

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٩٨ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية الأعمال المتبقية من القطاع الأول والثانى من طريق
سعود / الحسينية / شاقوس من سعود اتجاه كفر عمار فى المسافة من كم ٦,١٠٠ إلى كم ٦,٧٥٠ والكم ٨,٧٠٠
إلى كم ٩,٣٧٥ مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية - حياة كريمة .
عقد رقم ٤٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع توريد عدد
(٣٠) كرتونة ورق لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مصادقكم بقبول طائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



م. عبد الباقى

م. عبد الباقى



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المقسود
ملف رقم : ٩٨ / ١ / ١٥

محضر استلام موقع

عملية : الأعمال المتبقية من القطاع الأول والثانى من طريق سعود / الحسينية / فاقوس
من سعود اتجاه كفر عمار على المسافة من كم ٦,١٠٠ إلى كم ٦,٧٥٠ والكم ٨,٧٠٠
إلى كم ٩,٣٧٥ مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية 'حياء كريمة'
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٤٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندس / عمرو الدسوقي
- السيد المهندس / محمد رضا محمد
- مهندس المشروع
- مكتب الوليد للمقاولات العامة

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الخميس الموافق ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٤ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد
عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر هذا محضر هنا بذلك ،،

الالتصاع

المهندس / محمد رضا محمد
المهندس / عمرو الدسوقي

يختتم
مهندس
سلوى سامى صالح
الإدارة المركزية



الميزانية العامة للطرق و الجوارى (المضافة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المباشرة الرأسمالية * مياه تدرية * مضخات الحفرية .

مخروج / الأعمال الحفرية لعمارة رفع لحدائق وسدانة طرق فافوس - المبنية من معونة ائتماء لحفر معمار

في المضافة من لم (٦٠١٠) الى لم (٦٠٧٥٠) و الشم (٨٠٧٠٠) الى لم (٩٠٣٧٥) .

تأهبا / مكتب الوليد للمقاولات العامة



حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال جاري (١)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقاسة	الكمية الاجمالية المنفذة
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ... الخ	م ^٣	٧٢٠	١٣١٣,٠١
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ	م ^٣	٥٠٠٠	٤٢٤٥,٦٩
٤	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة تشريب من البينومين السائل متوسط التقاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ... الخ	م ^٢	١٣٥٠٠	١٣٧-٤,٣٨
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابط من الخرسانة الاسفلتية تدرج (3 د) بسماك ٦ سم ... الخ	م ^٢	١٣٥٠٠	١٣٧-٤,٣٨
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة لاصقة من البينومين السائل سريع التقاير (R.C.T. ٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ	م ^٢	١٣٥٠٠	١٣٥٦١,٤٥
٧	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4 ج) بسماك ٥ سم بعد الدمك ... الخ	م ^٢	١٣٥٠٠	١٣٥٦١,٤٥

مهندس المشيكة
عبدالله بن محمد

مهندس المشيكة
عبدالله بن محمد

الميزانية العامة للطريق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية * مياه حذيمة * مداخل الخردية .

مخروم / الأعمال المتبقية لعمارة رفع الحذاء وسادة حريق فاقوس - العمودية من معوية إنشاء حفر عمارة
في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تجهيز / مستند التوليد للمقاول العام

بند رقم (١)
حصر اجمالي أعمال الحفر

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١)
220.50	طرش يمين الطريق FROM ST.4+100 TO ST.4+675	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ... الخ
144.88	طرش شمال الطريق FROM ST. 4+100 TO ST.4+675		
947.63	نتيجة أعمال المرافق (الطريق (		
	FROM ST. 1+450 TO ST.2+075		
1313.01	الاجمالي		

مجلس الهيئة

مهندس الشركة

م. الخ. الخ. الخ.

الميزنة العامة للطرق و الجسور (الميزانية التقديرية)

مخروجات الطرق ضمن الميزانية التقديرية " بناء لمروية " ميزانية الخرقة .

مخروجات / الأعمال المبرمجة أعمال رصف الجدران و سبائك بطريق قافوس - الميزانية من صمود أدوات حفر عمارة

في المصفاة من كم (٦٠٠) إلى كم (٦٠٧٥) و الكم (٨٠٧٥) إلى كم (٩٠٣٧٥) .

للطريق / مستخدم الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١)

حصر أعمال حفر (طرئش يمين الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.5	0.27	5.06
4+125	25	1.5	0.28	10.50
4+150	25	1.5	0.26	9.75
4+175	25	1.5	0.24	9.00
4+200	25	1.5	0.26	9.75
4+225	25	1.5	0.23	8.63
4+250	25	1.5	0.24	9.00
4+275	25	1.5	0.26	9.75
4+300	25	1.5	0.25	9.38
4+325	25	1.5	0.27	10.13
4+350	25	1.5	0.26	9.75
4+375	25	1.5	0.26	9.75
4+400	25	1.5	0.28	10.50
4+425	25	1.5	0.23	8.63
4+450	25	1.5	0.25	9.38
4+475	25	1.5	0.24	9.00
4+500	25	1.5	0.24	9.00
4+525	25	1.5	0.26	9.75
4+550	25	1.5	0.27	10.13
4+575	25	1.5	0.28	10.50
4+600	25	1.5	0.26	9.75
4+625	25	1.5	0.24	9.00
4+650	25	1.5	0.26	9.75
4+675	12.5	1.5	0.25	4.69
الإجمالي				220.50

المهندس المهندس

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق والتجاري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرأسمية * مياه تربية * مداخل الخرقة .

مخروج / الأعمال المتبقية لعمارة رفع لخدمة وسيانة طريق فاقوس - المسجلة من مخطط إنشاء حفر عمار

في المنطقة من كم (٦+١٠٠) إلى كم (٦+٧٥٠) و النعم (٨+٧٠٠) إلى كم (٩+٣٧٥) .

