جمهورية مصر العربية
وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT
Arab Republic Of Egypt

تقرير رقم (85) بتاريخ 14/ 5 /2024

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

عملية / اعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من الكم 120 حتى الكم 140

تقاطع سوهاج البحر الاحمر (بالامر المباشر)

معمل المنطقة

تنفيذ / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

احضر العينات : مهندس / احمد نبوى مهندس الهيئة

ارقام المهزات	عينة رقم (639)	عينة رقم (640)	حدود المواصفات
	سن شيبس		
8/3"	100	100	100
رقم 4"	99.8	99.8	100-90
رقم 8	94.2	94.1	90-65
رقم 16	59.9	63.2	70-45
رقم 30	38.8	40.7	50-30
رقم 50	21.3	22.1	30-18
رقم 100	14.1	12.7	21-10
رقم 200	8.7	5.6	15-5

ملاحظة :- خروج العينات من المهزة رقم (8") عن حدود المواصفات

تحريرا فى :- 19 / 2024/5

مدير المعمل

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الإدارة المركزية - المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

تقرير رقم (22) بتاريخ 22 / 10 /2021

عملية /رفع كفاءة طريق سفاجا –قنا بطول 20 كم من

الكم 120 حتى الكم 140 تقاطع طريق سوهاج – البحر الاحمر

تنفيذ/ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

-احضر العينات : مهندس / محمد حسانين مهندس الهيئة

اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة السطحية (4جـ)

ارقام المهزات	عينة رقم (230) الكم 8.625	حدود المواصفات
"1	100	100
"4/3	98.2	100-80
"8/3	87.5	80-60
رقم "4	61.3	65-48
رقم "8	47.6	50-35
رقم "30	29.6	30-19
رقم "50	21	23-13
رقم "100	13.5	15--7
رقم "200	5.7	8--3
نسبة الاسفلت	%5.27	

ملاحظة :- العينات داخل حدود المواصفات لتدرج لطبقة السطحية (4جـ) ونسبه الاسفلت التصميميه عن حدود السماح للتدرج التصميمى للطبقة السطحية.

تحريرا فى :- 24/ 2024/10

مدير المعمل ،،،

م/ عزة فتحى توفيق

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانه

مهندس/

السيد نبوى احمد

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر البنود و الأعمال الاجمالية حتي مستخلص رقم (3)

رقم البند	البنـد	الوحدة	الكمية
1	بالمتر االمسطح اعمال كشط الاجزاء المعيبة فى الاسفلت بسمك 5 سم	م2	10492.900
2	أعمال وتوريد ورش RC3000	م2	2805.20
3	أعمال انشاء طبقة من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك	م2	2805.20
4	أعمال توريد وتشغيل طبقة أسفلتية على البارد بالمستحلب البيتوميني بطريقة Micro surfacing	م2	198745.00
5	أعمال توريد مواد ملئ شروخ Crack seal والفئة شاملة تفتيح وتنظيف وملئ الشروخ	طن	13.00

مهندس الشركة
م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

الهيئة العامة للطرق و الكباري
منطقة البحر الأحمر

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل
حصر مستخلص 2

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	الاجمالى
بالمتر االمسطح كشط الاجزاء المعيبة فى الاسفلت بسمك 5 سم	0	10492.90	10492.90

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140
بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(1) بالمتر المسطح أعمال ازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى سمك 5 سم

القطاع	الطول	العرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
				0	
8+625	63.95	3.10	198.2	198.2	
10+975	200	9.50	1900.0	2098.2	
صينية الكمين	70	10.10	707.0	2805.2	اتجاه سفاجا
مسطح كشط	732.2	10.50	7687.7	10492.9	ازالة التخدد والنضح فى مسطحات الكشط
الاجمالى م2			10492.9		

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة
م/محمدحسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر مستخلص 2

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	الاجمالى
أعمال توريد ورش طبقة لصق من RC3000	0	2805.20	2805.20

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140
بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

