

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٧ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج بطول ٣ كم
مركز شربين محافظة الدقهلية - حياه كريمة " عقد رقم ١٤١٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد سيارة
المنطقة ولا توجد أى محملات أخرى بالمشروع.

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢١ / ٧ / ٢٠٢٤



م/ محمد / م

م/ محمد / م

مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم مركز شرين - محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم	المساحة	الوحدة	الوصف	الفترة		الاجمالي
				قريش	حظه	
١	٤٥٠٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٤٠ كم	٣١	٦٨	٣٠٧٣٩٥
٢	٢٤٠٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقه للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والرسومات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ١٦٢ كم . - السعر لا يشمل المادة المحررة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٥٠٧	٢٦٤	٦٣٣٧٦٨
٣	٢٧٠١	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافة نقل لا تقل عن (٤٠) كم.	٥٨	١٠٧	٢٩٠٥٧٣,٥٨
٤	١٠٦٠٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المستندرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠ % مع الفرش والدمك على طبقات باستخدام الآلات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ٢٧٠ كم - السعر يشمل المادة المحررة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣٥	٥١٨	٥٤٩٤٥١٠
٥	٢٧٥٠٦	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	-	٥٨	١٥٩٥٣٤٨
٦	٢٧٥٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٧٠ شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلووط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	-	٣٠٩	٨٤٩٧٥٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٤/٢٠٢٠

مقايضة معدلة لعملية رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم مركز شرين - محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الكمية	الوحدة	الفئة		الاجمالي
			قروش	جنيه	
٧	٣	طن	-	٤٤٠٠٠	١٣٢٠٠٠
أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الأساسية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المعطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن					
٨	٣٦	عدد	-	٥٥٠	١٩٨٠٠
بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .					
٩	١٠٠١	م ^٣	-	٢٦٠٠	٢٦٠٢٦٠٠
بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم اعمال التوسعة او معالجة اماكن الاتهابات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا وعلي الا نقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح أملس (fair face) للأسطح الظاهرة و عمل السدود اللازمة (الدمسة) ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (ازالة الدمسة) حتي المنسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذلك طبقا للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح ، و يشمل سعر التنظير والحفر حتي منسوب التأسيس					
١٠	عدد	طن	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة والبنود بجميع مشتملاته و الشحير طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن		
			-	٤٧٠٠	٣٧٦٠٠
			-	٥١٠٠	١٠٢٠٠
اجمالي قيمة المقايضة					
١٩٦٢١٢٩٤,٥٨					

مهندس الهيئة

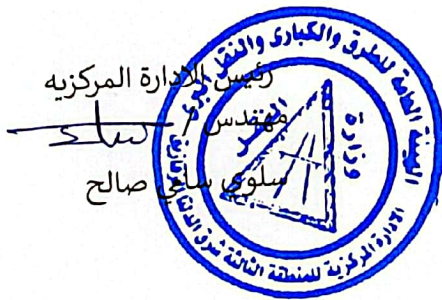
مهندس الشركة
٣١٠٠٠

قيمة الكارتات لعملية رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

س	الكمية	الوحدة	الوصف	قيمة الكارتة	الاجمالى
٢	٢٤٠٠	٣م	كارتات توريد وتشغيل أترية مطابقه للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ... الخ	١٣	٣١٢٠٠
٤	١٠٦٠٠	٣م	كارتات توريد و فرش طبقة أساس نسبة تحمل كاليفورنيا عن (٨٠ %) ... الخ	٢٥	٢٦٥٠٠٠
٦	٢٧٥٠٠	٢م	كارتات توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم ... الخ	٣	٨٢٥٠٠
اجمالى قيمة الكارتات				٣٧٨٧٠٠	
اجمالى قيمة الكارتات + المقايضة					١٩٩٩٩٩٩٤,٥٨

مهندس الهيئة
م/ محمد السعيد

مهندس الشركة
م/ ابراهيم





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

اسم المشروع :	استكمال ورفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج المسافة من ك صفر ك ٦,٠٠
تنفيذ شركة :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٥١) لسنة ٢٠٢٤
قام باحضار العينات : / سعيد طه
بيانات ادارية :-
بيان العينات :-
بتاريخ : ٢٠٢٤/٧/٣

عدد (٥) عينة دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير من مواقع مختلفة .
عدد (١) عينة اترية طبانات ناتج حفر من ك ١,٣٠٠ لعمل صلاحية .
عدد (٢) عينة اساس سن ٦ طبقة اساس اسفل تكسير من ك ١,٧٠٠ ك ٩,٠٠ لعمل صلاحية .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبريج والصلابة والأوزان النوعية والامتصاص والتحلل ونسبة السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
النتائج :-
أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ١,٧٠٠	ك ٩,٠٠	التجارب
١٠٠	١٠٠	٩٨	مؤزه سرعة ٢
١٠٠-٧٠	٩١	٩٠	مؤزه سرعة ١,٥
٨٥-٥٥	٨٢	٨٤	مؤزه سرعة ١
٨٠-٥٠	٧١	٧٥	مؤزه سرعة ٢/٣
٧٠-٤٠	٥٥	٥٧	مؤزه سرعة ٨/٣
٦٠-٣٠	٣٩	٤٠	مؤزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٠	٢٩	مؤزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	١٧	مؤزه رقم ٤٠
١٥-٥	٨,٩	٩,٩	مؤزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	١٠,٥	١١,٢	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٤٨	٤٨%	الصلابة %
—	٢,٣٦٣	٢,٣٤٨	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٥٠٤	٢,٥٠٧	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٧٥٢	٢,٧٩٢	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٦	٦,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	١,٢	١,٦	التحلل %
—	٨	٩	نسبة السن الطبيعي %
—	٢,٢	٢,١٩	انكساري كثافة جافه طن / م ^٣
—	٧,٧	٧,٩	الدمك المعدل
—	—	—	نسبة المياه الملائمة %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامة من حيث التدرج والنوعية ماعدا المعامل المتغير اليها وكذلك تخرج العينات في اختبار اللدونه والصلابه عن حدود المواصفات

ثانياً :- صلاحية التراب

المواصفات	ك ١.٢٠٠	التجارب
	٢٨,٨	مهمزة رقم ٨
	٩٢	مهمزة رقم ١٠
	٢٦	مهمزة رقم ٤٠
	٢٦	مهمزة رقم ٢٠٠
	١١	حد السيولة %
	١٩	مجال اللدونة %
	٨٠-٧٠	التصنيف
	١٠,٧١	أقصى كثافته جافه طن / م ^٣
	٢٢,٧	نسبة المياه الملائمة %
	٣,٩	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	١٠,٧	الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف العماره لمقارنة النتائج .