تدريج / متجه الوليد المتأخر العام

بند رقم (١)

حصر أعمال حفر (طرئش شمال الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.00	0.24	3.00
4+125	25	1.00	0.23	5.75
4+150	25	1.00	0.26	6.50
4+175	25	1.00	0.25	6.25
4+200	25	1.00	0.24	6.00
4+225	25	1.00	0.25	6.25
4+250	25	1.00	0.25	6.25
4+275	25	1.00	0.25	6.25
4+300	25	1.00	0.24	6.00
4+325	25	1.00	0.26	6.50
4+350	25	1.00	0.24	6.00
4+375	25	1.00	0.25	6.25
4+400	25	1.00	0.25	6.25
4+425	25	1.00	0.28	7.00
4+450	25	1.00	0.27	6.75
4+475	25	1.00	0.28	7.00
4+500	25	1.00	0.26	6.50
4+525	25	1.00	0.24	6.00
4+550	25	1.00	0.26	6.50
4+575	25	1.00	0.23	5.75
4+600	25	1.00	0.24	6.00
4+625	25	1.00	0.26	6.50
4+650	25	1.00	0.25	6.25
4+675	12.5	1.00	0.27	3.38
الإجمالي				144.88

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الصيغة العامة للطريق و الخيارات (المنطقة الثالثة)

مفروغ عام الطريق ضمن المبادرة الرئاسية * مياه حربية * معالجة الخرفية .

مفروغ / الأعمال المتبقية لعملية رفع الحذاء وسيانة طريق فافوس - المدينة من معبود اتجاه حفر عمار

في المسافة من كم (٦+٦٠) الى كم (٦+٧٥) و الكم (٨+٧٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تقديم / مستخدم الوحدة للمقاول العامة

بند رقم (٣)

حصر إجمالي أعمال توريد وفرش طبقة اساس

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٣)
4180.31	اساس الطريق FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+100 TO ST.4+675	٣م	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
220.50	طرنش يمين الطريق FROM ST. 4+100 TO ST.4+675		
144.88	طرنش شمال الطريق FROM ST. 4+100 TO ST.4+675		
4545.69	الاجمالي		

مهندس الهندسة

مهندس الشركة

٣١٤٦٢٢

الميزانية العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الرياضية * مياه صرفية * منطقة الصرفية .

مخروج / الأعمال المرفوعة لعملية رفع شفاطة وسيانة حريق فافوس - العميلة من مجموع ابناء شهر عمار

في المسافة من كم (٦٠٠) الى كم (٦٠٧٥) و الشؤم (٨٠٧٠٠) الى كم (٩٠٣٧٥) .

تقريباً / مكتبه الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)

حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
0+000	12.5	8	0.20	19.50
0+025	25	9	0.36	81.83
0+050	25	9	0.30	67.05
0+075	25	9.5	0.26	61.43
0+100	25	10	0.31	77.83
0+125	12.5	10	0.37	46.87
1+450	12.5	10	0.27	33.13
1+475	25	10	0.18	44.00
1+500	25	9.6	0.10	24.96
1+525	25	9.4	0.20	47.08
1+550	25	9.1	0.25	57.10
1+575	25	9	0.40	89.63
1+600	25	8	0.38	76.27
1+625	25	8	0.49	98.40
1+650	25	7.9	0.48	94.47
1+675	25	8.5	0.39	83.37
1+700	25	7.8	0.45	88.34
1+725	25	8	0.48	95.87
1+750	25	7.9	0.44	86.90
1+775	25	8.3	0.32	66.54
1+800	25	9	0.29	66.08
1+825	25	8.5	0.30	63.96
1+850	25	8.1	0.33	66.49
1+875	25	8.6	0.37	80.55

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعمدة العامة للطرق والشوارع (الميثلقة الثالثة)

مخرجات الطريق ضمن المبادرة البرنامجية " بناء شريعة " محافظة الحديدة .

مخرج / الأعمال المقترحة لمعالجة رفع كفاءة وسلامة طريق ذاقوس - المدبوبة من مخطط البناء كخط عملي

في المسافة من كم (٦٠٦٠) إلى كم (٦٠٧٥) و الـ كم (٨٠٧٠) إلى كم (٩٠٣٧٥) .

تقديم / مستخدم الوثيقة للمقاول العام

بند رقم (٣)

حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
1+900	25	11	0.29	79.38
1+925	25	9.5	0.27	63.73
1+950	25	7.5	0.33	61.69
1+975	25	8.2	0.36	73.05
2+000	25	8.8	0.12	26.99
2+025	25	8.7	0.13	29.00
2+050	25	8.9	0.26	58.89
2+075	12.5	8.9	0.34	37.49
4+100	12.5	10	0.42	52.71
4+125	25	10	0.41	102.42
4+150	25	10	0.39	96.33
4+175	25	10	0.38	96.08
4+200	25	10	0.36	88.92
4+225	25	10	0.43	108.67
4+250	25	10	0.48	119.25
4+275	25	10	0.50	124.00
4+300	25	10	0.41	103.50
4+325	25	10	0.36	90.75
4+350	25	10	0.32	79.67
4+375	25	10	0.26	66.08
4+400	25	10	0.27	68.17
4+425	25	10	0.38	96.00
4+450	25	10	0.38	93.83
4+475	25	10	0.40	99.17

