

دفتر حصر أعمال مستخلص 5 جاري

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

مهندس الإشراف :- م / محمد حسنين عبد الباسط

مدير الأعمال :- م / أحمد محمد رزق

مهندس الشركة :- م / أيمن سلامة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التابعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (1) اعمال نقل وتوريد التربة

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد الشوارع	طول	عرض	متوسط السك	إجمالي
	ما قبله					100777.00
1	تقسيم عمر بن الخطاب					8102.00
2	المركز السياحي					38682.00
3	حامد جوهري					2328.00
4	ساحه الانتظار					3109.00
5	هيكل					8864.00
6	تقسيم المنزه					7385.00
7						
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024					169247.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (2) اعمال حفر لجميع انواع التربة ما عدا الصخرية

م	اسم الشارع	عدد	مقايـمات			ما قبله		
			ارتفاع	عرض	طول			
	إجمالي					6379.00		
1	مساحه الانتظار					687.00		
2	هيكل					673.00		
3	حامد جوفر					695.00		
4	تقسيم المنزه					164.00		
5	تقسيم فلامنكو					6402.00		
6								
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024						15000.00	

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

صالية :- استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التتوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

حصر مستخلص (5) جارى
دفتر حصر بند رقم (3) افعال حفر فى التربة الصخرية

م	اسم الشارع	عدد	مقاسات			اجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	
1	تقسيم المركز السياحي					1785.00
2	تقسيم فلامنكو					16000.00
اجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024						17785.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التوري للمقاولات والتجارة

البيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (4) اعمال تكسير اوزالة ارضفة ومباني قديمة

رقم البند	نوع الأعمال والتوريدات	عدد	مقاييسات			ما قبله
			ارتفاع	عرض	طول	
						5254.00
1	تقسيم عمر بن الخطاب					1000.00
2	تقسيم المركز السياحي					5800.00
3	تقسيم فلانكو					1000.00
4	امتداد هيكل					1000.00
						14054.00

إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



عملية :- استعمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (6) اعمال توريد وفرش طبقة اساس

إجمالي	مقايير			عدد	اسم الشارع / التقسيم	م
	سمك	عرض	طول			
26926.06	ما قبله					
2850.00	0.25	24.00	475.00	1	امتداد هيكل	1
29776.06	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جاري 1/2/2024					

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصدير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جاري
دفتر حصر بند رقم (7) اعمال اعادة تشغيل طبقة أساس

إجمالي	مقاسات		عدد	اسم الشارع / التقسيم	م
	عرض	طول			
11080.00	20.00	554.00	1.00	سالم الصباح	1
5600.00	17.50	320.00	1.00	المصريني	
6000.00	20.00	300.00	1.00	حامد جوهري	2
22680.00	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جاري 1/2/2024				

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الخامسة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (8) احوال رشح طريقة تشريب MCO

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	اجمالى
1	سلام الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف علفي		3351.00
4	الزراعه		2692.00
5	الضريبي		15063.70
6	مصطفى مشرقه		2130.25
7	صفية زغول		2405.00
8	الشقاء		7195.31
9	حامد جهر		11364.00
10	عبد الاسلام		11429.32
11	الشهيد احمد حمدي		2406.25
12	ساحة الانتظار		3848.13
اجمالى الاصل المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			92242.91

مهندس الاشراف

مهندس الشركة




صلية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (11) افعال توريد وفروش طبقة سطحية (4 ج) سمك 5 سم

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1	سالم الصباح		9659.70
2	هيكل		20698.25
3	يوسف علفي		3351.00
4	الزراعه		2692.00
5	المشريفي		15063.70
6	مصطفى مشرفة		2130.25
7	صفية زغول		2405.00
8	الشفاة		7195.31
9	حامد جوهري		11364.00
10	عبد الاسلام		11429.32
11	الشويهد احمد حمدي		2406.25
12	ساحة الانتظار		3848.13
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			92242.91

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي المقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (12) اعمال ترميم بالمخطوط الاسفلتى (مطبات صناعية)

م	اسم الشارع / التقسيم	المكعب	إجمالي
1	سالم الصباح		21.60
2	هيكال		36.00
3	المصريني		86.40
4	عماد الاسلام		33.60
5	الشفاف		36.00
6	يوسف عفيفي		28.80
7	الزراعة		6.00
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			<u>248.40</u>

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

عديّة :- استعمال البناء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة 03)

الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - البحر الأحمر

حضر مستخلص (5) جاري

دفتر حضر بند رقم (13) اتصال توريد وشروط التوريد مع وسطية

م	اسم المشروع / الترخيص	عدد	مقايير		الاجملي
			طويل	عريض	
1	صعد الاسلام		1425		1425.00
2	صافي زخرف		428		428.00
3	معملي مشرفه		449		449.00
	سدوم الصياح		1692		1692.00
4	البناء		1832		1832.00
5	الزراعه		484		484.00
6	الوسط عظمي		461		461.00
7	ساحه الانتظار		395		395.00
8	خادم جوهري		3210		3210.00
9	فهيكل		5077		5077.00
10	المطبخ		3234		3234.00
11	تور سجد		920		920.00
13	المشرف من رمضان		450		450.00
14	الحكمه		623		623.00
15	الشهد احد حدي		355		355.00
16	الشيخ عبدالقادر		401		401.00
17	كامل الدين حنين		2100		2100.00
18	استاد جوك		2468		2468.00
26004					

اجملي الاصغر المنفذ حتى تاريخ المستخلص جاري 1/2/2024

مجلس الاعمال

مجلس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة النوري للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (14) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60 * 60

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	عماد الاسلام	13.00	13.00
2	صفيه زغول	5.00	5.00
3	مصطفى مشرفه	6.00	6.00
4	الشقاء	21.00	21.00
5	الزراعه	25.00	25.00
6	يوسف عفيفي	10.00	10.00
7	حامد جوهر	11.00	11.00
8	هوكل	12.00	12.00
9	العشرياني	13.00	13.00
10	بور سعيد	16.00	16.00
11	المحكمة	28.00	28.00
12			
إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			160.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكبارى
 المنطقة التاسعة - البحر الأحمر
 عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
 تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (15) اعمال توريد وصب غرف تفتيش 60 * 90

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	إجمالي
1	صفيه ز غول	10.00	10.00
2	مصطفي مشرفه	10.00	10.00
3	الشغاف	17.00	17.00
4	سلام الصباح	17.00	17.00
5	الزراعه	10.00	10.00
6	يوسف علفي	10.00	10.00
7	حامد جوهري	84.00	84.00
8	هيكل	41.00	41.00
9	المشرفي	14.00	14.00
10	امتداد هيكل	6.00	6.00
11	المحكمه	8.00	8.00
12			
	إجمالي الأعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024		227.00

مهندس الإشراف



مهندس الشركة



عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي المقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (16) اعمال توريد وتركيب مواسير 4 بوصة

م	اسم الشارع / التقسيم	الطول	إجمالي
1	الشففا		410.00
2	يوسف علفي		230.00
3	حامد جوهري		330.00
4	بور سعيد		430.00
5	العشري بني		131.00
6	هيكل		280.00
7	عماد الاسلام		350.00
8	الزراعة		355.00
إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 16/04/2023			2516.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة




علية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثانية)

تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (17) اعمال توريد وتركيب مواسير 6 بوصة

م	اسم الشارع / التقسيم	الطول	اجمالي
1	عبد الاسلام	169.30	169.30
2	صفية ز غول	182.00	182.00
3	مصطفى مشرفه	140.00	140.00
4	الشفاه	217.60	217.60
5	صباح المسالم	182.50	182.50
6	يوسف طيفي	96.20	96.20
7	الزراعه	82.80	82.80
8	حامد جوير	1106.80	1106.80
9	هيكال	575.00	575.00
10	المشربني	271.80	271.80
11	المحكه	272.00	272.00
12			0.00
اجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			3296.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة

علية :- استكمال البناء ووصف طرق داخلية بمدينة القصور (مرحلة ثانية)
تنفيذ :- شركة القوي للمقاولات والتجارة
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الخامسة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (18) اصال توريد وتركيب انترلوك الارصفة جيب 250 كجم/سم2