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن / م ^٣	المواقع
			٢,١٦	طبقة اساس اسفل تكسير ك ٠,٣٥٠
	٩٨	٤,٧	٢,١٨	ك ٠,٨٠٠
	٩٩	٤,٦	٢,١٦	ك ١,٢٥٠
	٩٨	٤,٧	٢,١٩	ك ١,٦٠٠
	٩٩	٤,٦	٢,١٩	ك ١,٩٥٠
	٩٩	٤,٦	٢,١٩	ك ١,٩٥٠

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

الدمك مقبول بالموقع .

البروتوكول المستخدم للأساس اسفل تكسير ٢,٢٠ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٧ % ملحوظه / العينات مسئولية من احضرها .

ج / التكاليف

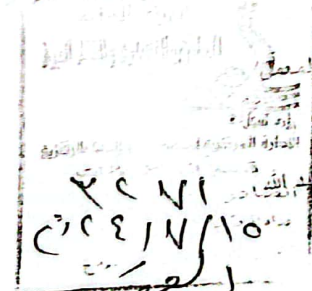
بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية من ٦	٢	١٥٢٥	٣.٥٠
دمك	٥	٥٠٥	٢٥٢٥
دراسه تراب	١	١٤٧٠	١٤٧٠
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٧١٩٥
م ١٥ %			١٠٧٩,٢٥
م ١٤ %			١١٥٨,٤
الاجمالي			٩٤٣٢,٦٥

تحريرا غي: ٢٠٢٤/٠٧/١٠

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

سلوي سامي صالح





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

اسم المشروع
تنفيذ شركة

رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج (حياة كريمة)
الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٠١) لسنة ٢٠٢٤

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات :

بتاريخ : ٢٠٢٤/٥/٢٧

م/ محمد السماحي

بيان العينات :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

عدد (٦) عينه مخلوط اسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .
التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطة الاسفلتيه بطريقه مارشال

النتائج :-

المعدات	١٢,٧٥٠ ك	١٣,٠٥٠ ك	١٣,٣٠٠ ك	١٣,٦٠٠ ك	١٣,٩٠٠ ك	١٤,١٥٠ ك	التدرج التصميمي	المواصفات (٤ ج)
١"	١٠٠	٩٧	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	١٠٠	١٠٠
٣/٤"	٩٧	٩٨	٩٧	٩٧	٩٧	٩٧	١٠٠	٨٠
٣/٨"	٧٦	٧٤	٧٤	٧٦	٧٥	٧٥	١٠٠	٦٠
٤"	٥٠	٥٢	٥١	٥١	٥١	٥١	١٠٠	٤٨
٨"	٣٩	٤٠	٣٨	٤٠	٣٩	٣٩	١٠٠	٣٥
٣٠"	٢٢	٢٣	٢٣	٢٤	٢٣	٢١	١٠٠	١٩
٥٠"	١٥	١٥	١٣	١٣	١٦	١٤	١٠٠	١٣
١٠٠"	٩	٨	٨	٧	٩	٩	١٠٠	٧
٢٠٠"	٤,٤٦	٤,٦٤	٤,٨٥	٤,٢	٤,٢٧	٤,٣٣	١٠٠	٣
نسبة الاسفلت %	٥,٢٨	٥,٣٧	٥,٥٣	٥,٣	٥,٢	٥,٤	١٠٠	٥,٧٥
الثبات بالكجم	١٢٩٥	١٣١٠	١٣٠٠	١٢٨٥	١٣٠٥	١٣٢٠	١٠٠	١٢٠٠
الانسياب بالمم	٣	٣,١	٣,١	٣	٣	٣,١	١٠٠	٢-٤
الجساءه كجم/م	٤٣٢	٤٢٣	٤١٩	٤٢٨	٤٣٥	٤٢٦	١٠٠	٥٠٠-٣٠٠

العينات تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمعدات ما عدا الشمار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه .
تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناءا على موافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٦	٤٨٠	٢٨٨٠
مارشال	١٢	١٥٠	١٨٠٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٤٨٣٠
م . ا . ١٥ %			٧٢٤,٥
ض.ق.م . ١٤ %			٧٧٧,٦٥
الاجمالي			١٣٣٢,١٥

تحريرا في ٢٠٢٤/٥/٢٧

مهندس المعمل /

مدير المعمل

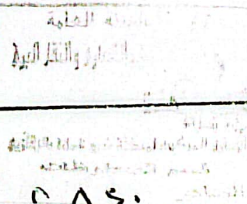
رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس /
منار السيد عبد الله

العقود



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٢)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	4500	4100	4464
2	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	2400	1100	1911
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٣	2701	2500	2641
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٣	10600	9600	10358
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ^٢	27506	23000	23595
6	أعمال إنشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	27500	23000	23595
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) ... الخ	طن	3	0	2
8	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق ... الخ	عدد	36	34	36
9	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية ... الخ	م ^٣	1001	0	919
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد			
	قطر ٧٠ سم		8	7	8
	قطر ٨٠ سم		2	1	2

مهندس الهيئة
 / م /

مهندس الشركة
 / م /

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
3042.74	م٣	للتسوية واستعداد المناسيب للطريق	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000	
894.64		طرشاشات للطريق	
		FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000	
526.68		طرشاشات وصله كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
4464.06	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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسيب للطريق)

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
12+500	12.5	7.5	0.17	15.94
12+525	25	7.3	0.19	34.07
12+550	25	7.6	0.15	28.82
12+575	25	8.9	0.18	40.05
12+600	25	8.8	0.19	41.43
12+625	25	7	0.15	26.25
12+650	25	7.4	0.16	29.60
12+675	25	7.2	0.14	25.20
12+700	25	7.2	0.17	30.00
12+725	25	7.2	0.19	33.30
12+750	25	7.9	0.17	33.58
12+775	25	7.4	0.21	38.54
12+800	25	8.7	0.17	36.98
12+825	25	8.7	0.17	37.34
12+850	25	7.6	0.24	46.23
12+875	25	7	0.20	34.42
12+900	25	7.1	0.15	26.63
12+925	25	7.1	0.20	34.61
12+950	25	7.1	0.16	28.10
12+975	25	7.5	0.23	43.75
13+000	25	7.7	0.20	38.50
13+025	25	8	0.18	36.00
13+050	25	8.4	0.14	29.40
13+075	25	7.8	0.20	39.00
13+100	25	7.5	0.18	33.12
13+125	25	7.6	0.16	30.40
13+150	25	7.4	0.15	27.75
13+175	25	7	0.15	26.25
13+200	25	7.1	0.17	30.18

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسب للطريق)

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
13+225	25	7	0.17	30.04
13+250	25	7.2	0.19	34.80
13+275	25	7.3	0.21	38.33
13+300	25	7.4	0.18	33.30
13+325	25	7.5	0.19	35.63
13+350	25	7.5	0.15	28.13
13+375	25	7.15	0.16	28.60
13+400	25	7.1	0.14	24.85
13+425	25	7.1	0.19	33.73
13+450	25	7.6	0.20	38.00
13+475	25	7.2	0.18	32.40
13+500	25	7	0.18	31.50
13+525	25	6.8	0.18	30.60
13+550	25	7.4	0.20	37.00
13+575	25	7	0.18	31.50
13+600	25	6.5	0.19	30.60
13+625	25	6.5	0.15	24.38
13+650	25	6.5	0.16	26.00
13+675	25	6.5	0.14	22.75
13+700	25	6.5	0.17	27.08
13+725	25	6.6	0.19	30.52
13+750	25	6.9	0.17	29.33
13+775	25	6.5	0.21	33.85
13+800	25	6.6	0.17	28.05
13+825	25	6.6	0.17	28.32
13+850	25	6.8	0.24	41.37
13+875	25	6.8	0.20	33.43
13+900	25	6.8	0.15	25.50
13+925	25	6.8	0.15	25.50