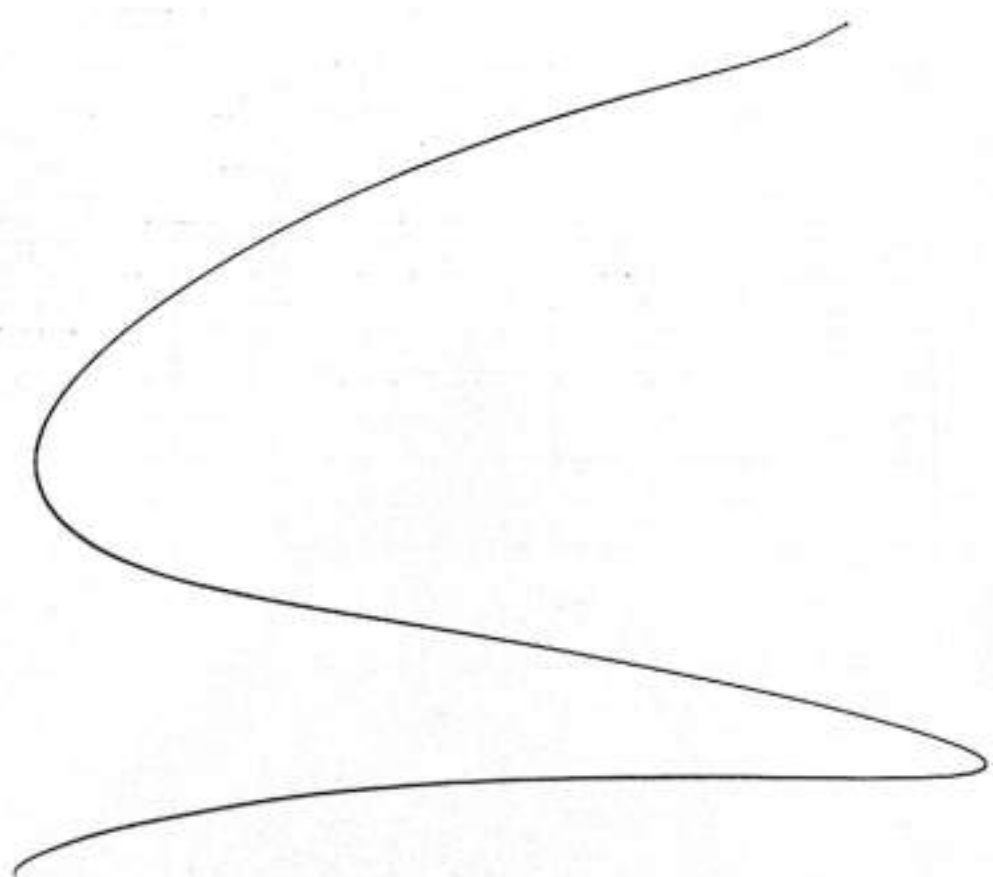
مهندس الهيئة

مهندس شركة
الهندسة

المدينة العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)
 مشروع إنشاء الطرق ضمن المبادرة الرياسية * بناء شريعة * منطقة الحرقية .
 مشروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع الحفارة وسيانة طريق دافوس - المسودة من معبود انشاء لحفر عمائر
 في المنطقة من كم (٦+٥٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الشدة (٨٠٧٠٠) الى كم (٩٠٣٧٥) .
 تخطيط / تقديم التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٣)
 حصر أعمال طبقة الأساس

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+500	25	10	0.39	97.83
4+525	25	10	0.38	94.83
4+550	25	10	0.32	79.33
4+575	25	10	0.33	81.33
4+600	25	10	0.35	87.50
4+625	25	10	0.35	87.83
4+650	25	10	0.30	74.00
4+675	12.5	10	0.35	44.25
الإجمالي				4180.31



مهندس الجيوتقني

مهندس الشركة
 ج. اعظم

العمود العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)
 مخرومات الطرق ضمن العمادة الرئيسية * حواء الجديدة * محافظة الحرقوة .
 مخروم / الأعمال المتبقية اعطية روج كفاءة وسلامة طريق فانوس - المدينة من معودة انتهاء حفر عمار
 في المسافة من كم (٦+١٠٠) الي كم (٦+٧٥٠) و الشك (٨+٧٠٠) الي كم (٩+٣٧٥) .
 تقريبا / مستخدم الوحدة للمداولات العامة

بند رقم (٣)

حصر أعمال اساس (طرئش يمين الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.5	0.27	5.06
4+125	25	1.5	0.28	10.50
4+150	25	1.5	0.26	9.75
4+175	25	1.5	0.24	9.00
4+200	25	1.5	0.26	9.75
4+225	25	1.5	0.23	8.63
4+250	25	1.5	0.24	9.00
4+275	25	1.5	0.26	9.75
4+300	25	1.5	0.25	9.38
4+325	25	1.5	0.27	10.13
4+350	25	1.5	0.26	9.75
4+375	25	1.5	0.26	9.75
4+400	25	1.5	0.28	10.50
4+425	25	1.5	0.23	8.63
4+450	25	1.5	0.25	9.38
4+475	25	1.5	0.24	9.00
4+500	25	1.5	0.24	9.00
4+525	25	1.5	0.26	9.75
4+550	25	1.5	0.27	10.13
4+575	25	1.5	0.28	10.50
4+600	25	1.5	0.26	9.75
4+625	25	1.5	0.24	9.00
4+650	25	1.5	0.26	9.75
4+675	12.5	1.5	0.25	4.69
الإجمالي				220.50

المهندس المهندس

مهندس الشركة
 م. الخياط

المعهد العام للطرق والمباني (المنطقة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن المبادرة الرأسمالية " حواء خرومة " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال التنفيذية لعمارة رفع أنظمة وسيانة طريق فاقوس - السهوية من معبود انداء بغير معمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) إلى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) إلى كم (٩+٣٧٥) .

