

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٥٣ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج { القطاع الثالث والرابع } من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥٠ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة".

عقد رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٥٠٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة بالمنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ..

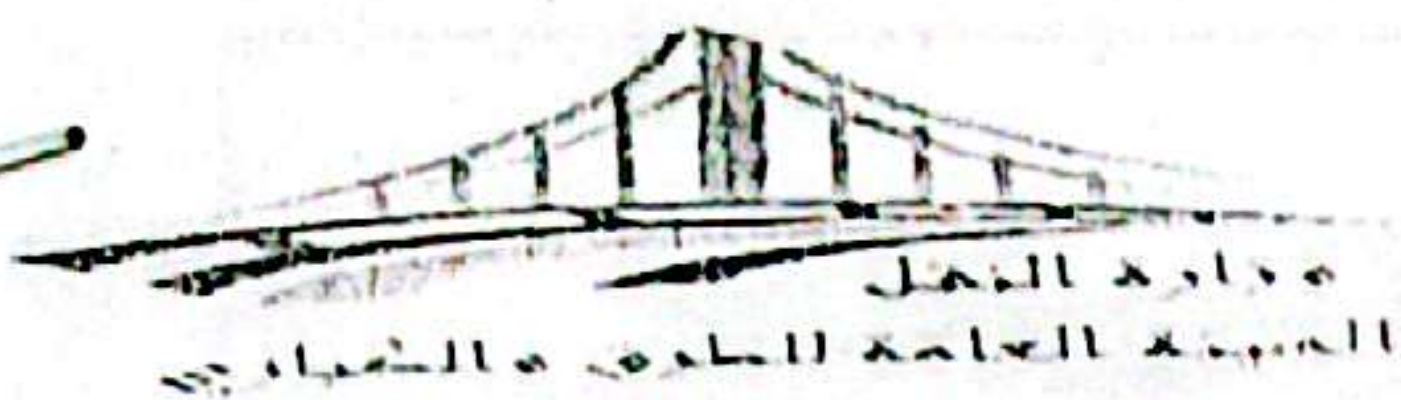
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٦ / ١ / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية



أضرمح
أعني
Ahmed



اسم المشروع :

استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثالث "حياة كريمة"

الوليد للمقاولات	:
------------------	---

تقرير معملی رقم (۲۹) لسنة ۲۰۲۴

بيانات إدارية :-

قام باحضار العينات : أ / محمود صالح

بيان العينات :-

عدد (٧) عينة أسفلت طبقة سطحية (٤ ج)

لاختبارات التي اجريت عليها :-

بتاریخ : ۲۰۲۵/۰۱/۱۴

التدرج و الاستخلاص و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد الثبات و الانسياب بطريقة مارشال

النتائج :-

طبقة سطحية (٤ ج)

طبيعة سطحية (ج ٤)									
المواصفات (ج ٤)	الترج التصميمي	ك	ك	ك	ك	ك ٩,٢٠٠	ك ١٠,٢٠٠	ك ٩,٧٠٠	المهزات
		١٢,٢٠٠	١١,٧٠٠	١١,٢٠٠	١٠,٧٠٠	مخلوط خلف الفنشر	بلاطة	بلاطة	
		بلاطة	بلاطة	بلاطة	بلاطة				
100	100	100	100	100	100	100	100	100	مهزة سعة"1"
100	80	99	97	95	99	96	98	97	3/4"
80	60	70	74	70	71	74	70	75	3/8"
65	48	50	50	47	49	50	51	51	#4
50	35	38	36	37	38	38	40	39	8#
30	19	23	21	23	22	22	21	22	30#
23	13	15	14	15	15	14	14	14	50#
15	7	8.2	8.4	8.4	8.9	9.0	8.3	8.9	100#
8	3	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.9	5.1	200#
		5.38	5.50	5.44	5.50	5.49	5.40	5.46	نسبه الاسفلت %
	5.75 5.25	1705	1807	1860	1834	1699	1882	1719	الثبات بالكجم
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		3.0	3.3	3.4	3.2	3.2	3.3	3.0	الانسياب بالمم
2--4		568	548	547	573	531	570	573	الجساءة بالكجم / مم
300-500									

العيثة تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات المشار إليها وكذلك الجساءة

العينة تتفق في نسبة الأسفلت مع النسبة التصميمية

ملحوظة :

ملحوظة : تم المقارنة بالتدرج التصميمي لطبقة السطحية بالتصميم الوارد من جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ لمشروعات حياة كريمة محافظة الشرفية العينات مسنولية من احضرها

العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

ج/ التكاليف		عدد الوحدات	التجارب
الإجمالي	سعر الوحدة	7	مخلوط أسفلتي
4550	650	14	قالب مارشال
2870	205		م. اعداد تقرير
250			قيمة التجارب
7670			ض. ق. م ١٤ %
1073.80			الإجمالي
8743.80			

٢٠٢٥/٠١/١٩

تحريرا في:

2.20/0.1/19

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير العمل

مهندس / Harun

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / داد

سلوی سامی صالح



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

اسم المشروع :	استكمال اعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثالث والرابع " حياه كريمه "
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

بيانات ادارية :-	تقرير معمل رقم (٢٣) لسنة ٢٠٢٥ قام باحضار العينات : /أ/ محمود صالح
بيان العينات :-	عدد (١٠) عينة دمك طبقة اساس نهائي من ك ٩,٠٠ : ك ١٢,٥٠٠ من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي اجريت عليها :-	الكشف عن الكثافه الجافه طن / ٣م ونسبة الرطوبه والدمك النسبي
النتائج :-	