RC3000 حصر بند رقم(2) بالمتر المسطح توريد ورش طبقة لصق

القطاع	الطول	العرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
				0	
8+625	63.95	3.10	198.245	198.2	
10+975	200	9.50	1900	2098.2	
صينية الكمين	70	10.10	707	2805.2	اتجاه سفاجا
الاجمالى م2			2805.2		

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل
حصر مستخلص 2

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	الاجمالى
أعمال ترميم طبقة من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك	0	2805.20	2805.20

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

(تقاطع سوهاج -البحر الاحمر)عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(٢) بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك

القطاع	الطول	العرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
				0	
8+625	63.95	3.10	198.2	198.2	
10+975	200	9.50	1900	2098.2	
صينية الكمين	70	10.10	707	2805.2	اتجاه سفاجا
الاجمالى م2			2805.2		

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة
م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل
حصر مستخلص 2

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	الاجمالى
أعمال توريد وتشغيل طبقة أسفلتية على البارد بالمستحلب البيتوميني بطريقة Micro surfacing	127977.5	70767.50	198745.00

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر
تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمى	ملاحظات
					0	
الصينية	1600	10.50	10.50	16800	16800	
(م2)الاجمالى					16800	

مهندس الشركة

م/ خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/ محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					0	
0	0	10.40	11.00	0	0	
50	50	10.50	10.45	522.5	522.5	
100	50	10.40	10.45	522.5	1045	
150	50	10.30	10.35	517.5	1562.5	
200	50	10.30	10.30	515	2077.5	
250	50	10.30	10.30	515	2592.5	
300	50	10.30	10.30	515	3107.5	
350	50	10.30	10.30	515	3622.5	
400	50	10.40	10.35	517.5	4140	
450	50	10.30	10.35	517.5	4657.5	
500	50	10.40	10.35	517.5	5175	
550	50	10.30	10.35	517.5	5692.5	
600	50	10.30	10.30	515	6207.5	
650	50	10.40	10.35	517.5	6725	
700	50	10.50	10.45	522.5	7247.5	
750	50	10.50	10.50	525	7772.5	
800	50	10.30	10.40	520	8292.5	
850	50	10.30	10.30	515	8807.5	
900	50	10.50	10.40	520	9327.5	
950	50	10.00	10.25	512.5	9840	
1000	50	10.30	10.15	507.5	10347.5	
1050	50	10.40	10.35	517.5	10865	
1100	50	10.40	10.40	520	11385	
1150	50	10.40	10.40	520	11905	
1200	50	10.00	10.20	510	12415	
1250	50	10.30	10.15	507.5	12922.5	
1300	50	10.30	10.30	515	13437.5	
1350	50	10.50	10.40	520	13957.5	
1400	50	10.20	10.35	517.5	14475	
1450	50	10.30	10.25	512.5	14987.5	
1500	50	10.30	10.30	515	15502.5	
1550	50	10.30	10.30	515	16017.5	
1600	50	10.40	10.35	517.5	16535	
1650	50	10.30	10.35	517.5	17052.5	
1700	50	10.40	10.35	517.5	17570	
1750	50	10.40	10.40	520	18090	
1800	50	10.40	10.40	520	18610	
1850	50	10.40	10.40	520	19130	
1900	50	10.30	10.35	517.5	19647.5	
1950	50	10.40	10.35	517.5	20165	
2000	50	10.70	10.55	527.5	20692.5	
2050	50	10.50	10.60	530	21222.5	
2100	50	10.50	10.50	525	21747.5	
2150	50	10.40	10.45	522.5	22270	
2200	50	10.40	10.40	520	22790	
2250	50	10.40	10.40	520	23310	
2300	50	10.40	10.40	520	23830	
