

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ١ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية أعمال الطبقة السطحية لطريق سعود / المناجاة
/ الصالحية { القطاع الخامس } بطول ١,٥ كم فى المسافة من الكم ٦ حتى الكم ٧,٥٠٠ والطبقة السطحية
لطريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية فى المسافة من الكم ٧,٥٠٠ حتى الكم ١٢,٨٠٠ بطول ٥,٣ كم
مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم ٧٨٧ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص ويتم الرجوع

لإدارة المركبات بالنسبة للسيارة المحملة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول خالص الاحترام ...

تحريراً فى : ٨ / ٥ / ٢٠٢٥





المدينة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريجة " - مركز العصبية - محافظة الخرجية.

مخرومات / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالعية (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالعية في المصافة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال جاري (٢)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذة
١	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) ... الخ	م ^٢	٦٥٠٠٠	٥٢٥٠٠	٦٤٠٢٤
٢	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحيه من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (٤ج) ... الخ	م ^٢	٦٥٠٠٠	٥٢٥٠٠	٦٤٠٢٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق و القبارى (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " - مركز العصبية - محافظة الخرقة.

مخروم / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معود

/ المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تنفيذ / مستخدم الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

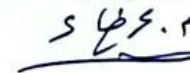
اجمالي اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠)

الاجمالي	ST.	الوحدة	بند رقم (١)
41637.00	(قطاع المناجاة - المطار)	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من بيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / ٢م ... الخ
12134.53	(قطاع ايرم)		
10252.65	قطاع (الشوابكة)		
64024.18	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهندسة العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مدرسة الطرقات ضمن المحافظة البرلمانية * مياه شرب * - مركز المدينة - محافظة الخرجية.

مخرج / أعمال الطبقة المسلحة لطريق معوض / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1.6 كم من الشؤ (٦٠٠) إلى الشؤ (٧٠٥) والطبقة المسلحة لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الشؤ (٧٠٥) حتى الشؤ (١٣٠٨) بطول ٥.٣ كم

تخطيط / مستند التوليد للمقاولات العاملة ورسم الطرق

بند رقم (١)

حصار أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
7+800	12.5	8.35	104.38
7+825	25	8.65	216.25
7+850	25	9.65	241.25
7+875	25	8.95	223.75
7+900	25	8.35	208.75
7+925	25	8.05	201.25
7+950	25	7.90	197.50
7+975	25	7.95	198.75
8+000	25	7.90	197.50
8+025	25	8.15	203.75
8+050	25	8.25	206.25
8+075	25	8.55	213.75
8+100	25	8.75	218.75
8+125	25	8.15	203.75
8+150	25	7.95	198.75
8+175	25	7.85	196.25
8+200	25	8.05	201.25
8+225	25	7.60	190.00
8+250	25	7.75	193.75
8+275	25	7.70	192.50
8+300	25	7.65	191.25
8+325	25	7.95	198.75
8+350	25	7.95	198.75
8+375	25	8.25	206.25
8+400	25	7.85	196.25
8+425	25	7.95	198.75
8+450	25	7.80	195.00
8+475	25	8.25	206.25

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المصنف العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن الماحدة الرياضية * حياء مخرومة * عرعر المحسنة - عماطة الخروية.

مخروم / أعمال الطبقة المصنفة لطريق معود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة المصنفة لطريق معود / المناجاة / مطار السالمة في المصافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / عتيد الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

حصراعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
8+500	25	8.75	218.75
8+525	25	8.15	203.75
8+550	25	7.60	190.00
8+575	25	7.80	195.00
8+600	25	8.05	201.25
8+625	25	7.85	196.25
8+650	25	8.30	207.50
8+675	25	7.95	198.75
8+700	25	8.20	205.00
8+725	25	8.20	205.00
8+750	25	7.95	198.75
8+775	25	7.95	198.75
8+800	25	7.65	191.25
8+825	25	7.75	193.75
8+850	25	7.75	193.75
8+875	25	8.05	201.25
8+900	25	7.90	197.50
8+925	25	8.00	200.00
8+950	25	8.10	202.50
8+975	25	7.95	198.75
9+000	25	7.90	197.50
9+025	25	7.90	197.50
9+050	25	8.20	205.00
9+075	25	7.95	198.75
9+100	25	7.95	198.75
9+125	25	7.95	198.75
9+150	25	8.15	203.75
9+175	25	8.15	203.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العام للطرق والبنية التحتية (الملاحظة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن الملاحظة الرابعة * بناء مخروطة * مخرجات المخرطة - مخرطة الخرقة.

مخرجات / أعمال المخرطة المخرطة لطريق معوض / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من المخر (٦+٠٠٠) إلى المخر (٧+٥٠٠) والمخرطة المخرطة لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من المخر (٧+٥٠٠) إلى المخر (١٣+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تجهيز / تجهيز الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

حصار أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
9+200	25	8.15	203.75
9+225	25	7.80	195.00
9+250	25	7.65	191.25
9+275	25	8.45	211.25
9+300	25	8.25	206.25
9+325	25	8.00	200.00
9+350	25	8.00	200.00
9+375	25	8.20	205.00
9+400	25	8.25	206.25
9+425	25	8.20	205.00
9+450	25	8.35	208.75
9+475	25	8.40	210.00
9+500	25	8.35	208.75
9+525	25	8.30	207.50
9+550	25	8.25	206.25
9+575	25	7.85	196.25
9+600	25	7.95	198.75
9+625	25	7.90	197.50
9+650	25	7.85	196.25
9+675	25	7.85	196.25
9+700	25	7.85	196.25
9+725	25	8.10	202.50
9+750	25	8.10	202.50
9+775	25	7.80	195.00
9+800	25	7.90	197.50
9+825	25	8.05	201.25
9+850	25	7.90	197.50
9+875	25	8.00	200.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمود عيسى السوارى، المحرر: "جريدة المشرق"، ١٩٧٤ - ١٩٧٥، ص ١٠٠ - ١٠١، ص ١٠٢.