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس نهائي ك ٩,٠٠ شمال	٢,٢١	٤,٨	٩٩	
ك ٩,٤٠٠ يمين	٢,١٩	٤,٨	٩٨	
ك ٩,٨٠٠ شمال	٢,٢	٤,٧	٩٩	
ك ١٠,٢٠٠ يمين	٢,٢	٤,٥	٩٩	
ك ١٠,٦٠٠ يمين	٢,١٩	٤,٧	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١١,٠٠ يمين	٢,٢١	٤,٩	٩٩	
ك ١١,٤٠٠ شمال	٢,٢	٤,٨	٩٩	
ك ١١,٨٠٠ يمين	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ١٢,٢٠٠ شمال	٢,١٨	٥	٩٨	
ك ١٢,٥٠٠ يمين	٢,١٩	٤,٨	٩٨	

الدمك مقبول بالمواقع .
البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / ٣م ونسبة المياه الملائمة ٧ %
ملحوظه / العينات مسؤولة من احضرها .

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
عينات دمك	١٠	٦٧٥	٦٧٥٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			٧٠٠٠
ض.ق.م ١٤ %			٩٨٠,٠
الاجمالي			٧٩٨٠,٠٠

تحريرا في: ٢٠٢٥/١١/١٣	مهندس المعمل /
رئيس الاداره المركزيه	مدير المعمل
مهندس /	مهندس /
سلوي سامي صالح	منار السيد عبد الله



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

اسم المشروع :	استكمال اعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثالث والرابع " حياه كريمه "
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٩٧) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/ سعيد طه بتاريخ : ٢٠٢٤/١٢/١٢

بيان العينات :- عدد (٤) عينات دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير من مواقع مختلفه .
عدد (١) عينة اتربه طينيه ناتج حفر من ك ١١,٠٠ لعمل صلاحيه .
عدد (٣) عينات اساس سن ٦ اسفل تكسير من مواقع مختلفه لعمل صلاحيه .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / ٣م ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ١١,٢٠٠ اسفل تكسير	ك ١١,٩٠٠ اسفل تكسير	ك ١٠,٨٠٠ اسفل تكسير جيرى بيضاء اللون	التجارب
١٠٠	٩٩	٩٩	٩٩	مهزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٩١	٩٢	٨٧	مهزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٧٠	٦٩	٧٤	مهزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٥٥	٥٣	٥٨	مهزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٤٥	٤٥	٤١	مهزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٤١	٤١	٣٨	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣١	٣٢	٢٩	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	١٨	١٥	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	٨	٨,٦	٥,٨	مهزه رقم ٢٠٠
			٢,٣	حد السيوله %
			١٠	مجال اللدونه %
	عديمه	عديمه	٤٧%	الصلابه %
لا يزيد عن ٨%	٣٤	٣٢%	٢,٢٨٣	الوزن النوعي الكلي
لا يزيد عن ٤٥ %	٢,٣٩٦	٢,٣٧١	٢,٤٣٣	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	٢,٤٩١	٢,٤٧	٢,٦٨٦	الوزن النوعي الظاهري
	٢,٦٤٧	٢,٦٣٣	٦,٦	الامتصاص %
	٣,٩	٤,٢	١,١	التحلل %
لا يزيد عن ١٠%	٠,٨	٠,٨	٨	نسبه السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٥%	٦	٥	٢,١٩	أقصى كثافه جافه طن / ٣م
لا يزيد عن ٨%	٢,٢	٢,٢	٨	الدمك المعدل
	٧,٨	٧,٩		نسبه المياه الملائمه %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية ماعدا المهزه المشار اليها وتخرج في اختبار اللدونه والصلابه .

ثانياً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اسفل تفسير				
ك ١٠,٧٠٠	٢,١٧	٤,٧	٩٩	لا يقل عن ٩٨ %
ك ١١,٢٠٠	٢,١٩	٤,٧	٩٩	
ك ١١,٧٠٠	٢,١٦	٤,٥	٩٨	
ك ١٢,٣٠٠	٢,١٨	٤,٦	٩٩	

الدمك مقبول بالموقع .
البروكتور المستخدم للأساس اسفل تفسير ٢,٢٠ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

ثالثاً :- صلاحية الارض الطبيعية

التجارب	ك ٢,٥٠٠	المواصفات
مهزه رقم ٨	٩٨,٨	
مهزه رقم ١٠	٩٤	
مهزه رقم ٤٠	٧٠	
مهزه رقم ٢٠٠	٥٢	
حد السيولة %	٣٩	
مجال اللدونة %	١٩	
التصنيف	A-٦	
الدمك قياسي	١,٥٧	
أقصى كثافته جافه طن / م ^٣	٢١,٤	
نسبة المياه الملائمة %	٤,٧	
نسبه تحمل كاليفورنيا %	-	
الانتفاخ %	-	

يتم الرجوع الي ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤولة من احضرها .

