

تقرير رقم (٩٠) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٣
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
٤٠٢	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

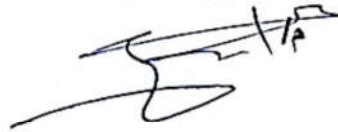
مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/٢٦

فني المعمل،،،

مدير المعمل



رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ 
(عماد حسين)
ادارة المشروع

تقرير رقم (٩٠) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٣
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

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

حدود المواصفات	٤٠٢	أرقام العينات
	اساس سن تكسير	الطبقة المختبرة
	١.٩٠٠ كم	الموقع الكيلو مترى
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٨٩.١١	" ١.٥
٨٥-٥٥	٨٥.٠٩	" ١
٨٠-٥٠	٧٠.٨	"٤/٣
٧٠-٤٠	٦٠.٧	"٨/ ٣
٦٠-٣٠	٣٤.٨	رقم ٤
٥٠-٢٠	٢١.٨	رقم ١٠
٣٠-١٠	٩.٢٦	رقم ٤٠
١٥-٥	٥.٧	رقم ٢٠٠
—	%٦	نسبة المياه الملائمة
—	٢.٢٤	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	الانكسافخ
لا تقل عن ٨٠%	%٩٢	C.B.R
لا تزيد عن ٢٥%	صفر	حد السيولة
صفر - ٦	صفر	مجال اللدونة
لا تزيد عن (٤٠)%	%٢٣	نسبة الفاقد بلوس انجلوس
	%٢.٢	تحديد نسبة الطبعي

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/٢٦

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

(عماد حسين)

تقرير رقم (٩١) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦
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 رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٤٠٣-٤٠٤	اختبار استخلاص خلطة اسفلتيه سطحه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٧٥٠	قيمة اجراء التجارب
٢٤٥	١٤% ضريبة القيمة المضافة
١٩٩٥	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريري: ٢٠٢٥/٢/٢٦

فني المعمل،،،

مدير المعمل



رئيس الإدارة المركزية

مهندس/ محمد رازي
(عماد حسين)



تقرير رقم (٩١) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ رفع كفاءة وصلة الكيمان بناحية طما بداية من الغنايم جنوبا
تنفيذ/ شركة التقوى للمقاولات

الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

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

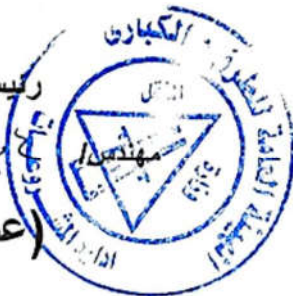
حدود المواصفات	حدود السماح	٤٠٤	٤٠٣	أرقام العينات
		سطحية		الطبقة المختبرة
		كم ٢٠٠	كم ١٠٠	الموقع الكيلومتر
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣"
١٠٠-٧٥	٨٨.٩-٧٨.٩	٨٨.٥	٩٤	"٢/١"
٨٥-٦٠	٧٨.٣-٦٨.٣	٧٦.٥	٧٨	"٨/٣"
٥٥-٣٥	٤٥.٦-٣٧.٦	٤٤.٧	٤٩.٤	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣١.٩-٢٥.٩	٣٠.٥	٣١.٦	رقم ٨
٢٢-١٠	١٨.١٠-١٢.١	١٥.٢	١٥.٢	رقم ٣٠
١٦-٦	١٢-٦	٩.٨	١٠.٢٤	رقم ٥٠
١٢-٤	٨.٢-٤	٦.٥	٧.٢	رقم ١٠٠
٨-٢	٦.٤-٢	٤.٧	٥.٥	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٥		%٤.٩	%٥.٢	نسبة الإسفلت
		%٢.٥	%٢.٤	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريراً إلى: ٢٠٢٥/٢/٢٦

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



مدير المعمل

[Signature]

فني المعمل



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 للرحلة الأولى حياة كريمة (بالأمر المباشر)

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٢)

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (إزالة أسفلت)