م	اسم المقامع / التقسيم	المسطح	اجمالي
1	الشفة	1050.00	1050.00
2	سلام الصباح	890.00	890.00
3	الزراعة	564.50	564.50
4	يوسف طيفي	424.00	424.00
5	عماد الاسلام	1020.00	1020.00
6	هيكل	3416.00	3416.00
7	مصطفى مشرفه	252.50	252.50
8	المشريش	1809.00	1809.00
9	تور سعيد	922.00	922.00
10	كمال الدين حسين	2910.00	2910.00
11	صفية ز غول	369.00	369.00
12	ساحة الاطار	535.00	535.00
13	المجمعه	357.00	357.00
14	حامد جوه	1825.00	1825.00
15	العاشر من رمضان	735.00	735.00
اجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخه المستخلص 5 جارى 1/2/2024			17079.00

مهندس الاشراف

مهندس الشركة

عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

دفتر حصر بند رقم (19) اعمال توريد وتركيب التركبات الارضيات جه 300 كجم/سم2

م	اسم الشارع / التقسيم	المسطح	إجمالي
1.00	المحكمة 1	2125.85	2125.85
2.00	الشيخ عبدالغفار	1925.00	1925.00
3.00	الشهيد احمد حمدي	150.00	150.00
4.00	العاشق من رمضان (المخبرات)	860.00	860.00
5.00	بورسعيد	480.00	480.00
6.00	التبليه	200.00	200.00
	إجمالي الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 16/04/2023		5740.85

مهندس الإشراف

مهندس الشركة



عملية :- استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)
تنفيذ :- شركة التقوي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة التاسعة - البحر الأحمر

حصر مستخلص (5) جارى

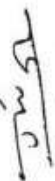
لفتر حصر بند رقم (21) افعال رفع وخفض مطابق صرف صحي

م	اسم الشارع / التقسيم	عدد	اجمالى
1	صفيه ز غول	7.00	7.00
2	عماد الاسلام	26.00	26.00
3	مصطفى مشرقه	8.00	8.00
4	الشفام	9.00	9.00
5	سالم الصباغ	10.00	10.00
6	الزراعه	31.00	31.00
7	يوسف علفي	12.00	12.00
8	حامد جومر	38.00	38.00
9	هيكل	39.00	39.00
10	العشريتي	25.00	25.00
11	امتداد هيكل	11.00	11.00
12	بور سعيد	8.00	8.00
13	المحكمه	57.00	57.00
14	ساحه الانتظار	3.00	3.00
اجمالى الاعمال المنفذه حتى تاريخ المستخلص 5 جارى 1/2/2024			284.00

مهندس الإشراف

مهندس الشركة







خدمة الدفع الالكتروني لمستحقات العاملين بالدولة
نظام تبادل بيانات المرتبات والأجور
مداخيل القصور

بيانات أمر الدفع الالكتروني

تاريخ و وقت التقرير : 09:15:57 12/03/2024 ص

اسم المستخدم : cq_shazlia

الجهة : محافظة البحر الأحمر
الوحدة الحسابية : مدينة القصير
المنطقة : ديوان عام محافظة البحر الأحمر
الرقم المؤسسي : 21500104

رقم أمر الدفع : GP06662406000110
نوع أمر الدفع : البيانات المالية
المبلغ : 8,744,290.88
فقط وقدره : فقط ثمانية ملايين و سبعمائة و أربعة و أربعون ألفاً و مئتان و تسعون جنيهاً
الوصف : شطب (841) قيمة اعمال المستخلص رقم (5) عملية انشاء ورصف طرق داخلية (المرحلة الثالثة)
نوع الباب الموازني مدفوعات : الباب الموازني
منفذ أمر الدفع : بنك الاستثمار
الخطة : خطة أصلية عام حالي 2024-2023
المشروع : خط سحب عام حالي
نوع الخطة : نوع الخطة
نوع المشروع : عام حالي
المستفيد : الباب السادس مدفوعات
اسم الجهة : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري
رقم تعريف الجهة : 32103401

آلية الصرف



الاسم :
التوقيع الأول :

الفرع

حساب بنكي
البنك : البنك المركزي
رقم الحساب/BAN : 919044777

الاسم :
التوقيع الثاني :



شركة النقي للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

سطحية ج
10/7/2023

نوع العينة :
التاريخ :

استكمال ورصف طرق داخلية بمدينه القصير مرحله ثالثه
شارع الشيخ عبدالغفار

العملية :
الموقع :

استخلاص وتدرج خلطة اسفلتية

وزن العينة قبل الاستخلاص	1695	وزن العينة بعد الاستخلاص	1615
وزن الاسفلت	80	نسبة الاسفلت %	4.95
		نسبة الاسفلت التصميمية %	5%

المهزة	وزن المحجوز بالجرام	المحجوز %	المار %	التدرج التصميمي	حدود المواصفات
"1"	-	-	100	100	100
"4/3"	76	4.7	95.3	(92-100)	(80-100)
"8/3"	367	22.7	77.3	(66.2-76.2)	(60-80)
رقم 4	643	39.8	60.2	(53.1-61.1)	(48-65)
رقم 8	882	45.6	45.4	(41.6-47.6)	(35-50)
رقم 30	1255	77.7	22.3	(19-24.8)	(19-30)
رقم 50	1391	86.1	13.9	(13-16.4)	(13-23)
رقم 100	1499	92.8	7.7	(7.3-10)	(7-15)
رقم 200	1531	93.6	6.2	(6-8)	(2-8)

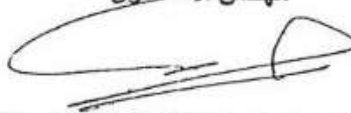
ملاحظات :

المهندس المشرف

مهندس العمل

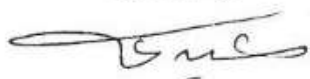


اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه	
1/12/2023	التاريخ
دمك اساس	نوع الطبقة
امتداد هيكل	الموقع
0+150	st
5000	وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)
3896	وزن الجهاز بعد التجربة (جم)
1575	وزن الرمل بالمخروط (جم)
2321	وزن الرمل بالحفرة جم
1.5	كثافة الرمل جم / سم ³
1547.33	حجم الحفرة سم ³
3620	وزن العينة رطبة (جم)
2.34	الكثافة الرطبة طن / م ³
4.5	نسبة الرطوبة %
2.24	الكثافة الجافة طن / م ³
2.25	اقصى كثافة جافة طن / م ³
99.5	نسبة الدمك
مهندس الاستشارى  مهندس الشركة 	



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه	
2/12/2023	التاريخ
دمك اساس	نوع الطبقة
امتداد هيكل	الموقع
0+420	st
5000	وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)
3956	وزن الجهاز بعد التجربة (جم)
1575	وزن الرمل بالمخروط (جم)
2321	وزن الرمل بالحفرة جم
1.5	كثافة الرمل جم / سم ³
1547.33	حجم الحفرة سم ³
3635	وزن العينة رطبة (جم)
2.35	الكثافة الرطبة طن / م ³
4.5	نسبة الرطوبة %
2.25	الكثافة الجافة طن / م ³
2.25	اقصى كثافة جافة طن / م ³
99.9	نسبة الدمك
مهندس الاستشارى  مهندس الشركة 	

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	15/7/2023			
الموقع	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600
رقم الطبقة	-0.50	-0.5	-0.5	-0.5
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,093.00	4,084.00	3,987.00	3,993.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,518.00	2,509.00	2,412.00	2,418.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,678.67	1,672.67	1,608.00	1,612.00
وزن العينة الرطبة (اجم)	3,792.00	3,719.00	3,692.00	3,642.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.22	2.30	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,564.48	3,521.89	3,433.56	3,401.63
وزن الماء (جم)	227.52	197.11	258.44	240.37
نسبة الرطوبة %	6.00	5.30	7.00	6.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.11	2.14	2.11
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.22	98.39	99.78	98.61

