

عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نوبيع من اخطار السيول (مرحلة اولي)



بيان الكميات المنفذة مستخلص ( ٣ ) جاري

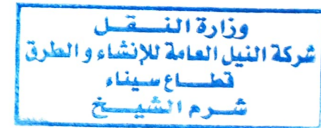


تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق و الكباري

| م | رقم<br>البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                          | الوحدة | كمية التعاقد | الكمية الاجمالية المنفذة | اجمالي الكمية المنصرفة | الكمية المنصرفة خلال<br>المدة | نسبة المنصرف |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| ١ | ٢            | اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكتاف و<br>المبول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة<br>الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول الي المناسيب التصميميه<br>علي ان تحقق الخرسانه الجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /<br>م٣. | م٣     | ٩٠٨٠,٤٥      | ٧٥٦٢,٦٣                  | ٧٤٨٨,٥٢                | ١٥٨١,٦٢                       | %٩٩,٠٢       |

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة





عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة اولي)



تنفيذ : الشركة القابضة لمشروعات الطرق و الكباري

بيان اعمال خلال المدة مستخلص جاري رقم (٣)

| مسلسل | رقم | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                      | الوحدة         | الكمية  | الموقع بالكـم                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١     | ٢   | اعمال توريد و صب خرسانته عادية لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استعداد مناسب التربة الطبعيه اسفل البلاطه للوصول الي المناسب التصميميه علي ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> | م <sup>٣</sup> | ١٥٨١,٦٢ | في المسافه من الكم ( ٣٠+٣٠٥ - ٣٠+٣٢٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب<br>في المسافه من الكم ( ٣٠+٣٢٠ - ٣٠+٤٠٥ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب<br>في المسافه من الكم ( ٣٠+٦٠٥ - ٣٠+٧٢٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب<br>في المسافه من الكم ( ٢٥+٨٦٠ - ٢٦+٤٤٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب |

الهيئة العامة للطرق والكباري

الشركة المنفذه

وزارة النقل  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
قطاع ميناء  
شرم الشيخ



عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة اولي)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(GRAB)

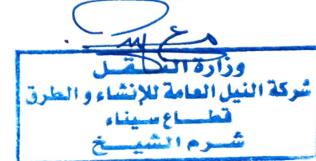


بيان تفصيلي باجمالي الكميات المنفذة مستخلص جاري رقم (٣)

| رقم<br>البند        | البيان                                                                                                                                                                                                                 | الوحدة | الكمية المنفذة |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| ٢                   | <u>اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكثاف و الميول الجانبيه يشمل تجهيز و استبدال<br/>مناسيب التربة الطبيعيه اسفل البلاطه للوصول الى المناسيب التصميميه على ان تحقق<br/>الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م٣</u> | م٣     |                |
| ١                   | في المسافه من الكم ( ٣٠+٣٠٥ - ٣٠+٢٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب                                                                                                                                                            |        | ٧٨٠,٨٧         |
|                     | في المسافه من الكم ( ٣٠+٤٠٥ - ٣٠+٣٢٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب                                                                                                                                                           |        |                |
|                     | في المسافه من الكم ( ٣٠+٧٢٠ - ٣٠+٦٠٥ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب                                                                                                                                                           |        |                |
| ٢                   | في المسافه من الكم ( ٢٥+٨٦٠ - ٢٦+٤٤٠ ) اتجاه شرم الشيخ / دهب                                                                                                                                                           |        | ٨٠٠,٧٤         |
| اجمالي البند الثاني |                                                                                                                                                                                                                        |        | ١٥٨١,٦٢        |

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة



عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة اولى)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(G.A.R.R.)  
وزارة النقل



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عادية لحمايه الاكثاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(30+020 - 30+305) اتجاه شرم الشيخ / دهب