مهندس الشركة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الأدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئيسية " حياه مريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / رقع كفاءة طريق رأس الخنوج بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمنقولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسب للطريق)

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
13+950	25	7	0.16	28.00
13+975	25	7	0.14	24.50
14+000	25	6.9	0.19	32.78
14+025	25	6.9	0.20	34.50
14+050	25	7	0.18	31.50
14+075	25	7	0.18	31.50
14+100	25	7	0.18	31.50
14+125	25	7	0.20	35.00
14+150	25	7	0.18	31.50
14+175	25	7	0.19	32.96
14+200	25	7	0.20	34.42
14+225	25	7	0.15	26.25
14+250	25	7	0.15	26.25
14+275	25	7	0.16	28.00
14+300	12.5	7	0.14	12.25
14+400	12.5	7	0.20	17.50
14+425	25	7	0.18	31.50
14+450	25	7	0.18	31.50
14+475	25	7	0.20	35.00
14+500	25	7	0.18	31.50
14+525	25	7	0.19	32.96
14+550	25	7	0.15	26.25
14+575	25	7	0.16	28.00
14+600	25	7	0.14	24.50
14+625	25	7	0.17	29.17
14+650	25	7	0.19	32.37
14+675	25	7	0.17	29.75
14+700	25	7	0.21	36.46

مهندس الشركة

مهندس الشركة

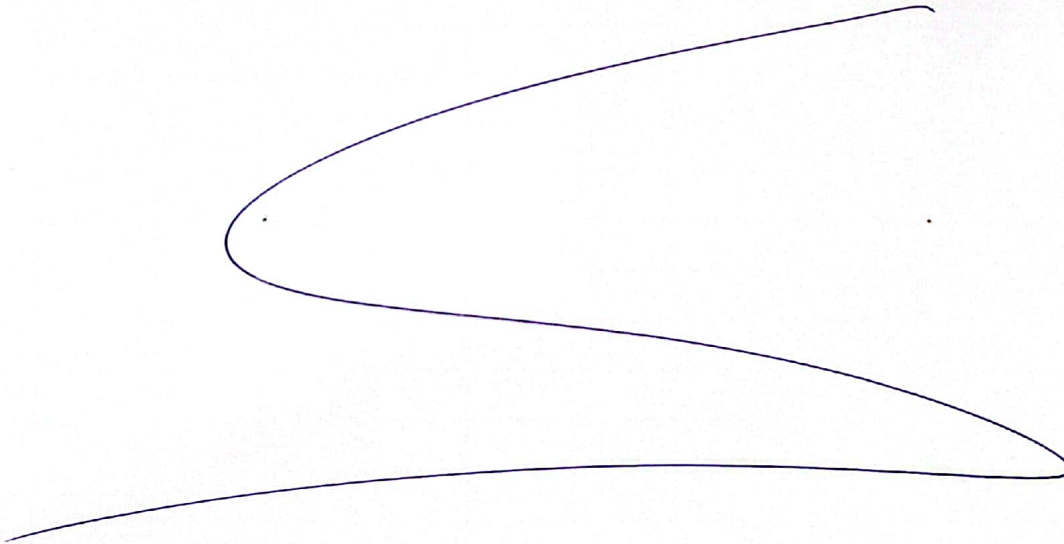
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسيب للطريق)

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
14+725	25	7	0.17	29.75
14+750	25	7	0.17	30.04
14+775	25	7	0.24	42.58
14+800	25	7	0.17	29.75
14+825	25	7	0.16	28.00
14+850	25	7	0.18	31.50
14+875	25	7	0.16	28.00
14+900	25	7	0.20	35.00
14+925	25	7	0.17	29.75
14+950	25	7	0.18	31.50
14+975	25	7	0.19	33.25
15+000	12.5	7	0.18	15.75
الاجمالي				3042.74



مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠١٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية للطرنشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
12+500	12.5	1.2	0.30	4.50
12+525	25	1.2	0.30	9.00
12+550	25	1.1	0.28	7.70
12+575	25	1.1	0.28	7.70
12+600	25	1.1	0.28	7.70
12+625	25	1.15	0.31	8.91
12+650	25	1.15	0.31	8.91
12+675	25	1.15	0.31	8.91
12+700	25	1.15	0.31	8.91
12+725	25	1.15	0.31	8.91
12+750	25	1.2	0.30	9.00
12+775	25	1.25	0.29	9.06
12+800	25	1.25	0.29	9.06
12+825	25	1.2	0.27	8.10
12+850	25	1.2	0.27	8.10
12+875	25	1.3	0.30	9.75
12+900	25	1.3	0.30	9.75
12+925	25	1.3	0.30	9.75
12+950	25	1.2	0.26	7.80
12+975	25	1.1	0.28	7.70
13+000	25	1.1	0.28	7.70
13+025	25	1	0.25	6.25
13+050	25	1	0.25	6.25
13+075	25	1	0.25	6.25
13+100	25	1	0.25	6.25
13+125	25	1.1	0.27	7.43
13+150	25	1.1	0.27	7.43
13+175	25	1.15	0.26	7.48
13+200	25	1	0.25	6.25

