

تقرير رقم (٩٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج الطريق الصحراوي الغربي للمنطقة الصناعية- طهطا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كآآتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                  |
|---------------|-------------------------------|
| ٤١٠           | اختبار صلاحية عينة اساس تكسير |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كآآتي:-

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| ٢٨٦٠   | قيمة إجراء التجارب       |
| ٤٠٠.٤  | ١٤% ضريبة القيمة المضافة |
| ٣٢٦٠.٤ | المبلغ الاجمالي          |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٣ / ٣

فني المعمل،،،

مدير المعمل

م

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس/  
(عماد حسين)

تقرير رقم (٩٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية/ ازدواج الطريق الصحراوي الغربي للمنطقة الصناعية-طهطا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينة بمعرفة السيد المهندس / حسن عبيد ( مهندس الهيئة )

| حدود المواصفات   | ٤١٠           | أرقام العينات                     |
|------------------|---------------|-----------------------------------|
|                  | أساس سن تكسير | الطبقة المختبرة                   |
|                  | ٧.٥٠٠ كم      | الموقع الكيلو متري                |
| ١٠٠              | ١٠٠           | "٢                                |
| ١٠٠-٧٠           | ٨٧            | " ١.٥                             |
| ٨٥-٥٥            | ٨٣            | " ١                               |
| ٨٠-٥٠            | ٦٨.٤          | "٤/٣                              |
| ٧٠-٤٠            | ٥٥            | "٨/ ٣                             |
| ٦٠-٣٠            | ٣٣.٥          | رقم ٤                             |
| ٥٠-٢٠            | ٢٢            | رقم ١٠                            |
| ٣٠-١٠            | ١٠.٢          | رقم ٤٠                            |
| ١٥-٥             | ٥.٩           | رقم ٢٠٠                           |
| —                | %٥.٥          | نسبة المياه الملائمة              |
| —                | ٢.٢٤          | أقصى كثافة جافة طن/م <sup>٣</sup> |
| لا تزيد عن ٢%    | صفر           | الانكسار                          |
| لا تقل عن ٨٠%    | %٩٠           | C.B.R                             |
| لا تزيد عن ٢٥%   | صفر           | حد السيولة                        |
| صفر - ٦          | صفر           | مجال اللدونة                      |
| لا تزيد عن (٤٠)% | %٢٣.٥         | نسبة الفاقد بلوس انجلوس           |
|                  | %٢            | تحديد نسبة الطبعي                 |

تحريرا في: ٢٠٢٥/٣/٣  
فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٩٦) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج الطريق الصحراوي الغربى للمنطقة الصناعية- طهطا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                      |
|---------------|-----------------------------------|
| ٤١٢-٤١١       | اختبار استخلاص خلطة اسفلتيه سطحيه |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|      |                          |
|------|--------------------------|
| ١٧٥٠ | قيمة اجراء التجارب       |
| ٢٤٥  | ١٤% ضريبة القيمة المضافة |
| ١٩٩٥ | المبلغ الاجمالى          |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٧

فني المعمل،،،



رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

مدير المعمل  
م/

تقرير رقم (٩٦) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج وصلة طهطا - المنطقة الصناعية الصحراوى الغربى  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/حسن عبيد (مهندس الهيئة)

| حدود المواصفات | حدود السماح | ٤١٢   | ٤١١       | أرقام العينات      |
|----------------|-------------|-------|-----------|--------------------|
|                |             | سطحية |           | الطبقة المختبرة    |
|                |             | ١٥ كم | ١١.٢٠٠ كم | الموقع الكيلو مترى |
| ١٠٠            | ١٠٠         | ١٠٠   | ١٠٠       | "٤/٣"              |
| ١٠٠-٧٥         | ٨٨.٩-٧٨.٩   | ٨٨.٥  | ٨٨        | "٢/١"              |
| ٨٥-٦٠          | ٧٨.٣-٦٨.٣   | ٧٣.٩  | ٧٨        | "٨/٣"              |
| ٥٥-٣٥          | ٤٥.٦-٣٧.٦   | ٤٣.٤  | ٤٥.١٤     | رقم ٤              |
| ٣٥-٢٠          | ٣١.٩-٢٥.٩   | ٣٠    | ٣٠.٥      | رقم ٨              |
| ٢٢-١٠          | ١٨.١٠-١٢.١  | ١٣.٤  | ١٢.٨      | رقم ٣٠             |
| ١٦-٦           | ١٢-٦        | ٨.٧   | ٧.٩٥      | رقم ٥٠             |
| ١٢-٤           | ٨.٢-٤       | ٥.٤٤  | ٥.٠٢      | رقم ١٠٠            |
| ٨-٢            | ٦.٤-٢       | ٣.٩٥  | ٣.٦٤      | رقم ٢٠٠            |
| %٠.٢٥±%٥       |             | %٤.٨٤ | %٥.٠٨     | نسبة الإسفلت       |
|                |             | %٢.٤  | %٢.٤      | نسبة الطبيعي       |