(30+320 - 30+415) اتجاه شرم الشيخ / دهب

(30+605 - 30+720) اتجاه شرم الشيخ / دهب

| المكعب التراكمي (م³) | المكعب (م³) | القدمية            |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم   |
|----------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                      |             | العرض (م)          | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) |           |        |
| 11.897               | 11.897      | طبان فقط بدون قدمه |           | 0.150     | 7.931     | 10.000    | 30+020 |
| 35.849               | 23.952      |                    |           | 0.150     | 7.984     | 20.000    | 30+040 |
| 60.008               | 24.159      |                    |           | 0.150     | 8.053     | 20.000    | 30+060 |
| 84.245               | 24.237      |                    |           | 0.150     | 8.079     | 20.000    | 30+080 |
| 108.146              | 23.901      |                    |           | 0.150     | 7.967     | 20.000    | 30+100 |
| 132.032              | 23.886      |                    |           | 0.150     | 7.962     | 20.000    | 30+120 |
| 156.425              | 24.393      |                    |           | 0.150     | 8.131     | 20.000    | 30+140 |
| 169.479              | 13.055      |                    |           | 0.150     | 8.703     | 10.000    | 30+160 |
| 192.806              | 23.327      | 1.200              | 0.300     | 0.150     | 13.151    | 10.000    | 30+160 |
| 238.238              | 45.432      | 1.200              | 0.300     | 0.150     | 12.744    | 20.000    | 30+180 |
| 280.961              | 42.723      | 1.200              | 0.300     | 0.150     | 11.841    | 20.000    | 30+200 |
| 322.487              | 41.526      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 11.342    | 20.000    | 30+220 |
| 362.780              | 40.293      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 10.931    | 20.000    | 30+240 |
| 401.747              | 38.967      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 10.489    | 20.000    | 30+260 |
| 440.264              | 38.517      | 1.260              | 0.300     | 0.150     | 10.319    | 20.000    | 30+280 |
| 462.930              | 22.667      | 1.260              | 0.300     | 0.150     | 7.554     | 15.000    | 30+305 |
| بربخ                 |             |                    |           |           |           |           |        |
| 476.657              | 13.727      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 6.651     | 10.000    | 30+320 |
| 506.882              | 30.225      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 7.575     | 20.000    | 30+340 |
| 536.351              | 29.469      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 7.323     | 20.000    | 30+360 |
| 565.667              | 29.316      | 1.250              | 0.300     | 0.150     | 7.272     | 20.000    | 30+380 |
| 593.024              | 27.357      | 1.220              | 0.300     | 0.150     | 6.679     | 20.000    | 30+400 |
| 598.493              | 5.470       | 1.200              | 0.300     | 0.150     | 4.893     | 5.000     | 30+415 |

حمايات قديمه

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

وزارة النقل  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
قطاع سيناء  
شرم الشيخ



عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة اولى)

بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكشاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(30+305 - 30+020) اتجاه شرم الشيخ / دهب

(30+415 - 30+320) اتجاه شرم الشيخ / دهب

(30+720 - 30+605) اتجاه شرم الشيخ / دهب

| المكعب التراكمي (م³) | المكعب (م³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | القدمه    |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |        |
| 607.767              | 9.273                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 5.423     | 7.500     | 30+605 |
| 636.378              | 28.611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 6.717     | 20.000    | 30+620 |
| 665.961              | 29.583                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 7.041     | 20.000    | 30+640 |
| 695.652              | 29.691                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 7.077     | 20.000    | 30+660 |
| 727.125              | 31.473                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 7.671     | 20.000    | 30+680 |
| 759.768              | 32.643                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 8.061     | 20.000    | 30+700 |
| 772.235              | 12.467                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.410     | 0.300     | 0.150     | 8.262     | 7.500     | 30+720 |
| 776.555              | 4.320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.440     | 0.300     | قدمه فقط  |           | 10.000    | 30+920 |
| 780.875              | 4.320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.440     | 0.300     |           |           | 10.000    | 30+940 |
| 780.875              | الاجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |           |           |           |           |           |        |

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

وزارة النقل  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
قطاع سيناء  
شرم الشيخ



عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نويبع من اخطار السيول (مرحلة اولي)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
( GAFFB )  
المنطقة المصرية بشرق سيناء