لتفريد / مستخدم التوليد للمقاول العام

بند رقم (٣)

حصر أعمال اساس (طرئش شمال الطريق)

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	1.00	0.24	3.00
4+125	25	1.00	0.23	5.75
4+150	25	1.00	0.26	6.50
4+175	25	1.00	0.25	6.25
4+200	25	1.00	0.24	6.00
4+225	25	1.00	0.25	6.25
4+250	25	1.00	0.25	6.25
4+275	25	1.00	0.25	6.25
4+300	25	1.00	0.24	6.00
4+325	25	1.00	0.26	6.50
4+350	25	1.00	0.24	6.00
4+375	25	1.00	0.25	6.25
4+400	25	1.00	0.25	6.25
4+425	25	1.00	0.28	7.00
4+450	25	1.00	0.27	6.75
4+475	25	1.00	0.28	7.00
4+500	25	1.00	0.26	6.50
4+525	25	1.00	0.24	6.00
4+550	25	1.00	0.26	6.50
4+575	25	1.00	0.23	5.75
4+600	25	1.00	0.24	6.00
4+625	25	1.00	0.26	6.50
4+650	25	1.00	0.25	6.25
4+675	12.5	1.00	0.27	3.38
الاجمالي				144.88

مهندس الشركة

م. ادريس

مهندس الهيئة

الصيند العامه للطرق و الصبارى (المنطقة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " محافظة الشرقية .

مخروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - الحسينية من معود اتجاه كفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٩)

حصر اجمالي أعمال توريد وصب خرسانة عادية للبردورات

بند رقم (٩)	الوحدة	ST.	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير والجلب طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ ... الخ	م ^٣	FROM ST. 1+450 TO ST.2+075	70.13
الاجمالي			70.13

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣٠/١٢/٢٠٢٠

المبنى العام للطرق و الجدران (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المحافظة الرئاسية " حياء محريمة " محافظة الخرجية .

مشروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - العسيرة من معود انتهاء حفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب خرسانة عادية للبردورات

بند رقم (٩)	الوحدة	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
للبردورات	٣م	525	0.50	0.25	65.63
		30	0.50	0.30	4.50
الاجمالي					70.13

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٤٤٣

المهندسة العامة للطرق و الجوارى (المصلحة العامة)

مطروحات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريجة " محافظة الخريبة .

مطروح / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق خاقوس - العصرية عن مخطط اتجاه غير عامر
في المصفاة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تخطيط / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصر اجمالي أعمال انشاء طبقه تشريب M.C.O

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٤)
12704.38	FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+000 TO ST.4+675	م ٢	أعمال انشاء طبقه تشريب " برايم " باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C30) بمعدل ١,٢ كجم / م ٢ طبقا للشروط و المواصفات ... الخ
12704.38	الاجمالي		

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

المصينة العامة للطريق و الشوارع (المصنفة الثالثة)

مخروطات الطرق ضمن المبادرة الترابية * مياه جارية * معالجة الخرفقة .

مخروط / الأعمال المتوقعة لعملية رفع شفاة وصيانة مآزق فاقوس - المصينة من معبود أبناء مخفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠) الى كم (٦+٧٥) و الى كم (٨+٧٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تقديم / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصر أعمال طبقة التشريب M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75

مهندس الشركة

م. العبد

المهندس الهيئة

المعينة العامة للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخروطات الطرق ضمن المقادير الخاصة " حياء حريمه " مداخل الخرقة .

مخروط / الأعمال الختلفة لعمارة روج الحناء وسبابة طريق فاقوس - المسودة من مخطط اتجاه الجسر معار

في المسافة من كم (٦+١٠) الى كم (٦+٧٥) و الكم (٨+٧٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تخطيط / مخطط الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٤)

حصر أعمال طبقة التبريد M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
4+000	12.5	9.75	121.88
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن الميادين الناصية " جدار تدعيم " عمادية الخرقة .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع الحفنة وسيانة طريق فانوس - المصدرة من معونة اداء حفر عمار

في المصنف من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٦+٣٧٥) .

تدفيد / مستخدم الوليد للمقاول العام

بند رقم (٤)

حصر اعمال طبقة التثبيت M.C.O

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الإجمالي			12704.38

مهندس الشركة
س. المصنف

مهندس الهيئة

المعينة العامة للطرق والمخاري (المنطقة الثالثة)

مطروحات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة محريمة " محافظة الخرجية .

مطروحات / الأعمال المتبقية لعملية رفع حذاء وسيانة طريق فافوس - المسندية من حدود ابناء حفر عمار

في المعافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٥)
12704.38	FROM ST. 0+000 TO ST.0+125 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 4+000 TO ST.4+675	٢م	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية علي الساخن تدرج ٣د بسمك ٦ سم باستخدام سن الأحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المعتمدة... الخ
12704.38	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميزنة العامة للطريق و الجداري (المضافة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء جسرية " مضافة الخرفية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع سقفاء وسفاه بطرق فاقوس - المبنية من معبود انشاء كغير عمار

في المضافة من كم (٦٠٠٠) الي كم (٦٠٧٥٠) و الكم (٨٠٧٠٠) الي كم (٩٠٣٧٥) .

تقديم / منحدر الوليد للمجاهدين العامة

بند رقم (٥)

حصار اعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75

المجلس الهيئة

مهندس الشركة

ادعاه

الميزنة العامة للطرق و المباني (المضافة الثالثة)

مخروطات الطرق ضمن المبادرة الترابية * دماء لمرمعة * معادلة الخرقة .

مخروط / الأعمال المدققة لعملية رفع الحفافة وسيانة طريق فاوقوس - الحديقة من سعوية اتجاه لمرمعة عامر

في المضافة من كم (٦٠١٠٠) إلى كم (٦٠٧٥٠) و الكم (٨٠٧٠٠) إلى كم (٩٠٣٧٥) .

تدفيد / مجتمعة التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٥)

حصص أعمال توريد وقرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
4+000	12.5	9.75	121.88
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50

مهندس الشركة
م. ر. م. م.

مهندس الشركة
م. ر. م. م.

