

تقرير رقم (١٢٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٠  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                  |
|---------------|-------------------------------|
| ٥٠٨           | اختبار صلاحية عينة اساس تكسير |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

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

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٣ / ٢٥  
فني المعمل،،،



رئيس الإدارة المركزية  
مهندس/ (عماد حسين)

مدير المعمل  
م/

تقرير رقم (١٢٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٠

بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي  
عملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينة بمعرفة السيد المهندس / نورهان حسنى ( مهندس الهيئة )

| حدود المواصفات   | ٥٠٨           | أرقام العينات                     |                                 |
|------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                  | أساس سن تكسير | الطبقة المختبرة                   |                                 |
|                  | ٤.٨٠٠ كم      | الموقع الكيلو متري                |                                 |
| ١٠٠              | ١٠٠           | "٢                                | النسبة المئوية للمار من المناخل |
| ١٠٠-٧٠           | ٨٨            | " ١.٥                             |                                 |
| ٨٥-٥٥            | ٨٣.٢          | " ١                               |                                 |
| ٨٠-٥٠            | ٧٢.٤          | "٤/٣                              |                                 |
| ٧٠-٤٠            | ٦٣.٢          | "٨/ ٣                             |                                 |
| ٦٠-٣٠            | ٣٦.٢          | رقم ٤                             |                                 |
| ٥٠-٢٠            | ٢٢.٥          | رقم ١٠                            |                                 |
| ٣٠-١٠            | ١٠.٥          | رقم ٤٠                            |                                 |
| ١٥-٥             | ٦.٢           | رقم ٢٠٠                           |                                 |
| —                | %٦            | نسبة المياه الملائمة              | بركتور<br>معدل                  |
| —                | ٢.٢٣          | أقصى كثافة جافة طن/م <sup>٣</sup> |                                 |
| لا تزيد عن ٢%    | صفر           | الانـتفاخ                         | تحمل ثابت<br>كاليفورنيا         |
| لا تقل عن ٨٠%    | ٩٥            | C.B.R                             |                                 |
| لا تزيد عن ٢٥%   | صفر           | حد السيولة                        | مجال اللدونة                    |
| صفر - ٦          | صفر           | مجال اللدونة                      |                                 |
| لا تزيد عن (٤٠)% | %٢٤           | نسبة الفاقد بلوس انجلوس           | تحديد نسبة الطبيعي              |
|                  | %٢.٥          | تحديد نسبة الطبيعي                |                                 |

تحريرا في: ٢٠٢٥/٣/٢٥

فني المعمل ،،،

مدير المعمل ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٢٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٠  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

## السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة التقوى للمقاولات

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

| أرقام العينات | بيان العينات                   |
|---------------|--------------------------------|
| ٥١٠-٥٠٩       | اختبار صلاحية عينة اسفلت سطحيه |

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

|      |                           |
|------|---------------------------|
| ١٧٥٠ | قيمة إجراء التجارب        |
| ٢٤٥  | ١٤ % ضريبة القيمة المضافة |
| ١٩٩٥ | المبلغ الاجمالي           |

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٣ / ٢٥

فني المعمل،،،



رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

مدير المعمل

م/



تقرير رقم (١٢٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٠  
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت  
بعملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا  
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/نورهان حسنى (مهندس الهيئة)

| حدود المواصفات | حدود السماح | ٥١٠   | ٥٠٩      | أرقام العينات      |                                 |
|----------------|-------------|-------|----------|--------------------|---------------------------------|
|                |             | سطحية |          | الطبقة المختبرة    |                                 |
|                |             | ٥ كم  | ٤.٣٠٠ كم | الموقع الكيلو متري |                                 |
| ١٠٠            | ١٠٠         | ١٠٠   | ١٠٠      | ١١٤/٣              | النسبة المئوية للمار من المناخل |
| ١٠٠-٧٥         | ٨٨.٩-٧٨.٩   | ٨٨    | ٨٨.٥     | ١٢/١               |                                 |
| ٨٥-٦٠          | ٧٨.٣-٦٨.٣   | ٧٧.٠٩ | ٧٦.٨٨    | ٨/٣                |                                 |
| ٥٥-٣٥          | ٤٥.٦-٣٧.٦   | ٤١.٧  | ٤٤.٦٨    | رقم ٤              |                                 |
| ٣٥-٢٠          | ٣١.٩-٢٥.٩   | ٣٠.٧  | ٣١.٣٥    | رقم ٨              |                                 |
| ٢٢-١٠          | ١٨.١٠-١٢.١  | ١٤.٣  | ١٤.٩٢    | رقم ٣٠             |                                 |
| ١٦-٦           | ١٢-٦        | ٩.٣٢  | ٩.١٦     | رقم ٥٠             |                                 |
| ١٢-٤           | ٨.٢-٤       | ٦.٣٢  | ٦.٠٦     | رقم ١٠٠            |                                 |
| ٨-٢            | ٦.٤-٢       | ٤.٤٢  | ٤.٢٨     | رقم ٢٠٠            |                                 |
|                | ٠.٢٥±٠%     | ٠.٠٦% | ٠.١%     | نسبة الإسفلت       |                                 |
|                |             | ٢.٤%  | ٢.٤%     | نسبة الطبيعي       |                                 |