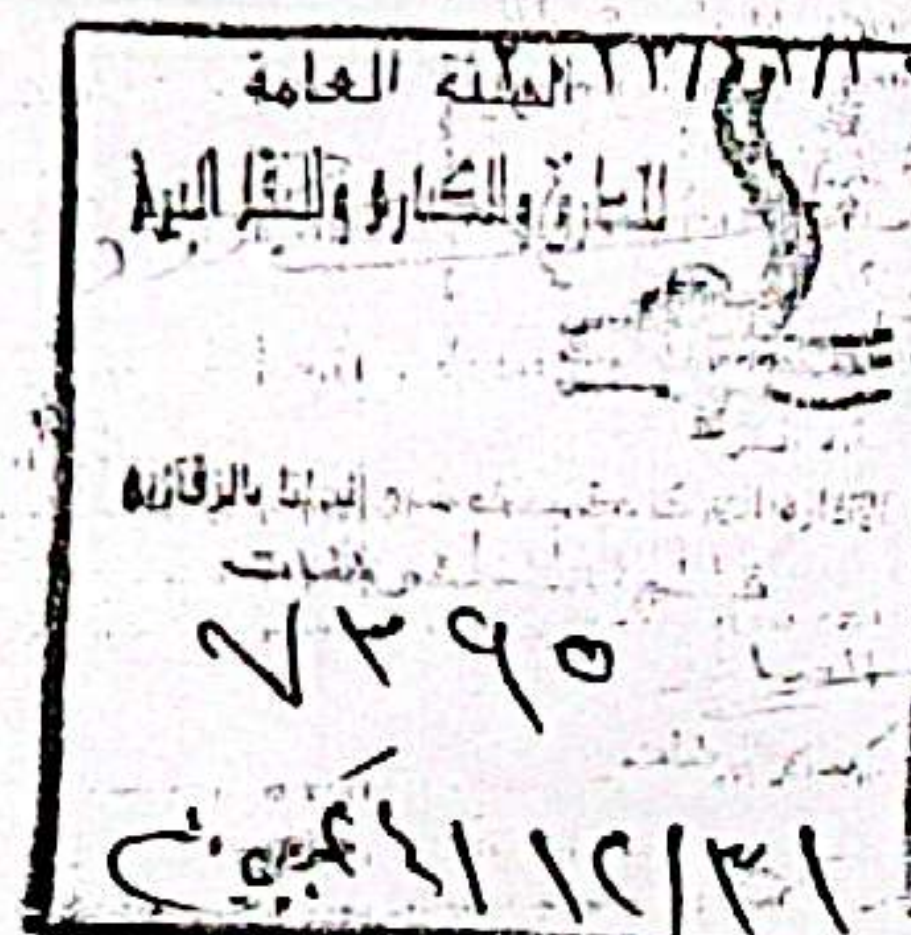
ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية سن ٦	٣	٢٥٣٥	٧٦٠٥
صلاحية تراب	١٠	٢٠٩٠	٢٠٩٠
عينات دمك	٧	٦٧٥	٤٧٢٥
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			١٤٦٧٠
ض.ق.م ١٤ %			٢٠٥٣,٨
الاجمالي			١٦٧٢٣,٨

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صبح



تحريرا في:

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
ادارة المعامل وضبط الجودة



اسم المشروع : استكمال اعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثالث والرابع " حياه كريمه "
تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

بيانات ادارية :- تقرير معمل رقم (٤٩٣) لسنة ٢٠٢٤
بيان العينات :- قام باحضار العينات : أ/ هشام منصور
بتاريخ : ٢٠٢٤/١٢/١٨
الاختبارات التي اجريت عليها :- عدد (٨) عينة دمك طبقة اساس اولي من مواقع مختلفه .
عدد (١) عينه من طبقة الاساس الاولي من ك ١٠,٨٥٠ لعمل صلاحية .

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي
النتائج :- أولا : طبقه الاساس .

المواصفات	النتائج	التجارب
١٠٠	١٠٠	میزه سعه "٢"
١٠٠-٧٠	٩٨	میزه سعه "١,٥"
٨٥-٥٥	٨٠	میزه سعه "١"
٨٠-٥٠	٦٥	میزه سعه "٤/٣"
٧٠-٤٠	٥٠	میزه سعه "٨/٣"
٦٠-٣٠	٤٠	میزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣١	میزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	میزه رقم ٤٠
١٥-٥	٩	میزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٢%	الصلابه %
—	٢,٣٩٨	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٦٦	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٣	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٥	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٣	الدمك المعدل
—	٧	افصى كثافه جافه طن / م ^٣
—		نسبه المياه الملائمه %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

المواقع	ثانيا : الدمك	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اولي				
ك ١٢,٣٥٠ شمال	٢,٢١	٤,٥٧	٩٩	
ك ١٢,٥٥٠ يمين	٢,١٨	٤,٥	٩٨	
ك ١١,٧٥٠ شمال	٢,٢	٤,٥٨	٩٩	
ك ١١,٤٥٠ يمين	٢,١٩	٤,٤٧	٩٨	
ك ١١,١٥٠ شمال	٢,٢	٤,٦	٩٩	
ك ١٠,٨٥٠ يمين	٢,٢١	٤,٧	٩٩	
ك ١٠,٥٥٠ شمال	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ١٠,٣٥٠ يمين	٢,١٩	٤,٤	٩٨	

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / م٣ ونسبة المياه الملائمة ٧ %

ملحوظه / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحيه سن ٦	١	٢٢٨٥	٢٢٨٥
عينات دمك	٨	٦٧٥	٥٤٠٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٧٩٣٥
ض.ق.م ١٠٤ %			١١١٠,٩
الاجمالي			٩٠٤٥,٩٠

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صياح



تحريرا في:

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال (جاري ٢)

الكمية الاجمالية المنفذه	كمية المقايسة	الوحده	البند	رقم
3989	3000	م ^٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	1
5904	5700	م ^٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	3
23903	23000	م ^٢	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	4
23903	23000	م ^٢	أعمال انشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم ... الخ	5

مهندس الهيئة
 أحمد محمد

مهندس الشركة
 أحمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩٠ حتى كم ١٢٠,٥ بطول ٣٠,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية.