التعليق: / يمكن التمييز بين نوعين من التكاليف وهما:

حصر عمل قريش وواقي حلفه لاصطفه من النبيه من السائل سريع النطاي (R.C 3.000) (قطاع الساجه - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
34+000	25	7.95	198.75
34+25	25	7.90	197.50
34+50	25	8.05	201.25
34+75	25	8.15	203.75
10+000	25	8.55	213.75
10+025	25	8.55	213.75
10+050	25	8.70	217.50
10+075	25	8.55	213.75
10+100	25	8.70	217.50
10+125	25	9.25	231.25
10+150	25	9.35	233.75
10+175	25	9.40	235.00
10+200	25	9.05	226.25
10+225	25	8.75	218.75
10+250	25	8.85	221.25
10+275	25	8.85	221.25
10+300	25	9.30	232.50
10+325	25	10.00	250.00
10+350	25	13.00	325.00
10+375	25	10.65	266.25
10+400	25	10.60	265.00
10+425	25	9.45	236.25
10+450	25	8.85	221.25
10+475	25	8.25	206.25
10+500	25	8.00	200.00
10+525	25	7.55	188.75
10+550	25	7.70	192.50
10+575	25	7.95	198.75



۵۴۶۰۵

المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

معمولاات الطرق ضمن المبادرة الرافعة * بناء جسر * مركز المصينة - محافظة الخربة.

معمولاات / اعمال الطبقة السطحية لطريق معوض / المناجاة / السالمة (الضلع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة السطحية لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تصميم / مستند الوليد للمعاولة العامة ورسمة الطرق

بند رقم (١)

حصارعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
10+600	25	8.10	202.50
10+625	25	8.30	207.50
10+650	25	8.15	203.75
10+675	25	7.75	193.75
10+700	25	8.30	207.50
10+725	25	8.35	208.75
10+750	25	8.25	206.25
10+775	25	7.45	186.25
10+800	25	7.55	188.75
10+825	25	7.35	183.75
10+850	25	7.35	183.75
10+875	25	7.85	196.25
10+900	25	7.95	198.75
10+925	25	7.75	193.75
10+950	25	7.55	188.75
10+975	25	7.60	190.00
11+000	25	7.75	193.75
11+025	25	7.80	195.00
11+050	25	7.85	196.25
11+075	25	8.15	203.75
11+100	25	7.95	198.75
11+125	25	7.75	193.75
11+150	25	7.85	196.25
11+175	25	7.75	193.75
11+200	25	7.75	193.75
11+225	25	7.75	193.75
11+250	25	7.55	188.75
11+275	25	7.55	188.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميل العام للطرق و الشواطي (المنطقة الثالثة)

معمولا الطريق ضمن المباحرة الرباعية * مياه مخزينة * مركز المدينة - محافظة الخرجية.

مخروج / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالمية في المسافة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٣+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تخطيط / مستقيم الوليد للمقاول العام ورسم الطريق

بند رقم (١)

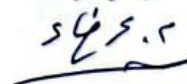
حصار اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التظاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
11+300	25	7.50	187.50
11+325	25	7.55	188.75
11+350	25	7.65	191.25
11+375	25	7.65	191.25
11+400	25	8.40	210.00
11+425	25	7.70	192.50
11+450	25	7.65	191.25
11+475	25	7.75	193.75
11+500	25	7.80	195.00
11+525	25	7.75	193.75
11+550	25	7.65	191.25
11+575	25	7.65	191.25
11+600	25	7.65	191.25
11+625	25	7.80	195.00
11+650	25	7.50	187.50
11+675	25	7.75	193.75
11+700	25	7.70	192.50
11+725	25	7.70	192.50
11+750	25	7.65	191.25
11+775	25	7.90	197.50
11+800	25	7.85	196.25
11+825	25	7.55	188.75
11+850	25	7.55	188.75
11+875	25	7.45	186.25
11+900	25	7.45	186.25
11+925	25	7.50	187.50
11+950	25	7.50	187.50
11+975	25	7.55	188.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهمله العامه للطرق و الجوارى (المجلد الثالث)
مخروقات الطرق ضمن المبادرة الزاوية * حياء شريعة * - مركز المصنبة - محافظة الخرقية.

مخروغ / اعمال الطرقة المسلحة لطريق معوض / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦٠٠٠٠) الى الشؤ (٧٠٥٠٠) والطرقة المسلحة
لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمية في المصافة من الشؤ (٧٠٥٠٠) حتى الشؤ (١٢٠٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تنفيذ / مستخدم الوليد للمقاولات العامة ورسفد الطرق

بند رقم (١)

حصارعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
12+000	25	7.65	191.25
12+025	25	7.50	187.50
12+050	25	7.50	187.50
12+075	25	7.75	193.75
12+100	25	7.75	193.75
12+125	25	8.05	201.25
12+150	25	8.55	213.75
12+175	25	8.80	220.00
12+200	25	9.25	231.25
12+225	25	9.65	241.25
12+250	25	9.35	233.75
12+275	25	9.35	233.75
12+300	25	9.30	232.50
12+325	25	9.35	233.75
12+350	25	9.55	238.75
12+375	25	9.55	238.75
12+400	25	9.45	236.25
12+425	25	9.45	236.25
12+450	25	9.55	238.75
12+475	25	9.85	246.25
12+500	25	13.30	332.50
12+525	25	13.45	336.25
12+550	25	12.65	316.25
12+575	25	12.05	301.25
12+600	25	12.35	308.75
12+635	22.5	12.45	280.13
0+000	12.5	20.45	255.63
0+025	25	10.35	258.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. ع. حجاز

المهندس العام للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مقر ومناقص الطرق ضمن المحافظة العامة * حواء شريعة * - مركز المصروفات - محافظة الخرج.