تحريرا في: ٢٠٢٥/٣/٢٥

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)



الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق كيمان ٩ / سوهاج (القطاع الاول) بطول ٨ كم مركز طما / المراغة /  
طهطا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية للمرحلة الأولى حياة كريمة ( بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣)

٢٠٢٥ / ٣ / ١٢

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف الحالي (إزالة أسفلت)

| ملاحظات | اجمالي المنفذ  | متوسط السمك | متوسط العرض | الطول | القطاع                         |       |
|---------|----------------|-------------|-------------|-------|--------------------------------|-------|
|         |                |             |             |       | المنصرف سابقه                  | من    |
|         | <b>3100.00</b> |             |             |       | الجهة                          |       |
|         | الكمية         |             |             |       |                                |       |
|         | 2150.40        | 0.112       | 8.00        | 2400  | كامل العرض                     | 2+400 |
|         | 448.00         | 0.160       | 8.00        | 350   | كامل العرض                     | 2+400 |
|         | 116.48         | 0.112       | 8.00        | 130   | كامل العرض                     | 2+750 |
|         | 268.80         | 0.112       | 7.50        | 320   | كامل العرض                     | 2+880 |
|         | 1048.32        | 0.112       | 8.00        | 1170  | كامل العرض                     | 3+200 |
|         | 613.20         | 0.112       | 7.50        | 730   | كامل العرض                     | 4+370 |
|         | 78.12          | 0.112       | 7.5         | 93    | كامل العرض                     | 5+100 |
|         | 428.40         | 0.112       | 7.5         | 510   | كامل العرض                     | 5+193 |
|         | <b>5151.72</b> |             |             |       | كامل العرض                     | 0+510 |
|         | <b>262.04</b>  | 0.115       | 0.40        | 5703  | اجمالي الكميات التي تم تسليمها |       |
|         | <b>1789.68</b> |             |             |       | خصم كميات الطررش               |       |
|         | <b>1730.00</b> |             |             |       | ما يستحق صرفه                  |       |
|         |                |             |             |       | ما يتم صرفه                    |       |

مهندس الهيئة

م / نورهان حسنى احمد

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفنى

حسنى حسنى



الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق كيمان ٩ / سوهاج (القطاع الاول) بطول ٨ كم مركز طما / المراغة / طهطا  
محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية للمرحلة الأولى حياة كريمة ( بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣)

٢٠٢٥ / ٣ / ١٩

أعمال الحفر باستخدام المعدات لجميع أنواع التربة عدا الصخرية

| ملاحظات | اجمالي المنفذ | نسبة التنفيذ | الكمية  | الكمية إلى المحطة طبقا للقطاعات | الكمية من المحطة طبقا للقطاعات | القطاع                         |           |
|---------|---------------|--------------|---------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|
|         |               |              |         |                                 |                                | المنصرف سابقه                  | من المحطة |
|         | 2970.00       |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         | الكمية        |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         | 3028.54       | 100%         | 3028.54 | 3028.54                         | 0                              | 4+010                          | 0+000     |
|         | 43.83         | 100%         | 43.83   | 43.83                           | 0                              | 0+050                          | 0+000     |
|         | 3072.37       |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         | 57.73         |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         | 44.64         |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         | 15.00         |              |         |                                 |                                |                                |           |
|         |               |              |         |                                 |                                | اجمالي الكميات التي تم تسليمها |           |
|         |               |              |         |                                 |                                | خصم كمية                       |           |
|         |               |              |         |                                 |                                | ما يستحق صرفه                  |           |
|         |               |              |         |                                 |                                | ما يتم صرفه                    |           |