مهندس الشركة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية للطرنشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
13+225	25	1	0.25	6.25
13+250	25	1	0.25	6.25
13+275	25	1.1	0.25	6.88
13+300	25	1.2	0.30	9.00
13+325	25	1.2	0.30	9.00
13+350	25	1.2	0.30	9.00
13+375	25	1.15	0.30	8.63
13+400	25	1.15	0.30	8.63
13+425	25	1.15	0.30	8.63
13+450	25	1.2	0.28	8.40
13+475	25	1.25	0.27	8.44
13+500	25	1.25	0.27	8.44
13+525	25	1.2	0.25	7.50
13+550	25	1.2	0.25	7.50
13+575	25	1	0.24	6.00
13+600	25	1	0.24	6.00
13+625	25	1	0.24	6.00
13+650	25	1	0.24	6.00
13+675	25	1	0.24	6.00
13+700	25	1.1	0.29	7.98
13+725	25	1.1	0.29	7.98
13+750	25	1.1	0.29	7.98
13+775	25	1.1	0.29	7.98
13+800	25	1	0.30	7.50
13+825	25	1	0.30	7.50
13+850	25	1	0.30	7.50
13+875	25	1.1	0.28	7.70
13+900	25	1.2	0.30	9.00
13+925	25	1.2	0.30	9.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
13+950	25	1.2	0.30	9.00
13+975	25	1.15	0.26	7.48
14+000	25	1.15	0.26	7.48
14+025	25	1.15	0.26	7.48
14+050	25	1.15	0.26	7.48
14+075	25	1.2	0.30	9.00
14+100	25	1.2	0.30	9.00
14+125	25	1.3	0.25	8.13
14+150	25	1.3	0.25	8.13
14+175	25	1.3	0.25	8.13
14+200	25	1.3	0.25	8.13
14+225	25	1.3	0.25	8.13
14+250	25	1.3	0.25	8.13
14+275	25	1.3	0.25	8.13
14+300	12.5	1.3	0.25	4.06
14+400	12.5	1.6	0.30	6.00
14+425	25	1.7	0.30	12.75
14+450	25	1.7	0.30	12.75
14+475	25	1.7	0.30	12.75
14+500	25	1.8	0.30	13.50
14+525	25	1.8	0.30	13.50
14+550	25	1.8	0.30	13.50
14+575	25	1.8	0.30	13.50
14+600	25	2	0.28	14.00
14+625	25	2	0.28	14.00
14+650	25	2	0.28	14.00
14+675	25	2	0.28	14.00
14+700	25	2	0.28	14.00

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية للطرنشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
14+725	25	1.9	0.30	14.25
14+750	25	1.9	0.30	14.25
14+775	25	1.9	0.30	14.25
14+800	25	2	0.26	13.00
14+825	25	2	0.26	13.00
14+850	25	2.1	0.27	14.18
14+875	25	2.1	0.27	14.18
14+900	25	2.1	0.30	15.75
14+925	25	1.8	0.30	13.50
14+950	25	1.8	0.25	11.25
14+975	25	1.9	0.25	11.88
15+000	12.5	1.9	0.25	5.94
الاجمالي				894.64

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرناشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	1	0.30	3.75
0+025	25	1	0.30	7.50
0+050	25	1	0.30	7.50
0+075	25	1	0.30	7.50
0+100	25	1	0.30	7.50
0+125	25	0.8	0.25	5.00
0+150	25	0.8	0.25	5.00
0+175	25	0.8	0.25	5.00
0+200	25	0.8	0.25	5.00
0+225	25	1	0.28	7.00
0+250	25	1	0.28	7.00
0+275	25	1	0.28	7.00
0+300	25	1.1	0.25	6.88
0+325	25	0.9	0.25	5.63
0+350	25	0.9	0.25	5.63
0+375	25	0.9	0.25	5.63
0+400	25	1	0.30	7.50
0+425	25	1	0.30	7.50
0+450	25	1	0.30	7.50
0+475	25	1	0.30	7.50
0+500	25	1	0.30	7.50
0+525	25	1	0.30	7.50
0+550	25	1	0.30	7.50
0+575	25	0.95	0.26	6.18
0+600	25	1.1	0.28	7.70
0+625	25	1.1	0.28	7.70
0+650	25	1.1	0.28	7.70
0+675	25	1	0.30	7.50
0+700	25	1.1	0.30	8.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرئشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
0+725	25	1.15	0.29	8.34
0+750	25	1.15	0.29	8.34
0+775	25	1.1	0.30	8.25
0+800	25	1.1	0.30	8.25
0+825	25	1	0.30	7.50
0+850	25	1	0.30	7.50
0+875	25	1	0.30	7.50
0+900	25	1	0.30	7.50
0+925	25	0.9	0.26	5.85
0+950	25	0.9	0.26	5.85
0+975	25	0.9	0.26	5.85
1+000	25	1	0.25	6.25
1+025	25	0.8	0.30	6.00
1+050	25	0.8	0.30	6.00
1+075	25	0.8	0.30	6.00
1+100	25	0.8	0.30	6.00
1+125	25	1	0.30	7.50
1+150	25	1	0.30	7.50
1+175	25	1	0.30	7.50
1+200	25	1	0.30	7.50
1+225	25	1	0.30	7.50
1+250	25	1	0.30	7.50
1+275	25	1.1	0.30	8.25
1+300	25	1.1	0.30	8.25
1+325	25	1.2	0.30	9.00
1+350	25	1.2	0.30	9.00
1+375	25	1.2	0.30	9.00
1+400	25	1.2	0.30	9.00
1+425	25	1	0.30	7.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٩٤١٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرnsات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
1+450	25	1	0.30	7.50
1+475	25	0.8	0.27	5.40
1+500	25	0.8	0.27	5.40
1+525	25	0.8	0.27	5.40
1+550	25	0.8	0.27	5.40
1+575	25	1	0.30	7.50
1+600	25	1	0.30	7.50
1+625	25	1	0.30	7.50
1+650	25	1	0.30	7.50
1+675	25	1.1	0.30	8.25
1+700	25	1.1	0.30	8.25
1+725	25	1.1	0.30	8.25
1+750	25	1	0.30	7.50
1+775	25	1	0.30	7.50
1+800	25	1	0.30	7.50
1+825	12.5	1	0.30	3.75
1+850	15	0.8	0.25	3.00
1+875	12.5	0.8	0.16	1.58
الاجمالي				526.68

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة أتربة (CBR 10%)

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	وصلة كمين الهادي	م٣	1255.89
	FROM ST. 0+000 TO ST 1+897		
	ردم أمام الحائط		655.52
	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250		
	FROM ST. 14+270 TO ST 14+287		
	FROM ST. 14+439 TO ST 14+464		
الاجمالي العام			1911.41

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة أتربة (CBR 10%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1255.89	م٣	وصلة كمين الهادي	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+897	
1255.89	الاجمالي العام		

مهندس البيئة

مهندس الشركة
 م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عالية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة آتربة (CBR 10%)
 (FROM ST. 0+000 TO 1+825)