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
3989.31	٣م	أعمال تطهير الطريق	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
		FROM ST. 10+950 TO 12+500	
3989.31			الاجمالي العام

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال تطهير الطريق)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
10+950	12.5	8.6	0.17	18.27
10+975	25	9	0.19	43.50
11+000	25	6.8	0.21	36.27
11+025	25	7.5	0.29	55.00
11+050	25	7.8	0.38	74.10
11+075	25	8.2	0.38	78.58
11+100	25	8.3	0.35	73.32
11+125	25	8.2	0.36	73.80
11+150	25	7.8	0.30	59.15
11+175	25	7.6	0.27	51.93
11+200	25	7.5	0.30	55.62
11+225	25	7.5	0.30	55.62
11+250	25	8.1	0.38	77.63
11+275	25	8.2	0.35	71.07
11+300	25	8.4	0.36	76.30
11+325	25	8.3	0.35	73.32
11+350	25	8.3	0.27	56.03
11+375	25	7.8	0.34	66.30
11+400	25	7.4	0.25	46.25
11+425	25	7.9	0.27	52.67
11+450	25	8	0.29	57.33
11+475	25	7.3	0.27	49.28
11+500	25	7.9	0.21	41.48
11+525	25	8.7	0.26	56.55
11+550	25	8.3	0.32	67.09
11+575	25	8.7	0.26	57.27
11+600	25	8.9	0.36	79.36
11+625	25	7.7	0.35	67.38
11+650	25	8.7	0.47	101.50
11+675	25	9.1	0.40	91.00

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال تطهير الطريق)

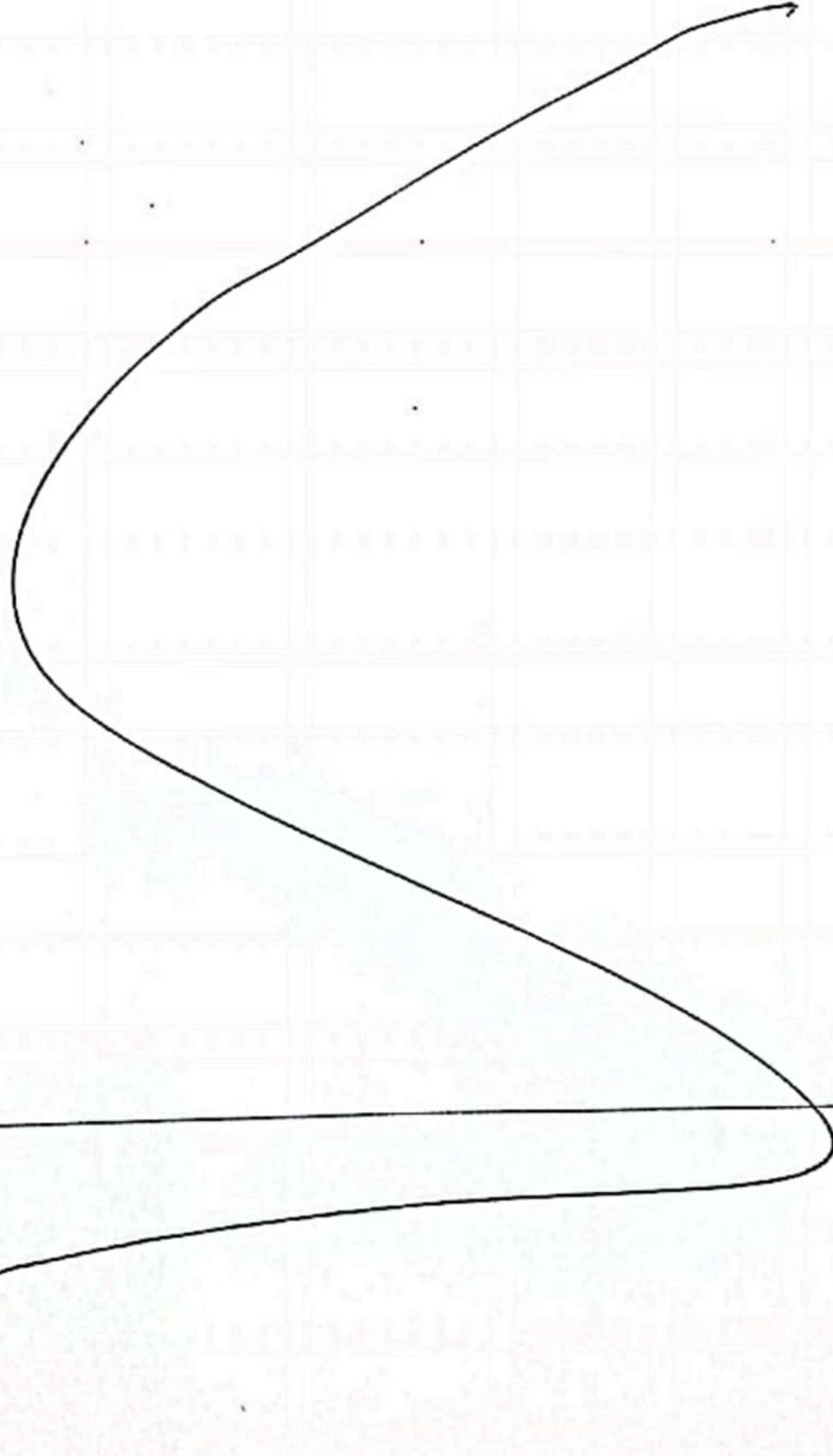
ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
11+700	25	9	0.34	76.50
11+725	25	8.4	0.49	102.20
11+750	25	8.4	0.37	77.70
11+775	25	8.3	0.43	89.23
11+800	25	8	0.40	79.33
11+825	25	8.4	0.36	74.90
11+850	25	8.7	0.31	68.15
11+875	25	8.9	0.37	81.58
11+900	25	9.1	0.25	57.63
11+925	25	9.3	0.00	0.00
11+950	25	8.3	0.08	17.29
11+975	25	6.7	0.09	15.08
12+000	25	8.3	0.23	48.42
12+025	25	8.7	0.18	39.15
12+050	25	8.5	0.35	74.37
12+075	25	8.4	0.41	86.10
12+100	25	8.3	0.39	80.23
12+125	25	7.9	0.31	61.22
12+150	25	7.4	0.36	65.98
12+175	25	7.4	0.33	61.67
12+200	25	7.4	0.22	40.08
12+225	25	7.3	0.39	71.18
12+250	25	7.3	0.39	70.57
12+275	25	7.7	0.42	80.21
12+300	25	8.1	0.32	64.80
12+325	25	8	0.43	85.33
12+350	25	8.5	0.45	95.62
12+375	25	8.05	0.36	73.12
12+400	25	7.4	0.35	64.13
12+425	25	7.3	0.36	65.70