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(25+860 - 26+440) اتجاه شرم الشيخ / دهب

| المكعب التراكمي (م³) | المكعب (م³) | القادمة   |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم   |
|----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                      |             | السبك (م) | العرض (م) | السبك (م) | العرض (م) |           |        |
| 15.194               | 15.194      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 10.129    | 10.000    | 25+860 |
| 43.694               | 28.500      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.500     | 20.000    | 25+880 |
| 72.194               | 28.500      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.500     | 20.000    | 25+900 |
| 100.394              | 28.200      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.400     | 20.000    | 25+920 |
| 128.594              | 28.200      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.400     | 20.000    | 25+940 |
| 156.794              | 28.200      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.400     | 20.000    | 25+960 |
| 184.994              | 28.200      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.400     | 20.000    | 25+980 |
| 213.344              | 28.350      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.450     | 20.000    | 26+000 |
| 241.244              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+020 |
| 269.144              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+040 |
| 297.044              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+060 |
| 324.944              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+080 |
| 352.844              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+100 |
| 380.744              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+120 |
| 408.644              | 27.900      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.300     | 20.000    | 26+140 |
| 436.244              | 27.600      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.200     | 20.000    | 26+160 |
| 463.244              | 27.000      | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+180 |

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

وزارة النقل  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
قطاع سيناء  
شرم الشيخ

عملية تأمين طريق شرم الشيخ / دهب / نوبيع من اخطار السيول (مرحلة اولي)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
( GARF )  
القطاع الجديد على صوت سيول



بند رقم (٢) اعمال توريد و صب خرسانه عاديه لحمايه الاكتاف و الميول الجانبيه من اخطار السيول

(26+440 - 25+860) اتجاه شرم الشيخ / دهب

| المكعب التراكمي (م³) | المكعب (م³)   | القدمية   |           | الميل     |           | الطول (م) | الكم   |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|                      |               | السمك (م) | العرض (م) | السمك (م) | العرض (م) |           |        |
| 490.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+200 |
| 517.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+220 |
| 544.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+240 |
| 571.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+260 |
| 598.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+280 |
| 625.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+300 |
| 652.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+320 |
| 679.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+340 |
| 706.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+360 |
| 733.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+380 |
| 760.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+400 |
| 787.244              | 27.000        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 20.000    | 26+420 |
| 800.744              | 13.500        | 1.000     | 0.300     | 0.150     | 7.000     | 10.000    | 26+440 |
| 800.744              | الاجمالي (م³) |           |           |           |           |           |        |

مهندس الهيئة

الشركة المنفذه

وزارة النقل  
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق  
قطاع سيناء  
شرم الشيخ



سرقة  
السر  
العامة

لانشاء الطرق  
الادارة العامة للجودة

كود رقم  
مسلسل

F - 60 G

اصدار / تعديل ٠ / ١  
تاريخ التعديل

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا

معد سراج

رقم العينة، ص ١٥١

تاريخ سب المكعبات، ٢٠٢٤ / ١ / ٢

تاريخ كسر المكعبات، ٢٠٢٤ / ١ / ٢

موقع السب، ٢٥١٨٦ - ٢٦١٧٠

نوع الخرسانة، عادية - ٢٠٢٤ / ١ / ٢

اتجاه سراج / وقت

| ابعاد المكعب                      | سم  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|-----------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب                        | كجم | ٧٩١٥         | ٧٩٥٥         | ٧٩٠٥         |
| كثافة الخرسانة طن/سم <sup>٣</sup> |     | ٢,٢٤         | ٢,٢٥         | ٢,٢٢         |
| حمل الكسر (طن)                    |     | ٢٩٥          | ٤٢٠          | ٤١٠          |
| جهد الكسر كجم/سم <sup>٢</sup>     |     | ١٧٩          | ١٩٠          | ١٨٦          |

متوسط ١٨٥ كجم/سم<sup>٢</sup>

المواصفة، ٢٠٢٤ / ١ / ٢

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

اسم، اعلم محمد

الوظيفة، مسؤول عمل

التوقيع،



شركة  
البل  
العامة

لانشاء الطرق  
الادارة العامة للجودة

كود رقم  
مستسل

F - 60 G

اصدار تعديل  
تاريخ التعديل

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا

معمل: شرم الشيخ

رقم العينة: ٢٨ در ٢

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٠

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٥

موقع الصب: ٢٥٤٨٦ - ٢٦٨٧٠

نوع الخرسانة: علا ٥٠ كجم/سم<sup>٣</sup>

اتربة شرم ٢ / ٥٥٥

| ابعاد المكعب   | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٨.١          | ٨.٢          | ٨.٥٥         |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢.٢١         | ٢.٢٨         | ٢.٢٨         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٥٩           | ٥٥٥          | ٥٥           |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ٢٢٥          | ٢٥١          | ٢٢٨          |