الميزانية العامة للملحق و المشاريع (المضافة الثالثة)
 مخدومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء مخرومة " مضافة الخرقة .
 مخدوم / الأعمال المضافة لعملية رفع الحفارة وسفالة حريق فاقوس - المصينة من معودة ابناءه مخدوم عمار
 في المضافة من كم (٦+١٠٠) التي كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) التي كم (٩+٣٧٥) .
 توريد / مخدوم التوليد المتداول العامة

بند رقم (٥)

حصراعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الاجمالي			12704.38

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الصين العامه للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريفة " محافظة الخربة .

مخروم / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق خاقوس - المصينة من موعود اتجاه كهر عمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٦)

اجمالي اعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٦)
13561.45	FROM ST. 0+000 TO ST.0+140 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 3+975 TO ST.4+675	م ٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ٢ ... الخ
13561.45	الاجمالي		

مختص الهيئة

مهندس الشركة
م. ادراج

الميزانية العامة للطرق و الجداري (المضافة الثالثة)

مخروقات الطرق ضمن المبادرمة الرضائية " عراء لمزودة " مبادرمة الخرقة .

مخروغ / الأعمال المخرقة تعارفة روج مفعاء وسبابة طريق فاقوس - المخرقة من مخرقة اعداد لمخر عمارة

في المضافة من كم (٦+١٠٠) الي كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+١٠٠) الي كم (٩+٣٧٥) .

مخرقة / مخرقة المخرقة للمخاولام العامة

بند رقم (٦)

حصارعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التصلب (R.C ٢٠٠٠)

station	الطول	العرض	الاجمالي
منطقة قبل البوابة	63	7.4	466.20
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
0+140	15	9.6	144.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50

المهندس الهيلة

مهندس الشركة

الميزنة العامة للطريق و الشواطي (الميزانية البالغة)
مدرجاً من الطرق ضمن الميزانية العامة * بناء جسر * ميزانية الخردقة .
مدرج / الأعمال المدرجة لعمارة رفح جبهة وسمانة طريق دافوس - الميزانية من موزع أدناه لغير عامر
في الميزانية من رقم (٦٠٠) إلى رقم (٦٠٧٥) و الرقم (٨٠٧٠) إلى رقم (٩٠٣٧٥) .
للميزانية / ميزانية الوزارة للميزانية العامة

بند رقم (٦)

حصص أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠)

station	الطول	العرض	الإجمالي
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
3+975	12.5	10	125.00
4+000	25	9.75	243.75
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50

مهندس الشركة
أحمد ماهر

الميزانية العامة للطرق و الجسور (المرحلة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن الميزانية الأساسية * مياه شريعة * محافظة الخرطوم .

مخرجات / الأعمال المبرمجة لعمارة رفع كفاءة وسمانة طريق فاقوس - المسبوبة من معونة ابناء شهر عمار

في المصافة من كم (٦+١٠٠) الي كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الي كم (٩+٣٧٥) .

تفصيل / مستند الوليد للمقاول العام

بند رقم (٦)

حصر اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C.T.O.O)

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الاجمالي			13561.45

المهندس المهندس

من مدير الشركة
أ. م. م. م.

المبنى العام للطرق و المياري (المنطقة الثانية)

مطروحات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريجة " محافظة الشرقية .

مخروص / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - الحصينة من معود انباء مخفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و المكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٧)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٧)
13561.45	FROM ST. 0+000 TO ST.0+140 & FROM ST. 1+450 TO ST.2+075 & FROM ST. 3+975 TO ST.4+675	٢م	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك... الخ
13561.45	الاجمالي		

مهندس الهيئة
م. ر. ش. ح.

مهندس الشركة
م. ر. ش. ح.

المدينة العامة للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء جسر " منطقة الدرقية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع الجدران وسمانة الطرق فاقوس - المدينة من مخطط ابناء الجسر معمار

في العمارة من كم (٦٠٠) التي كم (٦٠٧٥) و الكم (٨٠٧٠) التي كم (٩٠٣٧٥) .

تقديم / تقديم الوليد المذاولا العامة

بند رقم (٧)

حصار اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
منطقة قبل البوابة	63	7.4	466.20
0+000	12.5	7.45	93.13
0+025	25	8	200.00
0+050	25	8	200.00
0+075	25	8.7	217.50
0+100	25	9.2	230.00
0+125	12.5	9.2	115.00
0+140	15	9.6	144.00
1+450	12.5	9.6	120.00
1+475	25	9.5	237.50
1+500	25	9.5	237.50
1+525	25	9.2	230.00
1+550	25	9	225.00
1+575	25	8.5	212.50
1+600	25	7.6	190.00
1+625	25	8	200.00
1+650	25	7.85	196.25
1+675	25	8.5	212.50
1+700	25	7.8	195.00
1+725	25	8	200.00
1+750	25	7.9	197.50
1+775	25	8.3	207.50
1+800	25	8.6	215.00
1+825	25	8.5	212.50

المهندس الهينة

مهندس الشركة

المعتمد العامة للطرق و الشوارع (المباشرة الثالثة)

مشروع الطرق ضمن المباشرة الرابعة * حواء الجديدة * مباشرة الخرقة .

مشروع / الأعمال المباشرة لعمارة رفح لعمارة وسماكة الطريق فاقوس - المباشرة من معمود ابناء لفر عمار

في المساحة من كم (٦٠١٠٠) الى كم (٦٠٧٥٠) و الكم (٨٠٧٠٠) الى كم (٩٠٣٧٥) .