مخرج / أعمال الطرق المصنوعة لطرق معوض / المناقص / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,6 كم من الشؤ (٦٠٠٠) الى الشؤ (٧٠٥٠) والطرق المصنوعة لطرق معوض / المناقص / مطار السالمة في المحافظة من الشؤ (٧٠٥٠) حتى الشؤ (١٢٠٨٠) بطول ٥,٣ كم

مخرج / مستخدم الولد للمقاولات العامة ورسوم الطرق

بند رقم (١)

حصار أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التصلب (R.C ٣٠٠) (قطاع المناقص - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+050	25	10.95	273.75
0+075	25	11.05	276.25
0+100	12.5	10.15	126.88
0+120	20	10.25	205.00
الاجمالي			41637.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ع.ع.ع

المهندسة العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخرجات الطرق ضمن المباحرة الريمانية * مياه مخزومة * - مركز المصينة - محافظة الخرجية.

مخرج / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالمية في المصافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

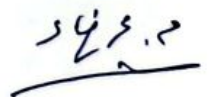
حصار أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع ابرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
6+000	12.5	8.35	104.38
6+025	25	7.75	193.75
6+050	25	7.80	195.00
6+075	25	7.80	195.00
6+100	25	8.10	202.50
6+125	25	8.05	201.25
6+150	25	8.05	201.25
6+175	25	8.15	203.75
6+200	25	7.95	198.75
6+225	25	7.75	193.75
6+250	25	7.95	198.75
6+275	25	8.05	201.25
6+300	25	7.90	197.50
6+325	25	8.05	201.25
6+350	25	8.05	201.25
6+375	25	8.15	203.75
6+400	25	8.05	201.25
6+425	25	8.15	203.75
6+450	25	8.10	202.50
6+475	25	8.05	201.25
6+500	25	8.05	201.25
6+525	25	7.95	198.75
6+550	25	8.15	203.75
6+575	25	8.20	205.00
6+600	25	8.15	203.75
6+625	25	8.05	201.25
6+650	25	8.10	202.50
6+675	25	8.00	200.00
6+700	25	7.65	191.25

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخبرو عامه الطرق ضمن الماحدة الرياضية * جهه مخبره * - مخبر المصنعية - معاهدة الخرجية.

مخبرو / أعمال الطريقة المصنعية لطريق معوض / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطريقة المصنعية لطريق معوض / المناجاة / ملار السالمية في المماقة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٣+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / مستند الوليد للمقاوله العامة ورسمه الطرق

بند رقم (١)

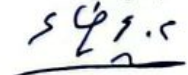
حصراعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع ايرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
6+725	25	8.00	200.00
6+750	25	7.95	198.75
6+775	25	7.80	195.00
6+800	25	7.90	197.50
6+825	25	7.80	195.00
6+850	25	7.85	196.25
6+875	25	8.15	203.75
6+900	25	8.15	203.75
6+925	25	8.15	203.75
6+950	25	8.30	207.50
6+975	25	8.30	207.50
7+000	25	8.30	207.50
7+025	25	8.20	205.00
7+050	25	8.45	211.25
7+075	25	8.25	206.25
7+100	25	8.25	206.25
7+125	25	8.00	200.00
7+150	25	7.85	196.25
7+175	25	7.85	196.25
7+200	25	7.75	193.75
7+225	25	7.85	196.25
7+250	25	7.95	198.75
7+275	25	7.85	196.25
7+300	25	7.90	197.50
7+325	25	8.45	211.25
7+350	25	8.25	206.25
7+375	25	8.25	206.25
7+400	25	7.75	193.75
7+425	25	8.00	200.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهندسة العامة للطرق والمباني (المنطقة الثالثة)
مخبر ومخبر الطرق ضمن المبادرة الرقابية * مياه مخربة * - مركز العمومية - محافظة الخرجية.

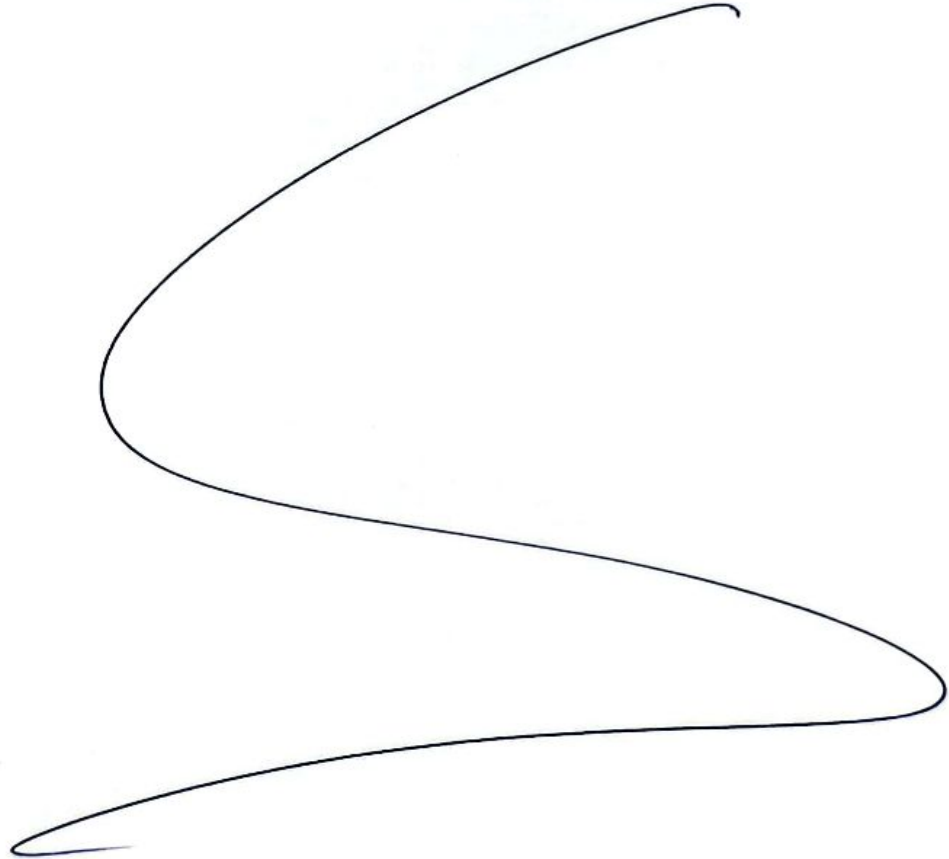
مخبر / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الشؤ (٦٠٠٠٠) إلى الشؤ (٧٠٥٠٠) والطبقة الصلبة
لطرريق معبود / المناجاة / مطار السالمة في المصافة من الشؤ (٧٠٥٠٠) حتى الشؤ (١٢٠٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / مستند الوليد للمواولة العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

حصراعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع ابرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
7+450	25	8.25	206.25
7+475	25	8.45	211.25
7+508	20.5	8.30	170.15
الاجمالي			12134.53



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المهنة العامة للطرق و القبارى (المصلحة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المبادرة الرأسمية * بناء مخزومة * - مركز الحمينية - محافظة الخربة.