ملاحظات	اجمالي المنفذ	متوسط السمك	متوسط العرض	الطول	الجهة	القطاع	
						المنصرف سابقه	من
	2830.00						
	الكمية						
	2150.40	0.112	8.00	2400	كامل العرض	2+400	0+000
	448.00	0.160	8.00	350	كامل العرض	2+750	2+400
	116.48	0.112	8.00	130	كامل العرض	2+880	2+750
	268.80	0.112	7.50	320	كامل العرض	3+200	2+880
	1048.32	0.112	8.00	1170	كامل العرض	4+370	3+200
	613.20	0.112	7.50	730	كامل العرض	5+100	4+370
	4645.20					اجمالي الكميات التي تم تسليمها	
	235.20	0.115	0.40	5100		خصم كميات الطررش	
	3100.00					ما يستحق صرفه	
	270.00					ما يتم صرفه	

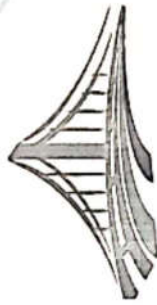
مهندس تنفيذ



مهندس الهيئة

م / نورهان حسني احمد

مهندس المكتب الفني
م / نورهان حسني احمد



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 (٢)

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري

أعمال الحفر باستخدام المعدات لجميع أنواع التربة عدا الصخرية

ملاحظات	اجمالي المنفذ	نسبة التنفيذ	الكمية	الكمية إلى الخطة طبقا للقطاعات	الكمية من الخطة طبقا للقطاعات	القطاع	
						المنصرف سابقه	من الخطة
	2040.00						
	الكمية						
	2041.16	100%	2041.16	2041.16	0	1+500	0+000
	735.18	100%	735.18	2776.34	2041.16	2+800	1+500
	251.66	100%	251.66	3028	2776.34	4+010	2+800
	3028.00					اجمالي الكميات التي تم تسليمها	
	56.40					خصم كمية	
	2971.60					ما يستحق صرفه	
	931.60					ما يتم صرفه	

مهندس الهيئة

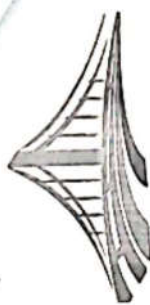
م / نورهان حسني احمد

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

محمد عبد الله دياب



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

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٢)

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تفسير كسارات

ملاحظات	اجمالي المنفذ	نسبة التنفيذ	الكمية	الكمية إلى الخطة طبقا للقطاعات	الكمية من الخطة طبقا للقطاعات	القطاع
	4590.00					المنصرف سابقه
	الكمية					من الخطة
	4951.53	100%	4951.53	4951.53	0	2+800 0+000
	3580.18	100%	3580.18	8531.71	4951.53	5+100 2+800
	8531.71					اجمالي الكميات التي تم تسليمها
	34.55					إضافة كميات الأساس عند المداخل وعند الكبارى
	8566.26					ما يستحق صرفه
	3976.26					ما يتم صرفه

مهندس الهيئة

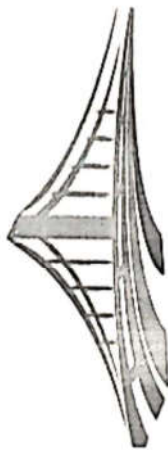
مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

م / نورهان حسنى احمد

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

مهندس مكتب فنى



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 (٢)

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

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

ملاحظات	اجمالي المنفذ				القطاع المنصرف سابقه
	11250.00				
	الكمية				
		الجهة	العرض	الطول	الى الحطة من الحطة
	11,250.00	العرض كامل	7.5	1500.00	1+500
	15,375.00	العرض كامل	7.5	2050.00	3+550
	26625.00				اجمالي الكميات التي تم تسليمها
	172.76			٢٢,٨+٥١,١٢+٣٤,٤٧+٦٤,٣٧	إضافة مسطح الاسفلت عند المداخل وعند الكبارى
	26,797.76				ما يستحق صرفه
	15,547.76				ما يتم صرفه

مهندس الهيئة

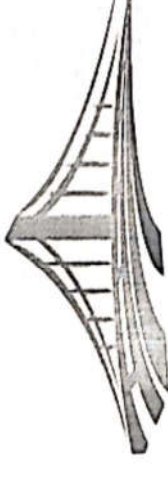
مهندس تنفيذ

مهندس المكتب الفني

محروص محمد دياب

م / نورهان حسنى احمد

٢٠٢٥/٠٢/٢٥



الهيئة العامة للطرق والكباري

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

حصر كميات الأعمال لمستخلص رقم (٢)

