+750                                                              | 3.60  | 0.30  | 24.75  | 750.38            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+775                                                              | 3.50  | 0.30  | 26.63  | 777.00            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+800                                                              | 4.00  | 0.30  | 28.13  | 805.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+825                                                              | 4.50  | 0.30  | 31.88  | 837.00            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+850                                                              | 3.00  | 0.30  | 28.13  | 865.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+875                                                              | 4.20  | 0.30  | 27.00  | 892.13            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |
| 00+900                                                              | 2.70  | 0.30  | 25.88  | 918.00            | يسار وصلة كمر الحاج عمر |

مهندس الهيئة



أعمال ازدواج طريق ففوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى المسحارة الطوى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

بند ( ٧ ) أعمال توريد التربة رملية لانشاء الجسر و الاكتاف و الميول

| STATION | Width | Depth | Volume | Cum. Volume (cu.m) | ملاحظات                 |
|---------|-------|-------|--------|--------------------|-------------------------|
| 00+925  | 3.00  | 0.30  | 21.38  | 939.38             | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 00+950  | 2.50  | 0.30  | 20.63  | 960.00             | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 00+975  | 3.50  | 0.30  | 22.50  | 982.50             | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 01+000  | 3.80  | 0.30  | 27.38  | 1009.88            | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 01+025  | 2.70  | 0.30  | 24.38  | 1034.25            | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 01+050  | 2.80  | 0.30  | 20.63  | 1054.88            | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 01+075  | 2.70  | 0.30  | 20.63  | 1075.50            | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 01+100  | 0.50  | 0.30  | 12.00  | 1087.50            | يسار وصلة كفر الحاج عمر |
| 04+550  | 6.00  | 1.00  |        |                    |                         |
| 04+575  | 6.00  | 1.00  | 150.00 | 1237.50            |                         |
| 04+600  | 6.00  | 1.00  | 150.00 | 1387.50            |                         |
| 04+625  | 6.00  | 1.00  | 150.00 | 1537.50            |                         |
| 04+650  | 5.50  | 1.00  | 143.75 | 1681.25            |                         |
| 04+675  | 5.50  | 1.00  | 137.50 | 1818.75            |                         |
| 04+700  | 6.00  | 1.00  | 143.75 | 1962.50            |                         |
| 04+725  | 6.00  | 1.00  | 150.00 | 2112.50            |                         |
| 04+750  | 5.50  | 1.00  | 143.75 | 2256.25            |                         |
| 04+775  | 6.00  | 1.00  | 143.75 | 2400.00            |                         |
| 04+800  | 7.00  | 1.00  | 162.50 | 2562.50            |                         |
| 04+825  | 7.00  | 1.00  | 175.00 | 2737.50            |                         |
| 04+850  | 7.50  | 1.00  | 181.25 | 2918.75            |                         |
| 04+875  | 7.50  | 1.00  | 187.50 | 3106.25            |                         |
| 04+900  | 7.50  | 1.00  | 187.50 | 3293.75            |                         |
| 04+925  | 8.00  | 1.00  | 193.75 | 3487.50            |                         |
| 04+950  | 8.00  | 1.00  | 200.00 | 3687.50            |                         |
| 04+975  | 7.50  | 1.00  | 193.75 | 3881.25            |                         |
| 05+000  | 7.50  | 1.00  | 187.50 | 4068.75            |                         |
| 05+025  | 7.50  | 1.00  | 187.50 | 4256.25            |                         |
| 05+050  | 7.00  | 1.00  | 181.25 | 4437.50            |                         |
| 05+075  | 7.50  | 1.00  | 181.25 | 4618.75            |                         |
| 05+100  | 7.00  | 1.00  | 181.25 | 4800.00            |                         |
| 05+125  | 5.80  | 1.00  | 160.00 | 4960.00            |                         |
| 05+150  | 6.00  | 1.00  | 147.50 | 5107.50            |                         |
| 05+175  | 6.10  | 1.00  | 151.25 | 5258.75            |                         |
| 05+200  | 5.60  | 1.00  | 146.25 | 5405.00            |                         |
| 05+225  | 5.60  | 1.00  | 140.00 | 5545.00            |                         |
| 05+250  | 5.80  | 1.00  | 142.50 | 5687.50            |                         |
| 05+275  | 5.90  | 1.00  | 146.25 | 5833.75            |                         |



أعمال ازواج طريق فطوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوى حتى  
مطارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق البلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

بند ( ٢ ) أعمال توريد اترية رملية لانضام الجسر و الاكتاف و الميول

| STATION | Width | Depth | Volume | Cum. Volume (q.m) | ملاحظات |
|---------|-------|-------|--------|-------------------|---------|
| 05+300  | 6.00  | 1.00  | 148.75 | 5982.50           |         |
| 05+325  | 6.00  | 1.00  | 150.00 | 6132.50           |         |
| 05+350  | 6.60  | 1.00  | 157.50 | 6290.00           |         |
| 05+375  | 5.60  | 1.00  | 152.50 | 6442.50           |         |
| 05+400  | 5.40  | 1.00  | 137.50 | 6580.00           |         |
| 05+425  | 5.60  | 1.00  | 137.50 | 6717.50           |         |
| 05+450  | 6.00  | 1.00  | 145.00 | 6862.50           |         |
| 05+475  | 6.25  | 1.00  | 153.13 | 7015.63           |         |
| 05+500  | 6.40  | 1.00  | 158.13 | 7173.75           |         |
| 05+525  | 6.10  | 1.00  | 156.25 | 7330.00           |         |
| 05+550  | 6.70  | 1.00  | 160.00 | 7490.00           |         |
| 05+575  | 6.70  | 1.00  | 167.50 | 7657.50           |         |
| 05+600  | 7.00  | 1.00  | 171.25 | 7828.75           |         |
| 05+625  | 7.00  | 1.00  | 175.00 | 8003.75           |         |
| 05+650  | 7.36  | 1.00  | 179.50 | 8183.25           |         |
| 05+675  | 8.50  | 1.00  | 198.25 | 8381.50           |         |
| 05+700  | 8.50  | 1.00  | 212.50 | 8594.00           |         |
| 05+725  | 8.90  | 1.00  | 217.50 | 8811.50           |         |
| 05+750  | 8.30  | 1.00  | 215.00 | 9026.50           |         |
| 05+775  | 8.00  | 1.00  | 203.75 | 9230.25           |         |
| 05+800  | 7.30  | 1.00  | 191.25 | 9421.50           |         |
| 05+825  | 6.60  | 1.00  | 173.75 | 9595.25           |         |
| 05+850  | 6.40  | 1.00  | 162.50 | 9757.75           |         |
| 05+875  | 5.90  | 1.00  | 153.75 | 9911.50           |         |
| 05+900  | 7.90  | 1.00  | 172.50 | 10084.00          |         |
| 05+925  | 7.10  | 1.00  | 187.50 | 10271.50          |         |
| 05+950  | 7.40  | 1.00  | 181.25 | 10452.75          |         |
| 05+975  | 7.45  | 1.00  | 185.63 | 10638.38          |         |
| 06+000  | 7.95  | 1.14  | 205.88 | 10844.25          |         |
| 06+025  | 7.55  | 1.23  | 229.21 | 11073.46          |         |
| 06+050  | 7.50  | 1.23  | 231.02 | 11304.48          |         |
| 06+075  | 7.15  | 1.20  | 222.22 | 11526.70          |         |
| 06+100  | 7.30  | 1.19  | 216.03 | 11742.73          |         |
| 06+125  | 7.60  | 1.19  | 222.38 | 11965.11          |         |
| 06+150  | 7.35  | 1.19  | 222.38 | 12187.49          |         |
| 06+175  | 8.00  | 1.15  | 224.11 | 12411.60          |         |
| 06+200  | 8.30  | 1.13  | 232.58 | 12644.18          |         |
| 06+225  | 8.40  | 1.16  | 239.33 | 12883.51          |         |

مهندس الهيئة



أعمال ازدواج طريق فالقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثلاثة - شرق الدلتا ).  
مستخلص ( ٨ ) جرى