مخروم / أعمال الطبقة المصطنعة لطريق معوض / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول 1.5 كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة المصطنعة
لطرريق معوض / المناجاة / سائر السالمية في المفاة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تنفيذ / مستخدم الولود للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (١)

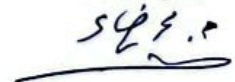
حصراعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع الشوابكة)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.10	101.25
0+025	25	7.25	181.25
0+050	25	6.95	173.75
0+075	25	6.90	172.50
0+100	25	6.80	170.00
0+125	25	6.70	167.50
0+150	25	6.85	171.25
0+175	25	6.75	168.75
0+200	25	7.05	176.25
0+225	25	7.25	181.25
0+250	25	7.35	183.75
0+275	25	7.35	183.75
0+300	25	7.55	188.75
0+325	25	7.70	192.50
0+350	25	7.75	193.75
0+375	25	7.55	188.75
0+400	25	7.45	186.25
0+425	25	7.35	183.75
0+450	25	7.65	191.25
0+475	25	7.70	192.50
0+500	25	7.75	193.75
0+525	25	7.65	191.25
0+550	25	7.85	196.25
0+575	25	7.50	187.50
0+600	25	7.70	192.50
0+625	25	7.90	197.50
0+650	25	7.75	193.75
0+675	25	7.65	191.25
0+700	25	7.95	198.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العام للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مدرسة الطرق ضمن المباحرة الرياضية " حياء تحرمة " - مركز المصنبة - محافظة الخربة.

مخروج / أعمال الطبقة المصنبة لطريق معوض / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة المصنبة لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمية الى المصافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورسفد الطرق

بند رقم (١)

حصارعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠) (قطاع الشوابكة)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+725	25	8.00	200.00
0+750	25	8.05	201.25
0+775	25	7.95	198.75
0+800	25	8.05	201.25
0+825	25	8.00	200.00
0+850	25	7.90	197.50
0+875	25	8.20	205.00
0+900	25	7.85	196.25
0+925	25	7.85	196.25
0+950	25	7.90	197.50
0+975	25	8.05	201.25
1+000	25	7.80	195.00
1+025	25	7.45	186.25
1+050	25	7.60	190.00
1+075	25	8.15	203.75
1+100	25	8.30	207.50
1+125	25	8.10	202.50
1+150	25	7.80	195.00
1+175	25	7.90	197.50
1+200	25	8.25	206.25
1+225	25	8.00	200.00
1+250	25	7.90	197.50
1+275	25	7.75	193.75
1+300	25	7.70	192.50
1+338	25.5	7.80	198.90
الاجمالي			10252.65

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الميناء العام للطرق و البحري (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطرق ضمن المباحرة الرئاسية " حياء حرمة " - مركز الحسينية - محافظة الخرجية.

مخروج / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معود / المناجاة / السالعية (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معود / المناجاة / مطار السالعية في المفاة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (٢)

حصر اجمالي اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم

بند رقم (٢)	الوحدة	ST.	الاجمالي
المتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٥ سم بعد الدمك... الخ	م٢	(قطاع المناجاة - المطار)	41637.00
		(قطاع ايرم)	12134.53
		قطاع (الشوابكة)	10252.65
	الاجمالي		64024.18

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهندسة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة خريمة " - معرض المصينة - محافظة الخرجية.

مخروج / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول 1,6 كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالمية في المسافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / مستند الوليد للمقاولات العامة ورسم الطريق

بند رقم (٢)

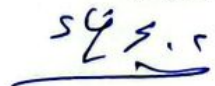
حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
7+800	12.5	8.35	104.38
7+825	25	8.65	216.25
7+850	25	9.65	241.25
7+875	25	8.95	223.75
7+900	25	8.35	208.75
7+925	25	8.05	201.25
7+950	25	7.90	197.50
7+975	25	7.95	198.75
8+000	25	7.90	197.50
8+025	25	8.15	203.75
8+050	25	8.25	206.25
8+075	25	8.55	213.75
8+100	25	8.75	218.75
8+125	25	8.15	203.75
8+150	25	7.95	198.75
8+175	25	7.85	196.25
8+200	25	8.05	201.25
8+225	25	7.60	190.00
8+250	25	7.75	193.75
8+275	25	7.70	192.50
8+300	25	7.65	191.25
8+325	25	7.95	198.75
8+350	25	7.95	198.75
8+375	25	8.25	206.25
8+400	25	7.85	196.25
8+425	25	7.95	198.75
8+450	25	7.80	195.00
8+475	25	8.25	206.25

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العامة للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

معمارية الطرق ضمن المباحثات الريمانية * بناء مخبرية * - مركز المصنعية - محافظة الخربة.