الاجمالي	المائل		L.S		R.S		الطول	ST
	متوسط السمك	العرض	السمك	العرض	السمك	العرض		
8.36875	0.12	0.5	0.19	2	0.17	1.35	12.5	0+000
19.2	0.16	0.35	0.22	1.6	0.2	1.8	25	0+025
15.925	0.13	0.4	0.2	1.5	0.19	1.5	25	0+050
12.15	0.17	0.4	0.22	1.9	0	0	25	0+075
18.1375	0.18	0.45	0.24	1.9	0.13	1.45	25	0+100
18.75	0.16	0.3	0.22	2.1	0.16	1.5	25	0+125
19.8875	0.17	0.4	0.25	2.1	0.15	1.35	25	0+150
26.225	0.2	0.35	0.27	2.5	0.19	1.6	25	0+175
24.875	0.22	0.5	0.3	1.8	0.23	1.5	25	0+200
21.3625	0.18	0.6	0.25	2	0.17	1.45	25	0+225
16.575	0.16	0.45	0.22	1.7	0.14	1.55	25	0+250
9.45	0	0	0	0	0.21	1.8	25	0+275
19.925	0.18	0.5	0.23	2.1	0.14	1.6	25	0+300
18.1	0.16	0.5	0.22	1.8	0.16	1.55	25	0+325
13.425	0.14	0.35	0.2	1.6	0.12	1.4	25	0+350
25.9625	0.2	0.4	0.27	2.7	0.17	1.35	25	0+375
25.1625	0.28	0.4	0.35	1.9	0.17	1.35	25	0+400
20.4375	0.21	0.3	0.29	1.8	0.15	1.55	25	0+425
18.3	0.18	0.35	0.24	2	0.14	1.35	25	0+450
17.75	0.17	0.3	0.25	1.9	0.16	1.15	25	0+475
25	0.26	0.4	0.32	1.8	0.2	1.6	25	0+500
16.625	0.19	0.3	0.24	1.6	0.16	1.4	25	0+525
19.9	0.19	0.4	0.24	2	0.15	1.6	25	0+550
18.2375	0.14	0.45	0.2	2.1	0.17	1.45	25	0+575
18.5	0.21	0.3	0.26	1.8	0.19	1.1	25	0+600
23.2625	0.23	0.5	0.3	1.8	0.19	1.45	25	0+625
25.375	0.27	0.5	0.32	2	0.2	1.2	25	0+650
15.0625	0.15	0.4	0.2	1.7	0.15	1.35	25	0+675
17.8	0.18	0.5	0.24	1.6	0.17	1.4	25	0+700
12.7375	0.13	0.25	0.18	1.4	0.15	1.5	25	0+725
20.3125	0.21	0.4	0.28	1.55	0.19	1.55	25	0+750
14.775	0.14	0.25	0.2	1.45	0.19	1.4	25	0+775
14.6125	0.18	0.2	0.22	1.3	0.15	1.75	25	0+800
17.5875	0.19	0.3	0.25	1.65	0.13	1.8	25	0+825
25.325	0.28	0.3	0.34	1.65	0.16	2.3	25	0+850
15.4	0.22	0.2	0.28	1.3	0.16	1.3	25	0+875
13.775	0.15	0.2	0.2	1.5	0.17	1.3	25	0+900
14.05	0.2	0.2	0.26	1.5	0.12	1.1	25	0+925
18.8	0.28	0.5	0.34	1.8	0	0	25	0+950
12.975	0.23	0.3	0.3	1.5	0	0	25	0+975
18.05	0.23	0.4	0.3	2.1	0	0	25	1+000
12.775	0.21	0.3	0.28	1.6	0	0	25	1+025

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (السلطنة المركزية لمنطقة شرق الدلتا).
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (مركز شربين) - محافظة الشرقية.
 عملية / رفع لحذاء طريق راس الخليج بطول ٢ كم.
 تنفيذ / مكتب التوثيق للمقاولات العامة.

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وقرش طبقة آتربة (CBR 10%)
 (FROM ST. 0+000 TO 1+825)

الاجمالي	المات		LS		RS		الطول	ST
	متوسط السمك	العرض	السمك	العرض	السمك	العرض		
20.95	0.19	0.2	0.25	1.4	0.25	1.8	25	1+050
22.65	0.23	0.2	0.28	1.5	0.22	2	25	1+075
17.275	0.19	0.3	0.22	1.7	0.2	1.3	25	1+100
17.525	0.2	0.2	0.25	1.6	0.18	1.45	25	1+125
16.9	0.15	0.3	0.2	1.45	0.22	1.55	25	1+150
16.9125	0.18	0.3	0.23	1.55	0.19	1.4	25	1+175
24.5	0.19	0.5	0.25	2.5	0.2	1.3	25	1+200
18.0625	0.14	0.3	0.2	2	0.17	1.65	25	1+225
26.725	0.22	0.4	0.29	1.8	0.17	2.7	25	1+250
13.95	0.15	0.4	0.19	1.8	0.12	1.3	25	1+275
12.625	0.11	0.5	0.15	1.9	0.15	1.1	25	1+300
14.4	0.12	0.5	0.2	1.7	0.16	1.1	25	1+325
15.1	0.19	0.4	0.26	1.6	0.14	0.8	25	1+350
11.525	0.14	0.35	0.2	1.55	0.12	0.85	25	1+375
14.325	0.14	0.45	0.2	1.8	0.12	1.25	25	1+400
13.3	0.16	0.35	0.2	1.75	0.14	0.9	25	1+425
14.4625	0.19	0.35	0.24	1.55	0.14	1	25	1+450
15.875	0.18	0.2	0.22	1.6	0.19	1.3	25	1+475
13.6	0.12	0.3	0.18	1.8	0.16	1.15	25	1+500
14.8125	0.15	0.4	0.2	1.8	0.15	1.15	25	1+525
16.6375	0.15	0.45	0.2	1.8	0.17	1.4	25	1+550
12.6	0.12	0.3	0.18	1.6	0.2	0.9	25	1+575
18.7875	0.18	0.4	0.24	2	0.19	1.05	25	1+600
15.05	0.16	0.35	0.2	2.1	0.14	0.9	25	1+625
19.525	0.22	0.35	0.28	1.8	0.2	1	25	1+650
16.8875	0.18	0.4	0.24	1.7	0.17	1.15	25	1+675
11.9875	0.12	0.4	0.17	1.7	0.15	0.95	25	1+700
11.3125	0.11	0.35	0.15	1.5	0.18	1.05	25	1+725
12.175	0.12	0.2	0.16	1.45	0.22	1.05	25	1+750
10.475	0.1	0.2	0.14	1.35	0.14	1.5	25	1+775
10.625	0.1	0.25	0.14	1.4	0.12	1.7	25	1+800
3.45	0.12	0.3	0.16	1.5	0	0	12.5	1+825
1255.89	الاجمالي							