| بنتر ( ٢ ) اتصال توريد اقربة رملية لإنشاء الجسر و الإحتفاظ و الميول |               |       |         |                   |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|-------------------|---------|
| STATION                                                             | Width         | Depth | Volume  | Cum. Volume (g.m) | ملاحظات |
| 06+250                                                              | 6.60          | 1.21  | 221.91  | 13105.42          |         |
| 06+275                                                              | 6.40          | 1.26  | 200.69  | 13306.11          |         |
| 06+300                                                              | 5.80          | 1.29  | 194.36  | 13500.47          |         |
| 06+325                                                              | 5.80          | 1.28  | 185.75  | 13686.21          |         |
| 06+350                                                              | 5.80          | 1.25  | 183.21  | 13869.42          |         |
| 06+375                                                              | 6.00          | 1.22  | 182.46  | 14051.88          |         |
| 06+400                                                              | 5.90          | 1.20  | 179.84  | 14231.72          |         |
| 06+425                                                              | 6.00          | 1.17  | 175.75  | 14407.47          |         |
| 06+450                                                              | 6.30          | 1.16  | 178.73  | 14586.20          |         |
| 06+475                                                              | 6.30          | 1.17  | 183.49  | 14769.69          |         |
| 06+500                                                              | 7.10          | 1.20  | 198.49  | 14968.17          |         |
| 06+525                                                              | 6.35          | 1.21  | 201.92  | 15170.09          |         |
| 06+550                                                              | 5.70          | 1.21  | 181.50  | 15351.60          |         |
| 06+575                                                              | 7.20          | 1.21  | 194.31  | 15545.90          |         |
| 06+600                                                              | 6.60          | 1.21  | 207.86  | 15753.76          |         |
| 06+625                                                              | 6.00          | 1.21  | 189.79  | 15943.55          |         |
| 06+650                                                              | 6.35          | 1.21  | 186.02  | 16129.57          |         |
| 06+675                                                              | 5.96          | 1.21  | 185.42  | 16314.99          |         |
| 06+700                                                              | 5.80          | 1.21  | 177.14  | 16492.13          |         |
| 06+725                                                              | 5.60          | 1.21  | 171.71  | 16663.84          |         |
| 06+750                                                              | 5.30          | 1.21  | 164.18  | 16828.02          |         |
| 06+775                                                              | 5.00          | 1.20  | 154.63  | 16982.65          |         |
| 06+800                                                              | 4.40          | 1.19  | 140.18  | 17122.83          |         |
| 06+825                                                              | 4.80          | 1.21  | 137.71  | 17260.54          |         |
| 06+850                                                              | 6.30          | 1.24  | 169.69  | 17430.23          |         |
| 06+850                                                              | المساحة 43.66 |       |         |                   |         |
| 06+875                                                              | المساحة 43.22 |       |         |                   |         |
| 06+900                                                              | المساحة 45.69 |       | 1086.00 | 18516.23          |         |
| 06+925                                                              | المساحة 43.14 |       | 1111.38 | 19627.61          |         |
| 06+950                                                              | المساحة 44.89 |       | 1110.38 | 20737.98          |         |
| 06+975                                                              | المساحة 48.63 |       | 1100.38 | 21838.36          |         |
| 07+000                                                              | المساحة 45.60 |       | 1169.00 | 23007.36          |         |
| 07+025                                                              | المساحة 48.66 |       | 1177.88 | 24185.23          |         |
| 07+050                                                              | المساحة 44.36 |       | 1178.25 | 25363.48          |         |
| 07+050                                                              | المساحة 43.04 |       | 1162.75 | 26526.23          |         |
| 07+075                                                              | المساحة 43.04 |       | 1092.50 | 27618.73          |         |
| 07+100                                                              | المساحة 40.63 |       | 1076.00 | 28694.73          |         |
| 07+125                                                              | المساحة 43.98 |       | 1045.88 | 29740.61          |         |
|                                                                     |               |       | 1057.63 | 30798.23          |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمان عبد الوهاب



أعمال ازدواج طريق نفوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| بند ( ٩ ) أعمال كوبرى التربة رمالية لانتهاء الجسر و الاكتفاء بالمبوك |               |       |         |                  |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|------------------|---------|
| STATION                                                              | Width         | Depth | Volume  | Cum. Volume (qm) | ملاحظات |
| 07+150                                                               | المساحة 39.33 |       | 1041.38 | 31839.61         |         |
| 07+175                                                               | المساحة 38.88 |       | 977.63  | 32817.23         |         |
| 07+200                                                               | المساحة 39.45 |       | 979.13  | 33796.36         |         |
| 07+225                                                               | المساحة 43.71 |       | 1039.50 | 34835.86         |         |
| 07+250                                                               | المساحة 44.58 |       | 1103.63 | 35939.48         |         |
| 07+275                                                               | المساحة 49.85 |       | 1180.38 | 37119.86         |         |
| 07+300                                                               | المساحة 53.70 |       | 1294.38 | 38414.23         |         |
| 07+325                                                               | المساحة 49.43 |       | 1289.13 | 39703.36         |         |
| 07+350                                                               | المساحة 49.20 |       | 1232.88 | 40936.23         |         |
| 07+375                                                               | المساحة 47.39 |       | 1207.38 | 42143.61         |         |
| 07+400                                                               | المساحة 46.14 |       | 1169.13 | 43312.73         |         |
| 07+425                                                               | المساحة 46.67 |       | 1160.13 | 44472.86         |         |
| 07+450                                                               | المساحة 42.80 |       | 1118.38 | 45591.23         |         |
| 07+475                                                               | المساحة 41.36 |       | 1052.00 | 46643.23         |         |
| 07+500                                                               | المساحة 43.08 |       | 1055.50 | 47698.73         |         |
| 07+525                                                               | المساحة 40.07 |       | 1039.38 | 48738.11         |         |
| 07+550                                                               | المساحة 41.25 |       | 1016.50 | 49754.61         |         |
| 07+575                                                               | المساحة 45.59 |       | 1085.50 | 50840.11         |         |
| 07+600                                                               | المساحة 43.74 |       | 1116.63 | 51956.73         |         |
| 07+625                                                               | المساحة 44.70 |       | 1105.50 | 53062.23         |         |
| 07+650                                                               | المساحة 42.54 |       | 1090.50 | 54152.73         |         |
| 07+675                                                               | المساحة 45.69 |       | 1102.88 | 55255.61         |         |
| 07+700                                                               | المساحة 49.26 |       | 1186.88 | 56442.48         |         |
| 07+725                                                               | المساحة 53.27 |       | 1281.63 | 57724.11         |         |
| 07+750                                                               | المساحة 55.13 |       | 1355.00 | 59079.11         |         |
| 07+775                                                               | المساحة 51.69 |       | 1335.25 | 60414.36         |         |
| 07+800                                                               | المساحة 51.61 |       | 1291.25 | 61705.61         |         |
| 07+825                                                               | المساحة 58.83 |       | 1380.50 | 63086.11         |         |
| 07+850                                                               | المساحة 63.65 |       | 1531.00 | 64617.11         |         |
| 07+875                                                               | المساحة 51.24 |       | 1436.13 | 66053.23         |         |
| 07+900                                                               | المساحة 53.98 |       | 1315.25 | 67368.48         |         |
| 07+925                                                               | المساحة 87.10 |       | 1763.50 | 69131.98         |         |
| 07+950                                                               | المساحة 59.38 |       | 1831.00 | 70962.98         |         |
| 07+975                                                               | المساحة 47.12 |       | 1331.25 | 72294.23         |         |
| 08+000                                                               | المساحة 50.53 |       | 1220.63 | 73514.86         |         |
| 01+360                                                               | المساحة 45.13 |       | 0.00    | 73514.86         |         |
| 01+375                                                               | المساحة 45.13 |       | 676.95  | 74191.81         |         |
| 01+400                                                               | المساحة 43.26 |       | 1104.88 | 75296.68         |         |

مهندس الهيئة



أعمال ازمواج طريق فلتوس / الصالحية التقنية بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري السحارة العلوى حتى  
مطارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة للثقل - شرق الثقل )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| بند ( ٧ ) أعمال توريد التربة رملية لإشغال الجسر و الإحتلال و الميول |               |       |         |                    |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|--------------------|---------|
| STATION                                                             | Width         | Depth | Volume  | Cum. Volume (cu.m) | ملاحظات |
| 01+425                                                              | المساحة 41.09 |       | 1054.38 | 76351.06           |         |
| 01+450                                                              | المساحة 42.85 |       | 1049.25 | 77400.31           |         |
| 01+475                                                              | المساحة 40.32 |       | 1039.63 | 78439.93           |         |
| 01+500                                                              | المساحة 43.00 |       | 1041.50 | 79481.43           |         |
| 01+525                                                              | المساحة 40.93 |       | 1049.13 | 80530.56           |         |
| 01+550                                                              | المساحة 45.83 |       | 1084.50 | 81615.06           |         |
| 01+575                                                              | المساحة 43.63 |       | 1118.25 | 82733.31           |         |
| 01+600                                                              | المساحة 44.73 |       | 1104.50 | 83837.81           |         |
| 01+625                                                              | المساحة 42.94 |       | 1095.88 | 84933.68           |         |
| 01+650                                                              | المساحة 42.72 |       | 1070.75 | 86004.43           |         |
| 01+675                                                              | المساحة 39.42 |       | 1026.75 | 87031.18           |         |
| 01+700                                                              | المساحة 39.93 |       | 991.88  | 88023.06           |         |
| 01+725                                                              | المساحة 41.88 |       | 1022.63 | 89045.68           |         |
| 01+750                                                              | المساحة 45.86 |       | 1096.75 | 90142.43           |         |
| 01+775                                                              | المساحة 43.18 |       | 1113.00 | 91255.43           |         |
| 01+800                                                              | المساحة 43.97 |       | 1089.38 | 92344.81           |         |
| 01+825                                                              | المساحة 54.27 |       | 1228.00 | 93572.81           |         |
| 01+850                                                              | المساحة 55.75 |       | 1375.25 | 94948.06           |         |
| 01+875                                                              | المساحة 48.78 |       | 1306.63 | 96254.68           |         |
| 01+900                                                              | المساحة 49.29 |       | 1225.88 | 97480.56           |         |
| 01+925                                                              | المساحة 47.83 |       | 1214.00 | 98694.56           |         |
| 01+950                                                              | المساحة 47.07 |       | 1186.25 | 99880.81           |         |
| 01+975                                                              | المساحة 46.81 |       | 1173.50 | 101054.31          |         |
| 02+000                                                              | المساحة 44.07 |       | 1136.00 | 102190.31          |         |
| 02+025                                                              | المساحة 53.74 |       | 1222.63 | 103412.93          |         |
| 02+050                                                              | المساحة 55.49 |       | 1365.38 | 104778.31          |         |
| 02+075                                                              | المساحة 56.43 |       | 1399.00 | 106177.31          |         |
| 02+100                                                              | المساحة 52.95 |       | 1367.25 | 107544.56          |         |
| 02+125                                                              | المساحة 49.51 |       | 1280.75 | 108825.31          |         |
| 02+150                                                              | المساحة 42.40 |       | 1148.88 | 109974.18          |         |
| 02+175                                                              | المساحة 41.72 |       | 1051.50 | 111025.68          |         |
| 02+200                                                              | المساحة 41.49 |       | 1040.13 | 112065.81          |         |
| 02+225                                                              | المساحة 49.03 |       | 1131.50 | 113197.31          |         |
| 02+250                                                              | المساحة 49.88 |       | 1236.38 | 114433.68          |         |
| 02+275                                                              | المساحة 54.21 |       | 1301.13 | 115734.81          |         |
| 02+300                                                              | المساحة 58.58 |       | 1409.88 | 117144.68          |         |
| 02+325                                                              | المساحة 46.57 |       | 1314.38 | 118459.06          |         |
| 02+350                                                              | المساحة 45.34 |       | 1148.88 | 119607.93          |         |