معمارية / أعمال الطريقة المصنعية لطريق معوض / المناجاة / السالدية (القطاع الخامس) بطول 1.5 كم من الشؤ (٦٠٠٠) إلى الشؤ (٧٠٥٠٠) والطريقة المصنعية لطريق معوض / المناجاة / مطار السالدية في المعادلة من الشؤ (٧٠٥٠٠) إلى الشؤ (١٢٠٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / تقديم الوليد للمقاول العام ورسمة الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
8+500	25	8.75	218.75
8+525	25	8.15	203.75
8+550	25	7.60	190.00
8+575	25	7.80	195.00
8+600	25	8.05	201.25
8+625	25	7.85	196.25
8+650	25	8.30	207.50
8+675	25	7.95	198.75
8+700	25	8.20	205.00
8+725	25	8.20	205.00
8+750	25	7.95	198.75
8+775	25	7.95	198.75
8+800	25	7.65	191.25
8+825	25	7.75	193.75
8+850	25	7.75	193.75
8+875	25	8.05	201.25
8+900	25	7.90	197.50
8+925	25	8.00	200.00
8+950	25	8.10	202.50
8+975	25	7.95	198.75
9+000	25	7.90	197.50
9+025	25	7.90	197.50
9+050	25	8.20	205.00
9+075	25	7.95	198.75
9+100	25	7.95	198.75
9+125	25	7.95	198.75
9+150	25	8.15	203.75
9+175	25	8.15	203.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المهنة العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

معمولايات الطرق ضمن المباحرة الزمانية * حياه حريمه * - مركز المدينة - محافظة الخرجية.

مخروج / أعمال الطريقة المصطنعة لطريق معوض / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤم (٦+٠٠٠) الى الشؤم (٧+٥٠٠) والطريقة المصطنعة لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الشؤم (٧+٥٠٠) حتى الشؤم (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدقيق / مستقيم الوليد للمقاولات العامة ورسمه الطرق

بند رقم (٢)

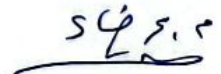
حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
9+200	25	8.15	203.75
9+225	25	7.80	195.00
9+250	25	7.65	191.25
9+275	25	8.45	211.25
9+300	25	8.25	206.25
9+325	25	8.00	200.00
9+350	25	8.00	200.00
9+375	25	8.20	205.00
9+400	25	8.25	206.25
9+425	25	8.20	205.00
9+450	25	8.35	208.75
9+475	25	8.40	210.00
9+500	25	8.35	208.75
9+525	25	8.30	207.50
9+550	25	8.25	206.25
9+575	25	7.85	196.25
9+600	25	7.95	198.75
9+625	25	7.90	197.50
9+650	25	7.85	196.25
9+675	25	7.85	196.25
9+700	25	7.85	196.25
9+725	25	8.10	202.50
9+750	25	8.10	202.50
9+775	25	7.80	195.00
9+800	25	7.90	197.50
9+825	25	8.05	201.25
9+850	25	7.90	197.50
9+875	25	8.00	200.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العام للطرق و القناري (المنطقة الثالثة)

معمولايم الطرق ضمن المبادرة الزاوية * حواء مخرمة * مركز المصودة - محافظة الخرقة.

معمولايم / اعمال الطريقة السطوية لطريق معمود / المداينة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الشؤ (٦٠٠٠٠) الى الشؤ (٧٠٥٠٠) والطريقة السطوية لطريق معمود / المداينة / مطار السالمة في المفاة من الشؤ (٧٠٥٠٠) حتى الشؤ (١٢٠٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

معمولايم / معمولايم الوليد للمقاولات العامة ورسمه الطرق

بند رقم (٢)

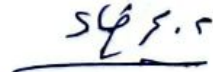
حصص اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
9+900	25	7.95	198.75
9+925	25	7.90	197.50
9+950	25	8.05	201.25
9+975	25	8.15	203.75
10+000	25	8.55	213.75
10+025	25	8.55	213.75
10+050	25	8.70	217.50
10+075	25	8.55	213.75
10+100	25	8.70	217.50
10+125	25	9.25	231.25
10+150	25	9.35	233.75
10+175	25	9.40	235.00
10+200	25	9.05	226.25
10+225	25	8.75	218.75
10+250	25	8.85	221.25
10+275	25	8.85	221.25
10+300	25	9.30	232.50
10+325	25	10.00	250.00
10+350	25	13.00	325.00
10+375	25	10.65	266.25
10+400	25	10.60	265.00
10+425	25	9.45	236.25
10+450	25	8.85	221.25
10+475	25	8.25	206.25
10+500	25	8.00	200.00
10+525	25	7.55	188.75
10+550	25	7.70	192.50
10+575	25	7.95	198.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المهندسة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة الثالثة)

مخبروعات الطرق ضمن المباحرة الرئاسية * حياء مخرومة * - مرمرز الحمدية - عداطة الخرقة.

مخروم / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معوم / المناجاة / السالمية (الطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معوم / المناجاة / مطار السالمية في المفاة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تفهد / متمد الوليد للمقاولاء العامة ورسم الطرق

بند رقم (٢)

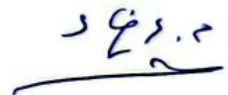
حصار أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
10+600	25	8.10	202.50
10+625	25	8.30	207.50
10+650	25	8.15	203.75
10+675	25	7.75	193.75
10+700	25	8.30	207.50
10+725	25	8.35	208.75
10+750	25	8.25	206.25
10+775	25	7.45	186.25
10+800	25	7.55	188.75
10+825	25	7.35	183.75
10+850	25	7.35	183.75
10+875	25	7.85	196.25
10+900	25	7.95	198.75
10+925	25	7.75	193.75
10+950	25	7.55	188.75
10+975	25	7.60	190.00
11+000	25	7.75	193.75
11+025	25	7.80	195.00
11+050	25	7.85	196.25
11+075	25	8.15	203.75
11+100	25	7.95	198.75
11+125	25	7.75	193.75
11+150	25	7.85	196.25
11+175	25	7.75	193.75
11+200	25	7.75	193.75
11+225	25	7.75	193.75
11+250	25	7.55	188.75
11+275	25	7.55	188.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الميلد العامه للطرق و القبارى (المصلحة الثالثة)
معمروناجى الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " بناء مخزومة " - مركز المصيرية - محافظة القرقية.