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارد المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال تطهير الطريق)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
12+450	25	7.4	0.37	69.07
12+475	25	7.4	0.38	70.30
12+500	12.5	7.8	0.20	19.50
الاجمالي				3989.31



مهندس الهيئة
١٣/١٠/٢٠٢٠

مهندس الشركة
م / محمد جبار

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٣)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٣)
5904.95	٣م	الطريق	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
		FROM ST. 9+000 TO 12+500	
5904.95			الاجمالي العام

مهندس الهيئة

Amel

مهندس الشركة

Amel

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوئيد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
9+000	12.5	5.9	0.11	8.40
9+025	25	6	0.10	15.07
9+050	25	6	0.10	14.38
9+075	25	6.1	0.09	13.55
9+100	25	6.1	0.11	17.05
9+125	25	6	0.16	23.58
9+150	25	6	0.14	21.53
9+175	25	6.1	0.14	21.83
9+200	25	6.3	0.18	27.69
9+225	25	6.2	0.13	19.76
9+250	25	6.3	0.06	8.90
9+275	25	6.3	0.06	8.74
9+300	25	6.4	0.07	11.39
9+325	25	6.4	0.06	10.00
9+350	25	6.3	0.07	11.26
9+375	25	6.5	0.03	4.41
9+400	25	6.2	0.03	4.00
9+425	25	6.1	0.03	4.40
9+450	25	6.4	0.04	6.11
9+475	25	6.6	0.09	14.27
9+500	25	6.7	0.10	16.61
9+525	25	6.7	0.12	19.29
9+550	25	6.6	0.10	16.69
9+575	25	6.6	0.06	9.98
9+600	25	6.5	0.09	14.49
9+625	25	6.5	0.12	19.74
9+650	25	6.5	0.10	16.60
9+675	25	6.3	0.11	16.88
9+700	25	6	0.14	21.17

مهندس الهيئة

Amel

مهندس الشركة

م. ا. ح. ح.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
9+725	25	6	0.11	15.77
9+750	25	6.2	0.12	18.70
9+775	25	6.6	0.11	18.64
9+800	25	6.3	0.14	21.42
9+825	25	6.2	0.17	26.94
9+850	25	6.8	0.17	29.04
9+875	25	6.7	0.14	24.20
9+900	25	8.2	0.14	28.53
9+925	25	7.2	0.09	16.11
9+950	25	6.9	0.09	16.07
9+975	25	7	0.10	18.14
10+000	25	7.1	0.05	9.29
10+025	25	7.2	0.06	11.43
10+050	25	7.2	0.12	21.27
10+075	25	7.2	0.15	26.13
10+100	25	6.8	0.13	21.33
10+125	25	7.2	0.13	23.25
10+150	25	6.8	0.09	15.95
10+175	25	6.5	0.05	7.61
10+200	25	6.4	0.07	11.60
10+225	25	6.3	0.08	12.73
10+250	25	6.4	0.06	9.47
10+275	25	6.2	0.08	12.53
10+300	25	6.4	0.09	14.80
10+325	25	6.5	0.09	14.76
10+350	25	6.5	0.16	25.32
10+375	25	6.8	0.20	34.71
10+400	25	6.7	0.27	44.92
10+425	25	6.5	0.37	60.69

