

حصر جاري ٥

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغريبي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف **الطرق**

بالملتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصبله المتدرجه ناتج تكسير الكسارات

ال Benson	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى	من	إلى	العرض	الطول	العرض المتوسط	العرض	الحجم	الاجمالى	الاجمالى	ملاحظات	
٣		بالمتر المكعب اعمال توريق وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات	الطريق الزراعي الغريبي قنا / الوقف (القطاع الأول)	٢٤٠٠		٢٩٠٠		٨٦.		١٠,٦٣٢		١٤٨٥,٢٧		
الاجمالى														
١٤٨٥,٢٧														

استشاري المشروع:

مهندس المشروع:

مهندس الشركة:

٤١ / ٣

حصر جارى ٥

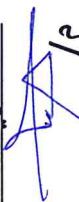
عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقوف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبد الشافى محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

اعمال انشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متوسط التطوير MC30 بمعدل ٢,١ كجم/م^٢

البيان العمالي	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى	من	إلى	الطول	العرض المتوسط	المسكوك المتوسط	المسطح	الاجمالى	ملاحظات
البند رقم	بيان العمل	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي	العمالي
٤	اعمال انشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متوسط التطوير MC30 بمعدل ٢,١ كجم/م ^٢	الطريق الزراعي الغربى قنا / الوقف (القطاع الأول)	الزراعي	الغربية	الوطى	٢٠٠,٤٠	٢٠٠,٤٠	٢٠٠,٤٠	٢١٢١٥,٩٤	
٣	ال ASFALT متوسط	ال ASFALT متوسط	ال ASFALT متوسط	ال ASFALT متوسط	ال ASFALT متوسط	٣٠٦,١٠	٣٠٦,١٠	٣٠٦,١٠	٣٢٤٥٤,٨٨	
٢	Mic30	Mic30	Mic30	Mic30	Mic30	٧٤١,٠٠	٧٤١,٠٠	٧٤١,٠٠	٥٣٦٦٩,٨٢	
١	ج	ج	ج	ج	ج	٠٠٠,٠٠	٠٠٠,٠٠	٠٠٠,٠٠	٠٠٠,٠٠	
										الاجمالى

مهندس المشروع:


استشاري المشروع:


مهندس الشركة:


حصر جارى ٥



عملية :- اعمال رفع كفادة طريق الزراعي الغري قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبدالشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

بالملتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدملك

ملاحظات	المسطح	العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومترى	اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	الاجمالى	الاجمالى	اضافه	خصم	الى	من		
	٢١٢١٥,٩٤				٢٠٤.	٢٠٤٠٠٠٠	الطريق الزراعي الغري قنا / الوقف (القطاع الأول)	٥
	٣٢٤٥٣,٨٨				٣٠٦.	١٠٢٠٠٠٠		
الاجمالى	٥٣٦٦٩,٨٢					٧٤١٠٠٠		

بالملتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدملك

نوريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدملك

استشاري المشروع:

مهندس الشركة:

حصر جاري ٥



تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقه لاصقه RC3000 بمعدل ٤٠ كجم/م^٢

ملاحظات	المسطوح			الطول			الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال	(ق)
	الاجمالى	اضافه	خصم	عرض المتوسط	عرض المسمى	العرض المتوسط	من	إلى		
٢١٢١٥,٩٤				١٠٤,٠٠		٢٠٤,٠٠	٢٤٠,٠٠	٠٠٤٠	بالنثر المسطح اعمال الغريبي قنا / الوقف (القطاع الأول)	٧
٦١١٣٣,٧٢				١٠٥٨٢		٥٨٠	٧٧٢,٠٠	٧٤٠	توريد ورش طبقة RC3000 بمعدل ٤٠ كجم/م ^٢	
									الاجمالى	
									٢٧٣٥٣,٢٦	

استشاري المشروع:

مهندس المشروع:

مهندس الشركة:

/م

حصر جاري ٥



عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

بالmeter المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلته سماك ٥ سم بعد الدملك

ملاحظات	المسطح الاجمالى	اضافه خصم	العرض المتوسط	العرض المتوسط السملك	الطول الكم	الموقع الكيلومترى من	اسم الطريق	بيان الاعمال البند (رقم)
	٢١٢١٥,٩٤		١٠,٤٤٠	٢٠.	٢٤٠٠٠	٢٤٠٠٠	الطريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول)	٧ بالmeter المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه اسفلته سماك ٥ سم بعد الدملك
	٦١٣٣٧,٣٢		١٠,٢٢٩	٦٠	٧٤٧٧,٠	٧٤٧٧,٠		
	٨٧٩٧,٦٩		١٠,٢٢٤	٨٦	٢٤٩٠,٠	٢٤٩٠,٠		
	٣٦١٤٥,٩٥						الاجمالى	

استشاري المشروع:

مهندس المشروع:

م/ م

مهندس الشركة:

م/ م

حصر جارى ٥



وزارة النقل
الإدارات المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

العقد رقم ٢٣٣٩٢٠٢٠/٢٢٧٩

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا

ملاحظات	المتر المسطح الاجمالى	المتر المسطح اضافه	العرض المتوسط	العرض السملى	الطول	الموقع الكيلومترى من	بيان الاعمال	رقم البند
	٨٧٩٢,٦٩				٨٦	٢٤٠٠	طريق الزراعي قنا / الوقف (القطاع الأول)	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا
						٢٤٠٠		١١
	٨٧٩٢,٦٩							

مهندس المشروع:

استشاري المشروع:

مهندس الشركة:

حصر جاري ٥



الإدارة المركزية للمنطقة الشرقية بقنا

العقد رقم ٩٧٩/٢٠٢٣/٢٣٠

عملية :- اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة:- عبد الشافي محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات

ملاحظات	الطن	الإجمالي	اضافه	خصم	كجم / ٢م	المتوسط العرض	العرض	الطول	من	إلى	الموقع الكيلومترى	اسم الطريق	بيان الاعمال	رقم البند
	٢٥٩,٣٢				٢٩٣,٤٤٠	٤٢٠,١٠	٨٦.	٢٤٩..	٢٤٠٤.		بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	الطريق الزراعي قنا / الوقف (القطاع الأول)	١٢	
	٢٥٩,٣٢				٢٩٣,٤٤٠	٤٢٠,١٠	٨٦.	٢٤٩..	٢٤٠٤.		بالطن أعمال توريد واضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات	الطريق الزراعي قنا / الوقف (القطاع الأول)	١٢	
													الاجمالي	

استشاري المشروع:

مهندس الشركة:

مهندسة المشروع:

حصر جارى ٥



عملية : - اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم
مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

تنفيذ شركة: عبد الشافى محمد حسن للمقاولات ورصف الطرق

العقد رقم ٩٧٩/٢٠٢٣٠٢٠٢٢

اعمال إنشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متواسط التطوير MC30 بمعدل ٧٥ . كجم / م^٢

ملاحظات	الطن	الجهاز		العرض المتوسط	العرض	الطول	الموقع الكيلومترى	اسم الطريق	بيان الاعمال	البند رقم
		الاجمالى	اضافه خصم							
	٨٧٩٢,٦٩			٤٢٢,١٠		٨٦.	٢٤٠٠	٢٤٠٠	اعمال إنشاء طبقه تشريب باستخدام الاسفلت متواسط التطوير MC30 بطريق الزراعي قنا / الوقف (القطاع الأول) بمعدل ٧٥ . كجم / م ^٢	١٣
	٨٧٩٢,٦٩								الاجمالى	
									استشاري المشروع:	
									مهندس المشروع:	

مهندس الشركة:

٤/٢

٤/٣

٤/٣

تقرير رقم (١٧١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٦
 بخصوص / نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
 بعمليه / قنا - الوقف الزراعي الغربى (القطاع الاول)
 تنفيذ / شركة عبدالشافى محمد حسن للمقاولات

السيد المهندس / مدير تنفيذ شركة عبدالشافى محمد حسن للمقاولات

نشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معملي كالآتي:-

بيان العينات	أرقام العينات
اختبار استخلاص خلطه اسفلتية سطحية	٤٨٧

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالآتي:-

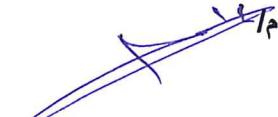
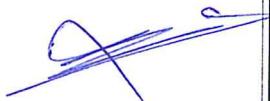
قيمة إجراء التجارب	%
٧١٠	١٥
١٠٦.٥	١٥
٨١٦.٥	الجمالية
١١٤.٣	ضريبة القيمة المضافة
٩٣٠.٨	%١٤
	المبلغ الإجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،،،

٢٠٢٣/١٠/١٧
في المعمل

مدير المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس / عـمـاد حـسـين

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٧١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٦
بخصوص /نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
عمليّة / قنا - الوقف الزراعي الغربي(القطاع الاول)
تنفيذ/ شركة عبد الشافى محمد حسن

حضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/ محمد يوسف (مستشار الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٤٨٧	أرقام العينات	نسبة المؤوية للinar من المناخل
		سطحية	الطبقه المختبرة	
		كم ٥٣٥٠	الموقع الكيلو متري	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١١٤/٣	
١٠٠-٧٥	٩٠-٨٠	٨٥.٥	"٢/١	
٨٥-٦٠	٧٤.٩-٦٤.٩	٧١.٢	"٨/٣	
٥٥-٣٥	٤٨.٧-٤٠.٧	٤٥.٤	رقم ٤	
٣٥-٢٠	٣٤.٧-٢٨.٧	٣٢.٨	رقم ٨	
٢٢-١٠	١٩.٨-١٣.٨	١٦	رقم ٣٠	
١٦-٦	١٢.٥-٦.٥	٦.٧	رقم ٥٠	
١٢-٤	٨.٥-٥.٥	٥.٥	رقم ١٠٠	
٨-٢	٦.٣-٣.٣	٣.٤	رقم ٢٠٠	
%٠.٢٥±%٤.٧		%٤.٨	نسبة الإسفالت	
%		%٢.٢	نسبة الطبيعى	

تحريرا في: ٢٠٢٣/١٠/١٧

في المعلم

رئيس الادارة المركزية

مهندس / عادل

(عادل حسين)

مدير المعمل

/م

مهندس المعمل

/م

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نشرف أن نرسل لسيادتكم مقاييس معدلة لمشروع اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي
 قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم مركز الوقف محافظة قنا ضمن المبادرة الرئاسية ”
 حياة كريمة ”

رقم العقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٦٩ تاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٤

تنفيذ : شركة عبدالشافي محمد حسن للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق.