موسم ٢٨ كجم/سم<sup>٣</sup>

المواصفة: كجم/سم<sup>٣</sup>

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير المعمل

اعتماد

اسم: إمام محمد

الوظيفة: مدير المعمل

الموقع: شرم

التوقيع: شرم

التوقيع: شرم

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا :

رقم العينة : ١٧ / ٢٨

معد : شمس الدين

تاريخ كسر المكعبات : ٢٨ / ١ / ٢٠٢٢

تاريخ صد المكعبات : ٢٨ / ١ / ٢٠٢٢

نوع الخرسانة : عازية حديدية

موقع الصب : لادارة العامة للجودة  
المحطة رقم ٢٨ / ٢٨

| الابعاد المكعب | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٧٧٢٥         | ٧٧٠٥         | ٧٦٩٠         |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٢٩         | ٢,٢٨         | ٢,٢٨         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٢٧           | ٢٥           | ٢٥٥          |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ١٦٧          | ١٥٨          | ١٦١          |

معدل : ١٦٥ كجم/سم<sup>٢</sup>

المواصفة : ٢٨ / ٢٨

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

شوقي

شوقي

الاسم : شمس الدين

الوظيفة : مدير عام

التوقيع : شمس الدين



سرقه  
السل  
العامه

لانشاء الطرق  
الاداره العامه للجوده

كود رقم  
مسلسل

١٢ - 60 G

اصدار تعديل  
تاريخ التعديل

## نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً

معمل خرطوم الشيخ

رقم العينة، ٢٨ يوم

تاريخ صب المكعبات، ٢٠٢٤ / ٩ / ٢٩

تاريخ كسر المكعبات، ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٦

موقع الصب، ٢٦٤١٧ - ٢٦٤٤٤

نوع الخرسانة، علاوي ٢٥ / ٢٥ / ٢٥

اتجاه خرطوم/صوب

| ابعاد المكعب   | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٨.٥٥         | ٨.٥٥         | ٨.٤١         |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢.٤٧         | ٢.٤٧         | ٢.٤٨         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٥١٥          | ٢٩٥          | ٥١٥          |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ٥٧٧          | ٥٠٩          | ٥٣١          |

ملاحظات: ٢٥ / ٢٥ / ٢٥

المواصفة، ٢٥ / ٢٥

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

الاسم، الأستاذ

الوظيفة، مدير العمل

الموقع، لم

مدير العمل

المدير الفني



سلسلة  
العدد  
العامة

لانشاء الطرق  
الادارة العامة للجودة

رقم  
مستند

1 - 60 C

استدراك التعديل  
تاريخ التعديل

## نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقاً

معمل شرم الشيخ

رقم العينة ٢٠٧١٧

تاريخ كسر المكعبات ٢٠٢١ / ١٠ / ٢٨

تاريخ صب المكعبات ٢٠٢١ / ١٠ / ٢٩

نوع الخرسانة: عادي م ٢٠

موقع الصب ٢٠ + ٣ - ٢٠ + ٢

اتجاه شرم / ٥ / ٢٠٢١

| أبعاد المكعب   | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٧٨٩          | ٧٨٧          | ٧٨٨٥         |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٢٢         | ٢,٢٢         | ٢,٢٢         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٣٢٠          | ٣٥٥          | ٣٥٥          |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ١٥٢          | ١٦٠          | ١٥٦          |

موسم ١٥٢ / ١٥٢

المواصفة: كجم/سم<sup>٣</sup>

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

اسم: احمد محمد

الوظيفة: مدير

التوقيع: احمد محمد

سرقه  
السل  
العامه

لانشاء الطرق  
الاداره العامه للجوده

كود رقم  
مسل

F - 60 G

اصدار تعديل  
تاريخ التعديل

### نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا:

معمل: شرم الشيخ رقم العينة: ٢٨ لورم

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤/٨/٢٢ تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤/١١/١٧

موقع العيب: ٢٠٤٠٢ - ٢٠٤٠٢ - ٢٠٤٠٢  
انجاة شرم / ص ٧  
نوع الخرسانة: ملاط ميعر كبح / ص ١

| ابعاد المكعب   | سم                  | ٢٥X١٥X١٥ | ١٥X١٥X١٥ | ١٥X١٥X١٥ |
|----------------|---------------------|----------|----------|----------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٧٩٤٠     | ٨٠٤      | ٧٩٦٥     |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٢٥     | ٢,٢٤     | ٢,٢٦     |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٥٩٥      | ٥٢٠      | ٥٥٠      |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ٢٢٧      | ٢٩٠      | ٢٢٥      |