مهندس الهيئة
 أحمد أحمد

مهندس الشركة
 م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق أستراليا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخنوج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢.٥ بطول ٣.٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ووصف الطرق .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
10+450	25	6.6	0.38	63.28
10+475	25	6.6	0.38	62.89
10+500	25	6.8	0.28	47.97
10+525	25	6.8	0.27	46.69
10+550	25	7.15	0.23	40.46
10+575	25	6.9	0.26	44.76
10+600	25	6.7	0.30	50.00
10+625	25	6.6	0.32	53.10
10+650	25	6.8	0.32	53.98
10+675	25	6.5	0.29	46.96
10+700	25	6.5	0.33	53.19
10+725	25	6.6	0.30	50.13
10+750	25	6.5	0.30	49.21
10+775	25	6.6	0.33	53.65
10+800	25	6.6	0.31	50.90
10+825	25	6.8	0.28	48.08
10+850	25	6.9	0.26	45.11
10+875	25	7.2	0.16	29.61
10+900	25	7.4	0.25	45.97
10+925	25	7.8	0.39	76.83
10+950	25	8.2	0.31	63.99
10+975	25	9.5	0.34	80.59
11+000	25	7.3	0.40	73.76
11+025	25	7.4	0.33	60.71
11+050	25	7.6	0.38	71.79
11+075	25	7.6	0.37	70.65
11+100	25	7.8	0.31	59.93
11+125	25	8	0.33	65.43
11+150	25	7.5	0.29	54.25

مهندس الهيئة
 أحمد
 Ahmed

مهندس الشركة
 أحمد
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
11+175	25	7.5	0.26	47.84
11+200	25	7.4	0.28	52.20
11+225	25	7.3	0.25	45.84
11+250	25	8	0.39	77.50
11+275	25	7.9	0.39	76.47
11+300	25	8.2	0.40	81.21
11+325	25	8.2	0.32	64.75
11+350	25	8.1	0.32	65.37
11+375	25	7.5	0.40	75.91
11+400	25	7.4	0.34	63.55
11+425	25	7.9	0.29	57.04
11+450	25	7.6	0.28	53.68
11+475	25	7	0.30	51.89
11+500	25	7.6	0.24	45.82
11+525	25	7.2	0.24	43.23
11+550	25	7.5	0.30	56.53
11+575	25	8.4	0.42	87.60
11+600	25	8.7	0.40	87.40
11+625	25	7.1	0.27	48.61
11+650	25	8.2	0.34	69.73
11+675	25	8	0.27	54.10
11+700	25	7.6	0.26	50.26
11+725	25	7.7	0.32	60.67
11+750	25	8	0.34	68.57
11+775	25	8.15	0.27	55.11
11+800	25	8.15	0.35	70.94
11+825	25	8.3	0.24	49.14
11+850	25	8.5	0.27	58.33
11+875	25	8.7	0.31	67.90

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإماره المركزيه لمنطقه شرق الشلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبحرة الرملية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محاشطة النقطنية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخنيج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
11+900	25	8.8	0.32	69.63
11+925	25	9	0.26	59.51
11+950	25	9	0.29	64.76
11+975	25	7.5	0.27	50.47
12+000	25	8	0.36	71.23
12+025	25	8.3	0.29	59.45
12+050	25	8.8	0.39	86.86
12+075	25	8.1	0.41	83.46
12+100	25	8.1	0.32	64.70
12+125	25	8	0.29	58.03
12+150	25	7.15	0.27	47.64
12+175	25	7.4	0.38	69.41
12+200	25	7.3	0.33	59.53
12+225	25	7.2	0.39	69.69
12+250	25	7.3	0.35	64.15
12+275	25	8.2	0.30	60.99
12+300	25	8.2	0.20	41.10
12+325	25	8.15	0.31	62.99
12+350	25	8.2	0.27	55.52
12+375	25	8	0.25	50.70
12+400	25	7.3	0.31	56.73
12+425	25	7.3	0.25	45.78
12+450	25	7.4	0.24	44.55
12+475	25	7.3	0.31	56.73
12+500	12.5	7.3	0.23	21.10
الاجمالي				5904.95

مهندس الهيئة
 أحمد
 Ahmed

مهندس الشركة
 أحمد
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
23903.63	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
23903.63		FROM ST. 9+000 TO 12+500	
		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
9+000	12.5	5.75	71.88
9+025	25	5.7	142.50
9+050	25	5.6	140.00
9+075	25	5.5	137.50
9+100	25	5.6	140.00
9+125	25	5.6	140.00
9+150	25	5.45	136.25
9+175	25	5.7	142.50
9+200	25	5.75	143.75
9+225	25	5.9	147.50
9+250	25	6.05	151.25
9+275	25	6.1	152.50
9+300	25	6	150.00
9+325	25	6	150.00
9+350	25	6.1	152.50
9+375	25	5.8	145.00
9+400	25	5.8	145.00
9+425	25	5.8	145.00
9+450	25	6.1	152.50
9+475	25	6.5	162.50
9+500	25	6.2	155.00
9+525	25	6.3	157.50
9+550	25	6.15	153.75
9+575	25	6.2	155.00
9+600	25	6.35	158.75
9+625	25	6.2	155.00
9+650	25	6.15	153.75