تقديم / تقديم الوليد المقاول العام

بند رقم (٧)

حصار اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
1+850	25	8.1	202.50
1+875	25	8.55	213.75
1+900	25	10.1	252.50
1+925	25	8.65	216.25
1+950	25	7.35	183.75
1+975	25	8.2	205.00
2+000	25	9.95	248.75
2+025	25	8.7	217.50
2+050	25	7.9	197.50
2+075	12.5	7.25	90.63
3+975	12.5	10	125.00
4+000	25	9.75	243.75
4+025	25	9.6	240.00
4+050	25	9.45	236.25
4+075	25	9.5	237.50
4+100	25	9.6	240.00
4+125	25	9.6	240.00
4+150	25	9.6	240.00
4+175	25	9.4	235.00
4+200	25	9.1	227.50
4+225	25	9.3	232.50
4+250	25	9.25	231.25
4+275	25	9.35	233.75
4+300	25	9.5	237.50

مهندس الشركة
الهيئة

مهندس الشركة
الهيئة

المورد العامة للطرق و المباني (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المقادير الزمانية " بناء مخرومات " مساحة الخرقة .

مخرومات / الأعمال المطلوبة لعمارة رفع الحفارة وسمانة طريق دائري - المساحة من مساحة البناء لمخرمات

في المساحة من كم (٦٠٠) الى كم (٦٠٧٥) و الكم (٨٠٧٥) الى كم (٩٠٣٧٥) .

مخرمات / مخرمات التوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٧)

حصار اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

station	الطول	العرض	الاجمالي
4+325	25	9.8	245.00
4+350	25	10.1	252.50
4+375	25	10.1	252.50
4+400	25	10.3	257.50
4+425	25	10.2	255.00
4+450	25	10.05	251.25
4+475	25	9.35	233.75
4+500	25	9.2	230.00
4+525	25	9	225.00
4+550	25	9	225.00
4+575	25	8.25	206.25
4+600	25	8.45	211.25
4+625	25	8.5	212.50
4+650	25	8.55	213.75
4+675	12.5	8.6	107.50
الاجمالي			13561.45

مهندس الشركة

مهندس الشركة

المدينة العامة للطرق والمباني (المنطقة الثالثة)
 مشروع عام الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " محافظة الخرجية .
 مشروع / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - المدينة عن مسعود اتجاه كهر عمار
 في المعافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) والكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .
 تنفيذ / مقبض الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

حصر اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (٨)
258.75	FROM ST. 4+100 TO ST.4+675	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ
258.75	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المدينة العامة للطرق و الجسور (المندوبة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المباشرة الرئيسية " حياء حريمه " مضافة الحديقة .

مخروم / الأعمال المتوقعة لعمارة روج مضافة وسيانة طريق فاقوس - المباشرة من معود انتهاء لآخر عام
في المضافة من كم (٦+١٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (٨)

حصر أعمال التكسير وإزالة المسطحات المنهارة

station	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
4+100	12.5	7.50	0.06	5.63
4+125	25	7.50	0.06	11.25
4+150	25	7.50	0.06	11.25
4+175	25	7.50	0.06	11.25
4+200	25	7.50	0.06	11.25
4+225	25	7.50	0.06	11.25
4+250	25	7.50	0.06	11.25
4+275	25	7.50	0.06	11.25
4+300	25	7.50	0.06	11.25
4+325	25	7.50	0.06	11.25
4+350	25	7.50	0.06	11.25
4+375	25	7.50	0.06	11.25
4+400	25	7.50	0.06	11.25
4+425	25	7.50	0.06	11.25
4+450	25	7.50	0.06	11.25
4+475	25	7.50	0.06	11.25
4+500	25	7.50	0.06	11.25
4+525	25	7.50	0.06	11.25
4+550	25	7.50	0.06	11.25
4+575	25	7.50	0.06	11.25
4+600	25	7.50	0.06	11.25
4+625	25	7.50	0.06	11.25
4+650	25	7.50	0.06	11.25
4+675	12.5	7.50	0.06	5.63
الاجمالي				258.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المصنف العام للطرق والمباني (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرأسمالية " بناء حريمه " محافظة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فاقوس - العصبية من مخطط إنشاء حفر بعمار

في المضافة من كم (٦+١٠٠) الى كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الى كم (٩+٣٧٥) .

تتبع / مستند الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١٠)

حصر اجمالي أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١٠)
45	FROM ST. 0+000 TO ST.4+000	عدد	أعمال رفع منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
45	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المبنى العام للطرق و الجدران (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء حريمه " معاملة الخرجية .

مخروج / الأعمال المتبقية لعملية رفع كفاءة وصيانة طريق فافوس - الحسنية من معود انتهاء حفر عمار

في المسافة من كم (٦+١٠٠) الي كم (٦+٧٥٠) و الكم (٨+٧٠٠) الي كم (٩+٣٧٥) .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة

بند رقم (١١)

أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١١)
28	FROM ST. 0+000 TO ST.4+000	عدد	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة مع رفع او خفض الغرف طبقا للمنسوب التصميمي ... الخ
28	الاجمالي		

مهندس من الهيئة

مهندس الشركة

اسم المشروع : الأعمال المتبقية للقطاع الأول والثاني من طريق دمياط / الدقهلية / الأقصر
 تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢١) لسنة ٢٠١٤

بيانات إدارية :- قام بالحضر العينات : / محمود صالح
 بإعداد العينات :-

عدد (٦) عينة مخلوط أسفلتي طبقة سطحية (١ ج)
 عدد (١) عينة مخلوط أسفلتي طبقة رابطة (١٣) - بلاطة
 إشارات التي أجريت عليها :-

شرح و الاستدلال و تحديد نسبة الأسفلت و تحديد الشبكات و الاستدلال
 الطريقة الموصلة (١ ج)

المعدات	ك ١,٦٥٠	مخرج التصميم	المواد (١ ج)
معدة سعة 1"	100	100	100
3/4"	98	95.4	7%
3/8"	73	69.3	12%
#4	45	48.7	13%
8#	32	35	20%
30#	18	20	5%
50#	8	11.5	3%
100#	4.3	5.7	2%
200#	1.4	3.2	0%
نسبة الأسفلت %	9.02	5.05	
شبات بالكجم	1370		
تصليب بالم	2.7		
الجمادة بالكجم / م	507		