معمرو / اعمال الطبقة السطحية لطريق معبود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من النقط (٦+٠٠٠) الى النقط (٧+٥٠٠) والطبقة السطحية
لطريق معبود / المناجاة / مطار السالمة في المضافة من النقط (٧+٥٠٠) حتى النقط (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / مستخدم التوليد للمقاولات العامة ورسيد الطرق

بند رقم (٢)

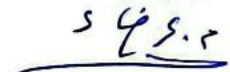
حصص اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
11+300	25	7.50	187.50
11+325	25	7.55	188.75
11+350	25	7.65	191.25
11+375	25	7.65	191.25
11+400	25	8.40	210.00
11+425	25	7.70	192.50
11+450	25	7.65	191.25
11+475	25	7.75	193.75
11+500	25	7.80	195.00
11+525	25	7.75	193.75
11+550	25	7.65	191.25
11+575	25	7.65	191.25
11+600	25	7.65	191.25
11+625	25	7.80	195.00
11+650	25	7.50	187.50
11+675	25	7.75	193.75
11+700	25	7.70	192.50
11+725	25	7.70	192.50
11+750	25	7.65	191.25
11+775	25	7.90	197.50
11+800	25	7.85	196.25
11+825	25	7.55	188.75
11+850	25	7.55	188.75
11+875	25	7.45	186.25
11+900	25	7.45	186.25
11+925	25	7.50	187.50
11+950	25	7.50	187.50
11+975	25	7.55	188.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعمل العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)
مخروجه الطريق ضمن المبادرة الرابعة * بناء حرمه * - مركز الحميدية - محافظة الخربة.

مخروج / أعمال الطبقة السطحية لطريق معود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1.5 كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطبقة السطحية
لطريق معود / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / مستند الوليد للمقاول العام ورسم الطرق

بند رقم (٢)

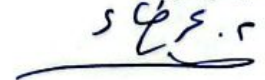
حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
12+000	25	7.65	191.25
12+025	25	7.50	187.50
12+050	25	7.50	187.50
12+075	25	7.75	193.75
12+100	25	7.75	193.75
12+125	25	8.05	201.25
12+150	25	8.55	213.75
12+175	25	8.80	220.00
12+200	25	9.25	231.25
12+225	25	9.65	241.25
12+250	25	9.35	233.75
12+275	25	9.35	233.75
12+300	25	9.30	232.50
12+325	25	9.35	233.75
12+350	25	9.55	238.75
12+375	25	9.55	238.75
12+400	25	9.45	236.25
12+425	25	9.45	236.25
12+450	25	9.55	238.75
12+475	25	9.85	246.25
12+500	25	13.30	332.50
12+525	25	13.45	336.25
12+550	25	12.65	316.25
12+575	25	12.05	301.25
12+600	25	12.35	308.75
12+635	22.5	12.45	280.13
0+000	12.5	20.45	255.63
0+025	25	10.35	258.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المصنف العام للطرق و التيارات (المنطقة الثالثة)
معموليات الطرق ضمن المبادرة الرياضية " حياة خريمة " - مركز المصنبة - محافظة الخرجية.

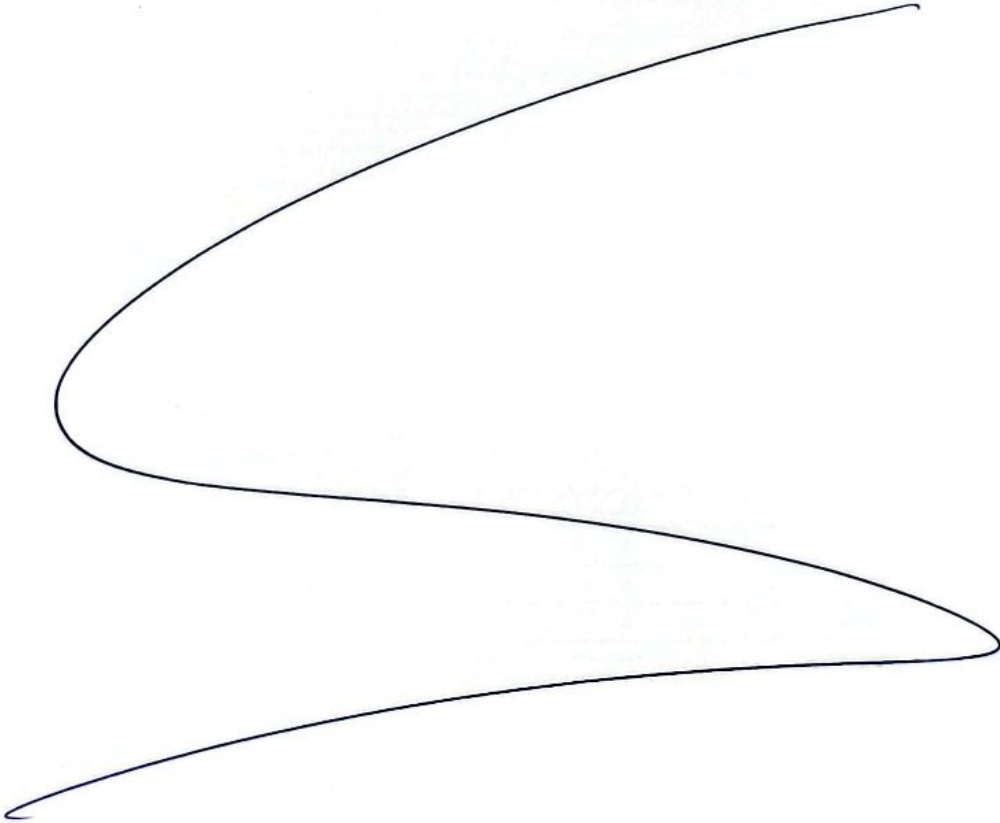
مخروج / أعمال الطريقة المصنبة لطريق معوض / المناجاة / السالدية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطريقة المصنبة
لطريق معوض / المناجاة / مسار السالدية في المصافة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٣+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع المناجاة - المطار)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+050	25	10.95	273.75
0+075	25	11.05	276.25
0+100	12.5	10.15	126.88
0+120	20	10.25	205.00
الاجمالي			41637.00