مهندس الشركة
 صلاح الدين

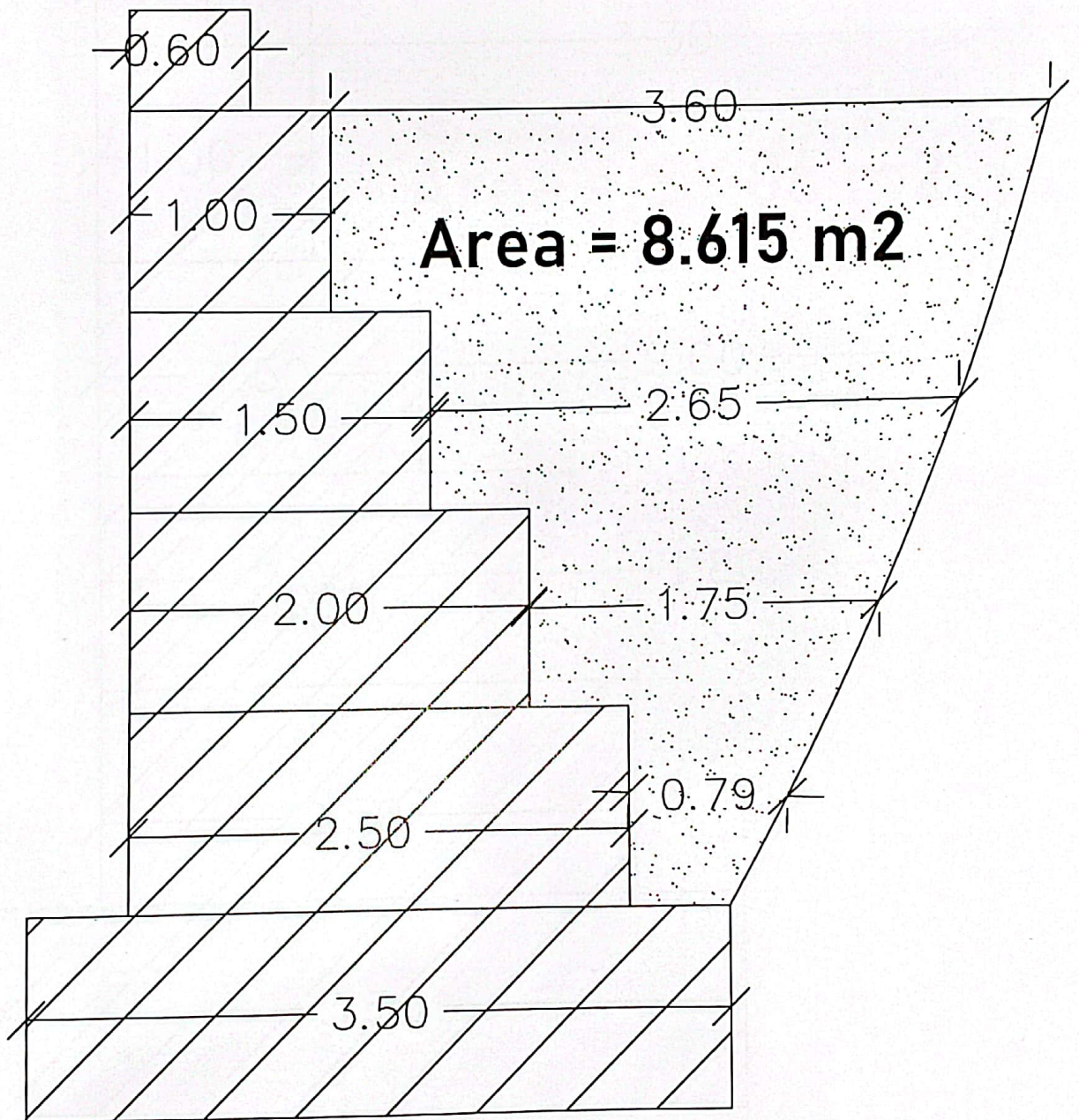
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

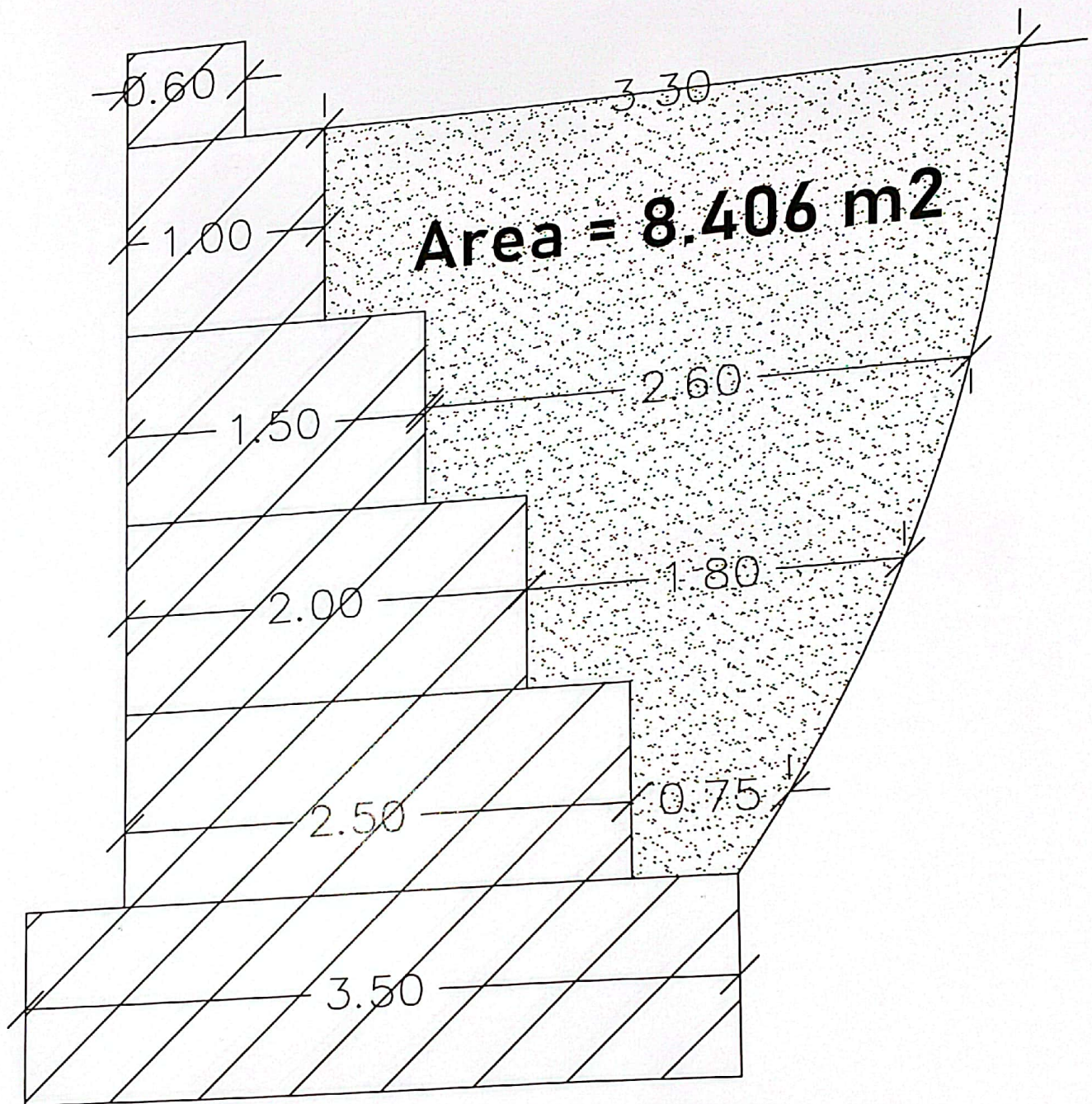
الاجمالي	المسطح	الطول	الاعمال
305.83	8.615	35.50	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250
139.54	8.406	16.60	FROM ST. 14+270 TO ST 14+287
210.15	8.406	25.00	FROM ST. 14+439 TO ST 14+464
655.52	الاجمالي		