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثه				
المركز السياحي	نوع العينه	دمك	اتربه	
التاريخ	10/7/2023			
الموقع	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600
رقم الطبقة	-1.00	-1	-1	-1
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,033.00	3,955.00	3,952.00	4,020.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,458.00	2,380.00	2,377.00	2,445.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,638.67	1,586.67	1,584.67	1,630.00
وزن العينة الرطبة (جم)	3,650.00	3,615.00	3,590.00	3,690.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	2.28	2.27	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,431.00	3,423.41	3,338.70	3,446.46
وزن الماء (جم)	219.00	191.60	251.30	243.54
نسبة الرطوبة %	6.00	5.30	7.00	6.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.09 ⁺	2.16	2.11	2.11
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	97.84	100.82	98.45	98.80

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز المياعي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	18/7/2023			
الموقع	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,989.00	4,015.00	3,998.00	4,037.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,414.00	2,440.00	2,423.00	2,462.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,609.33	1,626.67	1,615.33	1,641.33
وزن العينة الرطبة (جم)	3,654.00	3,687.00	3,701.00	3,703.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.27	2.27	2.29	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,416.49	3,473.15	3,449.33	3,499.34
وزن الماء (جم)	237.51	213.85	251.67	203.67
نسبة الرطوبة %	6.50	5.80	6.80	5.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.14	2.14	2.13
افصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.20	99.77	99.78	99.63

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

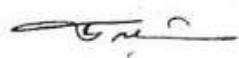
استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتربة	
التاريخ	22/7/2023			
الموقع	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600
رقم الطبقة	0.00	0	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,013.00	3,985.00	4,053.00	3,998.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,438.00	2,410.00	2,478.00	2,423.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم ³	1,625.33	1,606.67	1,652.00	1,615.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,654.00	3,592.00	3,756.00	3,652.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.25	2.24	2.27	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,453.03	3,412.40	3,493.08	3,451.14
وزن الماء (جم)	200.97	179.60	262.92	200.86
نسبة الرطوبة %	5.50	5.00	7.00	5.50
الكثافة الجافة طن / م ³	2.12	2.12	2.11	2.14
افصي كثافة جافة طن / م ³	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.28	99.25	98.81	99.84

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه	
25/7/2023	التاريخ
دمك تراب	نوع الطبقة
0	الطبقة
المركز السياحي	الموقع
0+1750	st
5000	وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)
3896	وزن الجهاز بعد التجربة (جم)
1575	وزن الرمل بالمخروط (جم)
2321	وزن الرمل بالحفرة جم
1.5	كثافة الرمل جم / سم ³
1547.33	حجم الحفرة سم ³
3450	وزن العينة رطبة (جم)
2.23	الكثافة الرطبة طن / م ³
6	نسبة الرطوبة %
2.10	الكثافة الجافة طن / م ³
2.14	اقصى كثافة جافة طن / م ³
98.3	نسبة الدمك
 مهندس الاستشارى  مهندس الشركة	

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	1/8/2023		3/8/2023	
الموقع	0+1800	0+1950	0+1800	0+1950
رقم الطبقة	-1.00	-1	-0.05	-50
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,945.00	4,023.00	3,961.00	4,036.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,370.00	2,448.00	2,386.00	2,461.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,580.00	1,632.00	1,590.67	1,640.67
وزن العينة الرطبة (جم)	3,590.00	3,610.00	3,630.00	3,710.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.27	2.21	2.28	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,338.70	3,393.40	3,390.42	3,476.27
وزن الماء (جم)	251.30	216.60	239.58	233.73
نسبة الرطوبة %	7.00	6.00	6.60	6.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.08	2.13	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.74	97.16	99.60	99.01

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة

المركز المبيحي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	5/8/2023		8/8/2023	
الموقع	0+1800	0+1950	0+1800	0+1950
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,110.00	3,987.00	3,899.00	4,010.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,535.00	2,412.00	2,324.00	2,435.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,690.00	1,608.00	1,549.33	1,623.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,820.00	3,685.00	3,515.00	3,715.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.29	2.27	2.29
وزن العينة جافة (جم)	3,583.16	3,430.74	3,283.01	3,454.95
وزن الماء (جم)	236.84	254.27	231.99	260.05
نسبة الرطوبة %	6.20	6.90	6.60	7.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.13	2.12	2.13
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.08	99.70	99.02	99.45

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظه البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	15/8/2023		18/8/2023	
الموقع	0+2100	0+2300	0+2100	0+2300
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,968.00	4,065.00	3,932.00	4,098.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,393.00	2,490.00	2,357.00	2,523.00
كثافة الرمل جم / سم ³	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,595.33	1,660.00	1,571.33	1,682.00
وزن العينة الرطبة (جم)	3,580.00	3,750.00	3,600.00	3,810.00
الكثافة الرطبة طن / م ³	2.24	2.26	2.29	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,372.36	3,528.75	3,348.00	3,573.78
وزن الماء (جم)	207.64	221.25	252.00	236.22
نسبة الرطوبة %	9.80	5.90	7.00	6.20
الكثافة الجافة طن / م ³	2.11	2.13	2.13	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م ³	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.78	99.33	99.56	99.29

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

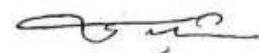
اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز الميماحي	نوع العينه	دمك	اتريه	
التاريخ	20/8/2023		25/8/2023	
الموقع	0+2350	0+2450	0+2350	0+2450
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,130.00	3,989.00	4,098.00	3,956.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,555.00	2,414.00	2,523.00	2,381.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,703.33	1,609.33	1,682.00	1,587.33
وزن العينه رطبة (جم)	3,850.00	3,620.00	3,815.00	3,655.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.25	2.27	2.30
وزن العينه جافة (جم)	3,619.00	3,428.14	3,578.47	3,380.88
وزن الماء (جم)	231.00	191.86	236.53	274.13
نسبة الرطوبة %	6.00	5.30	6.20	7.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.13	2.13	2.13
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.28	99.54	99.42	99.53

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة



أختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	التربة	
التاريخ	1/9/2023		5/9/2023	
الموقع	0+2500	0+2700	0+2500	0+2700
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,105.00	4,092.00	4,110.00	3,956.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,530.00	2,517.00	2,535.00	2,381.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,686.67	1,678.00	1,690.00	1,587.33
وزن العينة رطبة (جم)	3,810.00	3,722.00	3,850.00	3,655.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.22	2.28	2.30
وزن العينة جافة (جم)	3,581.40	3,535.90	3,611.30	3,388.19
وزن الماء (جم)	228.60	186.10	238.70	266.82
نسبة الرطوبة %	6.00	5.00	6.20	7.30
الكثافة الجافة طن / م3	2.12	2.11	2.14	2.13
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.22	98.47	99.85	99.74

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملي

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة				
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتريه	
التاريخ	10/9/2023		15/9/2023	
الموقع	0+2750	0+2800	0+2750	0+2800
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,095.00	3,996.00	4,123.00	4,153.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,520.00	2,421.00	2,548.00	2,578.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,680.00	1,614.00	1,698.67	1,718.67
وزن العينة الرطبة (جم)	3,810.00	3,650.00	3,880.00	3,895.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.27	2.26	2.28	2.27
وزن العينة جافة (جم)	3,585.21	3,420.05	3,608.40	3,661.30
وزن الماء (جم)	224.79	229.95	271.60	233.70
نسبة الرطوبة %	5.90	6.30	7.00	6.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.12	2.12	2.13
أقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.72	99.02	99.26	99.55

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

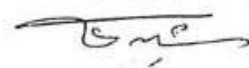
اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه				
المركز السياحي	نوع العينه	دمك	اتريه	
التاريخ	18/9/2023		20/9/2023	
الموقع	0+2850	0+2900	0+2850	0+2900
رقم الطبقة	-0.25	-0.25	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجريه (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجريه (جم)	3,998.00	4,029.00	4,110.00	4,096.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,423.00	2,454.00	2,535.00	2,521.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,615.33	1,636.00	1,690.00	1,680.67
وزن العينه رطبه (جم)	3,615.00	3,710.00	3,820.00	3,802.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.24	2.27	2.26	2.26
وزن العينه جافه (جم)	3,434.25	3,472.56	3,594.62	3,535.86
وزن الماء (جم)	180.75	237.44	225.38	266.14
نسبة الرطوبه %	5.00	6.40	5.90	7.00
الكثافة الجافه طن / م3	2.13	2.12	2.13	2.10
اقصى كثافة جافه طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.35	99.19	99.39	98.31