أعمال ازواج طريق فنتوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى الصحرة العلوى حتى  
مغلق الشرطة العسكرية للقطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثلاثة - شرق الدلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جرى

| بند ( ٢ ) أعمال توريد اقربة رملية لاجتماع الجسر و الاكتاف و الميول |               |       |         |                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|--------------------|---------|
| STATION                                                            | Width         | Depth | Volume  | Cum. Volume (qim.) | ملاحظات |
| 02+375                                                             | المساحة 45.28 |       | 1132.75 | 120740.68          |         |
| 02+400                                                             | المساحة 46.77 |       | 1150.63 | 121891.31          |         |
| 02+425                                                             | المساحة 50.75 |       | 1219.00 | 123110.31          |         |
| 02+450                                                             | المساحة 54.33 |       | 1313.50 | 124423.81          |         |
| 02+475                                                             | المساحة 51.52 |       | 1323.13 | 125746.93          |         |
| 02+500                                                             | المساحة 50.18 |       | 1271.25 | 127018.18          |         |
| 02+525                                                             | المساحة 48.79 |       | 1237.13 | 128255.31          |         |
| 02+550                                                             | المساحة 50.79 |       | 1244.75 | 129500.06          |         |
| 02+575                                                             | المساحة 50.00 |       | 1259.88 | 130759.93          |         |
| 02+600                                                             | المساحة 48.61 |       | 1232.63 | 131992.56          |         |
| 02+625                                                             | المساحة 46.43 |       | 1188.00 | 133180.56          |         |
| 02+650                                                             | المساحة 46.08 |       | 1156.38 | 134336.93          |         |
| 02+675                                                             | المساحة 46.50 |       | 1157.25 | 135494.18          |         |
| 02+700                                                             | المساحة 47.43 |       | 1174.13 | 136668.31          |         |
| 02+725                                                             | المساحة 50.00 |       | 1217.88 | 137886.18          |         |
| 02+750                                                             | المساحة 51.12 |       | 1264.00 | 139150.18          |         |
| 02+775                                                             | المساحة 48.07 |       | 1239.88 | 140390.06          |         |
| 02+800                                                             | المساحة 51.25 |       | 1241.50 | 141631.56          |         |
| 02+825                                                             | المساحة 48.64 |       | 1248.63 | 142880.18          |         |
| 02+850                                                             | المساحة 54.50 |       | 1289.25 | 144169.43          |         |
| 02+875                                                             | المساحة 56.02 |       | 1381.50 | 145550.93          |         |
| 02+900                                                             | المساحة 52.80 |       | 1360.25 | 146911.18          |         |
| 02+925                                                             | المساحة 55.85 |       | 1358.13 | 148269.31          |         |
| 02+950                                                             | المساحة 60.46 |       | 1453.88 | 149723.18          |         |
| 02+975                                                             | المساحة 62.66 |       | 1539.00 | 151262.18          |         |
| 03+000                                                             | المساحة 63.20 |       | 1573.25 | 152835.43          |         |
| 03+025                                                             | المساحة 68.69 |       | 1648.63 | 154484.06          |         |
| 03+050                                                             | المساحة 66.58 |       | 1690.88 | 156174.93          |         |
| 03+075                                                             | المساحة 59.28 |       | 1573.25 | 157748.18          |         |
| 03+100                                                             | المساحة 46.24 |       | 1319.00 | 159067.18          |         |
| 03+125                                                             | المساحة 42.51 |       | 1109.38 | 160176.56          |         |
| 03+150                                                             | المساحة 50.03 |       | 1156.75 | 161333.31          |         |
| 03+175                                                             | المساحة 43.76 |       | 1172.38 | 162505.68          |         |
| 03+200                                                             | المساحة 41.79 |       | 1069.38 | 163575.06          |         |
| 03+225                                                             | المساحة 37.29 |       | 988.50  | 164563.56          |         |
| 03+250                                                             | المساحة 37.63 |       | 936.50  | 165500.06          |         |
| 03+275                                                             | المساحة 43.67 |       | 1016.25 | 166516.31          |         |
| 03+300                                                             | المساحة 40.71 |       | 1054.75 | 167571.06          |         |



أعمال ازدواج طرق نفوس / الصلحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري السحارة العلوي حتى  
مطار الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدنا )  
مستخلص ( ٨ ) جاري

| بند ( ٢ ) أعمال توريد اترية رمالية لانتظام الجسر و الاكتاف و الميول |               |       |         |                   |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---------|-------------------|---------|
| STATION                                                             | Width         | Depth | Volume  | Cum. Volume (qum) | ملاحظات |
| 03+325                                                              | المساحة 44.23 |       | 1061.75 | 168632.81         |         |
| 03+350                                                              | المساحة 44.61 |       | 1110.50 | 169743.31         |         |
| 03+375                                                              | المساحة 45.90 |       | 1131.38 | 170874.68         |         |
| 03+400                                                              | المساحة 46.37 |       | 1153.38 | 172028.06         |         |
| 03+425                                                              | المساحة 41.81 |       | 1102.25 | 173130.31         |         |
| 03+450                                                              | المساحة 44.50 |       | 1078.88 | 174209.18         |         |
| 03+475                                                              | المساحة 40.89 |       | 1067.38 | 175276.56         |         |
| 03+500                                                              | المساحة 41.15 |       | 1025.50 | 176302.06         |         |
| خصم ٣٥٢٢٢ م <sup>٣</sup> غرف و مواسير و خرسانة بين المصورتين        |               |       |         | -35233.00         |         |
| الإجمالي بالم <sup>٣</sup> 141,069.06                               |               |       |         |                   |         |

أعمال الزبواج طريق فطرس / الصلحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري سدرة العنبر  
حتى ملحق الشرطة العسكرية لقطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الشقة - شرق فطنا )  
مستخلص ( ٨ ) جاري

| بند ( ٦ ) احتلال لوريدو في طريق منطقة ليلين من الأبحر الصلحية العسكرية |       |             |        |                     |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------------|-------------|
| STATION                                                                | Width | نوع التأسيس | Volume | Cumulative<br>(qms) | الملاحظات   |
| مقابلة                                                                 |       |             |        | 5382.97             |             |
| 01+360                                                                 | 11.25 | 0.60        |        |                     |             |
| 01+425                                                                 | 11.25 | 0.60        | 438.75 | 5821.62             | أيمن الطريق |
| 01+450                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 5990.37             | أيمن الطريق |
| 01+475                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 6159.12             | أيمن الطريق |
| 01+500                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 6327.87             | أيمن الطريق |
| 01+525                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 6496.62             | أيمن الطريق |
| 01+550                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 6665.37             | أيمن الطريق |
| 01+575                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 6834.12             | أيمن الطريق |
| 01+600                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7002.87             | أيمن الطريق |
| 01+625                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7171.62             | أيمن الطريق |
| 01+650                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7340.37             | أيمن الطريق |
| 01+675                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7509.12             | أيمن الطريق |
| 01+700                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7677.87             | أيمن الطريق |
| 01+725                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 7846.62             | أيمن الطريق |
| 01+750                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8015.37             | أيمن الطريق |
| 01+775                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8184.12             | أيمن الطريق |
| 01+800                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8352.87             | أيمن الطريق |
| 01+825                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8521.62             | أيمن الطريق |
| 01+850                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8690.37             | أيمن الطريق |
| 01+875                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 8859.12             | أيمن الطريق |
| 01+900                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 9027.87             | أيمن الطريق |
| 01+925                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 9196.62             | أيمن الطريق |
| 01+950                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 9365.37             | أيمن الطريق |
| 01+975                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 9534.12             | أيمن الطريق |
| 02+000                                                                 | 11.25 | 0.60        | 168.75 | 9702.87             | أيمن الطريق |
| 02+025                                                                 | 11.25 | 0.00        | 84.38  | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+050                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+075                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+100                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+125                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+150                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+175                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+200                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+225                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+250                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+275                                                                 | 11.25 | 0.00        | 0.00   | 9787.24             | أيمن الطريق |
| 02+300                                                                 | 11.25 | 0.40        | 56.25  | 9843.49             | أيمن الطريق |
| 02+325                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 9955.99             | أيمن الطريق |
| 02+350                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10068.49            | أيمن الطريق |
| 02+375                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10180.99            | أيمن الطريق |
| 02+400                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10293.49            | أيمن الطريق |
| 02+425                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10405.99            | أيمن الطريق |
| 02+450                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10518.49            | أيمن الطريق |
| 02+475                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10630.99            | أيمن الطريق |
| 02+500                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10743.49            | أيمن الطريق |
| 02+525                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10855.99            | أيمن الطريق |
| 02+550                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 10968.49            | أيمن الطريق |
| 02+575                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11080.99            | أيمن الطريق |
| 02+600                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11193.49            | أيمن الطريق |
| 02+625                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11305.99            | أيمن الطريق |
| 02+650                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11418.49            | أيمن الطريق |
| 02+675                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11530.99            | أيمن الطريق |
| 02+700                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11643.49            | أيمن الطريق |
| 02+725                                                                 | 11.25 | 0.40        | 112.50 | 11755.99            | أيمن الطريق |