برجاء التكرم بالعلم واتخاذ اللازم .

وتفضوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

٢٠٢٣/١٠/١٥ تحريرا في

مرفقات عدد (١)



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

مقاييس معدلة

مبادرة حياة كريمة (مرحلة أولى)

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق الزراعي الغربي قنا / الوقف (القطاع الأول) بطول ٥ كم مركز الوقف محافظة قنا

تنفيذ شركة عبد الشافي محمد حسن

الرقم	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمال
١	اعمال كشكط وازالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمتموجة بالرصيف الحالي باستخدام ماكينة كشكط الاسفلت الارتوتوماتيكية على البillard بسمك ٥ سم والعمل بالببورات والحساسات مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشكط واستخدامها في استكمال الطباتن والاكتاف والميول الجانبية والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ ان وجدت بالاسفلت ٧٠٪ او المستحبلات الاسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل والفتنة شاملة بالمترا المسطح	٢م	١٢٥٢٧٠	١٦,٥	٢٠٦٦٩٥٥
٢	بالمترا المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهدأ لأعمال الرفع الماسحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٦٠	٥,١٥	٨٢٤
٣	بالمترا المكعب اعمال توريد وفرض طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشترادات العامة والخاصية بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠٪ يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٪ ولا يزيد الامتصاص عن ١٠٪ وفدها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٥ سم وربها بالمياه الصالحة للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (الاتقل عن ٩٥٪) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقليه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل ٢٠ كم.	٣م	٢٢٠٠	٢٠٠	٤٤....
٤	مسافة النقل ٩٠ كم				١٨٤٨٠٠
٥	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متواسط التطابير (M.C.0) بمعدل ١,٢ كجم/٢م طبقاً للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حضوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل بالمترا المسطح	٢م	٥٣١٠٠	٢٧,٥	١٤٦٠٢٥٠
٦	بالمترا المسطح اعمال توريد وفرض طبقة ناتج تكسير الكسارات والبيتون المصلب ٧٠٪ وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفتنة شاملة بالمترا المسطح	٢م	٥٣١٠٠	١٤٦	٧٧٥٢٦٠٠
٧	اعمال توريد ورض طبقة لاصقه من البيتون المصلب سرير التطابير RC 3000 بمعدل ٤,٠ كجم / ٢م او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات اسفل الطبقات الرصف والبند يشمل اعمال التنظيف السطح تماماً بالمكانس الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش ويراعي الابتعدي الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفتنة شاملة بالمترا المسطح .	٢م	٢٨٠٠٠	٩,٢	٢٥٧٦٠٠
٨	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدملك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠٪ وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفتنة شاملة بالمترا المسطح	٢م	٤٠٩٧٠	١٤٠	٥٧٣٥٨٠٠
٩	بالمترا المكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ٣٣٪ في اماكن استعمال المناسب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار صلبة ناتج التكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت والبيتون المصلب ٦٠٪ والمحاسبة هنديساً بعد الدملك	٣م	١٠	١٩٥٠	١٩٥٠
١٠	بالمترا الطولى أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (عجال) بأبعاد ٣٠٠ × ٣٠٠ × ٢٥٠ سم مصنوعة تتكون من ٨,٤ م٣ سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحجبيات عن ١,٥ سم ٤+ ٣٠,٤ رمل ٢٥٠ كجم أسمنت و يتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سmek ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقاً للخطوط والمعايير التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢ : ١ البردورة والسرور يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠,٤	٢٦٧٢	١٣٤	٣٥٨٠٤٨
١١	بالمترا الطولى دهان بردورة بأبعاد ١٠ × ٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠,٤	٢٦٧٢	١٧,٢٥	٤٦٠٩٢
١٢	اعمال انشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معاً والفتنة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً للشروط والمواصفات العامة والخاصية وشروط ضبط الجودة طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع الفئة شاملة كل ما يلزم لنها العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	١٢٩٧٠	٥٨	٧٥٢٢٦٠
١٣	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متواسط التطابير (M.C.0) بمعدل ١٠,٧٥ كجم/٢م طبقاً للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حضوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفتنة شاملة كل ما يلزم لنها العمل بالمترا المسطح	٢م	١٢٩٧٠	٢١	٢٧٢٢٧
	الإجمالي				١٩٩٩٩٨٩٩