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا فى: ٢٠٢٥/٢/٢٧

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

فني المعمل

مدير المعمل

م/

تقرير رقم (٩٧) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج الطريق الصحراوي الغربى للمنطقة الصناعية- طهطا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                      |
|---------------|-----------------------------------|
| ٤١٣-٤١٤       | اختبار استخلاص خلطة اسفلتيه سطحيه |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|      |                          |
|------|--------------------------|
| ١٧٥٠ | قيمة اجراء التجارب       |
| ٢٤٥  | ١٤% ضريبة القيمة المضافة |
| ١٩٩٥ | المبلغ الاجمالى          |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٧

فني المعمل،،،

مدير المعمل

الهيئة العامة للطرق والكباري  
وزارة النقل  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس/ (عماد حسين)

تقرير رقم (٩٧) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج وصلة طهطا - المنطقة الصناعية الصحراوى الغربى  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/حسن عبيد (مهندس الهيئة)

| أرقام العينات                   | ٤١٣      | ٤١٤       | حدود السماح | حدود المواصفات |                 |
|---------------------------------|----------|-----------|-------------|----------------|-----------------|
|                                 | سطحية    |           |             |                | الطبقة المختبرة |
|                                 | ٩.٣٠٠ كم | ١٠.١٥٠ كم |             |                |                 |
| النسبة المئوية للمار من المناخل | "٤/٣     | ١٠٠       | ١٠٠         | ١٠٠            |                 |
|                                 | "٢/١     | ٨٧.٢      | ٨٧.٦        | ٧٨.٩-١٠٠       |                 |
|                                 | "٨/٣     | ٧٤.٥      | ٧٥.٢        | ٦٨.٣-٨٥        |                 |
|                                 | رقم ٤    | ٤٤        | ٤٥.٤        | ٣٧.٦-٥٥        |                 |
|                                 | رقم ٨    | ٣٠.٢      | ٣٠.٨        | ٢٥.٩-٣١        |                 |
|                                 | رقم ٣٠   | ١٢.٨      | ١٣          | ١٢.١-١٨.١      |                 |
|                                 | رقم ٥٠   | ٧.٥       | ٨.٢         | ٦-١٢           |                 |
|                                 | رقم ١٠٠  | ٥         | ٥.٢         | ٤-٨.٢          |                 |
|                                 | رقم ٢٠٠  | ٣.٣       | ٣.٦         | ٢-٦.٤          |                 |
| نسبة الإسفلت                    |          | %٥.٠٥     | %٤.٨٨       | %٠.٢٥±%        |                 |
| نسبة الطبيعي                    |          | %٢.٣      | %٢.٥        |                |                 |

تحريرا فى: ٢٠٢٥/٢/٢٧

رئيس الإدارة المركزية  
مهندس/ (عماد حسين)

مدير المعمل

فنى المعمل

تقرير رقم (٩٨) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٧  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج الطريق الصحراوي الغربى للمنطقة الصناعية- طهطا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                      |
|---------------|-----------------------------------|
| ٤١٥           | اختبار استخلاص خلطة اسفلتيه رابطه |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ١٠٠٠ | قيمة اجراء التجارب        |
| ١٤٠  | ١٤ % ضريبة القيمة المضافة |
| ١١٤٠ | المبلغ الاجمالى           |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا فى: ٢٠٢٥ / ٣ / ٢

فنى المعمل،،،

مدير المعمل

/م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

تقرير رقم (٩٨) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٧  
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت  
بعملية/ ازدواج وصلة طهطا - المنطقة الصناعية الصحراوي الغربي  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/حسن عبيد (مهندس الهيئة)