2350	50	10.40	10.40	520	24350	
2400	50	10.40	10.40	520	24870	
2450	50	10.50	10.45	522.5	25392.5	
2500	50	10.40	10.45	522.5	25915	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/مجد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					25915	
2550	50	10.40	10.40	520	26435	
2600	50	10.40	10.40	520	26955	
2650	50	10.50	10.45	522.5	27477.5	
2700	50	10.50	10.50	525	28002.5	
2750	50	10.40	10.45	522.5	28525	
2800	50	10.40	10.40	520	29045	
2850	50	10.40	10.40	520	29565	
2900	50	10.30	10.35	517.5	30082.5	
2950	50	10.00	10.15	507.5	30590	
3000	50	10.40	10.20	510	31100	
3050	50	10.80	10.60	530	31630	
3100	50	10.60	10.70	535	32165	
3150	50	10.50	10.55	527.5	32692.5	
3200	50	10.60	10.55	527.5	33220	
3250	50	10.40	10.50	525	33745	
3300	50	10.60	10.50	525	34270	
3350	50	10.50	10.55	527.5	34797.5	
3400	50	10.50	10.50	525	35322.5	
3450	50	10.50	10.50	525	35847.5	
3500	50	10.40	10.45	522.5	36370	
3550	50	10.40	10.40	520	36890	
3600	50	10.50	10.45	522.5	37412.5	
3650	50	10.60	10.55	527.5	37940	
3700	50	10.40	10.50	525	38465	
3750	50	10.60	10.50	525	38990	
3800	50	10.40	10.50	525	39515	
3850	50	10.40	10.40	520	40035	
3900	50	10.30	10.35	517.5	40552.5	
3950	50	10.30	10.30	515	41067.5	
4000	50	10.20	10.25	512.5	41580	
4050	50	10.50	10.35	517.5	42097.5	
4100	50	10.40	10.45	522.5	42620	
4150	50	10.50	10.45	522.5	43142.5	
4200	50	10.40	10.45	522.5	43665	
4250	50	10.20	10.30	515	44180	
4300	50	10.40	10.30	515	44695	
4350	50	10.20	10.30	515	45210	
4400	50	10.40	10.30	515	45725	
4450	50	10.40	10.40	520	46245	
4500	50	10.40	10.40	520	46765	
4550	50	10.40	10.40	520	47285	
4600	50	10.40	10.40	520	47805	
4650	50	10.50	10.45	522.5	48327.5	
4700	50	10.50	10.50	525	48852.5	
4750	50	10.50	10.50	525	49377.5	
4800	50	10.60	10.55	527.5	49905	
4850	50	10.60	10.60	530	50435	
4900	50	10.40	10.50	525	50960	
4950	50	10.40	10.40	520	51480	
5000	50	10.50	10.45	522.5	52002.5	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					52002.5	
5050	50	10.40	10.45	522.5	52525	
5100	50	10.45	10.43	521.25	53046.25	
5150	50	10.50	10.48	523.75	53570	
5200	50	10.50	10.50	525	54095	
5250	50	10.40	10.45	522.5	54617.5	
5300	50	10.40	10.40	520	55137.5	
5350	50	10.50	10.45	522.5	55660	
5400	50	10.30	10.40	520	56180	
5450	50	10.50	10.40	520	56700	
5500	50	10.50	10.50	525	57225	
5550	50	10.40	10.45	522.5	57747.5	
5600	50	10.40	10.40	520	58267.5	
5650	50	10.40	10.40	520	58787.5	
5700	50	10.60	10.50	525	59312.5	
5750	50	10.50	10.55	527.5	59840	
5800	50	10.40	10.45	522.5	60362.5	
5850	50	10.40	10.40	520	60882.5	
5900	50	10.50	10.45	522.5	61405	
5950	50	10.40	10.45	522.5	61927.5	
6000	50	10.40	10.40	520	62447.5	
6050	50	10.40	10.40	520	62967.5	
6100	50	10.50	10.45	522.5	63490	
6150	50	10.50	10.50	525	64015	
6200	50	10.50	10.50	525	64540	
6250	50	10.90	10.70	535	65075	
6300	50	10.80	10.85	542.5	65617.5	
6350	50	10.90	10.85	542.5	66160	
6400	50	10.90	10.90	545	66705	
6450	50	10.90	10.90	545	67250	
6500	50	10.10	10.50	525	67775	
6550	50	10.80	10.45	522.5	68297.5	
6600	50	10.90	10.85	542.5	68840	