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني



محمود سمير





الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق كيمان ٩ / سوهاج (القطاع الاول) بطول ٨ كم مركز طما / المراغة / طهطا  
محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية للمرحلة الأولى حياة كريمة (بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣)

٢٠٢٥ / ٣ / ١٢

أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات

| ملاحظات | اجمالي المنفذ  | نسبة التنفيذ | الكمية  | الكمية إلى الحطة طبقا للقطاعات | الكمية من الحطة طبقا للقطاعات | الكمية من الحطة طبقا للقطاعات | القطاع                                      |
|---------|----------------|--------------|---------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|         | <b>8566.00</b> |              |         |                                |                               |                               | المنصرف سابقه                               |
|         |                |              |         |                                |                               |                               | من الحطة                                    |
|         | 8614.17        | 100%         | 8614.17 | 8614.17                        | 0                             | 5+193                         | 0+000                                       |
|         | 728.86         | 100%         | 728.86  | 728.86                         | 0                             | 0+510                         | 0+000                                       |
|         | 9343.03        |              |         |                                |                               |                               | اجمالي الكميات التي تم تسليمها              |
|         | 48.73          |              |         |                                |                               |                               | إضافة كميات الأساس عند المداخل وعند الكبارى |
|         | 825.76         |              |         |                                |                               |                               | ما يستحق صرفه                               |
|         | 729.00         |              |         |                                |                               |                               | ما يتم صرفه                                 |

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

م / نورهان حسنى احمد

مهندس المكتب الفني

م. ر. س. ب. م.





الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق كيما ٩ / سوهاج (القطاع الاول) بطول ٨ كم مركز طما / المراغة / طهطا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية للمرحلة الأولى حياة كريمة ( بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣)

٢٠٢٥ / ٢ / ١٩

أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير ( M.C -30 )

| ملاحظات | اجمالي المنفذ | الجهة      | العرض | الطول   | الى الحطة | من الحطة | القطاع                                      |
|---------|---------------|------------|-------|---------|-----------|----------|---------------------------------------------|
|         | 26797.00      |            |       |         |           |          | المنصرف سابقه                               |
|         | الكمية        |            |       |         |           |          |                                             |
|         |               | الجهة      | العرض | الطول   | الى الحطة | من الحطة |                                             |
|         | 38,947.50     | العرض كامل | 7.5   | 5193.00 | 5+193     | 0+000    |                                             |
|         | 3,825.00      | العرض كامل | 7.5   | 510.00  | 0+510     | 0+000    |                                             |
|         | 42772.50      |            |       |         |           |          | اجمالي الكميات التي تم تسليمها              |
|         | 243.66        |            |       |         |           |          | إضافة مسطح الاسفلت عند المداخل وعند الكبارى |
|         | 16,219.16     |            |       |         |           |          | ما يستحق صرفه                               |
|         | 15,103.00     |            |       |         |           |          | ما يتم صرفه                                 |

مهندس الهيئة

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفنى

محروسة باعد

م / نورهان حسنى احمد





الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق كيمان ٩ / سوهاج (القطاع الاول) بطول ٨ كم  
مركز طما / المراغة / طهطا محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية للمرحلة  
الأولى حياة كريمة ( بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٣)

٢٠٢٥ / ٣ / ١٤

أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج (ب3) بسمك ٦ سم

| ملاحظات | اجمالي المنفذ |            |       |                              | القطاع                                     |
|---------|---------------|------------|-------|------------------------------|--------------------------------------------|
|         | 26797.00      |            |       |                              | المنصرف سابقه                              |
|         | الكمية        |            |       |                              |                                            |
|         |               | الجهة      | العرض | الطول                        | الى الخطة من الخطة                         |
|         | 38,947.50     | العرض كامل | 7.50  | 5193.00                      | 0+000                                      |
|         | 3,825.00      | العرض كامل | 7.50  | 510.00                       | 0+510                                      |
|         | 42,772.50     |            |       |                              | اجمالي الكميات التي تم تسليمها             |
|         | 243.66        |            |       | ٧٠,٩٠+٢٢,٨+٥١,١٢+٣٤,٤٧+٦٤,٣٧ | إضافة مسطح الاسفلت في المداخل وعند الكبارى |
|         | 16,219.16     |            |       |                              | ما يستحق صرفه                              |
|         | 15,103.00     |            |       |                              | ما يتم صرفه                                |

مهندس الهيئة

م / نورهان حسنى احمد

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفنى

محمود عبد المنعم