مهندس الهيئة
 أحمد

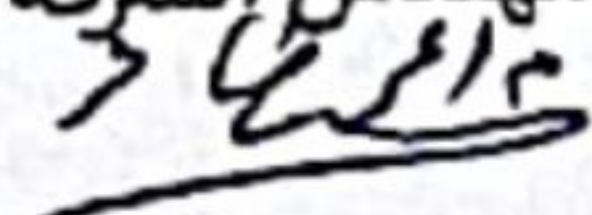
مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
9+675	25	5.8	145.00
9+700	25	5.65	141.25
9+725	25	5.9	147.50
9+750	25	5.8	145.00
9+775	25	6.2	155.00
9+800	25	6	150.00
9+825	25	5.75	143.75
9+850	25	6.25	156.25
9+875	25	6.35	158.75
9+900	25	7.4	185.00
9+925	25	7.1	177.50
9+950	25	6.5	162.50
9+975	25	6.3	157.50
10+000	25	6.35	158.75
10+025	25	6.55	163.75
10+050	25	6.7	167.50
10+075	25	6.85	171.25
10+100	25	6.9	172.50
10+125	25	7.1	177.50
10+150	25	6.55	163.75
10+175	25	6.3	157.50
10+200	25	6.2	155.00
10+225	25	6	150.00
10+250	25	6	150.00
10+275	25	6	150.00
10+300	25	6.1	152.50
10+325	25	6.2	155.00

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
10+350	25	6.4	160.00
10+375	25	6.4	160.00
10+400	25	6.5	162.50
10+425	25	6.25	156.25
10+450	25	6.1	152.50
10+475	25	6.15	153.75
10+500	25	6.35	158.75
10+525	25	6.3	157.50
10+550	25	6.6	165.00
10+575	25	6.7	167.50
10+600	25	6.5	162.50
10+625	25	6.3	157.50
10+650	25	6.2	155.00
10+675	25	6.1	152.50
10+700	25	6	150.00
10+725	25	6	150.00
10+750	25	5.9	147.50
10+775	25	6	150.00
10+800	25	6.1	152.50
10+825	25	6.4	160.00
10+850	25	6.6	165.00
10+875	25	6.65	166.25
10+900	25	7.25	181.25
10+925	25	7.65	191.25
10+950	25	8.2	205.00
10+975	25	9.6	240.00
11+000	25	6.85	171.25

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
11+025	25	7	175.00
11+050	25	7.2	180.00
11+075	25	7.35	183.75
11+100	25	7.5	187.50
11+125	25	7.4	185.00
11+150	25	7.4	185.00
11+175	25	7.2	180.00
11+200	25	7	175.00
11+225	25	6.9	172.50
11+250	25	7.8	195.00
11+275	25	7.9	197.50
11+300	25	8	200.00
11+325	25	8	200.00
11+350	25	8.25	206.25
11+375	25	7.75	193.75
11+400	25	7.15	178.75
11+425	25	8.35	208.75
11+450	25	7	175.00
11+475	25	7	175.00
11+500	25	7.3	182.50
11+525	25	7.1	177.50
11+550	25	6.85	171.25
11+575	25	7.5	187.50
11+600	25	8.2	205.00
11+625	25	7.6	190.00
11+650	25	7.65	191.25
11+675	25	7.65	191.25

مهندس الهيئة
 أحمد

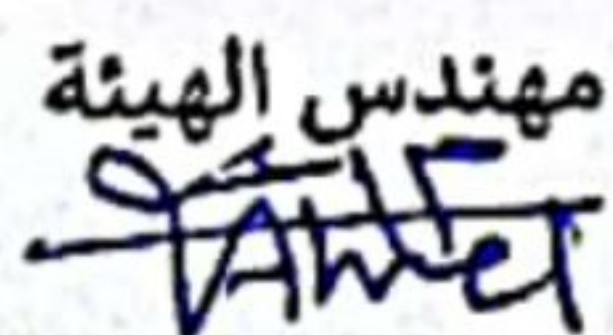
مهندس الشركة
 أحمد

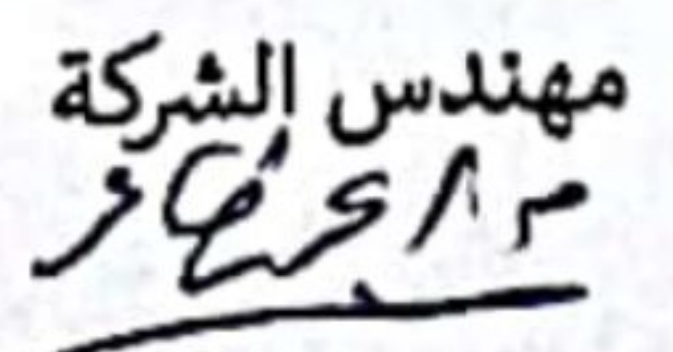
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
11+700	25	7.7	192.50
11+725	25	8.4	210.00
11+750	25	8.4	210.00
11+775	25	8	200.00
11+800	25	7.8	195.00
11+825	25	8	200.00
11+850	25	8.2	205.00
11+875	25	7.5	187.50
11+900	25	8.9	222.50
11+925	25	9	225.00
11+950	25	9	225.00
11+975	25	6.4	160.00
12+000	25	7.6	190.00
12+025	25	8.3	207.50
12+050	25	8.5	212.50
12+075	25	8.2	205.00
12+100	25	7.8	195.00
12+125	25	7.2	180.00
12+150	25	7	175.00
12+175	25	6.9	172.50
12+200	25	6.9	172.50
12+225	25	6.75	168.75
12+250	25	6.85	171.25
12+275	25	7.1	177.50
12+300	25	7.1	177.50
12+325	25	7.35	183.75
12+350	25	7.75	193.75

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
12+375	25	7.45	186.25
12+400	25	7.1	177.50
12+425	25	6.8	170.00
12+450	25	6.9	172.50
12+475	25	7.1	177.50
12+500	12.5	7.1	88.75
مدخل كوبري ٩+٩٠٠	16	0.5	8.00
الاجمالي			23903.63