6650	50	10.20	10.55	527.5	69367.5	
6700	50	10.10	10.15	507.5	69875	
6750	50	10.10	10.10	505	70380	
6800	50	10.10	10.10	505	70885	
6850	50	10.40	10.25	512.5	71397.5	
6900	50	10.20	10.30	515	71912.5	
6950	50	10.80	10.50	525	72437.5	
7000	50	10.10	10.45	522.5	72960	
7050	50	10.90	10.50	525	73485	
7100	50	10.10	10.50	525	74010	
7150	50	10.70	10.40	520	74530	
7200	50	10.60	10.65	532.5	75062.5	
7250	50	10.10	10.35	517.5	75580	
7300	50	10.90	10.50	525	76105	
7350	50	10.20	10.55	527.5	76632.5	
7400	50	10.70	10.45	522.5	77155	
7450	50	10.20	10.45	522.5	77677.5	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/مجد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					77677.5	
7500	50	10.30	10.25	512.5	78190	
7550	50	10.70	10.50	525	78715	
7600	50	10.90	10.80	540	79255	
7650	50	10.10	10.50	525	79780	
7700	50	10.40	10.25	512.5	80292.5	
7750	50	10.70	10.55	527.5	80820	
7800	50	10.80	10.75	537.5	81357.5	
7850	50	10.90	10.85	542.5	81900	
7900	50	10.80	10.85	542.5	82442.5	
7950	50	10.00	10.40	520	82962.5	
8000	50	10.80	10.40	520	83482.5	
8050	50	10.30	10.55	527.5	84010	
8100	50	10.20	10.25	512.5	84522.5	
8150	50	10.20	10.20	510	85032.5	
8200	50	10.40	10.30	515	85547.5	
8250	50	10.60	10.50	525	86072.5	
8300	50	10.10	10.35	517.5	86590	
8350	50	10.00	10.05	502.5	87092.5	
8400	50	10.50	10.25	512.5	87605	
8450	50	10.00	10.25	512.5	88117.5	
8500	50	10.00	10.00	500	88617.5	
8550	50	10.90	10.45	522.5	89140	
8600	50	10.30	10.60	530	89670	
8650	50	10.20	10.25	512.5	90182.5	
8700	50	12.00	11.10	555	90737.5	
8750	50	10.10	11.05	552.5	91290	
8800	50	10.20	10.15	507.5	91797.5	
8850	50	10.20	10.20	510	92307.5	
8900	50	10.40	10.30	515	92822.5	
8950	50	10.80	10.60	530	93352.5	
9000	50	10.50	10.65	532.5	93885	
9050	50	10.20	10.35	517.5	94402.5	
9100	50	10.80	10.50	525	94927.5	
9150	50	10.50	10.65	532.5	95460	
9200	50	10.60	10.55	527.5	95987.5	
9250	50	10.60	10.60	530	96517.5	
9300	50	10.80	10.70	535	97052.5	
9350	50	10.80	10.80	540	97592.5	
9400	50	10.70	10.75	537.5	98130	
9450	50	10.70	10.70	535	98665	
9500	50	10.80	10.75	537.5	99202.5	
9550	50	10.90	10.85	542.5	99745	
9600	50	10.80	10.85	542.5	100287.5	
9650	50	10.10	10.45	522.5	100810	
9700	50	10.80	10.45	522.5	101332.5	
9750	50	10.60	10.70	535	101867.5	
9800	50	10.80	10.70	535	102402.5	
9850	50	10.80	10.80	540	102942.5	
9900	50	10.10	10.45	522.5	103465	
9950	50	10.80	10.45	522.5	103987.5	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					103987.5	
10000	50	10.50	10.65	532.5	104520	
10050	50	10.70	10.60	530	105050	
10100	50	10.80	10.75	537.5	105587.5	
10150	50	10.70	10.75	537.5	106125	
10200	50	10.80	10.75	537.5	106662.5	
10250	50	10.10	10.45	522.5	107185	
10300	50	10.10	10.10	505	107690	
10350	50	10.10	10.10	505	108195	
10400	50	10.80	10.45	522.5	108717.5	
10450	50	10.20	10.50	525	109242.5	
10500	50	10.80	10.50	525	109767.5	
10550	50	10.60	10.70	535	110302.5	
10600	50	10.80	10.70	535	110837.5	
10650	50	10.90	10.85	542.5	111380	
10700	50	10.70	10.80	540	111920	
10750	50	10.90	10.80	540	112460	
10800	50	10.70	10.80	540	113000	