اعمل ازدواج طريق فلفوس / الصلحية القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري لسجارة الطوى  
حتى مغلق الشرطة العسكرية لقطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثلاثة - شرق الدلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| بيانات ( ٦ ) اعداد قوربي و لورين طلبة ليلين من الاحجار الصلحية المتكرجة |       |            |        |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|------------------|----------------------|
| STATION                                                                 | Width | مقطع العرض | Volume | Qum Volume (qum) | ملاحظات              |
| 02+750                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 11868.49         | ايمين الطريق         |
| 02+775                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 11980.99         | ايمين الطريق         |
| 02+800                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 12093.49         | ايمين الطريق         |
| 02+825                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 12205.99         | ايمين الطريق         |
| 02+850                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 12318.49         | ايمين الطريق         |
| 02+875                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 12430.99         | ايمين الطريق         |
| 02+900                                                                  | 11.25 | 0.40       | 112.50 | 12543.49         | ايمين الطريق         |
| 02+925                                                                  | 11.71 | 0.40       | 114.80 | 12658.29         | ايمين الطريق         |
| 02+950                                                                  | 12.36 | 0.40       | 120.35 | 12778.64         | ايمين الطريق         |
| 07+450                                                                  | 13.85 | 0.60       |        |                  |                      |
| 07+475                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 12986.39         | ايمين الطريق         |
| 07+500                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 13194.14         | ايمين الطريق         |
| 07+525                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 13401.89         | ايمين الطريق         |
| 07+550                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 13609.64         | ايمين الطريق         |
| 07+575                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 13817.39         | ايمين الطريق         |
| 07+600                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 14025.14         | ايمين الطريق         |
| 07+625                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 14232.89         | ايمين الطريق         |
| 07+650                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 14440.64         | ايمين الطريق         |
| 07+675                                                                  | 13.85 | 0.60       | 207.75 | 14648.39         | ايمين الطريق         |
| 07+700                                                                  | 13.66 | 0.60       | 206.29 | 14854.68         | ايمين الطريق         |
| 07+725                                                                  | 12.95 | 0.60       | 199.55 | 15054.22         | ايمين الطريق         |
| 07+750                                                                  | 12.25 | 0.60       | 188.99 | 15243.22         | ايمين الطريق         |
| 07+775                                                                  | 11.54 | 0.60       | 178.44 | 15421.66         | ايمين الطريق         |
| 07+800                                                                  | 11.19 | 0.60       | 170.54 | 15592.19         | ايمين الطريق         |
| 07+825                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.33 | 15760.52         | ايمين الطريق         |
| 07+850                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 15929.27         | ايمين الطريق         |
| 07+875                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16098.02         | ايمين الطريق         |
| 07+900                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16266.77         | ايمين الطريق         |
| 07+925                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16435.52         | ايمين الطريق         |
| 07+950                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16604.27         | ايمين الطريق         |
| 07+975                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16773.02         | ايمين الطريق         |
| 08+000                                                                  | 11.25 | 0.60       | 168.75 | 16941.77         | ايمين الطريق         |
| 04+450                                                                  | 6.00  | 0.40       |        |                  |                      |
| 04+475                                                                  | 6.00  | 0.40       | 60.00  | 17001.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+500                                                                  | 6.00  | 0.40       | 60.00  | 17061.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+525                                                                  | 6.00  | 0.40       | 60.00  | 17121.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+550                                                                  | 5.50  | 0.40       | 57.50  | 17179.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+575                                                                  | 5.50  | 0.40       | 55.00  | 17234.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+600                                                                  | 6.00  | 0.40       | 57.50  | 17291.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+625                                                                  | 6.00  | 0.40       | 60.00  | 17351.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+650                                                                  | 5.50  | 0.40       | 57.50  | 17409.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+675                                                                  | 6.00  | 0.40       | 57.50  | 17466.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+700                                                                  | 7.00  | 0.40       | 65.00  | 17531.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+725                                                                  | 7.00  | 0.40       | 70.00  | 17601.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+750                                                                  | 7.50  | 0.40       | 72.50  | 17674.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+775                                                                  | 7.50  | 0.40       | 75.00  | 17749.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+800                                                                  | 7.50  | 0.40       | 75.00  | 17824.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+825                                                                  | 8.00  | 0.40       | 77.50  | 17901.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+850                                                                  | 8.00  | 0.40       | 80.00  | 17981.77         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+875                                                                  | 7.50  | 0.40       | 77.50  | 18059.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+900                                                                  | 7.50  | 0.40       | 75.00  | 18134.27         | التوسعة ايمين الطريق |
| 04+925                                                                  | 7.50  | 0.40       | 75.00  | 18209.27         | التوسعة ايمين الطريق |

أعمال ازدواج طريق فلفوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري السعرة العلوي  
حتى مفارق الشرطة العسكرية قطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ ( منطقة ثقلة - شرق هنتا )  
مستخلص ( أ ) جرى

| STATION | Width | مقطع العرض | Volume | Cum. Volume (qm.) | ملاحظات              |
|---------|-------|------------|--------|-------------------|----------------------|
| 04+950  | 7.00  | 0.40       | 72.50  | 18281.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 04+975  | 7.50  | 0.40       | 72.50  | 18354.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+000  | 7.00  | 0.40       | 72.50  | 18426.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+025  | 5.80  | 0.40       | 64.00  | 18490.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+050  | 6.00  | 0.40       | 59.00  | 18549.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+075  | 6.10  | 0.40       | 60.50  | 18610.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+100  | 5.60  | 0.40       | 58.50  | 18668.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+125  | 5.60  | 0.40       | 56.00  | 18724.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+150  | 5.80  | 0.40       | 57.00  | 18781.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+175  | 5.90  | 0.40       | 58.50  | 18840.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+200  | 6.00  | 0.40       | 59.50  | 18899.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+225  | 6.00  | 0.40       | 60.00  | 18959.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+250  | 6.60  | 0.40       | 63.00  | 19022.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+275  | 5.60  | 0.40       | 61.00  | 19083.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+300  | 5.40  | 0.40       | 55.00  | 19138.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+325  | 5.60  | 0.40       | 55.00  | 19193.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+350  | 6.60  | 0.40       | 61.00  | 19254.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+375  | 5.60  | 0.40       | 61.00  | 19315.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+400  | 5.40  | 0.40       | 55.00  | 19370.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+425  | 5.60  | 0.40       | 55.00  | 19425.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+450  | 6.00  | 0.40       | 58.00  | 19483.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+475  | 6.25  | 0.40       | 61.25  | 19545.02          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+500  | 6.40  | 0.40       | 63.25  | 19608.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+525  | 6.10  | 0.40       | 62.50  | 19670.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+550  | 6.70  | 0.40       | 64.00  | 19734.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+575  | 6.70  | 0.40       | 67.00  | 19801.77          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+600  | 7.00  | 0.40       | 68.50  | 19870.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+625  | 7.00  | 0.40       | 70.00  | 19940.27          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+650  | 7.36  | 0.40       | 71.80  | 20012.07          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+675  | 8.50  | 0.40       | 79.30  | 20091.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+700  | 8.50  | 0.40       | 85.00  | 20176.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+725  | 8.90  | 0.40       | 87.00  | 20263.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+750  | 8.30  | 0.40       | 86.00  | 20349.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+775  | 8.00  | 0.40       | 81.50  | 20430.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+800  | 7.30  | 0.40       | 76.50  | 20507.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+825  | 6.60  | 0.40       | 69.50  | 20576.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+850  | 6.40  | 0.40       | 65.00  | 20641.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+875  | 5.90  | 0.40       | 61.50  | 20703.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+900  | 7.90  | 0.40       | 69.00  | 20772.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+925  | 7.10  | 0.40       | 75.00  | 20847.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+950  | 7.40  | 0.40       | 72.50  | 20919.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 05+975  | 7.45  | 0.40       | 74.25  | 20994.12          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+000  | 7.95  | 0.40       | 77.00  | 21071.12          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+025  | 7.55  | 0.40       | 77.50  | 21148.62          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+050  | 7.50  | 0.40       | 75.25  | 21223.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+075  | 7.15  | 0.40       | 73.25  | 21297.12          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+100  | 7.30  | 0.40       | 72.25  | 21369.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+125  | 7.60  | 0.40       | 74.50  | 21443.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+150  | 7.35  | 0.40       | 74.75  | 21518.62          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+175  | 8.00  | 0.40       | 76.75  | 21595.37          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+200  | 8.30  | 0.40       | 81.50  | 21676.87          | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+225  | 8.40  | 0.40       | 83.50  | 21760.37          | التوسعة ليمين الطريق |



أعمال ازدواج طريق فاقوس / تصليحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري المسطرة الغوى  
حتى مفارق الشرطة لصغرية القطاع الأول من كم صفر إلى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا )  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| جدول ( ٥ ) أعمال توريد و فرش طبقة أسفل من الأحجار الصلبة للمكبرج |       |            |        |                         |                      |
|------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-------------------------|----------------------|
| STATION                                                          | Width | عرض التربة | Volume | Cumulative Volume (q.m) | ملاحظات              |
| 06+250                                                           | 6.60  | 0.40       | 75.00  | 21835.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+275                                                           | 6.40  | 0.40       | 65.00  | 21900.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+300                                                           | 5.80  | 0.40       | 61.00  | 21961.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+325                                                           | 5.80  | 0.40       | 58.00  | 22019.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+350                                                           | 5.80  | 0.40       | 58.00  | 22077.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+375                                                           | 6.00  | 0.40       | 59.00  | 22136.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+400                                                           | 5.90  | 0.40       | 59.50  | 22195.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+425                                                           | 6.00  | 0.40       | 59.50  | 22255.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+450                                                           | 6.30  | 0.40       | 61.50  | 22316.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+475                                                           | 6.30  | 0.40       | 63.00  | 22379.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+500                                                           | 7.10  | 0.40       | 67.00  | 22446.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+525                                                           | 6.35  | 0.40       | 67.25  | 22514.12                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+550                                                           | 5.70  | 0.40       | 60.25  | 22574.37                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+575                                                           | 7.20  | 0.40       | 64.50  | 22638.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+600                                                           | 6.60  | 0.40       | 69.00  | 22707.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+625                                                           | 6.00  | 0.40       | 63.00  | 22770.87                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+650                                                           | 6.35  | 0.40       | 61.75  | 22832.62                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+675                                                           | 5.96  | 0.40       | 61.55  | 22894.17                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+700                                                           | 5.80  | 0.40       | 58.80  | 22952.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+725                                                           | 5.60  | 0.40       | 57.00  | 23009.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+750                                                           | 5.30  | 0.40       | 54.50  | 23064.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+775                                                           | 5.00  | 0.40       | 51.50  | 23115.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+800                                                           | 4.40  | 0.40       | 47.00  | 23162.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+825                                                           | 4.80  | 0.40       | 46.00  | 23208.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+850                                                           | 6.30  | 0.40       | 55.50  | 23264.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+875                                                           | 5.55  | 0.40       | 59.25  | 23323.72                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+900                                                           | 5.85  | 0.40       | 57.00  | 23380.72                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+925                                                           | 5.40  | 0.40       | 56.25  | 23436.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+950                                                           | 4.90  | 0.40       | 51.50  | 23488.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 06+975                                                           | 5.70  | 0.40       | 53.00  | 23541.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+000                                                           | 4.90  | 0.40       | 53.00  | 23594.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+025                                                           | 4.90  | 0.40       | 49.00  | 23643.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+050                                                           | 5.70  | 0.40       | 53.00  | 23696.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+075                                                           | 5.70  | 0.40       | 57.00  | 23753.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+100                                                           | 5.50  | 0.40       | 56.00  | 23809.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+125                                                           | 5.70  | 0.40       | 56.00  | 23865.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+150                                                           | 5.50  | 0.40       | 56.00  | 23921.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+175                                                           | 5.70  | 0.40       | 56.00  | 23977.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+200                                                           | 5.50  | 0.40       | 56.00  | 24033.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+225                                                           | 4.90  | 0.40       | 52.00  | 24085.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+250                                                           | 4.60  | 0.40       | 47.50  | 24132.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+275                                                           | 3.90  | 0.40       | 42.50  | 24175.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+300                                                           | 3.90  | 0.40       | 39.00  | 24214.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+325                                                           | 3.65  | 0.40       | 37.75  | 24252.22                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+350                                                           | 3.85  | 0.40       | 37.50  | 24289.72                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+375                                                           | 4.60  | 0.40       | 42.25  | 24331.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+400                                                           | 4.70  | 0.40       | 46.50  | 24378.47                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+425                                                           | 5.60  | 0.40       | 51.50  | 24429.97                | التوسعة ليمين الطريق |
| 07+450                                                           | 6.10  | 0.40       | 58.50  | 24488.47                | التوسعة ليمين الطريق |





أعمال لإدراج طريق نفوس / المتعددة القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري السحارة الطور حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول  
من كم صفر الى كم ٨ منطقة الثلثة - شرق الدلتا  
مستند ٨١٠٠٠

| بيانات تقديرات كميات المواد اللازمة لإنشاء الطريق |        |         |      |      |        |      |      |        |      |      |       |        |          |
|---------------------------------------------------|--------|---------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|-------|--------|----------|
| STATION                                           | المقطع | الأسفلت |      |      | الخراب |      |      | الرمال |      |      | الحصى |        |          |
|                                                   |        | (م3)    | (م3) | (م3) | (م3)   | (م3) | (م3) | (م3)   | (م3) | (م3) | (م3)  | (م3)   | (م3)     |
| 01+000                                            | 10.65  | 8.31    | 8.39 | 8.46 | 0.05   | 0.03 | 0.60 | 8.36   | 8.36 | 7.86 |       |        |          |
| 01+025                                            | 10.65  | 8.29    | 8.36 | 8.44 | 0.23   | 0.06 | 0.60 | 8.06   | 8.30 | 7.84 | 0.26  | 181.37 | 24669.84 |
| 01+050                                            | 10.65  | 8.27    | 8.34 | 8.42 | 0.36   | 0.13 | 0.60 | 8.11   | 8.31 | 7.82 | 0.30  | 78.90  | 24748.74 |
| 01+075                                            | 10.65  | 8.24    | 8.32 | 8.39 | 0.17   | 0.18 | 0.60 | 8.07   | 8.14 | 7.79 | 0.31  | 81.30  | 24830.03 |
| 01+100                                            | 10.65  | 8.22    | 8.29 | 8.37 | 0.20   | 0.21 | 0.60 | 8.02   | 8.08 | 7.77 | 0.33  | 86.80  | 24916.83 |
| 01+125                                            | 10.65  | 8.19    | 8.27 | 8.34 | 0.29   | 0.32 | 0.60 | 7.90   | 7.95 | 7.74 | 0.37  | 98.51  | 25015.14 |
| 01+150                                            | 10.65  | 8.17    | 8.25 | 8.32 | 0.29   | 0.29 | 0.60 | 7.83   | 7.96 | 7.72 | 0.40  | 105.88 | 25121.22 |
| 01+175                                            | 10.65  | 8.15    | 8.22 | 8.30 | 0.27   | 0.23 | 0.60 | 7.88   | 7.99 | 7.70 | 0.38  | 100.82 | 25232.84 |
| 01+200                                            | 10.65  | 8.14    | 8.21 | 8.29 | 0.28   | 0.29 | 0.60 | 7.86   | 7.92 | 7.69 | 0.38  | 100.64 | 25322.69 |
| 01+225                                            | 10.65  | 8.16    | 8.24 | 8.31 | 0.27   | 0.31 | 0.60 | 7.89   | 7.93 | 7.71 | 0.39  | 104.19 | 25426.88 |
| 01+250                                            | 10.65  | 8.20    | 8.27 | 8.35 | 0.31   | 0.34 | 0.60 | 7.89   | 7.93 | 7.75 | 0.41  | 107.83 | 25534.71 |
| 01+275                                            | 10.65  | 8.24    | 8.31 | 8.39 | 0.42   | 0.43 | 0.60 | 7.82   | 7.88 | 7.70 | 0.45  | 119.99 | 25654.70 |
| 01+300                                            | 10.65  | 8.28    | 8.35 | 8.43 | 0.47   | 0.44 | 0.60 | 7.81   | 7.91 | 7.83 | 0.49  | 131.35 | 25786.85 |
| 01+325                                            | 10.65  | 8.32    | 8.39 | 8.47 | 0.44   | 0.44 | 0.60 | 7.87   | 7.95 | 7.87 | 0.50  | 132.86 | 25938.91 |
| 01+350                                            | 10.65  | 8.35    | 8.43 | 8.50 | 0.33   | 0.38 | 0.60 | 8.02   | 8.05 | 7.90 | 0.47  | 124.16 | 26084.07 |
| 01+375                                            | 10.65  | 8.39    | 8.47 | 8.54 | 0.32   | 0.39 | 0.60 | 8.07   | 8.08 | 7.94 | 0.44  | 116.44 | 26199.51 |
| 01+400                                            | 10.65  | 8.43    | 8.51 | 8.58 | 0.42   | 0.43 | 0.60 | 8.01   | 8.08 | 7.98 | 0.46  | 122.39 | 26381.90 |
| 01+425                                            | 10.65  | 8.47    | 8.55 | 8.62 | 0.42   | 0.46 | 0.60 | 8.05   | 8.09 | 8.02 | 0.49  | 129.64 | 26411.56 |
| 01+450                                            | 10.65  | 8.51    | 8.58 | 8.66 | 0.48   | 0.47 | 0.60 | 8.03   | 8.11 | 8.06 | 0.50  | 134.19 | 26545.75 |
| 01+475                                            | 10.65  | 8.51    | 8.58 | 8.66 | 0.36   | 0.35 | 0.60 | 8.15   | 8.23 | 8.06 | 0.48  | 126.65 | 26672.40 |
| 01+500                                            | 10.65  | 8.46    | 8.53 | 8.61 | 0.32   | 0.38 | 0.60 | 8.14   | 8.15 | 8.01 | 0.43  | 115.46 | 26787.86 |
| 01+525                                            | 10.65  | 8.39    | 8.47 | 8.54 | 0.35   | 0.36 | 0.60 | 8.04   | 8.11 | 7.94 | 0.43  | 115.73 | 26901.59 |
| 01+550                                            | 10.65  | 8.33    | 8.41 | 8.48 | 0.40   | 0.36 | 0.60 | 7.93   | 8.05 | 7.88 | 0.44  | 118.39 | 27021.98 |
| 01+575                                            | 10.65  | 8.27    | 8.34 | 8.42 | 0.37   | 0.32 | 0.60 | 7.90   | 8.02 | 7.82 | 0.44  | 117.59 | 27139.58 |
| 02+000                                            | 10.65  | 8.24    | 8.31 | 8.39 | 0.38   | 0.27 | 0.60 | 7.86   | 8.04 | 7.79 | 0.42  | 112.98 | 27252.53 |
| 02+025                                            | 10.65  | 8.26    | 8.33 | 8.41 | 0.39   | 0.28 | 0.60 | 7.87   | 8.05 | 7.81 | 0.42  | 112.00 | 27364.56 |
| 02+050                                            | 10.65  | 8.30    | 8.37 | 8.45 | 0.50   | 0.37 | 0.60 | 7.80   | 8.00 | 7.85 | 0.46  | 121.50 | 27486.06 |

|        |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |          |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------|
| 04+700 | 10.65 | 7.98 | 8.06 | 8.14 | 0.08 | 0.36 | 0.34 | 7.10 | 7.70 | 7.80 |      | 0.00   | 27486.06 |
| 04+725 | 10.65 | 8.02 | 8.10 | 8.18 | 0.92 | 0.40 | 0.38 | 7.10 | 7.70 | 7.80 | 0.55 | 145.32 | 27631.37 |
| 04+750 | 10.65 | 8.13 | 8.21 | 8.29 | 0.37 | 0.38 | 0.38 | 7.76 | 7.76 | 7.83 | 0.46 | 121.75 | 27753.13 |
| 04+775 | 10.65 | 8.09 | 8.17 | 8.25 | 0.33 | 0.45 | 0.45 | 7.76 | 7.72 | 7.80 | 0.38 | 101.30 | 27854.42 |
| 04+800 | 10.65 | 8.10 | 8.18 | 8.26 | 0.35 | 0.44 | 0.46 | 7.78 | 7.74 | 7.80 | 0.41 | 110.35 | 27964.77 |
| 04+825 | 10.65 | 8.08 | 8.16 | 8.24 | 0.31 | 0.39 | 0.38 | 7.77 | 7.77 | 7.86 | 0.39 | 103.43 | 28068.38 |
| 04+850 | 10.65 | 8.04 | 8.12 | 8.20 | 0.28 | 0.35 | 0.38 | 7.76 | 7.77 | 7.82 | 0.35 | 92.64  | 28168.84 |
| 04+875 | 10.65 | 8.00 | 8.08 | 8.16 | 0.30 | 0.36 | 0.36 | 7.70 | 7.70 | 7.80 | 0.34 | 91.67  | 28252.51 |
| 04+900 | 10.65 | 7.97 | 8.05 | 8.13 | 0.35 | 0.41 | 0.41 | 7.62 | 7.64 | 7.72 | 0.37 | 98.24  | 28350.75 |
| 04+925 | 10.65 | 7.93 | 8.01 | 8.09 | 0.42 | 0.45 | 0.40 | 7.51 | 7.56 | 7.69 | 0.41 | 107.91 | 28458.66 |
| 04+950 | 10.65 | 7.89 | 7.97 | 8.05 | 0.45 | 0.42 | 0.59 | 7.44 | 7.55 | 7.46 | 0.46 | 121.58 | 28580.23 |
| 04+975 | 10.65 | 7.86 | 7.94 | 8.02 | 0.32 | 0.38 | 0.39 | 7.54 | 7.56 | 7.63 | 0.42 | 113.06 | 28693.29 |
| 05+000 | 10.65 | 7.82 | 7.90 | 7.98 | 0.00 | 0.43 | 0.36 | 7.42 | 7.47 | 7.62 | 0.38 | 100.54 | 28793.83 |
| 05+025 | 11.16 | 7.77 | 7.86 | 7.94 | 0.36 | 0.46 | 0.38 | 7.41 | 7.40 | 7.56 | 0.40 | 108.70 | 28902.53 |
| 05+050 | 11.73 | 7.73 | 7.82 | 7.91 | 0.30 | 0.48 | 0.38 | 7.43 | 7.41 | 7.53 | 0.38 | 109.01 | 29011.54 |
| 05+075 | 12.31 | 7.68 | 7.78 | 7.87 | 0.25 | 0.33 | 0.30 | 7.43 | 7.45 | 7.57 | 0.33 | 98.87  | 29109.61 |
| 05+100 | 12.88 | 7.64 | 7.74 | 7.83 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 7.35 | 7.45 | 7.58 | 0.28 | 89.70  | 29199.31 |
| 05+125 | 13.25 | 7.63 | 7.73 | 7.83 | 0.22 | 0.25 | 0.23 | 7.41 | 7.48 | 7.60 | 0.26 | 83.35  | 29282.66 |
| 05+150 | 13.25 | 7.66 | 7.76 | 7.86 | 0.23 | 0.27 | 0.27 | 7.43 | 7.49 | 7.59 | 0.26 | 80.87  | 29363.52 |
| 05+175 | 13.25 | 7.70 | 7.80 | 7.90 | 0.21 | 0.29 | 0.25 | 7.49 | 7.51 | 7.65 | 0.25 | 82.96  | 29446.49 |
| 05+200 | 13.25 | 7.73 | 7.83 | 7.93 | 0.20 | 0.25 | 0.25 | 7.53 | 7.58 | 7.68 | 0.24 | 79.60  | 29526.09 |
| 05+225 | 13.25 | 7.77 | 7.87 | 7.97 | 0.14 | 0.19 | 0.23 | 7.63 | 7.68 | 7.74 | 0.21 | 69.60  | 29595.69 |
| 05+250 | 13.25 | 7.81 | 7.91 | 8.01 | 0.10 | 0.14 | 0.20 | 7.71 | 7.77 | 7.81 | 0.16 | 54.26  | 29649.95 |
| 05+275 | 13.25 | 7.84 | 7.94 | 8.04 | 0.10 | 0.23 | 0.28 | 7.74 | 7.71 | 7.76 | 0.17 | 57.51  | 29707.46 |
| 05+300 | 13.25 | 7.87 | 7.97 | 8.07 | 0.19 | 0.26 | 0.32 | 7.68 | 7.71 | 7.75 | 0.21 | 76.23  | 29783.69 |
| 05+325 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.22 | 0.30 | 0.38 | 7.66 | 7.68 | 7.78 | 0.28 | 91.41  | 29875.10 |
| 05+350 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.18 | 0.31 | 0.35 | 7.70 | 7.67 | 7.73 | 0.29 | 94.94  | 29970.04 |
| 05+375 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.18 | 0.28 | 0.43 | 7.70 | 7.70 | 7.65 | 0.28 | 94.39  | 30064.44 |
| 05+400 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.23 | 0.25 | 0.37 | 7.65 | 7.73 | 7.71 | 0.29 | 94.94  | 30159.38 |
| 05+425 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.23 | 0.33 | 0.39 | 7.65 | 7.65 | 7.69 | 0.30 | 98.26  | 30257.64 |
| 05+450 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.21 | 0.30 | 0.37 | 7.67 | 7.68 | 7.71 | 0.30 | 99.91  | 30357.55 |
| 05+475 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.22 | 0.33 | 0.39 | 7.66 | 7.65 | 7.69 | 0.30 | 99.36  | 30456.91 |
| 05+500 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.20 | 0.34 | 0.41 | 7.68 | 7.64 | 7.67 | 0.31 | 103.23 | 30560.14 |

|        |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |          |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------|
| 05+500 | 13.25 | 7.88 | 7.98 | 8.08 | 0.21 | 0.36 | 0.41 | 7.67 | 7.62 | 7.67 |      |        |          |
| 05+525 | 13.25 | 7.89 | 7.99 | 8.09 | 0.26 | 0.34 | 0.45 | 7.63 | 7.65 | 7.63 | 0.34 | 111.99 | 30672.13 |
| 05+550 | 13.25 | 7.91 | 8.00 | 8.09 | 0.32 | 0.41 | 0.49 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 0.38 | 124.71 | 30796.84 |
| 05+575 | 13.25 | 7.92 | 8.00 | 8.08 | 0.39 | 0.47 | 0.55 | 7.53 | 7.53 | 7.53 | 0.44 | 144.81 | 30941.65 |
| 05+600 | 13.25 | 7.92 | 7.99 | 8.07 | 0.38 | 0.44 | 0.53 | 7.54 | 7.55 | 7.54 | 0.46 | 152.25 | 31093.90 |
| 05+625 | 13.25 | 7.88 | 7.96 | 8.03 | 0.30 | 0.41 | 0.45 | 7.58 | 7.55 | 7.58 | 0.42 | 138.33 | 31232.23 |
| 05+650 | 13.25 | 7.82 | 7.90 | 7.97 | 0.28 | 0.31 | 0.43 | 7.54 | 7.59 | 7.54 | 0.36 | 119.73 | 31351.96 |
| 05+675 | 13.25 | 7.75 | 7.83 | 7.91 | 0.25 | 0.31 | 0.41 | 7.50 | 7.52 | 7.50 | 0.33 | 109.35 | 31461.31 |
| 05+700 | 12.89 | 7.69 | 7.77 | 7.84 | 0.33 | 0.30 | 0.48 | 7.36 | 7.47 | 7.36 | 0.35 | 113.10 | 31574.41 |
| 05+725 | 12.33 | 7.62 | 7.70 | 7.78 | 0.27 | 0.28 | 0.43 | 7.35 | 7.42 | 7.35 | 0.35 | 109.97 | 31684.38 |
| 05+750 | 11.77 | 7.59 | 7.66 | 7.74 | 0.34 | 0.37 | 0.49 | 7.25 | 7.29 | 7.25 | 0.36 | 109.81 | 31794.20 |

رئيس قسم

أمان عبدالحامد



سینکھو ۸۱ جلدی

[illegible]

امانی عبدالحال  
امانی



إعداد: إدراج طريق الخفوس / التصديقية القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري شحارة لتطوى حتر ملحق الشرطة العسكرية للتضام الأول من كم صفر إلى كم ٨ منطقة شحارة - شرق العتقا .  
مستند: ٨ / ٨

| SECTION | Station | مستند: ٨ / ٨ |         |         |         | مستند: ٨ / ٨ |         |         |         | مستند: ٨ / ٨ |         |         |          | ملاحظات    |
|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|----------|------------|
|         |         | Station      | Station | Station | Station | Station      | Station | Station | Station | Station      | Station | Station | Station  |            |
| 07+450  | 13.25   | 7.91         | 8.01    | 8.10    | 8.32    | 8.37         | 8.60    | 7.59    | 7.64    | 7.50         | 0.43    |         |          |            |
| 07+475  | 13.25   | 7.91         | 8.01    | 8.10    | 8.32    | 8.37         | 8.60    | 7.63    | 7.66    | 7.50         | 0.42    | 138.63  | 30816.53 | ليس الطريق |
| 07+500  | 13.25   | 7.91         | 8.01    | 8.10    | 8.34    | 8.40         | 8.60    | 7.57    | 7.61    | 7.50         | 0.43    | 241.66  | 30960.19 | ليس الطريق |
| 07+525  | 13.50   | 7.92         | 8.01    | 8.10    | 8.35    | 8.40         | 8.60    | 7.57    | 7.61    | 7.50         | 0.45    | 150.83  | 30110.22 | ليس الطريق |
| 07+550  | 13.50   | 7.94         | 8.02    | 8.10    | 8.36    | 8.43         | 8.60    | 7.58    | 7.59    | 7.50         | 0.46    | 154.46  | 30264.68 | ليس الطريق |
| 07+575  | 13.50   | 7.95         | 8.03    | 8.10    | 8.37    | 8.47         | 8.60    | 7.62    | 7.66    | 7.50         | 0.45    | 151.94  | 30416.62 | ليس الطريق |
| 07+600  | 13.50   | 7.95         | 8.03    | 8.11    | 8.37    | 8.48         | 8.60    | 7.68    | 7.75    | 7.51         | 0.41    | 138.30  | 30574.92 | ليس الطريق |
| 07+625  | 13.50   | 7.95         | 8.03    | 8.11    | 8.35    | 8.40         | 8.60    | 7.70    | 7.73    | 7.51         | 0.38    | 129.63  | 30684.55 | ليس الطريق |
| 07+650  | 13.50   | 7.96         | 8.04    | 8.11    | 8.31    | 8.31         | 8.60    | 7.75    | 7.73    | 7.51         | 0.38    | 127.30  | 30811.93 | ليس الطريق |
| 07+675  | 13.50   | 7.99         | 8.07    | 8.15    | 8.28    | 8.43         | 8.60    | 7.71    | 7.65    | 7.55         | 0.40    | 135.50  | 30947.63 | ليس الطريق |
| 07+700  | 13.14   | 8.06         | 8.14    | 8.21    | 8.33    | 8.39         | 8.60    | 7.73    | 7.75    | 7.61         | 0.44    | 145.52  | 30093.15 | ليس الطريق |
| 07+725  | 12.61   | 8.14         | 8.21    | 8.29    | 8.33    | 8.39         | 8.60    | 7.81    | 7.82    | 7.69         | 0.44    | 141.62  | 30234.77 | ليس الطريق |
| 07+750  | 12.86   | 8.21         | 8.29    | 8.36    | 8.36    | 8.37         | 8.60    | 7.85    | 7.92    | 7.76         | 0.44    | 136.11  | 30370.87 | ليس الطريق |
| 07+775  | 11.51   | 8.29         | 8.36    | 8.44    | 8.37    | 8.43         | 8.60    | 7.92    | 7.93    | 7.84         | 0.45    | 135.96  | 30504.83 | ليس الطريق |
| 07+800  | 11.46   | 8.36         | 8.44    | 8.51    | 8.30    | 8.42         | 8.60    | 8.06    | 8.02    | 7.91         | 0.45    | 130.13  | 30634.96 | ليس الطريق |
| 07+825  | 10.65   | 8.44         | 8.51    | 8.59    | 8.33    | 8.42         | 8.60    | 8.11    | 8.09    | 7.99         | 0.45    | 124.65  | 30759.60 | ليس الطريق |
| 07+850  | 10.65   | 8.51         | 8.58    | 8.66    | 8.34    | 8.46         | 8.60    | 8.17    | 8.12    | 8.06         | 0.46    | 122.21  | 30881.81 | ليس الطريق |
| 07+875  | 10.65   | 8.51         | 8.59    | 8.66    | 8.39    | 8.52         | 8.60    | 8.12    | 8.07    | 8.06         | 0.48    | 128.95  | 41010.77 | ليس الطريق |
| 07+900  | 10.65   | 8.44         | 8.51    | 8.59    | 8.30    | 8.53         | 8.60    | 8.14    | 7.98    | 7.99         | 0.49    | 130.29  | 41141.05 | ليس الطريق |
| 07+925  | 10.65   | 8.45         | 8.43    | 8.50    | 8.33    | 8.52         | 8.60    | 8.02    | 7.91    | 7.90         | 0.48    | 127.71  | 41268.76 | ليس الطريق |
| 07+950  | 10.65   | 8.27         | 8.34    | 8.42    | 8.42    | 8.51         | 8.60    | 7.85    | 7.82    | 7.82         | 0.50    | 132.13  | 41401.89 | ليس الطريق |
| 07+975  | 10.65   | 8.18         | 8.25    | 8.33    | 8.17    | 8.45         | 8.60    | 8.01    | 7.80    | 7.73         | 0.46    | 122.80  | 41523.39 | ليس الطريق |
| 08+000  | 10.65   | 8.09         | 8.17    | 8.24    | 8.18    | 8.38         | 8.60    | 7.91    | 7.79    | 7.64         | 0.40    | 105.61  | 41679.80 | ليس الطريق |

أحمد عبد الله

أحمد عبد الله



أعمال ازدواج طريق فافوس / المصالحة القبية بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى السحرة الطولى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .

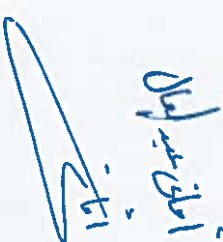
مستخلص جارى رقم ٨ )

بنك ( ١٤ ) أعمال توريد و تركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١٩,٥ متر.

| Station                        |        | العدد | Length (m) | ملاحظات |
|--------------------------------|--------|-------|------------|---------|
| From                           | To     |       |            |         |
| ما قبله                        |        |       | 7103.26    |         |
| 06+575                         | 06+740 | 2.00  | 330.00     |         |
| 03+770                         | 04+145 | 2.00  | 750.00     |         |
| الغرف                          |        | 4.00  | -14.00     |         |
| الكمية الاجمالية بالمتر الطولى |        |       | 8169.26    |         |

مهندس الهينه

مهندس التسريكة

إصملا ازواج طريق فائقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبرى السحرة الطوى حتى مغلى  
الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدنا ) .

مستخلص جولى رقم ( ٨ )

| بيدة ( ١٧ ) إصملا توريد و صملا خرسيطة مصبحة لاسقف غرف التفتيش . |          |         |        |      |       |     |                     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------|-------|-----|---------------------|--|--|
| ملاحظات                                                         | مكميات   |         | ابعاد  |      |       | عدد | البيدة              |  |  |
|                                                                 | اجماليه  | خصم     | ارتفاع | عرض  | طول   |     |                     |  |  |
| 07+977                                                          | ٩,٣١     |         | ٠,٤٠   | ٣,٥٠ | ٦,٦٥  | ١   | خرسنة اسقف البيارات |  |  |
|                                                                 |          | ٠,١٨١٣٧ | ٠,٤٠   |      | ٠,٤٥  | ١   | خصم غطاء البيارة    |  |  |
|                                                                 | ٩,١٧٧    |         | ٠,٤٠   | ٣,٤٥ | ٦,٦٥  | ١   | خرسنة اسقف البيارات |  |  |
| 07+969                                                          |          | ٠,١٨١٣٧ | ٠,٤٠   |      | ٠,٤٥  | ١   | خصم غطاء البيارة    |  |  |
|                                                                 | ٤١٧,٨٢٢١ |         | ٠,٤٠   | ٣,٢٥ | ٦,٣٠  | ٥١  | خرسنة اسقف البيارات |  |  |
|                                                                 |          | ٩,٢٤٩٦٩ | ٠,٤٠   |      | ٠,٤٥  | ٥١  | خصم غطاء البيارة    |  |  |
|                                                                 | ١٠,٥٨٩٤  |         | ٠,٢٠   |      | ٠,٩٩٩ | ٥٣  | خرسنة زور النطا     |  |  |
|                                                                 | ٤٣٧, ٢٩  |         |        |      |       |     | الإجمالي (م ٣)      |  |  |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

امار عبد الجال





أعمال زرع واج طريق فائوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري المسفرة الطوى حتى  
مطار الشرطة العسكرية القطاع الأول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدنا )

مستخلص (٨) جارى

| بيد ( ١٨ ) أعمال توريد و فرش طبقة أسفلت بمقوسط سمك ٢٥ سم باستخدام ماكينة FDR . |       |           |               |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|---------|
| SITATION                                                                       | Width | Area (m2) | Cum.Area (m2) | ملاحظات |
| 01+360                                                                         | 10.00 | 6900.00   | 6900.00       |         |
| 02+050                                                                         | 10.00 | 33000.00  | 33000.00      |         |
| 04+700                                                                         | 10.00 |           |               |         |
| 08+000                                                                         |       |           |               |         |
| الإجمالي ( ٢٥ )                                                                |       |           | 39900.00      |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أمان عبد الحلال  
أ.م.ك

أمان عبد الحلال  
أ.م.ك

أعمال ازدواج طريق فاقوس / المصالحية القديمة بطول ١٨ كم في المسافة من كوبري الصحرة الطوى حتى  
مفارق الشرطة العسكرية القطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق الدلتا ) .  
مستخلص ( ٨ ) جارى

| بنك ( ١٩ ) توريت و فرشى اسمنت لزوم اتصاله الكوبري في الطريق القائم . |        |             |          |               |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|---------------|--|
| Station                                                              |        | Width       |          | الكمية ( طن ) |  |
| From                                                                 | To     | Area ( m2 ) |          | ملاحظة        |  |
| 01+360                                                               | 02+050 | 10.00       | 6900.00  | 178.37        |  |
| 04+700                                                               | 08+000 | 10.00       | 33000.00 | 853.05        |  |
| اجملى كمية الاسمنت ( طن )                                            |        |             |          | 1081.42       |  |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

أمانى عبد الحلال  
اتم

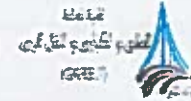




أعمال ازدواج طريق لمقوس / القصبية القديمة بطول ١٨ كم في المنطقة من كوبري الشعاره المتور حتى مغلق الشرطة  
المصرية قطاع الاول من كم صفر الى كم ٨ ( منطقة الثالثة - شرق اكلتا )

مستفس ٨ جاري

| بند رقم ( ٢٢ ) أعمال توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح ( ٥٢ ) بجميع الأقطار . |                                    |       |       |             |                        |             |                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------------|------------------------|-------------|----------------|
| التنوع                                                                       | الشكل                              | القطر | العدد | طول التسليح | وزن المتر الطولي بالكم | الوزن بالطن | ملاحظات        |
| ١١٧+١٧٧                                                                      | الفرش                              | ١٦    | ٣٦    | ٤,١         | ١,٥٨                   | ٠,٢٣٣       | الشبكة السفلية |
|                                                                              | الغطا                              | ١٦    | ١٧    | ٧,٣٠        | ١,٥٨                   | ٠,١٩٦       |                |
|                                                                              | الفرش                              | ١٦    | ٣٦    | ٤,١         | ١,٥٨                   | ٠,٢٣٣       | الشبكة العلوية |
|                                                                              | الغطا                              | ١٦    | ١٧    | ٧,٣٠        | ١,٥٨                   | ٠,١٩٦       |                |
|                                                                              | التسليح في منطقة الفطاء            |       | ١٦    | ٥           | ١٢,٣٠                  | ١,٥٨        | ٠,٠٩٧          |
|                                                                              | التسليح المتور و السفلي في اتجاه ١ |       | ١٦    | ٥           | ١٨,٧٠                  | ١,٥٨        | ٠,١٤٨          |
|                                                                              | التسليح المتور و السفلي في اتجاه ١ |       | ١٦    | ٨           | ٢,١                    | ١,٥٨        | ٠,٠٢٧          |
|                                                                              | الكراسي                            |       | ١٦    | ١٢          | ٠,٩                    | ١,٥٨        | ٠,٠١٧          |
| ١١٧+١٦٥                                                                      | الفرش                              | ١٦    | ٣٦    | ٤,١٥        | ١,٥٨                   | ٠,٢٣٦       | الشبكة السفلية |
|                                                                              | الغطا                              | ١٦    | ١٧    | ٧,٣٠        | ١,٥٨                   | ٠,١٩٦       |                |
|                                                                              | الفرش                              | ١٦    | ٣٦    | ٤,١٥        | ١,٥٨                   | ٠,٢٣٦       | الشبكة العلوية |
|                                                                              | الغطا                              | ١٦    | ١٧    | ٧,٣٠        | ١,٥٨                   | ٠,١٩٦       |                |
|                                                                              | التسليح في منطقة الفطاء            |       | ١٦    | ٥           | ١٢,٤٠                  | ١,٥٨        | ٠,٠٩٨          |
|                                                                              | التسليح المتور و السفلي في اتجاه ١ |       | ١٦    | ٥           | ١٨,٧٠                  | ١,٥٨        | ٠,١٤٨          |
|                                                                              | التسليح المتور و السفلي في اتجاه ١ |       | ١٦    | ٨           | ٢,١                    | ١,٥٨        | ٠,٠٢٧          |
|                                                                              | الكراسي                            |       | ١٦    | ١٢          | ٠,٩                    | ١,٥٨        | ٠,٠١٧          |



١٢١) (١) اعدل كذا ويؤيد عديل كذا، انما عديله العون العظمى المرحومة المرحومين عديله العون العظمى

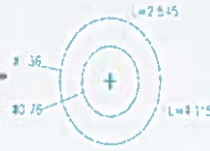
امانی صبیحہ لعل





أعمال ازدواج طريق نفوس / الصلحية القديمة بطول ١٨ كم في نسخة من كوبر السحارة النفوس على مقارب التفرقة  
المستوية القطاع الأول من كم صافر إلى كم ٨ ( منطقة تشقة - شرق تشقة )

مستخلص ٨ جاري

| بند رقم ( ٢٢ ) أعمال توريد و تشييد و تركيب حديد تسليح ( ٥٢ ) بجميع الأقطار . |            |                                  |           |       |       |                                                                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ملاحظات                                                                      | الوزن باطن | وزن للمتر الطولي بالكم           | طول الصيخ | العدد | القطر | الشكل                                                                                | التنوع |
| الشبكة الحديدية العلوية                                                      | ٠,٢١٠      | ١,٥٨                             | ٣,٩       | ٣٤    | ١٦    |    | الفرش  |
|                                                                              | ٠,١٧٦      | ١,٥٨                             | ٦,٩٥      | ١٦    | ١٦    |    | الغطا  |
|                                                                              | ٠,٢١٠      | ١,٥٨                             | ٣,٩       | ٣٤    | ١٦    |    | الفرش  |
|                                                                              | ٠,١٧٦      | ١,٥٨                             | ٦,٩٥      | ١٦    | ١٦    |    | الغطا  |
| التسليح في منطقة الغطاء                                                      | ٠,٠٩٥      | ١,٥٨                             | ١١,٩٨     | ٥     | ١٦    | التسليح العلوي و السفلي في اتجاه ١                                                   |        |
|                                                                              | ٠,١٤٣      | ١,٥٨                             | ١٨,٠٨     | ٥     | ١٦    | التسليح العلوي و السفلي في اتجاه ٢                                                   |        |
| فواصل و مشاطيف                                                               | ٠,٠٢٧      | ١,٥٨                             | ٢,١       | ٨     | ١٦    |   |        |
| الكراسي                                                                      | ٠,٠١٧      | ١,٥٨                             | ٠,٩       | ١٢    | ١٦    |  |        |
| حديد تسليح الزور                                                             | ٠,٠٠٧      | ١,٥٨                             | ٤,١٢      | ١     | ١٦    |  |        |
|                                                                              | ٠,٠٠٤      | ١,٥٨                             | ٢,٥٥      | ١     | ١٦    |                                                                                      |        |
| ١٨,١٤٧                                                                       |            | اجمالي للفرقة ٧+٩٧٧ ( بالطن )    |           |       |       |                                                                                      |        |
| ١٨,١٥٤                                                                       |            | اجمالي للفرقة ٧+٩٦٩ ( بالطن )    |           |       |       |                                                                                      |        |
| ١,٠٠١                                                                        |            | الاجمالي باطن للفرقة الواحدة     |           |       |       |                                                                                      |        |
| ٥٣,٥٢١                                                                       |            | الاجمالي باطن لعدد ٥١ غرفة       |           |       |       |                                                                                      |        |
| ٠,٥٥٨                                                                        |            | الاجمالي باطن لعدد ٥٣ رقبه الزور |           |       |       |                                                                                      |        |
| ٥٦,١٧٥                                                                       |            | اجمالي كمية الحديد باطن          |           |       |       |                                                                                      |        |