



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٥٩ / ٢ / ١٥

**السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة
للتنفيذ والمناطق**

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج { القطاع
السادس من كم ١٧ حتى كم ٢٠,٥٠٠ } بطول ٣,٥ كم مركز شربين بمحافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى
من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة" عقد رقم ٧٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع الرجوع لإدارة
المركبات بالنسبة للسيارة المحملة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة
سلوى سامى صالح

أحمد
أحمد

محضر استلام موقع

عملية : رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج { القطاع السادس
من كم ١٧ حتى كم ٢٠,٥٠٠ } بطول ٣,٥ كم مركز شربين بمحافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة"
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٧٦٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعلية .
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مهندس المشروع
مكتب الوليد للمقاولات

• المهندس / أحمد عزت
• المهندس / محمد رضا محمد

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأربعاء الموافق ١٩ / ٣ / ٢٠٢٥ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ١٩ / ٣ / ٢٠٢٥ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتحرر لهذا محضر منا بذلك ،،،

الوقوعات

المهندس / محمد رضا محمد

المهندس / أحمد عزت

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح





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

اسم المشروع : ضبابة ورفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج (القطاع السادس)

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٤٩) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٢/١٩

قام باحضار العينات : /١/ محمود صالح

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٩) عينة دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفه .
عدد (٢) عينة اساس نهائي مفروش من ك ١٩,١٠٠ ك ١٧,٧٠٠ لعمل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي وثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافة الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :- أولاً : صلاحية طبقة الاساس .

المواصفات	ك ١٩,١٠٠	ك ١٧,٧٠٠	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	مهزه سغه ٢
٩٩	٩٩	٩٩	مهزه سغه ٥
٧٩	٨٢	٨٢	مهزه سغه ١
٦١	٦٢	٦٢	مهزه سغه ٣/٤
٤٩	٥٠	٥٠	مهزه سغه ٨/٣
٣٩	٣٩	٣٩	مهزه رقم ٤
٣١	٣١	٣١	مهزه رقم ١٠
١٧	١٨	١٨	مهزه رقم ٤٠
٨,٦	٩,٧	٩,٧	مهزه رقم ٢٠٠
عديمه	عديمه	عديمه	مجال اللدونه %
٣١%	٣٠%	٣٠%	الصلابه %
٢,٤١٦	٢,٤٠٧	٢,٤٠٧	الوزن النوعي الكلي
٢,٤٧٥	٢,٤٩٥	٢,٤٩٥	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
٢,٥٦٧	٢,٥٨٨	٢,٥٨٨	الوزن النوعي الظاهري
٢,٤	٢,٨	٢,٨	الامتصاص %
١,٠٣	١,٥	١,٥	التحلل %
٨	٧	٧	نسبه السن الطبيعي %
٢,٢٤	٢,٢٣	٢,٢٣	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
٦,٨	٧	٧	نسبه المياه الملائمه %
			الدمك المعدل

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

رعاي منصور

من ٢/١

المواقع	ثانيا : الدمك	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة أساس نهائي				
ك ١٧,١٠٠	٢,٢	٤,٨	٩٨	
ك ١٧,٢٥٠	٢,٢٨	٤,٨	٩٩	
ك ١٧,٧٠٠	٢,٢٢	٤,٨	٩٩	
ك ١٨,١٠٠	٢,٢١	٤,٨	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١٨,٥٠٠	٢,١٩	٤,٨	٩٨	
ك ١٨,٩٠٠	٢,٢٢	٤,٨	٩٩	
ك ١٩,٣٠٠	٢,٢١	٤,٩	٩٩	
ك ١٩,٧٠٠	٢,٢٣	٤,٨	٩٨	
ك ٢٠,١٠٠	٢,٢١	٤,٨	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البرونكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / ٣ م ونسبة المياه الملائمة ٦,٨ %

ملحوظة / العينات مسئولية من احضرها .

ج / التكاليف

تبيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الإجمالي
تبيان العينات	٢	٢٢٨٥	٤٥٧٠
ضلاحيه سن ٦	٩	٦٧٥	٦٠٧٥
عينات دمك			٢٥٠
م . اعداد تقرير			١٨٩٥
قيمه التجارب			١٥٢٥,٣
ض. ق. م. ١٤ %			١٢٤٢٠,٣٠
الاجمالي			

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/١٣

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

مبار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

قسم المحاسبات
١٨٥٠



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

اسم المشروع : صيانة و رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج (القطاع السادس)

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٣٢) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٢/٢٢

قام باحضار العينات : ١ / سعيد طه

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٦) عينة دمك طبقة اساس اولي من ك ١٧,٠٠ : ك ٢٠,٥٠٠

عدد (١) عينة اساس اولي مفروش من ك ١٩,٥٠٠ لعمل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت الثبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي

الكشف عن الكثافة الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : صلاحية طبقة الاساس

المواصفات	النتائج	التجارب
١٠٠	١٠٠	مهزه سعة ٢
١٠٠-٧٠	٩٨	مهزه سعة ٥
٨٥-٥٥	٨١	مهزه سعة ١١
٨١-٥٥	٦٦	مهزه سعة ٤/٣
٧٠-٤٠	٥٢	مهزه سعة ٨/٣
٦٠-٣٠	٤٣	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٤	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	٢٠	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٠	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٢%	الصلابه %
—	٢,٤١٢	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٧٧	الوزن النوعي مشبع جاف الماطح
—	٢,٥٧٩	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٧	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٥	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٤	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٦,٨	نسبه الجفاف الملائمه %
—	—	الدمك المعدل

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه

د. م. م. م.

من ٢/١

ثانيا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اولي				
ك ١٨,٦٠٠	٢,٢٢	٤,٧	٩٩	
ك ١٨,٩٠٠	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ١٩,٢٠٠	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ١٩,٥٠٠	٢,١٩	٤,٥٥	٩٨	
ك ١٩,٨٥٠	٢,٢	٤,٨	٩٨	
ك ٢٠,٢٠٠	٢,٢١	٤,٦	٩٩	

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

الدمك مقبول بالمواقع .

البرونكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٦,٨ %

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية سن ٦	١	٢٢٨٥	٢٢٨٥
عينات دمك	١	٦٧٥	٤٠٥٠
م . اعداد تقرير	١		٢٥١
قيمة التجارب	١		٦٥٨٥
ض.ق.م ١٤ %	١		٩٢١,٩٠
الاجمالي			٧٥٠,٦٩٠

تحريرا في:

٢٠٢٥/٠٣/٠٥

مهندس المعمل /

مدير المعمل

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس /

مشار السيد عبد الله

١٩٩٧

٢٠٢٥

اسم المشروع : أعمال صيانة ورفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج "القطاع السادس" كم ١٧,٠٠ : كم ٢٠,٥٠٠

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم ٢٧ لسنة ٢٠٢٥

٢٠٢٥/٠٢/١٢

بتاريخ

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : أ/ محمود صالح

بيان العينات :- عدد (٢) عينة سن ٦ لعمل صلاحية

عدد (١١) عينات دمك طبقة نهائي اساس

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

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

النتائج :-

صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ١٩,٨٠٠ أسفل تكسير	ك ١٨,٠٠٠ طبقة أوابي	التجارب
100	100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	98	97	1.5"
55-85	86	82	1"
50-80	76	65	3/4"
40-70	56	52	3/8"
30-60	42	41	مهزة رقم ٤
20-50	34	32	10
10-30	22	19	40
5-15	13	9.7	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	عديمة	مجال اللدونة %
—	5	9	نسبة السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	38	32	الصلابة %
—	2.367	2.462	الوزن النوعي الكلي
—	2.513	2.527	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.772	2.629	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	6.2	2.6	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	1.3	0.4	التحلل %
—	2.20	2.24	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.2	6.9	نسبة المياة الاصلوية %
			الدمك المعدل

العينات تخرج عن حدود المواصفات في المهزة المشار إليها

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨%	99	5.0	2.22	طبقة أولى أساس
	99	4.8	2.22	ك ١٧,١٠٠
	98	4.7	2.20	ك ١٧,٤٠٠
	98	4.8	2.21	ك ١٧,٧٠٠
	99	4.9	2.21	ك ١٨,٠٠٠
				ك ١٨,٣٠٠
				طبقة أساس أسفل تكسير
	98	4.7	2.16	ك ١٨,٨٠٠
	99	4.9	2.18	ك ١٩,١٠٠
	98	5.0	2.16	ك ١٩,٥٠٠
	99	4.6	2.17	ك ١٩,٨٠٠
	98	4.9	2.17	ك ٢٠,١٠٠
	98	4.8	2.17	ك ٢٠,٤٠٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٤ طن/م^٣ ونسبة المياه المائمة ٦,٩%
البروكتور المستخدم للأساس أسفل تكسير هو ٢,٢٠ طن/م^٣ ونسبة المياه المائمة ٧,٢%

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الانفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	2	2285	4570
دمك	11	675	7425
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			12245
ض. ق. م ١٤%			1714.30
الإجمالي			13959.30

٢٠٢٥/٠٢/١٧

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

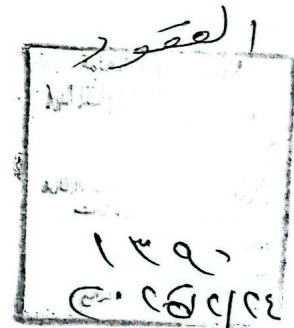
مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح



اسم المشروع : أعمال صيانة و رفع كفاءة طريق تسعين / رأس الخليج " القطاع السادس " ك : ١٧,٠٠٠ : ك : ٢٠,٥٠٠
تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٦٣) لسنة ٢٠٢٥
بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : ا / محمود صالح
بتاريخ : ٢٠٢٥/٠٢/٠٥
بيان العينات :- عدد (١) عينة سن ٦ مخطط بتراب أسفل تكسير لعمل صلاحية ك ١٧,٥٠٠
عدد (٥) عينات دمك مواقع مختلفة
الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي
التحليل المنخلي و ثوابت اثريج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل
النتائج :-
صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ١٧,٥٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	95	1.5"
55-85	88	1"
50-80	83	3/4"
40-70	76	3/8"
30-60	75	مهزة رقم ٤
20-50	52	10
10-30	28	40
5-15	13	200
	2.18	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.8	نسبة المياة الاصولية %
		الدمك المعدل

العينات تخرج عن حدود المواصفات العامة للهيئة العامة للطرق والكباري في السهات السشار اليها

العينة مخططة بتراب و نسبة السن بها قليلة جدا لا تكفي لعمل الاختبارات
عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
				طبقة أساس أسفل تكسير
	98	4.7	2.14	ك ١٧,٢٠٠
	98	4.5	2.14	ك ١٧,٥٥٠
	99	4.5	2.15	ك ١٧,٩٠٠
	99	4.6	2.16	ك ١٨,١٥٠
	99	4.5	2.16	ك ١٨,٥٠٠

الدمك مقبول بالمواقع
البروكتور المستخدم للأساس أسفل تكسير ٢,١٠٠ طن/م^٣ و نسبة المياة المانعة ٧,٨ %

2/1

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الانفسها

ج / التكاليف :

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	1340	1340
دمك	5	675	3375
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			4965
ض. ق. م ١٤ %			695.10
الإجمالي			5660.10

٢٠٢٥/٠٢/١٧

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

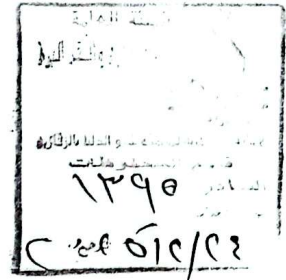
منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح

العقود

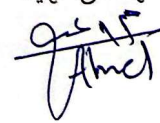


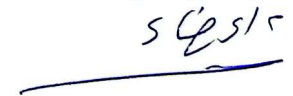
٢/٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال (جاري ١)

رقم	البند	الوحده	كمية المقايسة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	7350	6585
3	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٣	11000	8161
4	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) ... الخ	م٢	25000	24715
5	أعمال أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	25000	24715

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
6585.56	م٣	لاستبدال وتطهير الطريق FROM ST. 16+950 TO 17+350 & FROM ST. 17+550 TO 20+150 & FROM ST. 20+250 TO 20+675	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
6585.56		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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
16+950	12.5	7	0.18	15.75
16+975	25	11.1	0.20	55.50
17+000	25	9.3	0.19	44.18
17+025	25	8.6	0.21	45.15
17+050	25	8.3	0.22	45.65
17+075	25	8.2	0.20	41.00
17+100	25	8.2	0.23	47.15
17+125	25	8.2	0.22	45.10
17+150	25	8.3	0.24	49.80
17+175	25	8.2	0.23	47.15
17+200	25	8.3	0.25	51.88
17+225	25	8	0.26	52.00
17+250	25	8.8	0.20	44.00
17+275	25	8.3	0.24	49.80
17+300	25	8.3	0.23	47.73
17+325	25	8.5	0.25	53.13
17+350	12.5	8.6	0.25	26.88
17+550	12.5	8.55	0.21	22.44
17+575	25	8.7	0.22	47.85
17+600	25	8.4	0.20	42.00
17+625	25	8.5	0.23	48.28
17+650	25	8.45	0.22	46.48
17+675	25	8.65	0.24	51.90
17+700	25	8.3	0.23	47.73
17+725	25	8.3	0.24	49.80
17+750	25	8.25	0.26	53.63
17+775	25	9.6	0.23	55.20
17+800	25	8.9	0.22	48.95
17+825	25	9	0.24	54.00

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
17+850	25	7.6	0.23	43.70
17+875	25	8	0.26	52.00
17+900	25	8.3	0.24	49.80
17+925	25	8.5	0.25	53.13
17+950	25	8.8	0.23	50.60
17+975	25	8.4	0.24	50.40
18+000	25	8.3	0.26	53.95
18+025	25	8.2	0.23	47.15
18+050	25	7.8	0.22	42.90
18+075	25	8.1	0.24	48.60
18+100	25	8.6	0.23	49.45
18+125	25	8.6	0.23	49.45
18+150	25	8.3	0.26	53.95
18+175	25	7.9	0.24	47.40
18+200	25	7.7	0.25	48.13
18+225	25	7.4	0.23	42.55
18+250	25	7.65	0.26	49.73
18+275	25	7.8	0.24	46.80
18+300	25	7.5	0.25	46.88
18+325	25	7.6	0.23	43.70
18+350	25	8.2	0.23	47.15
18+375	25	8.4	0.23	48.30
18+400	25	8.2	0.24	49.20
18+425	25	8.2	0.21	43.05
18+450	25	7.7	0.22	42.35
18+475	25	7.6	0.25	47.50
18+500	25	7.7	0.25	48.13
18+525	25	7.8	0.26	50.70
18+550	25	8	0.25	50.00
18+575	25	7.7	0.24	46.20

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 السيد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
18+600	25	7.7	0.23	44.28
18+625	25	8	0.22	44.00
18+650	25	7.7	0.25	48.13
18+675	25	8	0.25	50.00
18+700	25	7.8	0.26	50.70
18+725	25	7.6	0.27	51.30
18+750	25	7.3	0.26	47.45
18+775	25	7.6	0.25	47.50
18+800	25	7.9	0.28	55.30
18+825	25	8	0.23	46.00
18+850	25	8	0.22	44.00
18+875	25	7.9	0.25	49.38
18+900	25	7.8	0.26	50.70
18+925	25	7.4	0.23	42.55
18+950	25	7.5	0.23	43.13
18+975	25	7.9	0.24	47.40
19+000	25	7.4	0.25	46.25
19+025	25	7.7	0.27	51.98
19+050	25	7.5	0.26	48.75
19+075	25	7.7	0.25	48.13
19+100	25	7.6	0.28	53.20
19+125	25	7.6	0.23	43.70
19+150	25	7.6	0.22	41.80
19+175	25	7.5	0.22	41.25
19+200	25	7.2	0.25	45.00
19+225	25	7.15	0.25	44.69
19+250	25	7.05	0.26	45.83
19+275	25	7	0.27	47.25
19+300	25	7.15	0.26	46.48
19+325	25	7.1	0.25	44.38

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥٤٢١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
19+350	25	6.9	0.24	41.40
19+375	25	6.75	0.25	42.19
19+400	25	6.7	0.27	45.23
19+425	25	6.8	0.26	44.20
19+450	25	7.1	0.25	44.38
19+475	25	7.3	0.28	51.10
19+500	25	9.3	0.23	53.48
19+525	25	7.7	0.22	42.35
19+550	25	7.5	0.22	41.25
19+575	25	7.4	0.26	48.10
19+600	25	7.15	0.25	44.69
19+625	25	7.4	0.28	51.80
19+650	25	7.2	0.23	41.40
19+675	25	6.9	0.22	37.95
19+700	25	7.4	0.22	40.70
19+725	25	7.4	0.25	46.25
19+750	25	7.7	0.25	48.13
19+775	25	7.7	0.26	50.05
19+800	25	7.6	0.27	51.30
19+825	25	7.9	0.23	45.43
19+850	25	8.1	0.24	48.60
19+875	25	8.2	0.21	43.05
19+900	25	8.3	0.22	45.65
19+925	25	8.1	0.25	50.63
19+950	25	8.2	0.25	51.25
19+975	25	8.1	0.26	52.65
20+000	25	8.6	0.25	53.75
20+025	25	9.3	0.24	55.80
20+050	25	8	0.23	46.00
20+075	25	8	0.22	44.00

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليّة / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
20+100	25	7.7	0.25	48.13
20+125	25	8	0.25	50.00
20+150	12.5	7.8	0.26	25.35
20+250	12.5	8.6	0.25	26.88
20+275	25	7.65	0.24	45.90
20+300	25	7.8	0.25	48.75
20+325	25	7.7	0.26	50.05
20+350	25	7.8	0.23	44.85
20+375	25	8.1	0.24	48.60
20+400	25	7.6	0.22	41.80
20+425	25	7.7	0.25	48.13
20+450	25	7.6	0.24	45.60
20+475	25	8.2	0.25	51.25
20+500	25	8.3	0.25	51.88
20+525	25	8.3	0.25	51.88
20+550	25	8.2	0.26	53.30
20+575	25	8.3	0.25	51.88
20+600	25	8.7	0.24	52.20
20+625	25	8.7	0.23	50.03
20+650	25	12.7	0.25	79.38
20+675	12.5	12.6	0.21	33.08
الاجمالي				6585.56

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٣)
8161.49	٣م	الطريق FROM ST. 16+950 TO 17+350 & FROM ST. 17+550 TO 20+150 & FROM ST. 20+250 TO 20+675	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 كاليغورنيا عن ٨٠% ... الخ
8161.49			الاجمالي العام

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السكك	الاجمالي
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
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	25	8.00	0.29	58.37
17+225	25	7.70	0.33	62.85
17+250	25	8.50	0.26	54.93
17+275	25	8.00	0.39	77.63
17+300	25	8.00	0.31	62.70
17+325	25	8.20	0.35	72.54
17+350	12.5	8.30	0.44	45.67
17+550	12.5	8.25	0.41	42.40
17+575	25	8.40	0.25	52.81
17+600	25	8.10	0.31	62.67
17+625	25	8.20	0.25	51.22
17+650	25	8.15	0.37	76.10
17+675	25	8.35	0.53	110.74
17+700	25	8.00	0.46	92.63
17+725	25	8.00	0.47	94.43
17+750	25	7.95	0.47	94.11
17+775	25	9.30	0.45	104.97
17+800	25	8.60	0.35	75.86

مهندس الهندسة
 [Signature]

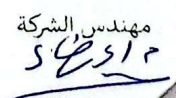
مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
17+825	25	8.70	0.25	53.54
17+850	25	7.30	0.25	45.17
17+875	25	7.70	0.27	52.78
17+900	25	8.00	0.34	67.70
17+925	25	8.20	0.36	74.18
17+950	25	8.50	0.37	78.31
17+975	25	8.10	0.30	60.45
18+000	25	8.00	0.40	79.03
18+025	25	7.90	0.37	72.98
18+050	25	7.50	0.34	63.03
18+075	25	7.80	0.30	57.75
18+100	25	8.30	0.23	46.93
18+125	25	8.30	0.19	38.84
18+150	25	8.00	0.21	42.10
18+175	25	7.60	0.20	38.73
18+200	25	7.40	0.32	58.68
18+225	25	7.10	0.31	55.71
18+250	25	7.35	0.26	48.66
18+275	25	7.50	0.26	49.03
18+300	25	7.20	0.27	48.27
18+325	25	7.30	0.17	31.30
18+350	25	7.90	0.31	61.52
18+375	25	8.10	0.31	61.93
18+400	25	7.90	0.31	62.05
18+425	25	7.90	0.32	64.02
18+450	25	7.40	0.21	38.39
18+475	25	7.30	0.21	38.66
18+500	25	7.40	0.40	74.34
18+525	25	7.50	0.24	45.34

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
18+550	25	7.70	0.23	43.47
18+575	25	7.40	0.21	38.76
18+600	25	7.40	0.19	35.30
18+625	25	7.70	0.18	33.78
18+650	25	7.40	0.16	29.01
18+675	25	7.70	0.24	45.85
18+700	25	7.50	0.24	45.53
18+725	25	7.30	0.28	51.50
18+750	25	7.00	0.41	72.30
18+775	25	7.30	0.48	88.00
18+800	25	7.60	0.38	71.79
18+825	25	7.70	0.25	48.64
18+850	25	7.70	0.28	52.94
18+875	25	7.60	0.36	69.16
18+900	25	7.50	0.38	71.97
18+925	25	7.10	0.43	76.53
18+950	25	7.20	0.45	80.73
18+975	25	7.60	0.33	62.70
19+000	25	7.10	0.31	55.79
19+025	25	7.40	0.33	60.49
19+050	25	7.20	0.30	54.09
19+075	25	7.40	0.28	51.46
19+100	25	7.30	0.33	60.07
19+125	25	7.30	0.31	56.00
19+150	25	7.30	0.29	52.10
19+175	25	7.20	0.30	53.97
19+200	25	6.90	0.26	44.42
19+225	25	6.85	0.25	41.98
19+250	25	6.75	0.31	52.23

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. 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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
19+275	25	6.70	0.34	56.48
19+300	25	6.85	0.36	61.91
19+325	25	6.80	0.34	57.09
19+350	25	6.60	0.27	45.13
19+375	25	6.45	0.23	36.74
19+400	25	6.40	0.26	41.57
19+425	25	6.50	0.33	53.22
19+450	25	6.80	0.34	56.98
19+475	25	7.00	0.30	51.83
19+500	25	9.00	0.30	67.61
19+525	25	7.40	0.38	71.19
19+550	25	7.20	0.36	65.25
19+575	25	7.10	0.27	48.55
19+600	25	6.85	0.23	38.59
19+625	25	7.10	0.33	59.40
19+650	25	6.90	0.35	61.07
19+675	25	6.60	0.43	70.43
19+700	25	7.10	0.41	72.39
19+725	25	7.10	0.37	65.82
19+750	25	7.40	0.35	64.63
19+775	25	7.40	0.34	62.22
19+800	25	7.30	0.29	52.13
19+825	25	7.60	0.32	60.20
19+850	25	7.80	0.39	75.17
19+875	25	7.90	0.29	56.91
19+900	25	8.00	0.33	66.37
19+925	25	7.80	0.33	64.45
19+950	25	7.90	0.29	57.11
19+975	25	7.80	0.20	39.88

مهندس الهيئة
 مهندس

مهندس الشركة
 مهندس

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / اعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
20+000	25	8.30	0.24	48.87
20+025	25	9.00	0.20	46.01
20+050	25	7.70	0.34	65.93
20+075	25	7.70	0.31	60.48
20+100	25	7.40	0.34	62.75
20+125	25	7.70	0.45	87.43
20+150	12.5	7.50	0.33	30.55
20+250	12.5	8.30	0.33	34.67
20+275	25	7.35	0.36	66.85
20+300	25	7.50	0.36	67.91
20+325	25	7.40	0.36	66.82
20+350	25	7.50	0.31	58.53
20+375	25	7.80	0.26	50.02
20+400	25	7.30	0.23	42.13
20+425	25	7.40	0.20	36.72
20+450	25	7.30	0.27	49.79
20+475	25	7.90	0.29	56.72
20+500	25	8.00	0.25	49.63
20+525	25	8.00	0.19	37.83
20+550	25	7.90	0.16	31.44
20+575	25	8.00	0.23	46.03
20+600	25	8.40	0.26	54.84
20+625	25	8.40	0.26	55.05
20+650	25	12.40	0.23	72.28
20+675	12.5	12.30	0.21	31.90
الاجمالي				8161.49

مهندس الهزينة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوايد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

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

الاجمالي	الوحدة	الأعمال	البند (٤)
24715.63	م ^٢	للطريق FROM ST. 16+950 TO 17+350 & FROM ST. 17+550 TO 20+150 & FROM ST. 20+250 TO 20+675	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
24715.63		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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
16+950	12.5	6.90	86.25
16+975	25	10.30	257.50
17+000	25	8.50	212.50
17+025	25	7.80	195.00
17+050	25	7.50	187.50
17+075	25	7.40	185.00
17+100	25	7.40	185.00
17+125	25	7.40	185.00
17+150	25	7.50	187.50
17+175	25	7.40	185.00
17+200	25	7.50	187.50
17+225	25	7.20	180.00
17+250	25	8.00	200.00
17+275	25	7.50	187.50
17+300	25	7.50	187.50
17+325	25	7.70	192.50
17+350	12.5	7.80	97.50
17+550	12.5	7.75	96.88
17+575	25	7.90	197.50
17+600	25	7.60	190.00
17+625	25	7.70	192.50
17+650	25	7.65	191.25
17+675	25	7.85	196.25
17+700	25	7.50	187.50
17+725	25	7.50	187.50
17+750	25	7.45	186.25
17+775	25	8.80	220.00

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
17+800	25	8.10	202.50
17+825	25	8.20	205.00
17+850	25	6.80	170.00
17+875	25	7.20	180.00
17+900	25	7.50	187.50
17+925	25	7.70	192.50
17+950	25	8.00	200.00
17+975	25	7.60	190.00
18+000	25	7.50	187.50
18+025	25	7.40	185.00
18+050	25	7.00	175.00
18+075	25	7.30	182.50
18+100	25	7.80	195.00
18+125	25	7.80	195.00
18+150	25	7.50	187.50
18+175	25	7.10	177.50
18+200	25	6.90	172.50
18+225	25	6.60	165.00
18+250	25	6.85	171.25
18+275	25	7.00	175.00
18+300	25	6.70	167.50
18+325	25	6.80	170.00
18+350	25	7.40	185.00
18+375	25	7.60	190.00
18+400	25	7.40	185.00
18+425	25	7.40	185.00
18+450	25	6.90	172.50

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
18+475	25	6.80	170.00
18+500	25	6.90	172.50
18+525	25	7.00	175.00
18+550	25	7.20	180.00
18+575	25	6.90	172.50
18+600	25	6.90	172.50
18+625	25	7.20	180.00
18+650	25	6.90	172.50
18+675	25	7.20	180.00
18+700	25	7.00	175.00
18+725	25	6.80	170.00
18+750	25	6.50	162.50
18+775	25	6.80	170.00
18+800	25	7.10	177.50
18+825	25	7.20	180.00
18+850	25	7.20	180.00
18+875	25	7.10	177.50
18+900	25	7.00	175.00
18+925	25	6.60	165.00
18+950	25	6.70	167.50
18+975	25	7.10	177.50
19+000	25	6.60	165.00
19+025	25	6.90	172.50
19+050	25	6.70	167.50
19+075	25	6.90	172.50
19+100	25	6.80	170.00
19+125	25	6.80	170.00

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
19+150	25	6.80	170.00
19+175	25	6.70	167.50
19+200	25	6.40	160.00
19+225	25	6.35	158.75
19+250	25	6.25	156.25
19+275	25	6.20	155.00
19+300	25	6.35	158.75
19+325	25	6.30	157.50
19+350	25	6.10	152.50
19+375	25	5.95	148.75
19+400	25	5.90	147.50
19+425	25	6.00	150.00
19+450	25	6.30	157.50
19+475	25	6.50	162.50
19+500	25	8.50	212.50
19+525	25	6.90	172.50
19+550	25	6.70	167.50
19+575	25	6.60	165.00
19+600	25	6.35	158.75
19+625	25	6.60	165.00
19+650	25	6.40	160.00
19+675	25	6.10	152.50
19+700	25	6.60	165.00
19+725	25	6.60	165.00
19+750	25	6.90	172.50
19+775	25	6.90	172.50
19+800	25	6.80	170.00

مهندس الهيئة
 Athet

مهندس الشركة
 ٥١٢٤٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
19+825	25	7.10	177.50
19+850	25	7.30	182.50
19+875	25	7.40	185.00
19+900	25	7.50	187.50
19+925	25	7.30	182.50
19+950	25	7.40	185.00
19+975	25	7.30	182.50
20+000	25	7.80	195.00
20+025	25	8.50	212.50
20+050	25	7.20	180.00
20+075	25	7.20	180.00
20+100	25	6.90	172.50
20+125	25	7.20	180.00
20+150	12.5	7.00	87.50
20+250	12.5	7.80	97.50
20+275	25	6.85	171.25
20+300	25	7.00	175.00
20+325	25	6.90	172.50
20+350	25	7.00	175.00
20+375	25	7.30	182.50
20+400	25	6.80	170.00
20+425	25	6.90	172.50
20+450	25	6.80	170.00
20+475	25	7.40	185.00
20+500	25	7.50	187.50
20+525	25	7.50	187.50

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
20+550	25	7.40	185.00
20+575	25	7.50	187.50
20+600	25	7.90	197.50
20+625	25	7.90	197.50
20+650	25	11.90	297.50
20+675	12.5	11.80	147.50
الاجمالي			24715.63

مهندس الهيئة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

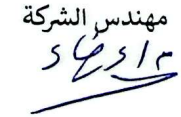
بند رقم (٥)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٥)
24715.63	م ^٢	للطريق FROM ST. 16+950 TO 17+350 & FROM ST. 17+550 TO 20+150 & FROM ST. 20+250 TO 20+675	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ ... الخ
24715.63		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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
16+950	12.5	6.90	86.25
16+975	25	10.30	257.50
17+000	25	8.50	212.50
17+025	25	7.80	195.00
17+050	25	7.50	187.50
17+075	25	7.40	185.00
17+100	25	7.40	185.00
17+125	25	7.40	185.00
17+150	25	7.50	187.50
17+175	25	7.40	185.00
17+200	25	7.50	187.50
17+225	25	7.20	180.00
17+250	25	8.00	200.00
17+275	25	7.50	187.50
17+300	25	7.50	187.50
17+325	25	7.70	192.50
17+350	12.5	7.80	97.50
17+550	12.5	7.75	96.88
17+575	25	7.90	197.50
17+600	25	7.60	190.00
17+625	25	7.70	192.50
17+650	25	7.65	191.25
17+675	25	7.85	196.25
17+700	25	7.50	187.50
17+725	25	7.50	187.50
17+750	25	7.45	186.25
17+775	25	8.80	220.00

مهندس الهيئة
 أحمد

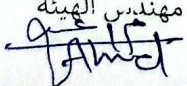
مهندس الشركة
 س. م. م. م.

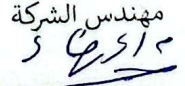
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
17+800	25	8.10	202.50
17+825	25	8.20	205.00
17+850	25	6.80	170.00
17+875	25	7.20	180.00
17+900	25	7.50	187.50
17+925	25	7.70	192.50
17+950	25	8.00	200.00
17+975	25	7.60	190.00
18+000	25	7.50	187.50
18+025	25	7.40	185.00
18+050	25	7.00	175.00
18+075	25	7.30	182.50
18+100	25	7.80	195.00
18+125	25	7.80	195.00
18+150	25	7.50	187.50
18+175	25	7.10	177.50
18+200	25	6.90	172.50
18+225	25	6.60	165.00
18+250	25	6.85	171.25
18+275	25	7.00	175.00
18+300	25	6.70	167.50
18+325	25	6.80	170.00
18+350	25	7.40	185.00
18+375	25	7.60	190.00
18+400	25	7.40	185.00
18+425	25	7.40	185.00
18+450	25	6.90	172.50

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
18+475	25	6.80	170.00
18+500	25	6.90	172.50
18+525	25	7.00	175.00
18+550	25	7.20	180.00
18+575	25	6.90	172.50
18+600	25	6.90	172.50
18+625	25	7.20	180.00
18+650	25	6.90	172.50
18+675	25	7.20	180.00
18+700	25	7.00	175.00
18+725	25	6.80	170.00
18+750	25	6.50	162.50
18+775	25	6.80	170.00
18+800	25	7.10	177.50
18+825	25	7.20	180.00
18+850	25	7.20	180.00
18+875	25	7.10	177.50
18+900	25	7.00	175.00
18+925	25	6.60	165.00
18+950	25	6.70	167.50
18+975	25	7.10	177.50
19+000	25	6.60	165.00
19+025	25	6.90	172.50
19+050	25	6.70	167.50
19+075	25	6.90	172.50
19+100	25	6.80	170.00
19+125	25	6.80	170.00

مهندس الشركة
١٣٥١٥٤

مهندس الهيئة
١٣٥١٥٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
19+150	25	6.80	170.00
19+175	25	6.70	167.50
19+200	25	6.40	160.00
19+225	25	6.35	158.75
19+250	25	6.25	156.25
19+275	25	6.20	155.00
19+300	25	6.35	158.75
19+325	25	6.30	157.50
19+350	25	6.10	152.50
19+375	25	5.95	148.75
19+400	25	5.90	147.50
19+425	25	6.00	150.00
19+450	25	6.30	157.50
19+475	25	6.50	162.50
19+500	25	8.50	212.50
19+525	25	6.90	172.50
19+550	25	6.70	167.50
19+575	25	6.60	165.00
19+600	25	6.35	158.75
19+625	25	6.60	165.00
19+650	25	6.40	160.00
19+675	25	6.10	152.50
19+700	25	6.60	165.00
19+725	25	6.60	165.00
19+750	25	6.90	172.50
19+775	25	6.90	172.50
19+800	25	6.80	170.00

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 / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتي الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
19+825	25	7.10	177.50
19+850	25	7.30	182.50
19+875	25	7.40	185.00
19+900	25	7.50	187.50
19+925	25	7.30	182.50
19+950	25	7.40	185.00
19+975	25	7.30	182.50
20+000	25	7.80	195.00
20+025	25	8.50	212.50
20+050	25	7.20	180.00
20+075	25	7.20	180.00
20+100	25	6.90	172.50
20+125	25	7.20	180.00
20+150	12.5	7.00	87.50
20+250	12.5	7.80	97.50
20+275	25	6.85	171.25
20+300	25	7.00	175.00
20+325	25	6.90	172.50
20+350	25	7.00	175.00
20+375	25	7.30	182.50
20+400	25	6.80	170.00
20+425	25	6.90	172.50
20+450	25	6.80	170.00
20+475	25	7.40	185.00
20+500	25	7.50	187.50
20+525	25	7.50	187.50

مهندس الهيئة
 ٩٨٨٤٢

مهندس الشركة
 ٥١٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع السادس) من الكم (١٧) حتى الكم (٢٠+٥٠٠) - بطول ٣,٥ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
20+550	25	7.40	185.00
20+575	25	7.50	187.50
20+600	25	7.90	197.50
20+625	25	7.90	197.50
20+650	25	11.90	297.50
20+675	12.5	11.80	147.50
الاجمالي			24715.63

مهندس الشركة
 ٥٤١٣

مهندس الشركة
 ٥٤١٣