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مفروغ / أعمال الطبقة المسلحة لطريق معرود / المناجاة / السالمية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة المسلحة

لطرئق معرود / المناجاة / مطار السالمية في المصافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفط / مستقيم الوليد للمقاولة العامة ورسفد الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع ابرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
6+000	12.5	8.35	104.38
6+025	25	7.75	193.75
6+050	25	7.80	195.00
6+075	25	7.80	195.00
6+100	25	8.10	202.50
6+125	25	8.05	201.25
6+150	25	8.05	201.25
6+175	25	8.15	203.75
6+200	25	7.95	198.75
6+225	25	7.75	193.75
6+250	25	7.95	198.75
6+275	25	8.05	201.25
6+300	25	7.90	197.50
6+325	25	8.05	201.25
6+350	25	8.05	201.25
6+375	25	8.15	203.75
6+400	25	8.05	201.25
6+425	25	8.15	203.75
6+450	25	8.10	202.50
6+475	25	8.05	201.25
6+500	25	8.05	201.25
6+525	25	7.95	198.75
6+550	25	8.15	203.75
6+575	25	8.20	205.00
6+600	25	8.15	203.75
6+625	25	8.05	201.25
6+650	25	8.10	202.50
6+675	25	8.00	200.00
6+700	25	7.65	191.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العام للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

معمولايات الطرق ضمن المبادرة الزبانية * مياه شريعة * - مركز المدينة - محافظة الخربة.

مخروج / أعمال الطبقة المنظمة لطريق معبود / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1.6 كم من الشؤ (٦٠٠٠٠) الى الشؤ (٧٠٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الشؤ (٧٠٥٠٠) حتى الشؤ (١٢٠٨٠٠) بطول ٥.٢ كم

تدفيد / مستقيم الوليد للمقاولات العامة ورسيد الطرق

بند رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع ابرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
6+725	25	8.00	200.00
6+750	25	7.95	198.75
6+775	25	7.80	195.00
6+800	25	7.90	197.50
6+825	25	7.80	195.00
6+850	25	7.85	196.25
6+875	25	8.15	203.75
6+900	25	8.15	203.75
6+925	25	8.15	203.75
6+950	25	8.30	207.50
6+975	25	8.30	207.50
7+000	25	8.30	207.50
7+025	25	8.20	205.00
7+050	25	8.45	211.25
7+075	25	8.25	206.25
7+100	25	8.25	206.25
7+125	25	8.00	200.00
7+150	25	7.85	196.25
7+175	25	7.85	196.25
7+200	25	7.75	193.75
7+225	25	7.85	196.25
7+250	25	7.95	198.75
7+275	25	7.85	196.25
7+300	25	7.90	197.50
7+325	25	8.45	211.25
7+350	25	8.25	206.25
7+375	25	8.25	206.25
7+400	25	7.75	193.75
7+425	25	8.00	200.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المعهد العامة للطرق و الشوارع (المنطقة الثالثة)

مخرومات الطريق ضمن المباحرة الرابعة * حياء حريمه * - مركز المدينة - محافظة القرقية.

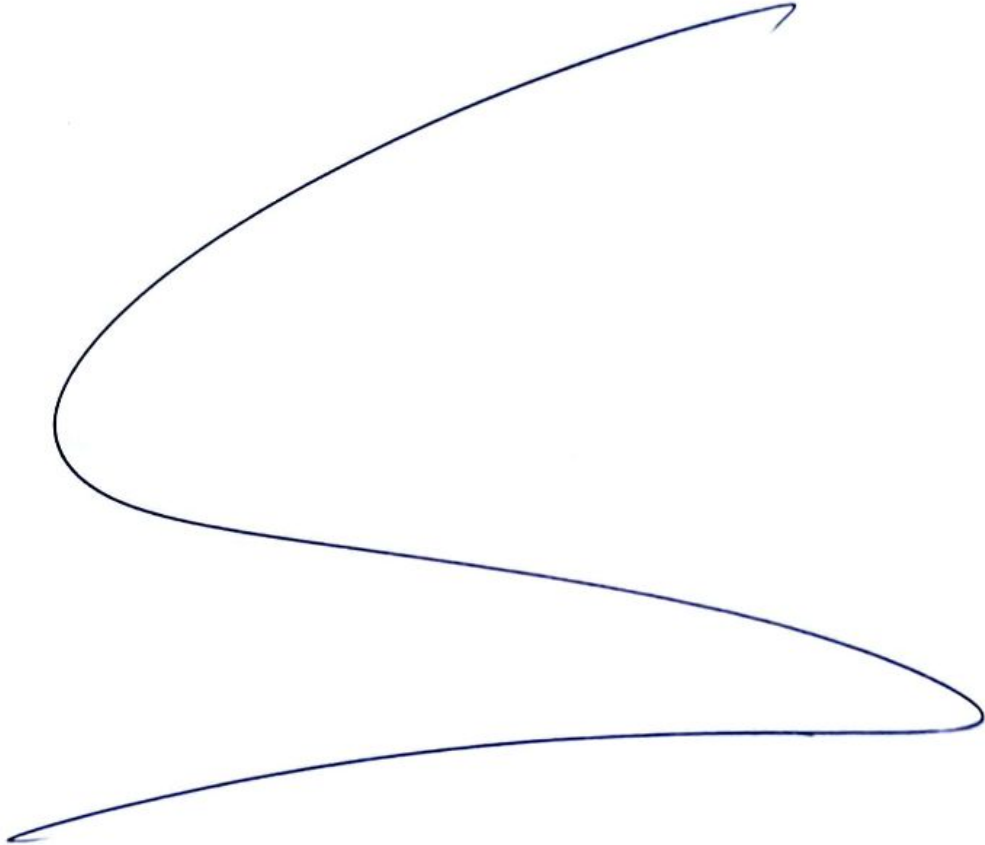
مخروم / اعمال الطبقة الصلبة لطريق معوض / المناجاة / السالمة (القطاع الخامس) بطول 1,5 كم من الكم (٦+٠٠٠) الى الكم (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معوض / المناجاة / مطار السالمة في المسافة من الكم (٧+٥٠٠) حتى الكم (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تقديم / مستند الوليد للمقاولات العامة ورسم الطريق