مهندس الهيئة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٥)

اجمالي أعمال إنشاء طبقه سطحيه تدرج (ج4) بسمك 7 سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
23903.63	٢م	للطريق FROM ST.9+000 TO 12+500	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ١٠ ... الخ
23903.63			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقة سطحه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
9+000	12.5	5.75	71.88
9+025	25	5.7	142.50
9+050	25	5.6	140.00
9+075	25	5.5	137.50
9+100	25	5.6	140.00
9+125	25	5.6	140.00
9+150	25	5.45	136.25
9+175	25	5.7	142.50
9+200	25	5.75	143.75
9+225	25	5.9	147.50
9+250	25	6.05	151.25
9+275	25	6.1	152.50
9+300	25	6	150.00
9+325	25	6	150.00
9+350	25	6.1	152.50
9+375	25	5.8	145.00
9+400	25	5.8	145.00
9+425	25	5.8	145.00
9+450	25	6.1	152.50
9+475	25	6.5	162.50
9+500	25	6.2	155.00
9+525	25	6.3	157.50
9+550	25	6.15	153.75
9+575	25	6.2	155.00
9+600	25	6.35	158.75
9+625	25	6.2	155.00
9+650	25	6.15	153.75

مهندس الهيئة
 أحمد
 Ahmed

مهندس الشركة
 أحمد
 Ahmed

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
9+675	25	5.8	145.00
9+700	25	5.65	141.25
9+725	25	5.9	147.50
9+750	25	5.8	145.00
9+775	25	6.2	155.00
9+800	25	6	150.00
9+825	25	5.75	143.75
9+850	25	6.25	156.25
9+875	25	6.35	158.75
9+900	25	7.4	185.00
9+925	25	7.1	177.50
9+950	25	6.5	162.50
9+975	25	6.3	157.50
10+000	25	6.35	158.75
10+025	25	6.55	163.75
10+050	25	6.7	167.50
10+075	25	6.85	171.25
10+100	25	6.9	172.50
10+125	25	7.1	177.50
10+150	25	6.55	163.75
10+175	25	6.3	157.50
10+200	25	6.2	155.00
10+225	25	6	150.00
10+250	25	6	150.00
10+275	25	6	150.00
10+300	25	6.1	152.50
10+325	25	6.2	155.00

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقه سطحه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
10+350	25	6.4	160.00
10+375	25	6.4	160.00
10+400	25	6.5	162.50
10+425	25	6.25	156.25
10+450	25	6.1	152.50
10+475	25	6.15	153.75
10+500	25	6.35	158.75
10+525	25	6.3	157.50
10+550	25	6.6	165.00
10+575	25	6.7	167.50
10+600	25	6.5	162.50
10+625	25	6.3	157.50
10+650	25	6.2	155.00
10+675	25	6.1	152.50
10+700	25	6	150.00
10+725	25	6	150.00
10+750	25	5.9	147.50
10+775	25	6	150.00
10+800	25	6.1	152.50
10+825	25	6.4	160.00
10+850	25	6.6	165.00
10+875	25	6.65	166.25
10+900	25	7.25	181.25
10+925	25	7.65	191.25
10+950	25	8.2	205.00
10+975	25	9.6	240.00
11+000	25	6.85	171.25

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال انشاء طبقه سطحه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
11+025	25	7	175.00
11+050	25	7.2	180.00
11+075	25	7.35	183.75
11+100	25	7.5	187.50
11+125	25	7.4	185.00
11+150	25	7.4	185.00
11+175	25	7.2	180.00
11+200	25	7	175.00
11+225	25	6.9	172.50
11+250	25	7.8	195.00
11+275	25	7.9	197.50
11+300	25	8	200.00
11+325	25	8	200.00
11+350	25	8.25	206.25
11+375	25	7.75	193.75
11+400	25	7.15	178.75
11+425	25	8.35	208.75
11+450	25	7	175.00
11+475	25	7	175.00
11+500	25	7.3	182.50
11+525	25	7.1	177.50
11+550	25	6.85	171.25
11+575	25	7.5	187.50
11+600	25	8.2	205.00
11+625	25	7.6	190.00
11+650	25	7.65	191.25
11+675	25	7.65	191.25

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقة سطحه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
11+700	25	7.7	192.50
11+725	25	8.4	210.00
11+750	25	8.4	210.00
11+775	25	8	200.00
11+800	25	7.8	195.00
11+825	25	8	200.00
11+850	25	8.2	205.00
11+875	25	7.5	187.50
11+900	25	8.9	222.50
11+925	25	9	225.00
11+950	25	9	225.00
11+975	25	6.4	160.00
12+000	25	7.6	190.00
12+025	25	8.3	207.50
12+050	25	8.5	212.50
12+075	25	8.2	205.00
12+100	25	7.8	195.00
12+125	25	7.2	180.00
12+150	25	7	175.00
12+175	25	6.9	172.50
12+200	25	6.9	172.50
12+225	25	6.75	168.75
12+250	25	6.85	171.25
12+275	25	7.1	177.50
12+300	25	7.1	177.50
12+325	25	7.35	183.75
12+350	25	7.75	193.75

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
12+375	25	7.45	186.25
12+400	25	7.1	177.50
12+425	25	6.8	170.00
12+450	25	6.9	172.50
12+475	25	7.1	177.50
12+500	12.5	7.1	88.75
مدخل كوبري ٩+٩٠٠	16	0.5	8.00
الاجمالي			23903.63

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد