

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

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الطرق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } 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 مباحثكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٢٠٢٥ / ٧ / ١٤

رئيس الإدارة المركزية

لرأ

سما
شكوى سامى صالح



أحمد
أحمد



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

تقرير معمل رقم (٢٦٨) لسنة ٢٠٢٥
الاستلام الابتدائي للمشروع

بيانات إدارية :-
بيان العينات :-
قام باحضار العينات : م/ منار السيد & ا/ محمود صالح بتاريخ : ٢٠٢٥/٠٥/٢٩
عدد (١٠) عينات كور أسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة
عدد (٣) عينة أسفلت طبقة سطحية (٤ ج) " بلاطة "
عدد (١) عينة سن ٦ أسفل البلاطة ك ١١,٠٠ يمين لعمل صلاحية .
الاختبارات التي اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و الصلابة و الأوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و السن الطبيعي
التدرج و الاستخلاص و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد الثبات و الانسياب بطريقة مارشال
النتائج :-

أولا : طبقة السطحية (٤ ج)

المواصفات (٤ ج)	التدرج التصميمي	ك ١٢,٠٠ شمال	ك ١١,٠٠ يمين	ك ١٠,٠٠ شمال	المميزات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	مهزة سعة ١"
١٠٠	٨٠	٩٦	٩٦	٩٩	٣/٤"
٨٠	٦٠	٧١,٩	٧٣	٧٣	٣/٨"
٦٥	٤٨	٥٢,٦	٥١	٤٩	#٤
٥٠	٣٥	٤٠,٩	٣٨	٣٨	٨#
٣٠	١٩	٢٤	٢٢	٢٣	٣٠#
٢٣	١٣	١٦,١	١٥	١٥	٥٠#
١٥	٧	١٠,٢	٨	٨	١٠٠#
٨	٣	٧,٢	٤,٦٩	٤,٨٩	٢٠٠#
	٥,٧٥	٥,٣٨	٥,٤٧	٥,٤٧	نسبة الاسفلت %
	١٦٣٠	١٥٧٥	١٥٩٠		ثبات بالكجم
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	٣,٢	٣,١	٣,١		انسياب بالمم
٢-٤	٥,٩	٥,٨	٥,١٣		انجساء بالكجم / مم
٣٠٠-٥٠٠					

العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمميزات باعدا المشار اليها .
العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية
تم مقارنة التصميمي للخلطات الاسفلتية بالتصميم الوارد من جامعة بنها تقرير بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ بناء على طلب الشركة وموافقته جهاز
الإشراف .

لعينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

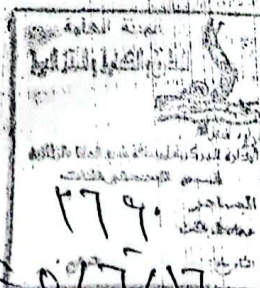
2.20/0.6/17

تحريرا في :

مهندس المعمول / (م)

مدير المعمل
مهندس / ~~محمد عبد الله~~
منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عبد
سلوى سامي صالح



C. 2017/17

ثانيا : الكور الاسفلتي

رقم الكور	نوع الطبقة	الموقع	السمك بالسم	نسبة الدمك %	المواصفات
١	طبقة سطحية (ج٤)	ك ٩,٤٠٠ يمين	٧,٢	٩٩	
٢	طبقة سطحية (ج٤)	ك ٩,٧٠٠ شمال	٧	٩٩	
٣	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١٠,٣٠٠ يمين	٦,٥	٩٨	
٤	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١٠,٦٠٠ شمال	٦,٢	٩٩	
٥	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١٠,٩٠٠ يمين	٧	٩٩	
٦	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١١,٢٢٥ شمال	٦,٣	٩٨	
٧	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١١,٥٠٠ يمين	٦	٩٩	
٨	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١١,٨٠٠ شمال	٧	٩٩	
٩	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١٢,١٠٠ يمين	٧	٩٨	
١٠	طبقة سطحية (ج٤)	ك ١٢,٤٠٠ شمال	٦,٥	٩٩	

يتم الرجوع لإقتراح الشروط الخصوصية للعملية عاليه لمعرفة المواصفات الخاصة بالمشروع و مقارنتها بالنتائج

علما بأن وزن وحدة الحجم للخلطة الأسفلتية " الطبقة السطحية " ٢,٣٣٨ طن/م^٣

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 .

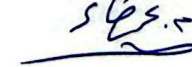
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال (جاري)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة	ما سبق صرفه	الكمية الإجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٢	5401	4740	5400
2	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ... الخ	م ^٣	2500	0	1957
3	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٣	6400	5800	6601
4	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ^٢	26200	23750	25941
5	أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	26200	23750	25941
9	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق ... الخ	عدد	57	40	50
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	20	9	13
	قطر ٧٠ سم				
	قطر ٨٠ سم				
			21	4	9

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 (١)

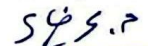
اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
5400.09	٣م	أعمال تطهير الطريق FROM ST. 10+400 TO 12+500 & FROM ST. 16+950 TO 17+200	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
5400.09		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليّة / 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
10+400	12.5	7	0.10	8.75
10+425	25	6.8	0.08	13.60
10+450	25	6.9	0.12	20.70
10+475	25	6.9	0.15	25.88
10+500	25	7.1	0.16	28.40
10+525	25	7.1	0.19	33.73
10+550	25	7.45	0.22	40.98
10+575	25	7.2	0.20	36.00
10+600	25	7	0.23	40.25
10+625	25	6.9	0.25	43.13
10+650	25	7.1	0.24	42.60
10+675	25	6.8	0.20	34.00
10+700	25	6.8	0.22	37.40
10+725	25	6.9	0.23	39.68
10+750	25	6.8	0.24	40.80
10+775	25	6.9	0.25	43.13
10+800	25	6.9	0.23	39.68
10+825	25	7.1	0.22	39.05
10+850	25	7.2	0.21	37.80
10+875	25	7.5	0.24	45.00
10+900	25	7.7	0.21	41.07
10+925	25	8.1	0.29	59.40
10+950	25	8.5	0.20	42.50
10+975	25	9.8	0.19	47.37
11+000	25	7.6	0.21	40.53
11+025	25	7.7	0.29	56.47
11+050	25	7.9	0.38	75.05
11+075	25	7.9	0.38	75.71
11+100	25	8.1	0.35	71.55
11+125	25	8.3	0.36	74.70

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 (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال تطهير الطريق)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الإجمالي
11+150	25	7.8	0.30	59.15
11+175	25	7.8	0.27	53.30
11+200	25	7.7	0.30	57.11
11+225	25	7.6	0.30	56.37
11+250	25	8.3	0.38	79.54
11+275	25	8.2	0.35	71.07
11+300	25	8.5	0.36	77.21
11+325	25	8.5	0.35	75.08
11+350	25	8.4	0.27	56.70
11+375	25	7.8	0.34	66.30
11+400	25	7.7	0.25	48.13
11+425	25	8.2	0.27	54.67
11+450	25	7.9	0.29	56.62
11+475	25	7.3	0.27	49.28
11+500	25	7.9	0.21	41.48
11+525	25	7.5	0.26	48.75
11+550	25	7.8	0.32	63.05
11+575	25	8.7	0.26	57.27
11+600	25	9	0.36	80.25
11+625	25	7.4	0.35	64.75
11+650	25	8.5	0.47	99.17
11+675	25	8.3	0.40	83.00
11+700	25	7.9	0.34	67.15
11+725	25	8	0.49	97.33
11+750	25	8.3	0.37	76.78
11+775	25	8.45	0.43	90.84
11+800	25	8.45	0.40	83.80
11+825	25	8.6	0.36	76.68
11+850	25	8.8	0.31	68.93
11+875	25	9	0.37	82.50

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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 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
11+900	25	9.1	0.25	57.63
11+925	25	9.3	0.20	46.50
11+950	25	9.3	0.18	41.85
11+975	25	7.8	0.22	42.90
12+000	25	8.3	0.23	48.42
12+025	25	8.6	0.18	38.70
12+050	25	9.1	0.35	79.62
12+075	25	8.4	0.41	86.10
12+100	25	8.4	0.39	81.20
12+125	25	8.3	0.31	64.32
12+150	25	7.45	0.36	66.43
12+175	25	7.7	0.33	64.17
12+200	25	7.6	0.22	41.17
12+225	25	7.5	0.39	73.13
12+250	25	7.6	0.39	73.47
12+275	25	8.5	0.42	88.54
12+300	25	8.5	0.32	68.00
12+325	25	8.45	0.43	90.13
12+350	25	8.5	0.45	95.62
12+375	25	8.3	0.36	75.39
12+400	25	7.6	0.35	65.87
12+425	25	7.6	0.36	68.40
12+450	25	7.7	0.37	71.87
12+475	25	7.6	0.38	72.20
12+500	12.5	7.6	0.20	19.00
16+950	12.5	7.00	0.18	15.75
16+975	25	11.10	0.20	55.50
17+000	25	9.30	0.19	44.18
17+025	25	8.60	0.21	45.15

مهندس الشركة

م. م. م. م.

مهندس الهيئة

م. م. م. م.

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 ٩ حتى 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
17+050	25	8.30	0.22	45.65
17+075	25	8.20	0.20	41.00
17+100	25	8.20	0.23	47.15
17+125	25	8.20	0.22	45.10
17+150	25	8.30	0.24	49.80
17+175	25	8.20	0.23	47.15
17+200	12.5	8.30	0.25	25.94
الاجمالي				5400.09



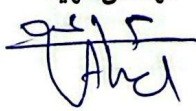
مهندس الجودة
أحمد

مهندس الشركة
محمد

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 (٢)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢)
1957.69	م٣	طبانات FROM ST. 9+000 TO ST 11+575 & FROM ST. 12+400 TO ST 12+500 & FROM ST. 16+950 TO ST 21+225	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بإستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
1957.69		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة


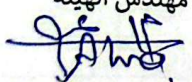
مهندس الشركة

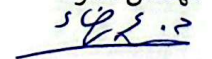

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
3.19	0.15	1.10	0.15	0.60	12.5	9+000
5.63	0.15	0.80	0.15	0.70	25	9+025
2.63	0.15	0.70	0.15		25	9+050
5.63	0.15	0.90	0.15	0.60	25	9+075
5.25	0.15	0.70	0.15	0.70	25	9+100
6.00	0.15	0.90	0.15	0.70	25	9+125
7.13	0.15	1.10	0.15	0.80	25	9+150
5.25	0.15	0.90	0.15	0.50	25	9+175
6.75	0.15	0.80	0.15	1.00	25	9+200
6.75	0.15	0.90	0.15	0.90	25	9+225
4.88	0.15	0.70	0.15	0.60	25	9+250
6.00	0.15	0.80	0.15	0.80	25	9+275
7.13	0.15	1.20	0.15	0.70	25	9+300
6.38	0.15	0.90	0.15	0.80	25	9+325
7.88	0.15	1.30	0.15	0.80	25	9+350
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	9+375
6.75	0.15	0.90	0.15	0.90	25	9+400
9.75	0.15	1.10	0.15	1.50	25	9+425
10.13	0.15	1.50	0.15	1.20	25	9+450
3.38	0.15		0.15	0.90	25	9+475
5.63	0.15		0.15	1.50	25	9+500
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	9+525
7.13	0.15	0.90	0.15	1.00	25	9+550
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	9+575
6.00	0.15	0.60	0.15	1.00	25	9+600
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	9+625
7.50	0.15	0.70	0.15	1.30	25	9+650
6.38	0.15	0.80	0.15	0.90	25	9+675
3.38	0.15		0.15	0.90	25	9+700
4.88	0.15	0.80	0.15	0.50	25	9+725

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


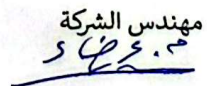
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	9+750
7.50	0.15	0.90	0.15	1.10	25	9+775
6.38	0.15	1.00	0.15	0.70	25	9+800
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	9+825
7.88	0.15	1.20	0.15	0.90	25	9+850
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	9+875
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	9+900
3.00	0.15		0.15	0.80	25	9+925
5.63	0.15	0.90	0.15	0.60	25	9+950
6.00	0.15	0.80	0.15	0.80	25	9+975
6.00	0.15	0.60	0.15	1.00	25	10+000
3.38	0.15		0.15	0.90	25	10+025
4.50	0.15		0.15	1.20	25	10+050
0.00	0.15		0.15		25	10+075
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	10+100
3.38	0.15	0.90	0.15		25	10+125
2.63	0.15	0.70	0.15		25	10+150
6.00	0.15	0.50	0.15	1.10	25	10+175
8.63	0.15	0.80	0.15	1.50	25	10+200
7.50	0.15	0.90	0.15	1.10	25	10+225
9.00	0.15	1.10	0.15	1.30	25	10+250
9.38	0.15	1.30	0.15	1.20	25	10+275
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	10+300
6.75	0.15	0.80	0.15	1.00	25	10+325
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	10+350
6.38	0.15	0.90	0.15	0.80	25	10+375
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	10+400
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	10+425
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	10+450
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	10+475

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 (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	10+500
5.63	0.15	0.80	0.15	0.70	25	10+525
9.75	0.15	1.40	0.15	1.20	25	10+550
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	10+575
9.00	0.15	1.30	0.15	1.10	25	10+600
10.13	0.15	1.40	0.15	1.30	25	10+625
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	10+650
6.38	0.15	0.90	0.15	0.80	25	10+675
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	10+700
13.13	0.15	1.00	0.15	2.50	25	10+725
9.38	0.15	1.00	0.15	1.50	25	10+750
8.63	0.15	0.80	0.15	1.50	25	10+775
7.88	0.15	1.20	0.15	0.90	25	10+800
7.50	0.15	0.90	0.15	1.10	25	10+825
7.50	0.15	1.20	0.15	0.80	25	10+850
9.38	0.15	1.10	0.15	1.40	25	10+875
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	10+900
13.88	0.15	2.40	0.15	1.30	25	10+925
7.50	0.15	2.00	0.15		25	10+950
7.50	0.15	2.00	0.15		25	10+975
8.63	0.15	1.30	0.15	1.00	25	11+000
3.38	0.15		0.15	0.90	25	11+025
5.25	0.15		0.15	1.40	25	11+050
11.63	0.15	2.00	0.15	1.10	25	11+075
3.75	0.15		0.15	1.00	25	11+100
3.38	0.15		0.15	0.90	25	11+125
4.50	0.15		0.15	1.20	25	11+150
5.25	0.15		0.15	1.40	25	11+175
5.63	0.15		0.15	1.50	25	11+200
4.13	0.15		0.15	1.10	25	11+225

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

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 - 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 (٢)

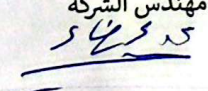
أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
4.50	0.15		0.15	1.20	25	11+250
1.88	0.15		0.15	0.50	25	11+275
1.88	0.15		0.15	0.50	25	11+300
6.00	0.15		0.15	1.60	25	11+325
6.75	0.15		0.15	1.80	25	11+350
6.38	0.15		0.15	1.70	25	11+375
5.63	0.15		0.15	1.50	25	11+400
4.13	0.15		0.15	1.10	25	11+425
7.50	0.15		0.15	2.00	25	11+450
5.63	0.15		0.15	1.50	25	11+475
4.88	0.15		0.15	1.30	25	11+500
4.50	0.15		0.15	1.20	25	11+525
7.13	0.15	0.90	0.15	1.00	25	11+550
4.50	0.15	1.50	0.15	0.90	12.5	11+575
4.13	0.15	1.00	0.15	1.20	12.5	12+400
7.88	0.15	0.60	0.15	1.50	25	12+425
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	12+450
7.50	0.15	1.20	0.15	0.80	25	12+475
2.06	0.15		0.15	1.10	12.5	12+500
1.88	0.15		0.15	1.00	12.5	16+950
3.75	0.15		0.15	1.00	25	16+975
8.63	0.15	1.40	0.15	0.90	25	17+000
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	17+025
10.13	0.15	1.40	0.15	1.30	25	17+050
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	17+075
11.63	0.15	1.70	0.15	1.40	25	17+100
9.38	0.15	1.50	0.15	1.00	25	17+125
10.50	0.15	1.40	0.15	1.40	25	17+150
10.13	0.15	1.30	0.15	1.40	25	17+175

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



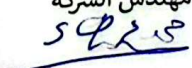
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتى كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	العرض	السمك	العرض	السمك		
9.38	1.20	0.15	1.30	0.15	25	17+200
3.75		0.15	1.00	0.15	25	17+225
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+250
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+275
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+300
6.00		0.15	1.60	0.15	25	17+325
4.50		0.15	1.20	0.15	25	17+350
5.63		0.15	1.50	0.15	25	17+375
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+400
5.25		0.15	1.40	0.15	25	17+425
5.63		0.15	1.50	0.15	25	17+450
10.50	1.10	0.15	1.70	0.15	25	17+475
9.38	1.00	0.15	1.50	0.15	25	17+500
9.38	1.00	0.15	1.50	0.15	25	17+525
9.38	1.00	0.15	1.50	0.15	25	17+550
11.63	1.60	0.15	1.50	0.15	25	17+575
10.50	1.00	0.15	1.80	0.15	25	17+600
10.13	1.20	0.15	1.50	0.15	25	17+625
11.25	1.50	0.15	1.50	0.15	25	17+650
12.00	1.60	0.15	1.60	0.15	25	17+675
11.25	1.70	0.15	1.30	0.15	25	17+700
12.75	2.00	0.15	1.40	0.15	25	17+725
9.00	1.30	0.15	1.10	0.15	25	17+750
4.50		0.15	1.20	0.15	25	17+775
4.50		0.15	1.20	0.15	25	17+800
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+825
4.88		0.15	1.30	0.15	25	17+850

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 (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
10.50	0.15	1.50	0.15	1.30	25	17+875
9.38	0.15	1.20	0.15	1.30	25	17+900
5.25	0.15		0.15	1.40	25	17+925
9.38	0.15	1.10	0.15	1.40	25	17+950
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	17+975
4.13	0.15		0.15	1.10	25	18+000
4.88	0.15		0.15	1.30	25	18+025
5.63	0.15		0.15	1.50	25	18+050
5.25	0.15		0.15	1.40	25	18+075
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+100
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+125
4.50	0.15		0.15	1.20	25	18+150
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+175
3.00	0.15		0.15	0.80	25	18+200
3.38	0.15		0.15	0.90	25	18+225
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+250
4.88	0.15		0.15	1.30	25	18+275
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+300
5.25	0.15		0.15	1.40	25	18+325
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+350
3.38	0.15		0.15	0.90	25	18+375
4.13	0.15		0.15	1.10	25	18+400
4.50	0.15		0.15	1.20	25	18+425
5.25	0.15		0.15	1.40	25	18+450
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+475
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+500

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عمار

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 الخلوخ (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
4.50	0.15		0.15	1.20	25	18+525
4.13	0.15		0.15	1.10	25	18+550
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+575
3.75	0.15		0.15	1.00	25	18+600
4.50	0.15		0.15	1.20	25	18+625
4.13	0.15		0.15	1.10	25	18+650
6.75	0.15	0.80	0.15	1.00	25	18+675
6.75	0.15	0.80	0.15	1.00	25	18+700
7.13	0.15	0.90	0.15	1.00	25	18+725
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	18+750
7.13	0.15	0.90	0.15	1.00	25	18+775
6.75	0.15	0.90	0.15	0.90	25	18+800
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	18+825
6.38	0.15	0.90	0.15	0.80	25	18+850
6.75	0.15	0.90	0.15	0.90	25	18+875
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	18+900
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	18+925
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	18+950
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	18+975
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	19+000
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	19+025
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+050
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+075
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	19+100
7.88	0.15	1.20	0.15	0.90	25	19+125
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+150

مهندس الهيئة
 [Signature]

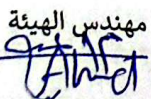
مهندس الشركة
 [Signature]

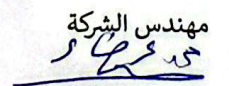
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+175
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	19+200
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+225
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	19+250
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	19+275
8.63	0.15	1.30	0.15	1.00	25	19+300
8.25	0.15	1.30	0.15	0.90	25	19+325
7.50	0.15	1.20	0.15	0.80	25	19+350
6.38	0.15	1.00	0.15	0.70	25	19+375
6.00	0.15	0.80	0.15	0.80	25	19+400
6.00	0.15	0.80	0.15	0.80	25	19+425
6.00	0.15	0.90	0.15	0.70	25	19+450
7.88	0.15	1.20	0.15	0.90	25	19+475
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	19+500
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	19+525
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+550
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	19+575
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	19+600
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	19+625
8.63	0.15	1.00	0.15	1.30	25	19+650
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	19+675
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	19+700
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+725
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	19+750
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	19+775
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	19+800

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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 حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
نقطة / مكتب التوثيق للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	19+825
9.38	0.15	1.40	0.15	1.10	25	19+850
9.38	0.15	1.50	0.15	1.00	25	19+875
10.13	0.15	1.40	0.15	1.30	25	19+900
9.75	0.15	1.40	0.15	1.20	25	19+925
9.75	0.15	1.30	0.15	1.30	25	19+950
10.13	0.15	1.30	0.15	1.40	25	19+975
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	20+000
4.13	0.15		0.15	1.10	25	20+025
3.75	0.15		0.15	1.00	25	20+050
3.75	0.15		0.15	1.00	25	20+075
3.75	0.15		0.15	1.00	25	20+100
4.13	0.15		0.15	1.10	25	20+125
4.13	0.15		0.15	1.10	25	20+150
5.25	0.15		0.15	1.40	25	20+175
4.50	0.15		0.15	1.20	25	20+200
4.50	0.15		0.15	1.20	25	20+225
4.50	0.15		0.15	1.20	25	20+250
4.88	0.15		0.15	1.30	25	20+275
4.50	0.15		0.15	1.20	25	20+300
5.63	0.15		0.15	1.50	25	20+325
6.00	0.15		0.15	1.60	25	20+350
5.25	0.15		0.15	1.40	25	20+375
4.50	0.15		0.15	1.20	25	20+400
6.00	0.15		0.15	1.60	25	20+425
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	20+450

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 (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
8.63	0.15	1.20	0.15	1.10	25	20+475
9.38	0.15	1.20	0.15	1.30	25	20+500
9.00	0.15	1.10	0.15	1.30	25	20+525
10.50	0.15	1.30	0.15	1.50	25	20+550
10.50	0.15	1.50	0.15	1.30	25	20+575
10.88	0.15	1.20	0.15	1.70	25	20+600
10.50	0.15	1.20	0.15	1.60	25	20+625
9.38	0.15	0.90	0.15	1.60	25	20+650
8.63	0.15	0.90	0.15	1.40	25	20+675
10.50	0.15	1.30	0.15	1.50	25	20+700
10.88	0.15	1.40	0.15	1.50	25	20+725
12.00	0.15	1.90	0.15	1.30	25	20+750
12.38	0.15	2.00	0.15	1.30	25	20+775
11.63	0.15	1.30	0.15	1.80	25	20+800
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	20+825
9.38	0.15	1.00	0.15	1.50	25	20+850
9.00	0.15	1.10	0.15	1.30	25	20+875
9.75	0.15	1.30	0.15	1.30	25	20+900
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	20+925
9.75	0.15	1.30	0.15	1.30	25	20+950
12.00	0.15	1.70	0.15	1.50	25	20+975
9.00	0.15	1.20	0.15	1.20	25	21+000
8.25	0.15	0.80	0.15	1.40	25	21+025
9.38	0.15	1.00	0.15	1.50	25	21+050
9.75	0.15	1.50	0.15	1.10	25	21+075
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	21+100

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المباشرة الهندسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليّة / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 ملفود / مكتب التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
7.13	0.15	0.90	0.15	1.00	25	21+125
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	21+150
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	21+175
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	21+200
4.31	0.15	1.20	0.15	1.10	12.5	21+225
1957.69	الاجمالي					



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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 - راس 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)
6601.52	٣م	الطريق FROM ST. 9+000 TO 12+500 & FROM ST. 16+950 TO 17+200	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
6601.52		الاجمالي العام	

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 - 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)
 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
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

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 - 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)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
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
 [Signature]

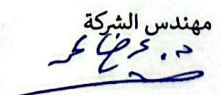
مهندس الشركة
 [Signature]

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	السلك	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

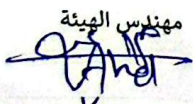
مهندس الهيئة

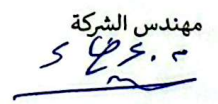

مهندس الشركة


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 .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السلك	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


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 (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	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
16+950	12.5	7.40	0.16	14.80
16+975	25	10.80	0.26	71.41
17+000	25	9.00	0.45	100.61

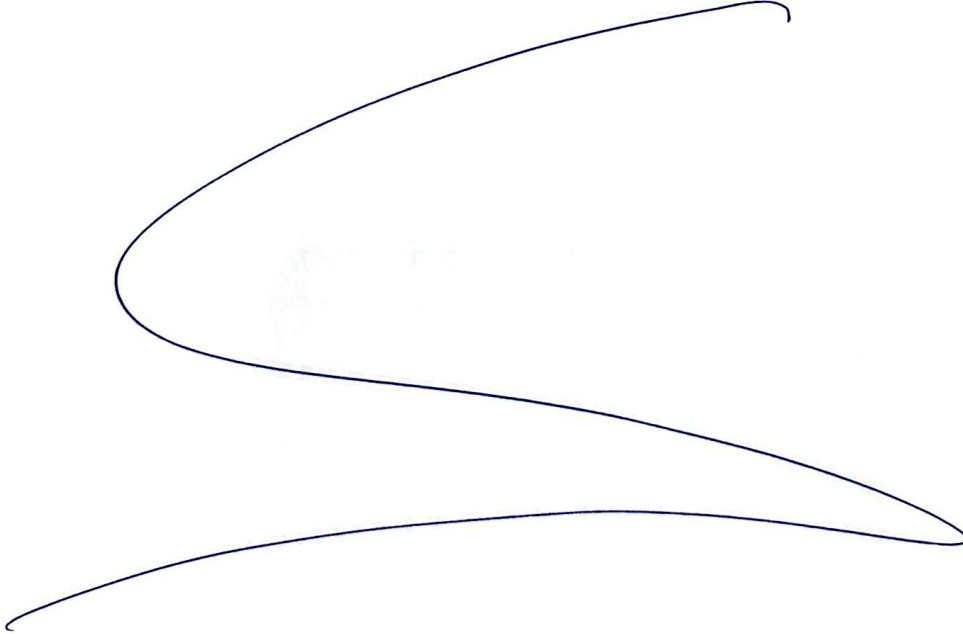
مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥٤٦٠٢

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 .

بند (٣)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
17+025	25	8.30	0.33	68.03
17+050	25	8.00	0.31	61.03
17+075	25	7.90	0.24	47.96
17+100	25	7.90	0.35	69.22
17+125	25	7.90	0.41	80.61
17+150	25	8.00	0.44	87.83
17+175	25	7.90	0.33	65.87
17+200	12.5	8.00	0.29	29.18
الاجمالي				6601.52



مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

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)

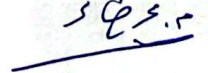
اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
25941.13	٢م	للطريق FROM ST. 9+000 TO 12+500 & FROM ST. 16+950 TO 17+200	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
25941.13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليه / 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
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	6.05	151.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

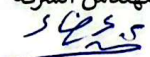
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند رقم (٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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

مهندس الهيئة

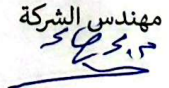
مهندس الشركة


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 - 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
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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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)

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

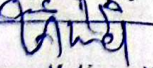
مهندس الشركة

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 .

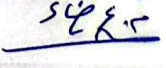
بند رقم (٤)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
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، (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 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
16+950	12.5	6.90	86.25
16+975	25	12.60	315.00
17+000	25	8.50	212.50
17+025	25	7.90	197.50
17+050	25	8.00	200.00
17+075	25	7.40	185.00
17+100	25	7.25	181.25
17+125	25	7.35	183.75
17+150	25	7.90	197.50
17+175	25	7.55	188.75
17+200	12.5	7.60	95.00
الاجمالي			25941.13

مهندس الهيئة
 ٩٤٨٤٢

مهندس الشركة
 ٩٤٨٤٢

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 رقم (٥)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (ج4) بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
25941.13	٢م	للطريق FROM ST. 9+000 TO 12+500 & FROM ST. 16+950 TO 17+200	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ ... الخ
25941.13		الاجمالي العام	

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 (٥)

أعمال انشاء طبقه 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	6.05	151.25

مهندس الشركة
 محمد محمد

مهندس الهيئة
 محمد محمد

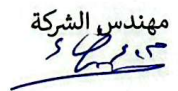
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند (٥)

أعمال انشاء طبقه سطحه 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	6.25	156.25
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


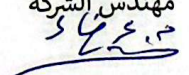
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة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

بند (٥)

أعمال انشاء طبقه سطحيه 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

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 (٥)

أعمال انشاء طبقه سطحيه 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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

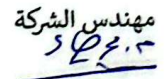
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الثالث والرابع) من كم ٩ حتي كم ١٢,٥ بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة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

بند (٥)

أعمال إنشاء طبقه سطحيه 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


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 - 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
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
16+950	12.5	6.90	86.25
16+975	25	12.60	315.00
17+000	25	8.50	212.50
17+025	25	7.90	197.50
17+050	25	8.00	200.00
17+075	25	7.40	185.00
17+100	25	7.25	181.25
17+125	25	7.35	183.75
17+150	25	7.90	197.50
17+175	25	7.55	188.75
17+200	12.5	7.60	95.00
الاجمالي			25941.13

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 (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٩)
50	عدد	للطريق	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
		FROM ST. 9+000 TO 12+500	
50	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .

مستروعات الطرق ضمن الميادين الرئيسية " حياه 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 التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١٠)

اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٧٠ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
13	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST.9+000 TO 12+500	
13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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 .

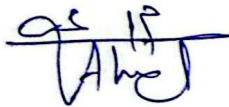
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١٠)

اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٨٠ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
9	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST.9+000 TO 12+500	
9	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