مكرر ٢٢٤ لورم / ص ١

المواصفة: كبح / ص ١

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

الاسم: انا محمد

الوظيفة: مدير العمل

التوقيع: لورم

مدير العمل

المدير الفني



سرقة  
السر  
العامه

لانشاء الطرق  
الاداره العامه للجوده

كود رقم  
مستل

F - 60 G

اصدار تعديل  
تاريخ التعديل

### نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقا

معمل سراج شيخ

رقم العينة

٢٠٢٤ / ١ / ٢٩

تاريخ صب المكعبات

٢٠٢٤ / ١ / ٢٩

موقع الصب

نوع الخرسانة

٣٠٠٠ / ٣٠٠٠

| ابعاد المكعب   | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٧٩٦٥         | ٧٩١٤         | ٨٠٠          |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٢٥         | ٢,٢٤         | ٢,٢٧         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٢٥٥          | ٢٩٠          | ٢٧٥          |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ١٦٠          | ١٧٦          | ١٧٠          |

٢٠٢٤ / ١ / ٢٩

المواصفة

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

اسم

الوظيفة

التوقيع







موقع  
المعمل  
العامة

لانشاء الطريق  
الامارة العامة للصود

تاريخ  
مستند

1 - 6111

تاريخ العمل  
تاريخ العمل

ناتج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

ملحق

رقم المعينة ٢٢١٧

معمل ١٢٠٠

تاريخ كسر المكعبات ١٠/١٢/٢٠٠٩

تاريخ صب المكعبات ١٠/١٢/٢٠٠٩

نوع الخرسانة ٢٠/٢٢/٢٠٠٩

موقع الصب ٢٠/٢٢/٢٠٠٩

اجزاء ٢٠/٢٢/٢٠٠٩

| ابعاد المكعب   | سم                  | ١٠×١٠×١٠ | ١٥×١٥×١٥ | ١٥×١٥×١٥ |
|----------------|---------------------|----------|----------|----------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ١٥٧١٥    | ١٥٧٥٥    | ١٥٧٢٠    |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٢٨     | ٢,٢٨     | ٢,٢٩     |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٣٥٠      | ٢٤٠      | ٢٦٥      |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ١٥٧      | ١٥٩      | ١٧٠      |

مستند ٢٢١٧/٢٠٠٩

المواصفة ٢٢١٧/٢٠٠٩

مراجعة

اعتماد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

الاسم ٢٢١٧/٢٠٠٩

الوظيفة ٢٢١٧/٢٠٠٩

التوقيع ٢٢١٧/٢٠٠٩

التوقيع ٢٢١٧/٢٠٠٩

التوقيع ٢٢١٧/٢٠٠٩



مرحلة  
العمل  
العامة

لانشاء الطرق  
الادارة العامة للجود

كود رقم  
مسلسل

١ - 60 G

اسم المصمم  
تاريخ المصمم

### نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

ملحق

معمل: خرم السبع

رقم المينة: ٨٨ و ١٠

تاريخ صب المكعبات: ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٤

تاريخ كسر المكعبات: ١٦ / ١١ / ٢٠٢٤

موقع الصب: ٣١٢٢٠ - ٢٠٤٦٤٠٤

نوع الخرسانة: طاد ٢٥ - ١٠ / ١٠

إبراهيم خرم / ٢٠٢٤

| ابعاد المكعب   | سم                  | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ | ١٥ × ١٥ × ١٥ |
|----------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| وزن المكعب     | كجم                 | ٧٩٤٤         | ٧٩٥١         | ٧٩٨٥         |
| كثافة الخرسانة | طن/سم <sup>٣</sup>  | ٢,٤٥         | ٢,٤٥         | ٢,٤٦         |
| حمل الكسر      | (طن)                | ٥٣٥          | ٥٣٥          | ٥٣٥          |
| جهد الكسر      | كجم/سم <sup>٢</sup> | ٢١           | ٢١           | ٢١           |

موسم: ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠

المواصفة: ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠

مراجعة

اعداد

المدير الفني

مدير العمل

اعداد

الاسم: إيمان محمد

الوظيفة: مدير عمل

التوقيع: محمد

مدير العمل: محمد