10850	50	10.70	10.70	535	113535	
10900	50	10.80	10.75	537.5	114072.5	
10950	50	10.80	10.80	540	114612.5	
11000	50	10.80	10.80	540	115152.5	
11050	50	10.60	10.70	535	115687.5	
11100	50	10.60	10.60	530	116217.5	
11150	50	10.60	10.60	530	116747.5	
11200	50	10.60	10.60	530	117277.5	
11250	50	10.60	10.60	530	117807.5	
11300	50	10.90	10.75	537.5	118345	
11350	50	10.80	10.85	542.5	118887.5	
11400	50	10.80	10.80	540	119427.5	
11450	50	10.90	10.85	542.5	119970	
11500	50	10.10	10.50	525	120495	
11550	50	10.10	10.10	505	121000	
11600	50	10.90	10.50	525	121525	
11650	50	10.80	10.85	542.5	122067.5	
11700	50	10.80	10.80	540	122607.5	
11750	50	10.90	10.85	542.5	123150	
11800	50	10.70	10.80	540	123690	
11850	50	10.60	10.65	532.5	124222.5	
11900	50	10.70	10.65	532.5	124755	
11950	50	10.90	10.80	540	125295	
12000	50	10.70	10.80	540	125835	
12050	50	10.60	10.65	532.5	126367.5	
12100	50	10.70	10.65	532.5	126900	
12150	50	10.60	10.65	532.5	127432.5	
12200	50	10.30	10.45	522.5	127955	
12250	50	10.00	10.15	507.5	128462.5	
12300	50	10.20	10.10	505	128967.5	
12350	50	10.50	10.35	517.5	129485	
12400	50	10.30	10.40	520	130005	
12450	50	10.70	10.50	525	130530	
12500	50	10.70	10.70	535	131065	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					131065	
12550	50	10.60	10.65	532.5	131597.5	
12600	50	10.50	10.55	527.5	132125	
12650	50	10.50	10.50	525	132650	
12700	50	10.60	10.55	527.5	133177.5	
12750	50	10.70	10.65	532.5	133710	
12800	50	10.30	10.50	525	134235	
12850	50	10.60	10.45	522.5	134757.5	
12900	50	10.60	10.60	530	135287.5	
12950	50	10.60	10.60	530	135817.5	
13000	50	10.50	10.55	527.5	136345	
13050	50	10.60	10.55	527.5	136872.5	
13100	50	10.50	10.55	527.5	137400	
13150	50	10.40	10.45	522.5	137922.5	
13200	50	10.20	10.30	515	138437.5	
13250	50	10.30	10.25	512.5	138950	
13300	50	10.50	10.40	520	139470	
13350	50	10.40	10.45	522.5	139992.5	
13400	50	10.50	10.45	522.5	140515	
13450	50	10.60	10.55	527.5	141042.5	
13500	50	10.60	10.60	530	141572.5	
13550	50	10.70	10.65	532.5	142105	
13600	50	10.80	10.75	537.5	142642.5	
13650	50	10.60	10.70	535	143177.5	
13700	50	10.70	10.65	532.5	143710	
13750	50	10.70	10.70	535	144245	
13800	50	10.70	10.70	535	144780	
13850	50	10.70	10.70	535	145315	
13900	50	10.70	10.70	535	145850	
13950	50	10.80	10.75	537.5	146387.5	
14000	50	10.50	10.65	532.5	146920	
14050	50	10.60	10.55	527.5	147447.5	
14100	50	10.50	10.55	527.5	147975	
14150	50	10.40	10.45	522.5	148497.5	
14200	50	10.20	10.30	515	149012.5	
14250	50	10.30	10.25	512.5	149525	
14300	50	10.50	10.40	520	150045	
14350	50	10.40	10.45	522.5	150567.5	
14400	50	10.50	10.45	522.5	151090	
14450	50	10.60	10.55	527.5	151617.5	
14500	50	10.60	10.60	530	152147.5	
14550	50	10.70	10.65	532.5	152680	
14600	50	10.80	10.75	537.5	153217.5	
14650	50	10.60	10.70	535	153752.5	
14700	50	10.70	10.65	532.5	154285	
14750	50	10.70	10.70	535	154820	
14800	50	10.70	10.70	535	155355	
14850	50	10.70	10.70	535	155890	
14900	50	10.70	10.70	535	156425	
14950	50	10.80	10.75	537.5	156962.5	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل

حصر بند رقم(4) بالمتر المسطح توريد وتشغيل طبقة ميكروسرفيس

القطاع	الطول	العرض	متوسط عرض	(م2)المسطح	(م2)التراكمي	ملاحظات
					156962.5	
15000	50	10.90	10.85	542.5	157505	
15050	50	10.80	10.85	542.5	158047.5	
15100	50	10.80	10.80	540	158587.5	
15150	50	10.90	10.85	542.5	159130	
15200	50	11.00	10.95	547.5	159677.5	
15250	50	10.60	10.80	540	160217.5	
15300	50	10.90	10.75	537.5	160755	
15350	50	10.70	10.80	540	161295	
15400	50	10.90	10.80	540	161835	
15450	50	10.90	10.90	545	162380	
15500	50	10.60	10.75	537.5	162917.5	
15550	50	10.80	10.70	535	163452.5	
15600	50	10.60	10.70	535	163987.5	
15650	50	10.60	10.60	530	164517.5	
15700	50	10.70	10.65	532.5	165050	
15750	50	11.00	10.85	542.5	165592.5	
15800	50	11.00	11.00	550	166142.5	
15850	50	11.00	11.00	550	166692.5	
15900	50	11.00	11.00	550	167242.5	
15950	50	10.90	10.95	547.5	167790	
16000	50	11.20	11.05	552.5	168342.5	
16050	50	11.40	11.30	565	168907.5	
16100	50	11.40	11.40	570	169477.5	
16150	50	11.00	11.20	560	170037.5	
16200	50	11.00	11.00	550	170587.5	
16250	50	10.90	10.95	547.5	171135	
16300	50	10.90	10.90	545	171680	
16350	50	10.70	10.80	540	172220	
16400	50	10.60	10.65	532.5	172752.5	
16450	50	10.70	10.65	532.5	173285	
16500	50	10.90	10.80	540	173825	
16550	50	10.80	10.85	542.5	174367.5	
16600	50	10.70	10.75	537.5	174905	
16650	50	10.80	10.75	537.5	175442.5	
16700	50	10.70	10.75	537.5	175980	
16750	50	10.60	10.65	532.5	176512.5	
16800	50	10.70	10.65	532.5	177045	
16850	50	10.60	10.65	532.5	177577.5	
16900	50	10.80	10.70	535	178112.5	
16950	50	10.80	10.80	540	178652.5	
17000	50	10.80	10.80	540	179192.5	
17050	50	11.60	11.20	560	179752.5	
17100	50	10.90	11.25	562.5	180315	
17150	50	10.70	10.80	540	180855	
17200	50	10.90	10.80	540	181395	
17250	50	11.10	11.00	550	181945	
الاجمالى =					181945	

مهندس الشركة

م/خالد بكر اسماعيل

مهندس الهيئة

م/محمد حسانين

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق سفاجا / قنا من كم 120 (تقاطع سوهاج -البحر الاحمر) حتى كم 140 بالامر المباشر

تنفيذ:الشركة المصرية لانشاء وصيانه مرافق النقل
حصر مستخلص 2

البند	الكميات السابقة	الكميات الحالية	الاجمالى
بالطن أعمال توريد مواد ملئ شروخ Crack seal والفئة شاملة تفتيح وتنظيف وملئ الشروخ	13	0.000	13.000

مدير الاعمال
م/احمد محمد رزق

مهندس الهيئة
م/ محمد حسانين

مهندس الشركة
م/ خالد بكر اسماعيل