| حدود المواصفات | حدود السماح | ٤١٥       | أرقام العينات      | النسبة المئوية للمار من المناخل |
|----------------|-------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
|                |             | رابطة     | الطبقة المختبرة    |                                 |
|                |             | ١٥.٦٠٠ كم | الموقع الكيلو متري |                                 |
| ١٠٠-٧٥         | ٩٤.٢-٨٤.٢   | ٩٤.٢      | "٤/٣"              |                                 |
| ٧٠-٤٥          | ٦١.٦-٥١.٦   | ٥٩.٢      | "٨/٣"              |                                 |
| ٥٠-٣٠          | ٤٣.٥-٣٥.٥   | ٤٦.٥      | رقم ٤              |                                 |
| ٣٥-٢٠          | ٣١.٢-٢٥.٢   | ٣١        | رقم ٨              |                                 |
| ٢٠-٥           | ١٦.٩-١٠.٩   | ١٤        | رقم ٣٠             |                                 |
| ١٢-٣           | ١٠.٥-٤.٥    | ٧.٨       | رقم ٥٠             |                                 |
| ٨-٢            | ٦.٦-٣.٦     | ٣.٦       | رقم ١٠٠            |                                 |
| ٤-٠            | ٤-١.٧       | ٢.٣       | رقم ٢٠٠            |                                 |
|                |             | %٤.٥      | نسبة الإسفلت       |                                 |
|                |             | %٢.٤      | نسبة الطبيعي       |                                 |

تحريرا في: ٢٠٢٥/٣/٢

فني المعمل

مدير المعمل

/م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)



الهيئة العامة  
للطرق والكباري

عملية: تنفيذ أعمال تطوير وإزدواج طريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق  
الصحراوي الغربي سوهاج-أسيوط بطول ٢٠ كم ( بالامر المباشر )

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٥)

٢٠٢٥/٠٤/١٦

### اعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

| ملاحظات | اجمالي المنفذ | نسبة التنفيذ | الكمية    | الكمية إلى المحطة طبقا للقطاعات | الكمية من المحطة طبقا للقطاعات | القطاع                                        |           |
|---------|---------------|--------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|         |               |              |           |                                 |                                | المنصرف سابقه                                 | من المحطة |
|         | ٦٦٥٠٠٠,٠٠     |              |           |                                 |                                |                                               |           |
|         | الكمية        |              |           |                                 |                                |                                               |           |
|         | ٢٩٥٣٨٠٦,٥٣    | %١٠٠         | 2953806.5 | 3051403.86                      | 97597.33                       | 15+360                                        | 3+700     |
|         | ٩٨٠٦,٧٢       | %١٠٠         | 9806.72   | 2822939.03                      | 2813132.31                     | 15+800                                        | 15+360    |
|         | ٦٠٣٦٦,٦١      | %١٠٠         | 60366.61  | 2883305.64                      | 2822939.03                     | 17+770                                        | 15+800    |
|         | ٣٠٣٣٩٧٩,٨٦    |              |           |                                 |                                | اجمالي الكميات التي تم تسليمها                |           |
|         | ٢٣٤٨٥٥٠,٣٨    |              |           |                                 |                                | خصم كميات الردم المدرجة في ختامي قبل الإزدواج |           |
|         | ١٠٤٢٩,٤٨      |              |           |                                 |                                | ما يستحق صرفه                                 |           |
|         | ١٠٠٠٠٠,٠٠     |              |           |                                 |                                | ما يتم صرفه                                   |           |

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

مهندس سياره





الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: تنفيذ أعمال تطوير وازدواج طريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق الصحراوي الغربي - سوهاج - أسبوط بطول ٢٠ كم ( بالامر المباشر )

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٥)

٢٠٢٥/٠٤/١٦

## أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المقترجة ناتج تكسير كسارات

| ملاحظات         | اجمالي المنفذ | سمك | عرض   | طول  | الجهة | الى الحطة | من الحطة | القطاع                         |
|-----------------|---------------|-----|-------|------|-------|-----------|----------|--------------------------------|
|                 | 138200.00     |     |       |      |       |           |          | المنصرف سابقه                  |
| طبقة اساس اولي  | 7363.2        | ٠,٢ | 11.80 | 1560 | 2     | 6+300     | 4+740    |                                |
| طبقة اساس ثانية | 7113.6        | ٠,٢ | 11.40 | 1560 | 2     | 6+300     | 4+740    |                                |
| طبقة اساس ثالثة | 6864          | ٠,٢ | 11.00 | 1560 | 2     | 6+300     | 4+740    |                                |
| طبقة اساس اولي  | 7740.8        | ٠,٢ | 11.80 | 1640 | 2     | 8+500     | 6+860    |                                |
| طبقة اساس ثانية | 7478.4        | ٠,٢ | 11.40 | 1640 | 2     | 8+500     | 6+860    |                                |
| طبقة اساس ثالثة | 7216          | ٠,٢ | 11.00 | 1640 | 2     | 8+500     | 6+860    |                                |
| طبقة اساس اولي  | 30396.8       | ٠,٢ | 11.80 | 6440 | 2     | 15+300    | 8+860    |                                |
| طبقة اساس ثانية | 29366.4       | ٠,٢ | 11.40 | 6440 | 2     | 15+300    | 8+860    |                                |
| طبقة اساس ثالثة | 28336         | ٠,٢ | 11.00 | 6440 | 2     | 15+300    | 8+860    |                                |
| طبقة اساس اولي  | 1227.2        | ٠,٢ | 11.80 | 520  | 1     | 15+820    | 15+300   |                                |
| طبقة اساس ثانية | 1185.6        | ٠,٢ | 11.40 | 520  | 1     | 15+820    | 15+300   |                                |
| طبقة اساس ثالثة | 1144          | ٠,٢ | 11.00 | 520  | 1     | 15+820    | 15+300   |                                |
| طبقة اساس اولي  | 9204          | ٠,٢ | 11.80 | 1950 | 2     | 17+770    | 15+820   |                                |
| طبقة اساس ثانية | 8892          | ٠,٢ | 11.40 | 1950 | 2     | 17+770    | 15+820   |                                |
| طبقة اساس ثالثة | 8580          | ٠,٢ | 11.00 | 1950 | 2     | 17+770    | 15+820   |                                |
|                 | 1425.6741     | ٠,٣ |       | 4752 |       |           |          | الطريق القائم بجوار التربة     |
|                 | 163533.67     |     |       |      |       |           |          | اجمالي الكميات التي تم تسليمها |
|                 | 10000.00      |     |       |      |       |           |          | خصم كميات تشغيل طبقة أساس      |
|                 | 15333.67      |     |       |      |       |           |          | ما يستحق صرفه                  |
|                 | 15300.00      |     |       |      |       |           |          | ما يتم صرفه                    |

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

محمود كساب

م / حسن عبيد محمد

م / حسن عبيد محمد



الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: تنفيذ أعمال تطوير وإزدواج طريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق  
الصحراوي الغربي سوهاج-أسيوط بطول ٢٠ كم ( بالامر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٥)  
٢٠٢٥/٠٤/١٦

### أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البتومين السائل السريع التطاير (R.C-3000)

| ملاحظات | اجمالي المنفذ |         |       |         | القطاع                                        |
|---------|---------------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------|
|         | 62400.00      |         |       |         | المنصرف سابقه                                 |
|         | الكمية        |         |       |         |                                               |
|         |               | الجهة   | العرض | الطول   | الى الخطة                                     |
|         | 62,418.00     | يسار    | 10.3  | 6060.00 | من الخطة                                      |
|         | 8,034.00      | يسار    | 10.3  | 780.00  | 9+000                                         |
|         | 19,158.00     | يسار    | 10.3  | 1860.00 | 15+060                                        |
|         | 0.00          | الجهتين |       |         | 17+700                                        |
|         | 89610.00      |         |       |         | الراميات بنهاية الطريق + توسعات الطريق القائم |
|         | 27210.00      |         |       |         | اجمالي الكميات التي تم تسليمها                |
|         | 27200.00      |         |       |         | ما يستحق صرفه                                 |
|         |               |         |       |         | ما يتم صرفه                                   |

مهندس الهيئة

م / حسن عبيد محمد

مهندس تنفيذ

م / محمد

مهندس المكتب الفني

م / محمد



عملية تنفيذ أعمال تطوير وإزدواج طريق وصلة طهطا لربط المنطقة الصناعية بالطريق الصحراوي الغربي سوهاج-أسيوط بطول ٢٠ كم ( بالامر المباشر )

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٥)

٢٠٢٥/٠٤/١٦

### أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية تدرج ( 3 ب ) بسمك ٥ سم

| ملاحظات | اجمالي المنفذ |         |       |  | الطول   | الى الخطة | من الخطة | القطاع                                        |
|---------|---------------|---------|-------|--|---------|-----------|----------|-----------------------------------------------|
|         | 62400.00      |         |       |  |         |           |          | المنصرف سابقه                                 |
|         | الكمية        |         |       |  |         |           |          |                                               |
|         |               | الجهة   | العرض |  |         |           |          |                                               |
|         | 62,418.00     | يسار    | 10.3  |  | 6060.00 | 15+060    | 9+000    |                                               |
|         | 8,034.00      | يسار    | 10.3  |  | 780.00  | 15+840    | 15+060   |                                               |
|         | 19,158.00     | يسار    | 10.3  |  | 1860.00 | 17+700    | 15+840   |                                               |
|         |               | الجهتين |       |  |         |           |          | الرامبات بنهاية الطريق + توسعات الطريق القائم |
|         | 89,610.00     |         |       |  |         |           |          | اجمالي الكميات التي تم تسليمها                |
|         | 27,210.00     |         |       |  |         |           |          | ما يستحق صرفه                                 |
|         | 27,200.00     |         |       |  |         |           |          | ما يتم صرفه                                   |

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني



م. / حسن محمد محمد