مهندس الاستشارى



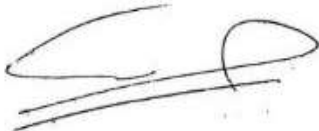
مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

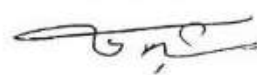
استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
المركز السياحي	نوع العينه	دمك	اثرية
التاريخ	1/7/2023		
الموقع	0+00	0+250	0+500
رقم الطبقة	-25.00	-25	-25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,066.00	3,962.00	3,987.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,491.00	2,387.00	2,412.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,660.67	1,591.33	1,608.00
وزن العينه رطبة (جم)	3,760.00	3,530.00	3,687.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.22	2.29
وزن العينه جافة (جم)	3,496.80	3,335.85	3,447.35
وزن الماء (جم)	263.20	194.15	239.66
نسبة الرطوبة %	7.00	5.50	6.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.10	2.14
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.40	97.96	100.18

مهندس الاستشارى



م

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
المركز السياحي	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	5/7/2023		
الموقع	0+00	0+250	0+500
رقم الطبقة	0.00	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,856.00	4,065.00	3,825.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,281.00	2,490.00	2,250.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,520.67	1,660.00	1,500.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,360.00	3,745.00	3,415.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.21	3,760.00	2.28
وزن العينة جافة (جم)	3,124.80	3,520.30	3,189.61
وزن الماء (جم)	235.20	224.70	225.39
نسبة الرطوبة %	7.00	6.00	6.60
الكثافة الجافة طن / م3	2.05	2.12	2.13
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	96.02	99.10	99.36

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
المركز السياحي	نوع العينة	دمك	اتريه
التاريخ	10/7/2023		
الموقع	0+750	0+1000	0+1250
رقم الطبقة	0.00	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,098.00	3,969.00	3,982.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,523.00	2,394.00	2,407.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,682.00	1,596.00	1,604.67
وزن العينة رطبة (جم)	3,750.00	3,633.00	3,623.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.23	3,760.00	2.26
وزن العينة جافة (جم)	3,532.50	3,415.02	3,405.62
وزن الماء (جم)	217.50	217.98	217.38
نسبة الرطوبة %	5.80	6.00	6.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.10	2.14	2.12
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.14	99.99	99.17

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه				
تقسيم عمر	نوع العينه	دمك	اتريه	
التاريخ	3/6/2023		10/6/2023	
الموقع	ش1	ش2	ش1	ش2
رقم الطبقة	-50.00	-50	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,998.00	4,130.00	3,873.00	3,956.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,423.00	2,555.00	2,298.00	2,381.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,615.33	1,703.33	1,532.00	1,587.33
وزن العينه الرطبة (جم)	3,581.00	3,790.00	3,455.00	3,525.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.22	2.23	2.26	2.22
وزن العينه جافه (جم)	3,366.14	3,562.60	3,261.52	3,345.23
وزن الماء (جم)	214.86	227.40	193.48	179.78
نسبة الرطوبة %	6.00	6.00	5.60	5.10
الكثافة الجافه طن / م3	2.08	2.09	2.13	2.11
اقصى كثافة جافه طن / م3	2.14	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	97.38	97.74	99.48	98.48

مهندس الاستشارى

م

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المنزله	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	1/4/2023		
الموقع	ش1	ش2	ش3
رقم الطبقة	-50.00	-50	-50
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم.)	3,933.00	4,055.00	3,896.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,358.00	2,480.00	2,281.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,572.00	1,653.33	1,520.67
وزن العينة رطبة (جم.)	3,581.00	3,755.00	3,420.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.28	2.27	2.25
وزن العينة جافة (جم)	3,344.65	3,529.70	3,245.58
وزن الماء (جم)	236.35	225.30	174.42
نسبة الرطوبة %	6.60	6.00	5.10
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.13	2.13
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.42	99.76	99.73

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينته القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المنزله	نوع العينه	دمك	اتريبه
التاريخ	20/4/2023		
الموقع	ش1	ش2	ش3
رقم الطبقة	0.00	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,020.00	3,910.00	3,981.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,445.00	2,335.00	2,406.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,630.00	1,556.67	1,604.00
وزن العينه رطبه (جم)	3,660.00	3,530.00	3,610.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.25	2.27	2.25
وزن العينه جافه (جم)	3,440.40	3,318.20	3,411.45
وزن الماء (جم)	219.60	211.80	198.55
نسبة الرطوبة %	6.00	6.00	5.50
الكثافة الجافه طن / م3	2.11	2.13	2.13
اقصى كثافة جافه طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.63	99.61	99.39

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينه القصير محافظه البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المنتره	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	10/4/2023		
الموقع	ش1	ش2	ش3
رقم الطبقة	-25.00	-25	-25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	3,710.00	3,950.00	4,010.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,135.00	2,375.00	2,435.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,423.33	1,583.33	1,623.33
وزن العينه رطبه (جم)	3,300.00	3,530.00	3,710.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.32	2.23	2.29
وزن العينه جافه (جم)	3,069.00	3,318.20	3,457.72
وزن الماء (جم)	231.00	211.80	252.28
نسبة الرطوبة %	7.00	6.00	6.80
الكثافة الجافه طن / م3	2.16	2.10	2.13
اقصى كثافة جافه طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	100.76	97.93	99.53

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثة			
تقسيم المنزلة	نوع العينة	دمك	اتريه
التاريخ	10/5/2023		
الموقع	ش4	ش5	ش6
رقم الطبقة	-25.00	-25	-25
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,066.00	3,962.00	3,987.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,491.00	2,387.00	2,412.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,660.67	1,591.33	1,608.00
وزن العينة رطبة (جم)	3,760.00	3,530.00	3,587.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.22	2.29
وزن العينة جافة (جم)	3,496.80	3,335.85	3,447.35
وزن الماء (جم)	263.20	194.15	239.66
نسبة الرطوبة %	7.00	5.50	6.50
الكثافة الجافة طن / م3	2.11	2.10	2.14
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	98.40	97.96	100.18

مهندس الاستشارى

م

مهندس الشركة

اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرقى داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحله ثالثه			
تقسيم المنزله	نوع العينه	دمك	اتربه
التاريخ	22/4/2023		
الموقع	ش 4	ش 5	ش 6
رقم الطبقة	-50.00	-50	-50
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,033.00	3,990.00	3,870.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,458.00	2,415.00	2,295.00
كثافة الرمل جم / سم 3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم 3	1,638.67	1,610.00	1,530.00
وزن العينه رطبه (جم)	3,581.00	3,633.00	3,420.00
الكثافة الرطبة طن / م 3	2.19	2.26	2.24
وزن العينه جافه (جم)	3,391.21	3,415.02	3,245.58
وزن الماء (جم)	189.79	217.98	174.42
نسبة الرطوبه %	5.30	6.00	5.10
الكثافة الجافه طن / م 3	2.07	2.12	2.12
اقصى كثافة جافه طن / م 3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	96.71	99.12	99.13

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



اختبار الدمك بالمخروط الرملى

استكمال ورصف طرق داخلية مدينة القصير محافظة البحر الاحمر مرحلة ثالثه			
تقسيم المنتزه	نوع العينه	دمك	اتريه
التاريخ	15/5/2023		
الموقع	ش4	ش5	ش6
رقم الطبقة	0.00	0	0
وزن الجهاز + الرمل قبل التجربة (جم)	5,000.00	5,000.00	5,000.00
وزن الجهاز بعد التجربة (جم)	4,035.00	3,940.00	4,001.00
وزن الرمل بالمخروط (جم)	1,575.00	1,575.00	1,575.00
وزن الرمل بالحفرة جم	2,460.00	2,365.00	2,426.00
كثافة الرمل جم / سم3	1.50	1.50	1.50
حجم الحفرة سم3	1,640.00	1,576.67	1,617.33
وزن العينه رطبه (جم)	3,710.00	3,620.00	3,715.00
الكثافة الرطبة طن / م3	2.26	2.30	2.30
وزن العينه جافة (جم)	3,487.40	3,402.80	3,492.10
وزن الماء (جم)	222.60	217.20	222.90
نسبة الرطوبة %	6.00	6.00	6.00
الكثافة الجافة طن / م3	2.13	2.16	2.16
اقصى كثافة جافة طن / م3	2.14	2.14	2.14
نسبة الدمك	99.37	100.85	100.90

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



تقرير رقم (140) بتاريخ 2023/ 4 / 9

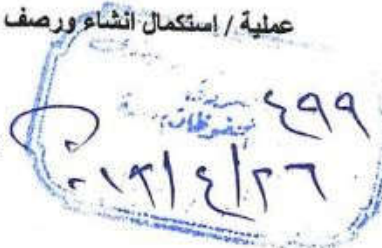
عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة



السيد المهندس / مدير شركة التقوى للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتيجة الاختبارات المعملية التى تمت بمعمل المنطقة للمشروع عالية

- مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى : 2023/ 4 / 12

مدير المعمل

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
خالد سعد على

تقرير رقم (140) بتاريخ 9 / 4 / 2023

عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر
(مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

السيد المهندس / مدير شركة التقوى للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكتم رفق هذا نتيجة الاختبارات المعملية التى تمت بمعمل المنطقة وبياتها كالاتى :-

الاختبارات التى تمت	بيان العينات
اختبار الاستخلاص	عدد (1) عينة اسفلت سطحية رقم (1317)
اختبار الثبات والانسياب	عدد (3) قوالب مارشال رقم (1318-1319-1320)

-العينات مسنولية من احضرها

وقد بلغت قيمة التجارب المعملية كالاتى :-

1415	اجمالى قيمة التجارب المعملية
212.25	مصاريف ادارية 15%
1627.30	الجملة
227.8	ضريبة القيمة المضافة 14%
1855.1	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى : 2023/ 4/ 12

مدير المعمل

مدير عام الشؤون المالية والادارية

وائل عبد الفتاح

تقرير رقم (140) بتاريخ 2023/4/9

عملية / استكمال رصف الشوارع الداخلية بمدينة القصير

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات

المنطقة التاسعة - البحر الاحمر

مهندس الهيئة

-احضر العينات : مهندس / محمد حساتين

اختبار استخلاص خلطة اسفلتية للطبقة السطحية (4 جـ)

حدود المواصفات	حدود السماح	عينة رقم (1317)	ارقام الميزات
		ممثلة لشارع حسنين هيكل	
100	100	100	"1
100-80	100-92	99.3	"4/3
80-60	76.2-66.2	76.14	"8/3
65-48	61.1-53.1	60.3	رقم 4
50-35	47.6-41.6	47.10	رقم 8
30-19	24.8-19	24	رقم 30
23-13	16.4-13	15.7	رقم 50
15-7	10.3-7.3	8.5	رقم 100
8-3	8-6	6.3	رقم 200
(5.25 - 4.75)%0.25 ±5.00		%5.25	نسبة الاسفلت

ملاحظة :- العينات داخل حدود المواصفات العامة لتدرج الطبقة السطحية (4جـ) وداخل حدود السماح للتدرج التصميمي للطبقة السطحية ونسبة الاسفلت

- اختبار دمك عدد (3) قوالب مارشال لايجاد الثبات والانسياب

حدود المواصفات	1320	1319	1318	ارقام القوالب
	ممثلة شارع حسنين هيكل			
-----	2.525	2.412	2.467	وزن حدة الحجم
لا يقل عن 1000كجم	1610	1587	1769	الثبات كجم
4-2 مم	2.75	2.50	2.75	الاتسياب مم

تحريرا في :- 2023/ 4 /12

مدير المعمل ،،،

مدير عام المشروعات

مهندس / محمد رشاد

محمد رشاد

تقرير رقم (49) بتاريخ 2024 / 2 / 1

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر / عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

السيد المهندس / مدير شركة التقوى للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتيجة الاختبارات المعملية التى تمت بمعمل المنطقة للمشروع عالية

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى :- 2024/2/1

المعمل

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

خالد سعد على

تقرير رقم (49) بتاريخ 2024/2 / 1

عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

الاختبارات المعملية التى وبياتها كالاتى :-

الاختبارات التى تمت	بيان العينات
اختبار ايجاد جهد الكسر	عدد (3) مكعبات صخرية رقم (271-270-269)

-العينات مسئولية من احضرها

وقد بلغت قيمة التجارب المعملية كالاتى :-

655	اجمالى قيمة التجارب المعملية
91.7	ضريبة القيمة المضافة 14%
746.7	الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى : 2024/ 2/ 1

المعمل

مدير عام الشئون المالية والادارية

واثل عبد الفتاح

تقرير رقم (49) بتاريخ 2024/ 2/ 1

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجارة

المنطقة التاسعة - بالبحر الأحمر

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهيئة

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حساتين

اختبار مكعبات صخرية

271	270	269	ارقام العينات
تقسيم فلامنكو			موقع
10*10			
114	251	138	جهد الكسر
			كجم /سم ²
167			المتوسط
جهد الكسر لا يقل عن 100 كجم/سم ²			حدود المواصفات

تحريرا في 2024/2/1

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس

السيد نبوي احمد



تقرير رقم (63) بتاريخ 18 / 3 / 2024

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر / عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة



السيد المهندس / مدير شركة التقوى للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا نتيجة الاختبارات المعملية التى تمت بمعمل المنطقة للمشروع عالية

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى :- 2024/3/20

المعمل

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

خالد سعد على



تقرير رقم (63) بتاريخ 2024/ 3 / 18

عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

الاختبارات المعملية التى تمت وبيانها كالاتى :-

الاختبارات التى تمت	بيان العينات
اختبار ايجاد جهد الكسر	عدد (6) عينة بردورة رقم (448 : 453)
اختبار ايجاد جهد الكسر	عدد (18) عينة انترلوك رقم (454 : 471)

-العينات مسئولية من احضرها

وقد بلغت قيمة التجارب المعملية كالاتى :-

4210	اجمالى قيمة التجارب المعملية
589.4	ضريبة القيمة المضافة 14%
4799.40	الاجمالى

تحريرا فى : 2024/ 3 / 20

المعمل

مدير عام الشئون المالية والادارية

وائل عبد الفتاح /م



تقرير رقم (63) بتاريخ 2024 / 3 / 18

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجارة

العينات مسنولة من احضرها

مهندس الهيئة

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حساتين

اختبار كسر مكعبات برودة لإيجاد جهد الكسر

ارقام العينات	448	449	450	451	452	453
تاريخ الكسر	2024/3/19					
الموقع	عينات برودة ممثلة امتداد هيكل					
مقاس	15*15					
جهد الكسر	603	721	596	567	699	670
كجم /سم ²	273	327	270	257	317	303
متوسط	291					
حدود المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن 200 كجم/سم ² طبقا لمواصفات المشروع					

تحريرا في 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد



تقرير رقم (63) بتاريخ 2024 / 3 / 18

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجاره

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهينه

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حسنين

اختبار كسر مكعبات انترلوك

ارقام العينات	454	455	456	457	458	459
تاريخ الكسر	2024/3/19					
الموقع	عينات انترلوك سداسي سمك 8 سم ارصفة ممثلة شارع كمال الدين حسين ، العاشر من رمضان ، شارع بورسعيد ، حامد جواهر ، شارع عبد الغفار					
مقاس						
جهد الكسر	1480	1513	1530	1740	1540	1404
كجم /سم ²	447	457	462	525	465	424
متوسط	463					
حدود المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن 250 كجم/سم ² طبقا لمواصفات المشروع					

تحريرا في 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد



تقرير رقم (63) بتاريخ 2024 / 3 / 18

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجاره

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهينه

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حسنين

اختبار كسر مكعبات انترلوك

ارقام العينات	460	461	462	463	464	465
تاريخ الكسر	2024/3/19					
الموقع	عينات انترلوك سداسي سمك 8 سم ارضفة ممثلة شارع كمال الدين حسين ، العاشر من رمضان ، شارع بورسعيد ، حامد جوه ، شارع عبد الغفار					
مقاس						
جهد الكسر	1520	1630	1693	497	1397	1413
كجم /سم2	459	492	511	452	422	427
متوسط	460					
حدود المواصفات	جهد الكسر لا يقل عن 250 كجم/سم2 طبقا لمواصفات المشروع					

تحريرا فى 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد



تقرير رقم (63) بتاريخ 2024 / 3 / 18

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجاره

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهينه

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حسنين

اختيار كسر مكعبات انترلوك

471	470	469	468	467	466	ارقام العينات
2024/3/19						تاريخ الكسر
عينات انترلوك سداسي سمك 8 سم ارضيات ممثلة شارع الحكمة ، شارع العاشر من رمضان ، شارع بورسعيد						الموقع
						مقاس
1480	1510	1600	1596	1506	1514	جهد الكسر
447	456	483	482	455	457	كجم /سم2
463						متوسط
جهد الكسر لا يقل عن 300 كجم/سم2 طبقا لمواصفات المشروع						حدودالمواصفات

تحريرا في 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد



تقرير رقم (67) بتاريخ 2024/3/ 19

عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

29/2/24

السيد المهندس / مدير شركة التقوى للمقاولات والتجارة

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بان نرسل لسيداتكم رفق هذا نتيجة الاختبارات المعملية التى تمت بمعمل المنطقة للمشروع عالية

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحريرا فى :- 2024/3/20

المعمل

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

خالد سعد على



تقرير رقم (67) بتاريخ 2024/ 3 / 19

عملية / استكمال انشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بحافظة البحر الاحمر

المنطقة التاسعة بالبحر الاحمر

(مرحلة ثالثة)

تنفيذ / شركة التقوى للمقاولات والتجارة

معمل المنطقة

الاختبارات المعملية التى تمت وبياناتها كالاتى :-

الاختبارات التى تمت	بيان العينات
اختبار ايجاد جهد الكسر	عدد (6) عينة بردورة رقم (475 : 480)
اختبار ايجاد جهد الكسر	عدد (6) عينة انترلوك رقم (481 : 486)

-العينات مسئولية من احضرها

وقد بلغت قيمة التجارب المعملية كالاتى :-

2110	اجمالى قيمة التجارب المعملية
295.4	ضريبة القيمة المضافة 14%
2405.40	الاجمالى

تحريرا فى : 2024/ 3/ 20

المعمل

مدير عام الشئون المالية والادارية

/م

وائل عبد الفتاح



تقرير رقم (67) بتاريخ 2024 / 3 / 19

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة – بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجاره

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهينه

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حسنين

اختبار كسر مكعبات بردورة لإيجاد جهد الكسر

480	479	478	477	476	475	ارقام العينات
2024/3/19						تاريخ الكسر
عينات بردورة ممثلة امتداد هيكل						الموقع
15*15						مقاس
433	515	376	605	374	431	جهد الكسر
197	233	170	274	169	195	كجم /سم ²
206						متوسط
جهد الكسر لا يقل عن 200 كجم/سم ² طبقا لمواصفات المشروع						حدود المواصفات

تحريرا فى 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد



تقرير رقم (67) بتاريخ 2024 / 3 / 19

عملية/ استكمال ورصف طرق داخلية بمدينة القصير (مرحلة ثالثة)

المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

تنفيذ / شركة التقوي للمقاولات والتجاره

العينات مسئولية من احضرها

مهندس الهيئة

احضر العينات السيد المهندس/ محمد حساتين

اختبار كسر مكعبات انترلوك

486	485	484	483	482	481	ارقام العينات
2024/3/19						تاريخ الكسر
عينات انترلوك سداسى سمك 8 سم ارصفة ممثلة لشارع هيك و شارع العشرينى						الموقع
						مقاس
1413	1397	497	1693	1630	1520	جهد الكسر
427	422	452	511	492	459	كجم /سم2
460						متوسط
جهد الكسر لا يقل عن 250 كجم/سم2 طبقا لمواصفات المشروع						حدود المواصفات

تحريرا فى 2024/3/20

مدير المعمل

يعتمد ،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس /

السيد نبوى احمد

بخصوص :- استكمال انشاء مصرف طرق واصلته
بمبنى العفيرة "مدرجات مائتة"
شركة :- الشركة للمقاولات والتجارة



الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARBLT)
المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد،،،

- نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص الجاري رقم (٥) عن العملية عاليه بعد
مراجعته فنيا و حسابيا بمعرفة المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة و التنبيه باتخاذ اللازم نحو الصرف،،،
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

الغردقة في ١٩ / ٣ / ٢٠٢٤ م.

مرفقات :-

- عدد (١) مستخلص أصل (ك) صورة .
- عدد (١) أصل إستمارة ٥٠ ع . ح .
- عدد (١) قوائم الكميات .
- عدد (١) تجارب المعمل .

يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

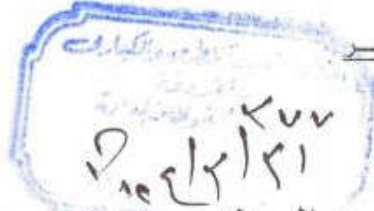
" خالد سعد علي "

بخصوص :- استكمال انشاء مصرف طرق واصلته
بدرج العفد "مطابق مالن"
شركة :- القوي للقارلا، التجار

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARBLT)



المنطقة التاسعة - بالبحر الاحمر



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد،،،

- نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص الجاري رقم (٥) عن العملية عاليه بعد
مراجعته فنيا و حسابيا بمعرفة المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة و التنبيه باتخاذ اللازم نحو الصرف،،،
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

الغردقة في ١٩/٣/٢٠٢٤ م.

مرفقات :-

- عدد (١) مستخلص أصل (<) صورة .
- عدد (١) أصل إستمارة ٥٠ ع ح .
- عدد (١) قوائم الكميات .
- عدد (١) تجارب المعمل .

يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

" خالد سعد علي "



إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)

(بنود زائد كمياتها عن ١٢٥ ٪ من العقد الأصلي)

محضر إجتماع اللجنة الخاصة

بمفاوضة الشركة المنفذه

إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)

(على حساب منطقة البحر الاحمر)

إيماء إلى موافقة السيد اللواء / رئيس مجلس الادارة المركزية المعروضة على سيادته والمنتھية بالموافقة على
مفاوضة (شركة التقوى) على الاعمال الزائدة عن ١٢٥ ٪ من العقد طبقا للمقايضة المعدلة الواردة من المنطقة
المشرفة على اسناد إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ - شركة التقوى للمقاولات و التجارة .

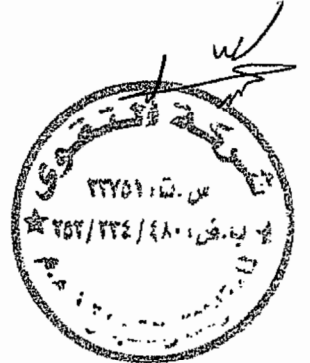
والى قرار السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة رقم () بتاريخ ٢٠٢٤ / ٣ / على تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة
المسند اليها الاعمال واعضاء اللجنة :

المهندس/ حسام بدر الدين إبراهيم	رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق	رئيسا
المهندس/ خالد اسعد	رئيس الادارة المركزية لمنطقة البحر الاحمر	عضوا
السيد المهندس/ منار عبدالهادى	مدير عام تنفيذ الطرق	عضوا
المهندس/ مروة محمد مصطفى	الادارة المركزية لبحوث الطرق	عضوا
المحاسب / عضو المراجعة	مدير ادارة المراجعة	عضوا
المحاسب / عضو العقود	ادارة العقود	عضوا
الاستاذ / عضو القانونية	الادارة المركزية للادارة القانونية	عضوا

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض فى تمام الساعة الواحده ظهرا يوم الموافق ٢٠٢٤/٣/٨

بمقر بحوث الطرق ، وبحضور مندوب كل شركة مسند اليها الاعمال حيث قامت اللجنة بمفاوضة الشركة على

الاعمال الاتية :-



استكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الاحمر (مرحلة ثالثة)
(بنود زائد كمياتها عن ١٢٥ % من العقد الاصلى)

م	البند	الوحدة	الكمية	المسعر قبل المفاوضة	المسعر بعد المفاوضة	الاجمالى
١	بالمتر المكعب اعمال نقل وتوريد ورمم اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه من اى جهة يراها وتحت مشمولته على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن ١٠ مع الدمك على طبقات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥%) من اقصى كثافة جافة (قصوى) ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (٣-١) والفئة شاملة ازالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال التحجير للارض المتماصة باستخدام البلدوزر وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للشروط والمواصفات لمسافة نقل حتى ٢ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٥ جنية لكل ١ كم زيادته حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٣ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . يتم زيادة مبلغ ٦ جنية فى حالة استخدام بلدوزر فى التحجير للارض المتماصة و ذلك طبقا لتحليل التربة . - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر .	م٣	١٤١٠٠٠		٤٢	٥,٩٢٢,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب اصال تكسير وازالة ارسفة ومباني قديمة وازالة ارسفة قديمة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقال العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٩٠٠٠		٨٥	٧٦,٥٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس بسبك ٢٠ سم من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهزات والتدرج الوارد بكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع و لا يقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفردها وتشغيلها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والتطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى . - مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٣٥ جنية لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة و على الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .	م٣	٣٢٥٠		٢٠٥	٦٦٦,٢٥٠
٤	بالمتر الطولى اصال توريد وتركيب بردورة اسمنتية (وسط) بأبعاد ٥٠×٣٠×١٥/١١,٥ سم مصنوعة بطريقة الاهزاز الميكانيكى تتكون من ٠,٨ م ٣ سن دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملء بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٨٠٠٠		١٩٠	١,٥٢٠,٠٠٠
٥	بالمتر المصطح اعمال توريد بلاط متداخل سمك ٨ سم لارضيات الشوارع وامكان انتظار السيارات لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠٠ كجم/م٢ بتشكيل الالوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش سمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيه باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على الناشف وذلك طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٥١٢		٢٣٣	٢,٤٤٢,٥٠٠ ٨١٨٥٩٦
٦	بالمتر المصطح اعمال توريد وتركيب بلاط متداخل سمك ٨ سم للارصفة لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠٠ كجم/م٢ بتشكيل الالوان الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش سمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيه باستعمال المخلوط الناعمة والاكسيد على الناشف وذلك طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٥٠٠		٢٣١	٨١١,٢٧٢ ٢٤٢٥٥٠٠
الاجمالى						
١٤,١٣١,٠٢٢						

١٢,١٣١,٠٢٢

إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)

(بنود زائد كمياتها عن ١٢٥ ٪ من العقد الأصلي)

- الاعمال لحساب الغير (محافظة البحر الاحمر).
- تنفيذ الاعمال ضمن مدة العقد الاصلية.
- تم الاخذ في الاعتبار الاتي اثناء دراسة سعر البنود :-
- بند رقم (١) تم احتسابه طبقا لسعر السوق فى شهر سبتمبر ٢٠٢٣ (تاريخ البدء) طبقا لخطاب المنطقة.
- بالنسبة لبندى توريد البلاط المتداخل رقم (٥) ورقم (٦) تم دراسة البنود طبقا للاجهاد المذكور بالبند واللون المنفذ على الطبيعة (مرفق سعر السوق) و طبقا لسعر السوق فى يناير ٢٠٢٤.
- بالنسبة لباقي البنود من بند (٢) حتى بند (٦) طبقا لاصعار السوق فى وقت التفاوض فى يناير ٢٠٢٤.
- على ان تقوم الشركات بتقديم فئة تحليلية للبند

ممثل شركة التقوى	اللجنة	التوقيع
السيد المهندس / السيد السيد	السيد الاستاذ /	
اللجنة	السيد المهندس / مزوة محمد مصطفى	
السيد المحاسب / محمد عبد الله عمر	السيد المهندس / منار عبدالهادى	
السيد المحاسب / السيد محمد	السيد المهندس / خالد اسعد	

() التوقيع

مهندس / حسام بدر الدين

رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق () التوقيع

مهندس / محسن زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

أوافق ويعتمد ،،،

() التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى



عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنية
أولاً : الأعمال الأصلية طبقاً للعقد							
١	١٢٥,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب أعمال نقل وتوريد ورمم أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والميول الجانبية بوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابه من أى جهة يراها وتحت مسئوليته على الإقتل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن ١٠ مع لدمك على طبقات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من أقصى كثافة جافة قصوى) ولا يصرح باستخدام الأتربة من النوع (٣-١) والفئة شاملة إزالة الحشائش إن وجدت وأعمال التطهير والنظافة التامة قبل البدء في التنفيذ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنهول العمل طبقاً للشروط والمواصفات. (فقط مائة وخمسة وعشرون ألف متر مكعب لاغير)	-	٢٥	-	٣,١٢٥,٠٠٠,٠
٢	١٥,٠٠٠	م³	ببالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة عشر ألف متر مكعب لاغير)	-	١٥	-	٢٢٥,٠٠٠,٠
٣	٢٣,٥٠٠	م³	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية . يسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف ذات إجهاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم/سم². (فقط ثلاث وعشرون ألف وخمسمائة متر مكعب لاغير)	-	٤٥	-	١,٠٥٧,٥٠٠,٠
٤	٦,٢٥٠	م³	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة أرصفة ومباني قديمة وإزالة أرصفة قديمة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب. (فقط ستة آلاف ومائتين وخمسون متر مكعب لاغير)	-	٣٠	-	١٨٧,٥٠٠,٠



عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٥	١,٢٥٠	م ^٣	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها في استكمال الطبقات و الأكتاف و الميول الجانبية و الفئة تشمل نظافة و ملء الشروخ (إن وجدت) بالأسفلت ٧٠/٦٠ أو المستحلبات الأسفلتية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لإنهاء العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب. (فقط ألف ومائتين وخمسون متر مكعب لا غير)		٣٧٠		٤٦٢,٥٠٠,٠
٦	٣١,٢٥٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس بسمك متوسط ٢٠ سم من الأحجار الصلبة المترجعة الطبيعية ناتج المهزات والتدرج الوارد بكمية الشروخ والمواصفات الخاصة بالمشروع و لا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٦٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وفرداها وتشغيلها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرامات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى. (فقط واحد وثلاثون ألف ومائتين وخمسون متر مكعب لا غير)	-	١٤٠	-	٤,٣٧٥,٠٠٠,٠
٧	٢٢,٨٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال إعادة تشغيل طبقة أساس شاملة أعمال الرش بالمياه واستكمال المناسيب طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف. (فقط اثنان وعشرون ألف ومائتان متر مسطح لا غير)		١٠		٢٢٨,٠٠٠,٠
٨	١٢٠,٠٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (M.C -30) بمعدل ١,٢ كجم/ م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيد ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط مائة وعشرون ألف متر مسطح لا غير)	-	١٤	-	١,٦٨٠,٠٠٠,٠
٩	١٠,٠٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وإردة شركة النصر بالمسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على الخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشر آلاف متر مسطح لا غير)	-	١١٠	-	١,١٠٠,٠٠٠,٠

عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الثمن		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنية
١٠	١٠,٠٠٠	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البتومين السائل سريع التطاير (R.C-3000) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرون ألف متر مسطح لا غير)	-	٨	-	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
١١	١٢٠,٠٠٠	م ^٢	بالمتر المصطح أعمال التوريد وفرش طبقة مطبوعة من الخرسانة الاسفلتية تدرج (٤ ج) بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والببتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وارادة شركة النصر بالموسم أو ما يمثلهما والفلنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط مائة وعشرون ألف متر مسطح لا غير)	-	١١٥	-	١٣,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٢	٤٠٠	م ^٢	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (٤ ج) في أماكن الكشط والاستبدال المناسب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من الأحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠ / ٦٠ المطابق للشروط والمواصفات طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسياً بعد الدمك والفلنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل. (فقط اربع مائة متر مكعب لا غير)	-	٢٥٠٠	-	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٣	٢٥,٠٠٠	م ^٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١١٠ / ١٥ × ٣٠ × ٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي تتكون من ٣ م ^٣ ٠,٨ من دلو ميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣ م ^٣ ٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البرودة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ للبرودة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسة وعشرون ألف متر طولي لا غير)	-	١١٠	-	٢,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤	٢٦٠	بالعدد	بالعدد توريد وصب غرف تغتش من الخرسانة العادية مقاس (٦٠ × ٦٠) لأعمدة الاتارة وبعمق حتى ٥٠ سم والفلنة شاملة أعمال الحفر والردم وإزالة المخلفات مع عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم يحتوي أسمنتي لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وأبعاد ١٠٠ × ١٠٠ سم وتوريد غطاء من الخرسانة المسلحة بالفبر جلاس (GRC) حمولة ٤ طن شامل الشاسية اللازم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة. (فقط مئتان وستون بالعدد)	-	٢٠٠٠	-	٥٢٠,٠٠٠,٠٠٠

IS

عبد

عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	اللمنة			الجملة
				قرش	جنيه	قرش	
١٥	٣٣٠	بالعدد	بالعدد توريد وصب غرف تفتيش من الخرسانة العادية مقاس (٩٠*٦٠) للحدائق وعمق من ٥٠ سم وحتى ١٠٠ سم واللمنة شاملة اعمال الحفر والردم وإزالة المخلفات مع عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وابعاد ١٣٠*١٠ سم وتوريد غطاء من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (GRC) حمولة ٤ طن شامل الشاسية اللازم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة. (فقط ثلاثمائة وثلاثون بالعدد)	-	٣٠٠٠	-	٩٩٠,٠٠٠,٠٠
١٦	٣,٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٤ بوصة تتحمل ضغوط لا يقل عن ٦ بار حسب تعليمات المهندس المشرف واللمنة شاملة الحفر والردم برمال نظيفة مترجعة طبقا للشروط والمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة. (فقط ثلاث الاف وخمسمائة متر طولى)	-	١٠٠	-	٣٥٠,٠٠٠,٠٠
١٧	٤,٣٠٠	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٦ بوصة تتحمل ضغوط لا يقل عن ٦ بار حسب تعليمات المهندس المشرف واللمنة شاملة الحفر والردم برمال نظيفة مترجعة طبقا للشروط والمواصفات وتغليف المواسير بخرسانة عادية بسمك ١٠ سم من جميع الجهات بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة. (فقط اربع الاف وثلاثمائة متر طولى لا غير)	-	٣٠٠	-	١,٢٩٠,٠٠٠,٠٠
١٨	١٢,٥٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال توريد بلاط متداخل سمك ٨ سم للارصفة لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ بتشكيل الانوار الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش سمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيف باستعمال المخلوط الناعم والاكسيد على الناشف وذلك طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط اثني عشر ألف وخمسمائة متر مسطح لا غير)	-	١٥٠	-	١,٨٧٥,٠٠٠,٠٠
١٩	٤,٥٠٠	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب بلاط متداخل سمك ٨ سم لارضيات الشوارع وامكن انتظار السيارات لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠ كجم/م ^٢ بتشكيل الانوار الموافق عليها من قبل المهندس المشرف والبند يشمل فرشاة من الرمل الحرش بسمك متوسط لا يقل عن ١٠ سم والسقيف باستعمال المخلوط الناعم والاكسيد على الناشف وذلك طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة. (فقط اربعة الاف وخمسمائة متر مسطح لا غير)	-	٢٠٠	-	٩٠٠,٠٠٠,٠٠
٢٠	٣٠	م ^٢	بالمتر المكعب اعمال انشاء بلاطات خرسانية عادية للارصفة بسمك ١٠ سم والبند يشمل اضافة اكسيد بالون المطلوب ومعالجة الاسطح بمادة مقاومة للبري وتوريد رمال للتسوية سمك ١٥ سم ولا يقل عن ١٠ سم اسفل الخرسانة مع عمل فواصل تمدد كل ١٦ متر بكامل العرض وسمك ١ سم من مادة مطابقة مناسبة اللون طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط ثلاثون متر مكعب لا غير)	-	١٢٠٠	-	٣٦,٠٠٠,٠٠
٢١	٥٠٠	بالعدد	بالعدد رفع او خفض منسوب مطابق الصرف الصحي في سطح الطريق وذلك لمنسوب الطبقة المسطحة المنفذة واللمنة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط خمسمائة بالعدد)	-	١٠٠٠	-	٥٠٠,٠٠٠,٠٠

ISAR

عبد

عملية : إستكمال إنشاء ورصف طرق داخلية بمدينة القصير بمحافظة البحر الأحمر (مرحلة ثالثة)
تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة		الجملة
				قرش	جنيه	
				قرش	جنيه	
٢٢	١٠	م ^٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم لانشاء وتطهير غرف المياه والتليفونات بنسبة تسليح لا تقل عن ١٠٠ كجم/م ^٣ والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات الهندسية المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرة متر مكعب لا غير)	-	٢٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠
٢٣	١٠	كجم	بالكيلو جرام اعمال توريد وتنفيذ اغطية صاج بمقاسات مختلفة بسك ١٠ مم لغرف المراحيض والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (فقط عشرة كجم لا غير)	-	٥٠	٥٠٠,٠
٢٤	٤٠,٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي اعمال دهانت عدد(٢) وجه لزوم البردورات القديمة باللون المطلوب طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة. (فقط اربعون ألف متر طولي لا غير)	-	١٢	٤٨٠,٠٠٠,٠
٢٥	١٠	م ^٢	بالمتر المسطح اعمال تخطيط سطحي بالبوية المروية على الساخن سمك لا يقل عن ١,٥ مم على ان يتم اعتماد البويات طبقاً للمواصفات ٢٤٩ AASHTO M والتي تتضمن ٢٠ % من مادة الريزن ١٠ % من التيتانيوم ٧٩ % ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات الضابط المشرف. (فقط عشرة متر مسطح لا غير)	-	١٠٠	١,٠٠٠,٠
٣٧,٠٣٣,٠٠٠,٠٠						
٢ % قيمة الخصم طبقاً للتعاقد						٧٤٠,٦٦٠,٠٠
٣٦,٢٩٢,٣٤٠,٠٠						
ثانياً : بتود تم التفاوض عليها لزيادة البند عن ٢٥ %						
١	١٤١,٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب اعمال نقل وتوريد ورم اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الجسر والاكتاف والمبول الجانبية بورها المقاول بمعرفته وعلى حسابه من اى جهة يراها وتحت مسؤوليته على الاقل نسبة تحمل كالفلورنيا لها عن ١٠ مع الدمك على طبقات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من اقصى كثافة جافة قصوى) ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (٣-أ) والفئة شاملة إزالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير والنظافة الشاملة قبل البدء في التنفيذ طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال التحجير للأرض المتناسكة باستخدام البلدوزر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات لمسافة نقل حتى ٢ كم. ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. (فقط منه واحد واربعين الف متر مكعب لا غير)	-	٤٢	٥,٩٢٢,٠٠٠,٠
٢	٩,٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة ارضية ومباتي قديمة وإزالة ارضية قديمة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب. (فقط تسع الاف متر مكعب لا غير)	-	٨٥	٧٦٥,٠٠٠,٠

٣

عبد

تنفيذ : شركة التقوي للمقاولات والتجارة

Handwritten signature: *[Signature]*

يعتمد / رئيس الإدارة المركزية
 خالـد سعد علي

مراجعة البورد لمطالعة وطا اما مدر لحيات
والاسعار وانثرنا على امر الجرادات ثمانية فورا مسوالة لحيات

۴۰۰ / استاد اسلام آباد