العينات تخرج عن حدود السماح للتدرج التصميمي في المعدات المشار إليها
 العينة تتفق في نسبة الأسفلت مع النسبة التصميمية

الطريقة السطحية (١ ج)

المعدات	ك ١,٨٠٠	ك ١,٣٥٠	مخرج التصميم	المواد (١ ج)
معدة سعة 1"	100	100	100	100
3/4"	96	97	96	20
3/8"	73	72	71.9	50
#4	50	50	52.6	48
8#	38	37	40.9	35
30#	22	21	24	19
50#	14	13	16.2	13
100#	9.0	8.4	10.2	7
200#	4.9	4.6	7.1	3
نسبة الأسفلت %	5.43	5.51	5.75	
الشبات بالكجم	1526	1564		
التصليب بالم	3.0	3.1		
الجمادة بالكجم / م	509	505		

العينات تخرج عن حدود السماح للتدرج التصميمي في المعدات المشار إليها
 العينة تتفق في نسبة الأسفلت مع النسبة التصميمية

$\frac{AB_{(g)} + C_{(l)}}{\text{heat}}$

PCSM / 2

$$\gamma = \gamma(f) \cup \gamma(f)h$$

ماہنامہ



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

الاعمال المتبقية للقطاع الاول والثاني من طريق سعود / الحسينيه / فاقوس

اسم المشروع :

الوليد للمقاولات

تنفيذ شركه :

تقرير معمل رقم (٩٠٩) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢١/١٠/٢٤

قام باحضار العينات : / محمود صالح

بيانات ائتمانية :-

- عدد (١) عينة دمك لطبقة ارض طبيعيه لردم المرافق من ك ١,٦٥٠ .
عدد (١) عينة تربه طليديه مكان المرافق ك ١,٦٥٠ لعمل صلاحية .

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

- التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والدمك القياسي ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .
الكشف عن الكثافة الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

أولا : صلاحية الارض الطبيعيه .

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٤	مزه رقم ١٠
	٦٦	مزه رقم ٤٠
	٥٢	مزه رقم ٢٠٠
	٣٩	حد السيولة %
	١٣	مجال اللدونه %
	A-٦	التصنيف
-	١,٦٧	أقصى مثاقه جافه طن / م٣
		الدمك المعدل
-	٢١,٥	نسبة المياه الملائمة %
-	٥,٥	نسبة تحمل كاليفورنيا %
-	٢,٥	الانتفاخ %

يتم الرجوع الى ملف العمليه لمقارنه النتائج .

ثانياً : الدمك

المواقع	الكثافة الجافه طن / م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة ارض طبيعيه	١,٦٣	١٥,٩	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٥ %
ك ١,٦٥٠				

الدمك مقبول بالموقع .

البروتوكول المستخدم للأرض الطبيعيه ١,٦٧ طن / م٣ ونسبة المياه الملائمة ٢١,٥ %

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العميات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية ارض طبيعية	١	٢٠٩٠	٢٠٩٠
عميات تمك	١	٦٧٥	٦٧٥
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٣٠١٥
١٤/١١/٢٠٢٤			١٠٠٠٠
الاجمالي			٣٤١٧,١٠

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٠

مهندس المعمل / *[Signature]*

رئيس الادارة المركزية

مهندس / *[Signature]*

مستوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / *[Signature]*

مشار السيد عبد الله

[Signature]



١٢/



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

تنفيذ الأعمال المثبقة للقطاع الأول والثاني من طريق الحسينيه / فاقوس اتجاه فاقوس

اسم المشروع :

تنفيذ شركة :

تقرير معمل رقم (٤٠٨) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٤

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيانات ادارية :-

عدد (٢) عينات دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفه .

بيان العينات :-

عدد (١) عينه مخلوط اسفلتي لطبقة الرابطه (د٣) من مواقع مختلفه .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال .

الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
طبقة اساس نهائي	٩٩	٤,٨	٢,١٩	ك ١,٥٢٥
	٩٩	٤,٨	٢,٢٠	ك ١,٨٥٠

الدمك مقبول بالمواقع .

البيروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٢ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧ %

ثانيا : طبقة الرابطه (د٣)

المواصفات (د٣)	التدرج التصميمي	ك ٤,٣٠٠ اتجاه فاقوس	المعدات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
٧٥	٩٥,٤	٩٥	٣/٤"
٧٠	٦٩,٣	٧١	٣/٨"
٥٠	٤٨,٧	٤٦	٤#
٣٥	٣٥	٣٣	٨#
٢٠	٢٠	١٦	٣٠#
١٢	١١,٥	٩	٥٠#
٨	٥,٧	٤	١٠٠#
٤	٣,٢	١,٠٢	٢٠٠#
٤,٥	٥,٠٥	٤,٧٧	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٠٠٠ كجم		١٢٥٠	الثبات بالكجم
٤-٢		٢,٩	الانسياب بالمعم
٥٠٠-٣٠٠		٤٣١	الجساءه كجم/م

العينات تتفق مع حدود المناسجه للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشر البها . وتتلقي في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من المعامل المركزي تقرير رقم (٢/٢١) لسنة ٢٠٢٠ بخصوص صليه ابو عريضة / الفضاروه بناءا على طلب الشركة وموافقة جهاز الاشراف ورئيس الاماره المركزيه .

من ٢/١

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج/ التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التجارب
٦٥٠	٦٥٠	١	الاسفلت
٤١٠	٢٠٥	٢	قوالب مارشال
١٣٥٠	٦٧٥	٢	عينات دمك
٢٥٠			م. اعداد تقرير
٢٦٦٠			قيمة التجارب
٣٨٢٦٠			١٤ / ١١ / ٢٠٢٤
٣٠٩٠٠			الاجمالي

تاريخ: ٢٠٢٤/١١/١٠

مهندس المعمل / *[Signature]*

رئيس الادارة المركزية

[Signature]

مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

[Signature]

مهندس /

منار السيد عبد الله

المعقود



اسم المشروع : تنفيذ الاعمال المتبقية للقطاع الاول و الثاني من طريق سعود / الحسنية / فافوس

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٣٩٨) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١٠/٢٩

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : ا / هشام منصور

بيان العينات :-

عدد (١) عينة من ٦ لعمل صلاحية . ك ١.٧٠٠ طبقة اولي مدموكة

عدد (٢) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

التحليل المنخلي و ثوابت التبريد و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل

النتائج :- صلاحية من ٦

المواصفات	ك ١.٧٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	96	1.5"
55-85	71	1"
50-80	51	3/4"
40-70	43	3/8"
30-60	39	مهزة رقم ٤
20-50	32	10
10-30	17	40
5-15	10	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة %
—	7	نسبة الشد الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابة %
—	2.500	الوزن النوعي الكلي
—	2.546	الوزن النوعي مشبع جاف المظع
—	2.620	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.4	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.1	التحلل %
—	2.22	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.0	نسبة المياه الاصولية %
		الدمك المعدل

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨%	99	4.5	2.20	طيفة أولى أساس
	99	4.7	2.19	ك ١,٦٠٠
				ك ١,٩٠٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢.٢٢ طن/م^٣ و نسبة المياه المانعة ٧,٠ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الا نفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	22.85	22.85
دمك	2	6.75	13.50
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			3885
ض. ق. م ١٤ %			543.90
الإجمالي			4428.90

٢٠٢٤/١١/٠٣

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى ميامي صالح

المعتمد



تقرير فنى لتحديد أسلوب العمل ومنهجية التنفيذ

للأعمال المتبقية للقطاع الاول والثاني من طريق سعود/ الحسينية / فاقوس من سعود اتجاه كفر عمار
في المسافة من الكم ٦+١٠٠ الى الكم ٦+٧٥٠ والكم ٨+٧٠٠ الى الكم ٩+٣٧٥
مركز الحسينية - محافظة الشرقية - ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

المقدمة

تم إعداد هذا التقرير طبقاً لطلب/ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق بخصوص تحديد أسلوب العمل ومنهجية التنفيذ الخاصة بالأعمال المتبقية للقطاع الاول والثاني من طريق سعود/ الحسينية / فاقوس من سعود اتجاه كفر عمار في المسافة من الكم ٦+١٠٠ الى الكم ٦+٧٥٠ والكم ٨+٧٠٠ الى الكم ٩+٣٧٥ مركز الحسينية - محافظة الشرقية - ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة ".

الموضوع:

بالمرو ر والمعانة للطريق القائم بمعرفة مندوب الهيئة و الاستشاري والشركة المنفذه وجد ان الاسفلت القديم بحالة متهاكلة ولا يجدي معه أسلوب الترميم كما ان العيوب التي ظهرت بالقطاع (هبوط بالمناسيب العرضية والطولية للطريق - بالإضافة الى شروخ عرضية) وجدت بعض الاماكن التي تحتاج لأعمال قطع فرمة لتوسعة الطريق وللحماية من الاتهيارات بالإضافة الى وجود ترنشات طولية وعرضية نتيجة اعمال المرافق وعليه يتم التوصية باتباع ما يلي عند تنفيذ الاعمال بجسم الطريق.

الخلاصة والرأى الفنى:

- ازالة كافة المسطحات الاسفلتية المنهارة.
- أخذ عينات من طبقة الأساس القديم لتحديد سمكها وخصائصها.
- يتم الحفر في اماكن التوسعة وتطهير الطريق وفق المناسيب التصميمية.
- يتم تشغيل طبقة الأساس القديم ودمكها مع عمل رفع مساحي لها بعد الدمك.
- يتم تطهير الترنشات المنفذة لخطوط الغاز والمرافق (-١٠) سم أسفل منسوب طبقة الأساس القديمة القائمة على أن يتم استعواض ذلك العمق بطبقة أساس جديد.
- يتم تنفيذ طبقات الأساس والأسفلت وفق مقاييسه الاعمال.

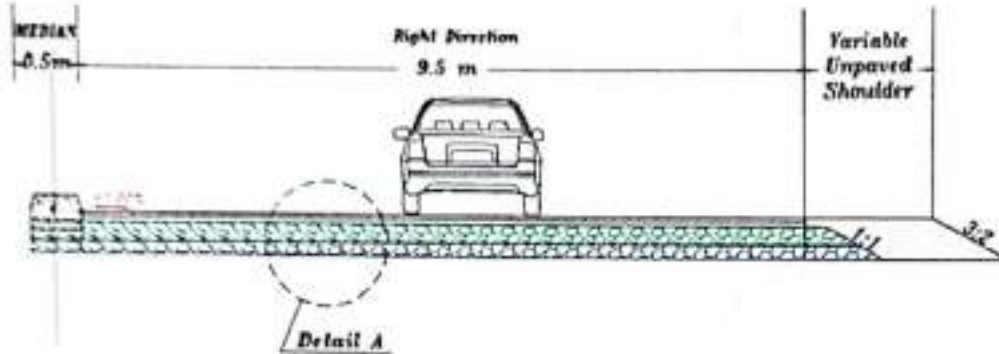
لوجيك للإستشارات الهندسية

أ.د/ أحمد محمدى عبدالله

رقم القيد ١٢/١٥٢١ - قيد إستشاري ١/٥٩٥٤



مرفق القطاع العرضي المقترح



5 cm Wearing Course
Pack (2.5 kg/m ²)
5 cm Binder Course
Prime Coat (1.5 kg/m ²)
New App. Base Course (25-30 cm Thickness)
Old App. Base Course (15 cm Thickness)
Compacted Subgrade