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

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

ملاحظات	اجمالي المنفذ	الجهة	العرض	الطول	الى المحطة	من المحطة	القطاع المنصرف سابقه
	11250.00	الكمية					
	11,250.00	العرض كامل	7.50	1500.00	1+500	0+000	
	15,375.00	العرض كامل	7.50	2050.00	3+550	1+500	
	26,625.00	اجمالي الكميات التي تم تسليمها					
	172.76	٢٢,٨+٥١,١٢+٣٤,٤٧+٦٤,٣٧					
	26,797.76	ما يستحق صرفه					
	15,547.76	ما يتم صرفه					
مهندس الهيئة		مهندس تنفيذ					
		مهندس المكتب الفني					

مهندس المكتب الفني

مهندس تنفيذ

م. نورحان حسنى احمد

٢٠٢٥/٠٢/٢٥

**السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة
للتنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايضة معدله عن مشروع اعمال رفع كفاءه طريق كيما ٩ / سوهاج القطاع الأول بطول ٨ كم

ضمن مبادره حياه كريمه المرحلة الاولى محافظة سوهاج مركز طما / طهطا

تنفيذ شركه التقوي للمقاولات والتجاره

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،



تحريرا في ٢ / ٢٠٢٥

مهندس عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)

المرفقات :

عدد () مرفق

مقايمة معدلة

عملية رفع كفاءة طريق كيمان ٩ / سوهاج (القطاع الأول) بطول ٨ كم مركز طما / المراغة / طهطا
محافظة سوهاج ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بالأمر المباشر
إشراف المنطقة الثامنة قنا

تنفيذ :- شركة التقوى للمقاولات والتجارة

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع ذو الزراعات الكثيفة من الأشجار والمزروعات والمخلفات التي لا يزيد قطرها عن ٣٠ سم وإرتفاع ٢ م والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف السعر يشمل ناتج التطهير حتى ٢ كم على أن يتم صرف علاوة ٠,٥ جنيه لكل ١ كم زيادة .	٢م	١	٨,١	٨,١
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ١,٢ جنيه للكيلومتر للزيادة .	٣م	٤٨٣٠	٩٥,٠	٤٥٨٨٥٠
٣	المتري المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و عمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - في حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,٤ جنيه للكيلومتر الزيادة .	٣م	٢٩٨٥	٣١,١٥	٩٢٩٨٣
٤	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٣ كم احتساب علاوة ١,٨٥ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٦٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر .	٣م	١	٩١,١١	٩١,١
٥	بالمتر المكعب أعمال حجر وتشوين في حالة إستخدام بلدوزر للأرض المتماسكة وذلك طبقا لتصميم التربة .	٢م	١	٦,٠	٦
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الإستهصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية . ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٧ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - السعر يشمل قيمة المادة المحجرة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة على المحاجر .	٣م	٩٣٧٨	٣٢٤,٠	٣٠٢٨٤٧٢
٧	علاوة نقل طبقة أساس لمسافة (25 كم) أكثر من ٢٠ كم (20 - 25 = 5) . علاوة ١,٧ جنيه لكل كم زيادة عن ٢٠ كم .	٢م	٩٣٧٨	٨,٥	٧٩٧١٣,٠
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٤٢٤١٤	٦٠,٠	٢٥٤٤٨٤٠
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج - ٣ب - بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام ا حجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٤٣٢٠٠	٣١٩,٠	١٣٧٨٠٠٠
٩	المتري الطول أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ ويتم التنفيذ على فرش من الخرسانة العادية بسمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز وبإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/م ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشرار (١٦٥) م.ط. ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م/ط	١	١٠٠٠,٠	١٠٠٠
الاجمالي					١٩٩٩٦٧٦٣

رئيس الادارة المركزية

مهندس

عماد حسين

تحريرا في / ٢٠٢٥