بلد رقم (٢)

حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع ايرم)

station	الطول	العرض	الاجمالي
7+450	25	8.25	206.25
7+475	25	8.45	211.25
7+508	20.5	8.30	170.15
الاجمالي			12134.53



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

المهندسة العامة للطرق والمواصلات (المنطقة الثالثة)

محور عام للطرق ضمن المبادرة الرئاسية * مياه شرب * - مركز المدينة - محافظة الغربية

مخروج / أعمال الطبقة المصطفية لطريق معبود / المناجاة / الحامدية (القطاع الخامس) بطول ١.٥ كم من الشؤ (٦+٣٣) إلى الشؤ (٧+٤٣) والطبقة المصطفية لطريق معبود / المناجاة / مطار السالدية في العمارة من الشؤ (٧+٤٣) إلى الشؤ (١٣+٨٣) بطول ٤.٢ كم

تنفيذ / مستفيد الوليد المقاول العام ورسم الطرق

بند رقم (٢)

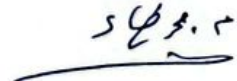
حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع الشواكة)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.10	101.25
0+025	25	7.25	181.25
0+050	25	6.95	173.75
0+075	25	6.90	172.50
0+100	25	6.80	170.00
0+125	25	6.70	167.50
0+150	25	6.85	171.25
0+175	25	6.75	168.75
0+200	25	7.05	176.25
0+225	25	7.25	181.25
0+250	25	7.35	183.75
0+275	25	7.35	183.75
0+300	25	7.55	188.75
0+325	25	7.70	192.50
0+350	25	7.75	193.75
0+375	25	7.55	188.75
0+400	25	7.45	186.25
0+425	25	7.35	183.75
0+450	25	7.65	191.25
0+475	25	7.70	192.50
0+500	25	7.75	193.75
0+525	25	7.65	191.25
0+550	25	7.85	196.25
0+575	25	7.50	187.50
0+600	25	7.70	192.50
0+625	25	7.90	197.50
0+650	25	7.75	193.75
0+675	25	7.65	191.25
0+700	25	7.95	198.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



المعهد العام للطرق و الجسور (المنطقة الثالثة)

مخروجات الطرق ضمن المبادرة الريامية * مياه صرفية * مرشح العصبية - محافظة الخرجية.

مغروق / أعمال الطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / السالدية (القطاع الخامس) بطول ١,٥ كم من الشؤ (٦+٠٠٠) الى الشؤ (٧+٥٠٠) والطبقة الصلبة لطريق معبود / المناجاة / مطار السالدية في المصافة من الشؤ (٧+٥٠٠) حتى الشؤ (١٢+٨٠٠) بطول ٥,٣ كم

تدفيد / مستند الوليد للمقاوله العامة ورسفم الطرق

بند رقم (٢)

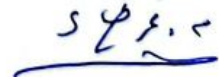
حصر اعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم (قطاع الشوابكة)

station	الطول	العرض	الاجمالي
0+725	25	8.00	200.00
0+750	25	8.05	201.25
0+775	25	7.95	198.75
0+800	25	8.05	201.25
0+825	25	8.00	200.00
0+850	25	7.90	197.50
0+875	25	8.20	205.00
0+900	25	7.85	196.25
0+925	25	7.85	196.25
0+950	25	7.90	197.50
0+975	25	8.05	201.25
1+000	25	7.80	195.00
1+025	25	7.45	186.25
1+050	25	7.60	190.00
1+075	25	8.15	203.75
1+100	25	8.30	207.50
1+125	25	8.10	202.50
1+150	25	7.80	195.00
1+175	25	7.90	197.50
1+200	25	8.25	206.25
1+225	25	8.00	200.00
1+250	25	7.90	197.50
1+275	25	7.75	193.75
1+300	25	7.70	192.50
1+338	25.5	7.80	198.90
الاجمالي			10252.65

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع	اعمال الطبقة السطحية لطريق سعود / المناجاه / مطار الصالحية بطول ٥,٣ كم مركز الحسينية
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢١٤) لسنة ٢٠٢٥

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م / احمد سمير
بيان العينات :- عدد (٢) عينة خلطه اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المعدات	ك ٠,٣٥٠	ك ١,٠٥٠	التدرج التصميمي	الفواصلات (ج٤)
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٣/٤"	٩٩	٩٧	٩٦	٨٠
٣/٨"	٧١	٧٤	٧١,٩	٦٠
٤#	٤٩	٥٠	٥٢,٦	٤٨
٨#	٣٨	٣٩	٤٠,٩	٣٥
٣٠#	٢٢	٢٤	٢٤	١٩
٥٠#	١٤	١٥	١٦,١	١٣
١٠٠#	٨	٩	١٠,٢	٧
٢٠٠#	٤,٩٨	٥,٠٥	٧,٢	٤,٢
نسبة الاسفلت %	٥,٤٧	٥,٤٣	٥,٧٥	٥,٢٥
الثبات بالكجم	١٥٢٠	١٥٠٥	لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٣	٣	٢-٤	
الجساءه كجم/مم	٥,٧	٥,٢	٥٠٠-٣٠٠	

العينات تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كليه الهندسه / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناءا علي موافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٢	٦٥٠	١٣٠٠
مارشال	٤	٢٠٥	٨٢٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٢٣٧٠
ض.ق.م ١٤ %			٣٣١,٨
الاجمالي			٢٧٠٠,٨

تحريرا في ٢٠٢٥/٥/١١

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / علي
سلوي سامي صالح



مهندس المعمل / زماق محمد

مدير المعمل
مهندس /
منار السيد عبد الله

المعقول