مهندس الشركة
أ. أحمد

مهندس الشركة
أ. أحمد

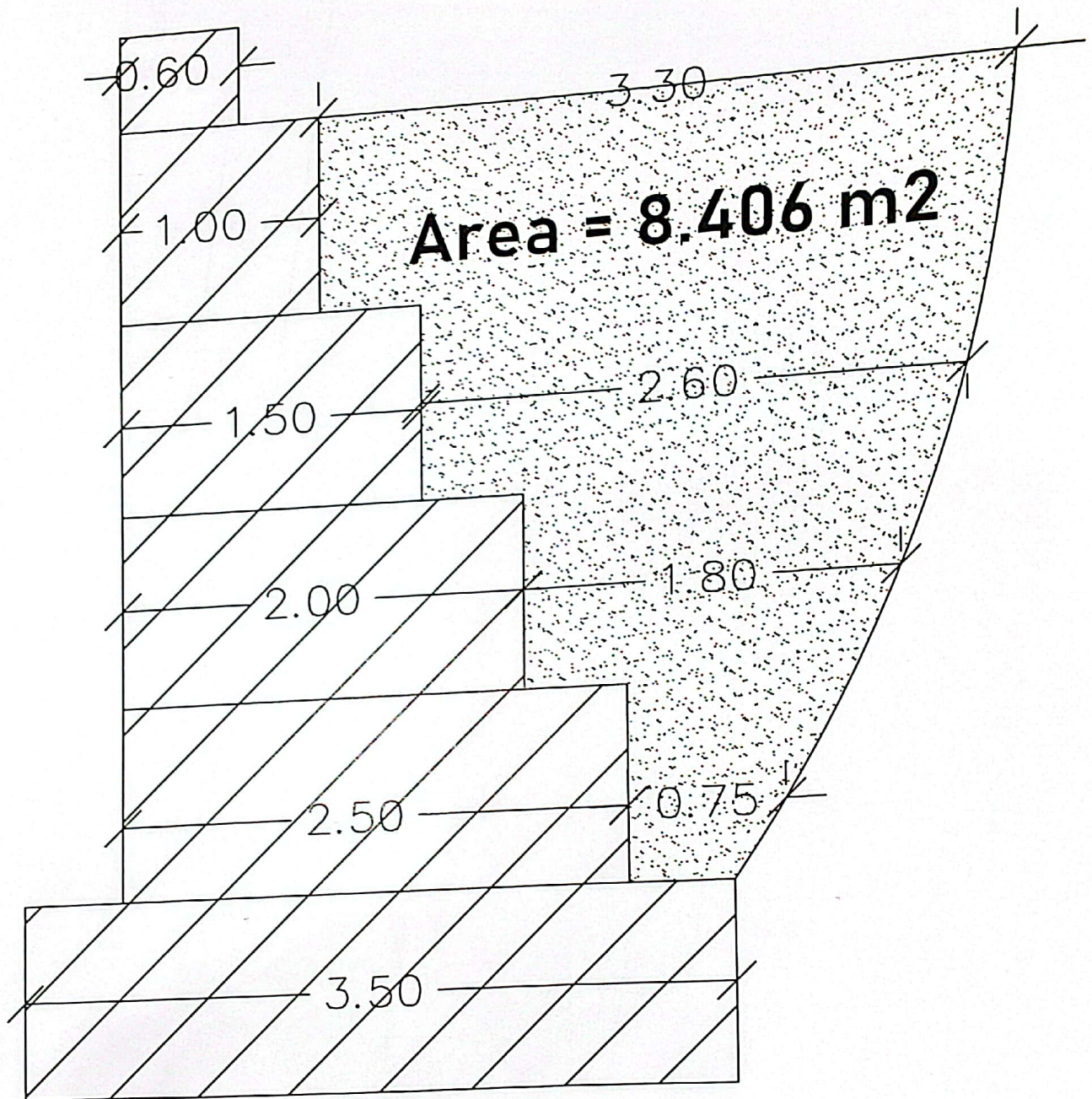


مساحة



SP

مساحة



[Signature]

م. ا. ف. ا. د.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1493.55	م٣	للطريق	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000	
1148.2		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
2641.75	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
12+500	12.5	5.8	0.105	7.61
12+525	25	5.8	0.110	15.95
12+550	25	5.9	0.105	15.49
12+575	25	5.9	0.120	17.70
12+600	25	5.9	0.105	15.49
12+625	25	5.85	0.110	16.09
12+650	25	5.85	0.105	15.36
12+675	25	5.85	0.120	17.55
12+700	25	5.85	0.110	16.09
12+725	25	5.85	0.115	16.82
12+750	25	5.8	0.100	14.50
12+775	25	5.75	0.105	15.09
12+800	25	5.75	0.110	15.81
12+825	25	5.8	0.105	15.23
12+850	25	5.8	0.110	15.95
12+875	25	5.7	0.105	14.96
12+900	25	5.7	0.120	17.10
12+925	25	5.7	0.110	15.68
12+950	25	5.8	0.115	16.68
12+975	25	5.9	0.100	14.75
13+000	25	5.9	0.105	15.49
13+025	25	6	0.110	16.50
13+050	25	6	0.115	17.25
13+075	25	6	0.120	18.00
13+100	25	6	0.120	18.00
13+125	25	5.9	0.110	16.23
13+150	25	5.9	0.110	16.23
13+175	25	5.85	0.110	16.09
13+200	25	6	0.100	15.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
13+225	25	6	0.110	16.50
13+250	25	6	0.105	15.75
13+275	25	5.9	0.120	17.70
13+300	25	5.8	0.110	15.95
13+325	25	5.8	0.115	16.68
13+350	25	5.8	0.100	14.50
13+375	25	5.85	0.105	15.36
13+400	25	5.85	0.110	16.09
13+425	25	5.85	0.115	16.82
13+450	25	5.8	0.110	15.95
13+475	25	5.75	0.115	16.53
13+500	25	5.75	0.100	14.38
13+525	25	5.8	0.105	15.23
13+550	25	5.8	0.110	15.95
13+575	25	6	0.105	15.75
13+600	25	6	0.110	16.50
13+625	25	6	0.105	15.75
13+650	25	6	0.120	18.00
13+675	25	6	0.110	16.50
13+700	25	5.9	0.115	16.96
13+725	25	5.9	0.100	14.75
13+750	25	5.9	0.105	15.49
13+775	25	5.9	0.110	16.23
13+800	25	6	0.115	17.25
13+825	25	6	0.105	15.75
13+850	25	6	0.120	18.00
13+875	25	5.9	0.110	16.23
13+900	25	5.8	0.115	16.68
13+925	25	5.8	0.100	14.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
13+950	25	5.8	0.105	15.23
13+975	25	5.85	0.110	16.09
14+000	25	5.85	0.115	16.82
14+025	25	5.85	0.120	17.55
14+050	25	5.85	0.120	17.55
14+075	25	5.8	0.110	15.95
14+100	25	5.8	0.105	15.23
14+125	25	5.7	0.110	15.68
14+150	25	5.7	0.115	16.39
14+175	25	5.7	0.105	14.96
14+200	25	5.7	0.120	17.10
14+225	25	5.7	0.110	15.68
14+250	25	5.7	0.115	16.39
14+275	25	5.7	0.100	14.25
14+300	12.5	5.7	0.105	7.48
14+400	12.5	5.4	0.110	7.43
14+425	25	5.3	0.115	15.24
14+450	25	5.3	0.110	14.58
14+475	25	5.3	0.115	15.24
14+500	25	5.2	0.100	13.00
14+525	25	5.2	0.105	13.65
14+550	25	5.2	0.110	14.30
14+575	25	5.2	0.105	13.65
14+600	25	5	0.110	13.75
14+625	25	5	0.105	13.13
14+650	25	5	0.120	15.00
14+675	25	5	0.105	13.13
14+700	25	5	0.110	13.75

مهندس الهيئة

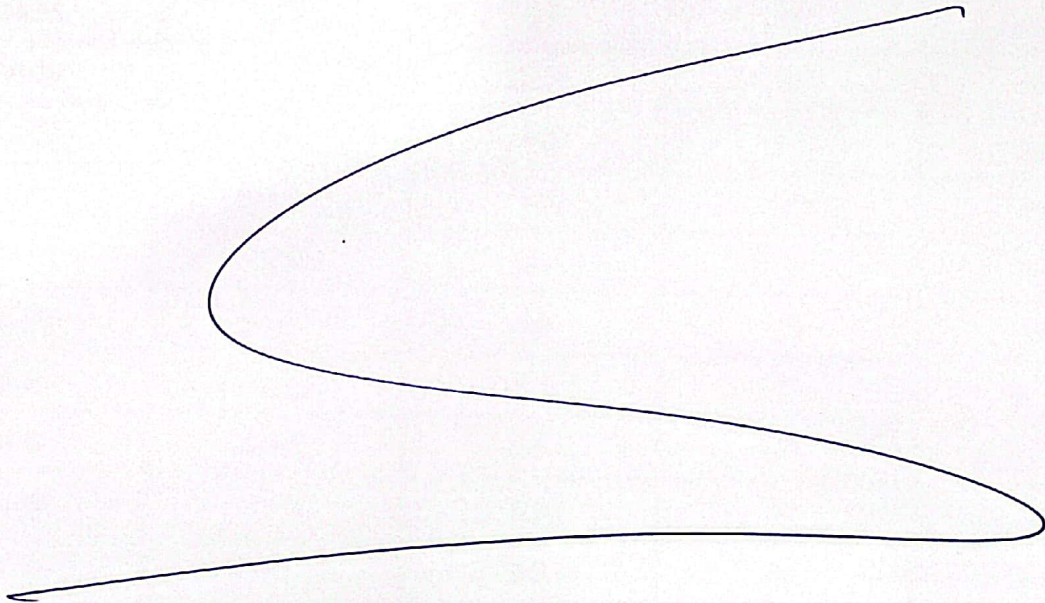
مهندس الشركة
 م. (م.ح.د.)

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي
 (FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
14+725	25	5.1	0.105	13.39
14+750	25	5.1	0.120	15.30
14+775	25	5.1	0.110	14.03
14+800	25	5	0.115	14.38
14+825	25	5	0.100	12.50
14+850	25	4.9	0.105	12.86
14+875	25	4.9	0.110	13.48
14+900	25	4.9	0.105	12.86
14+925	25	5.2	0.110	14.30
14+950	25	5.2	0.105	13.65
14+975	25	5.1	0.120	15.30
15+000	12.5	5.1	0.110	7.01
الاجمالي				1493.55



مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 المرفأ

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (مدخل كمين الهادي)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	7	0.110	9.63
0+025	25	7	0.110	19.25
0+050	25	6	0.110	16.50
0+075	25	5.5	0.110	15.13
0+100	25	5.5	0.100	13.75
0+125	25	5.7	0.110	15.68
0+150	25	5.7	0.105	14.96
0+175	25	5.7	0.120	17.10
0+200	25	5.7	0.110	15.68
0+225	25	5.5	0.115	15.81
0+250	25	5.5	0.100	13.75
0+275	25	5.5	0.105	14.44
0+300	25	5.4	0.110	14.85
0+325	25	5.6	0.115	16.10
0+350	25	5.6	0.120	16.80
0+375	25	5.6	0.105	14.70
0+400	25	5.5	0.100	13.75
0+425	25	5.5	0.110	15.13
0+450	25	5.5	0.120	16.50
0+475	25	5.5	0.105	14.44
0+500	25	5.5	0.110	15.13
0+525	25	5.5	0.105	14.44
0+550	25	5.5	0.120	16.50
0+575	25	5.55	0.110	15.26

مهندس الهيثم

مهندس الشركة
 ٣١٤٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (مدخل كمين الهادي)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	5.4	0.115	15.53
0+625	25	5.4	0.100	13.50
0+650	25	5.4	0.105	14.18
0+675	25	5.5	0.110	15.13
0+700	25	5.4	0.115	15.53
0+725	25	5.35	0.120	16.05
0+750	25	5.35	0.120	16.05
0+775	25	5.4	0.105	14.18
0+800	25	5.4	0.100	13.50
0+825	25	5.5	0.110	15.13
0+850	25	5.5	0.120	16.50
0+875	25	5.5	0.105	14.44
0+900	25	5.5	0.110	15.13
0+925	25	5.6	0.105	14.70
0+950	25	5.6	0.120	16.80
0+975	25	5.6	0.105	14.70
1+000	25	5.5	0.110	15.13
1+025	25	5.7	0.105	14.96
1+050	25	5.7	0.120	17.10
1+075	25	5.7	0.110	15.68
1+100	25	5.7	0.115	16.39
1+125	25	5.5	0.100	13.75
1+150	25	5.5	0.105	14.44
1+175	25	5.5	0.110	15.13

مهندس الهادي

مهندس الشركة
 م. إ. ضياء

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (مدخل كمين الهادي)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+200	25	5.5	0.115	15.81
1+225	25	5.5	0.120	16.50
1+250	25	5.5	0.120	16.50
1+275	25	5.4	0.105	14.18
1+300	25	5.4	0.100	13.50
1+325	25	5.3	0.115	15.24
1+350	25	5.3	0.100	13.25
1+375	25	5.3	0.105	13.91
1+400	25	5.3	0.110	14.58
1+425	25	5.5	0.115	15.81
1+450	25	5.5	0.120	16.50
1+475	25	5.7	0.120	17.10
1+500	25	5.7	0.105	14.96
1+525	25	5.7	0.100	14.25
1+550	25	5.7	0.110	15.68
1+575	25	5.5	0.120	16.50
1+600	25	5.5	0.105	14.44
1+625	25	5.5	0.110	15.13
1+650	25	5.5	0.105	14.44
1+675	25	5.4	0.100	13.50
1+700	25	5.4	0.105	14.18
1+725	25	5.4	0.110	14.85
1+750	25	5.5	0.115	15.81
1+775	25	5.5	0.120	16.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي (مدخل كمين الهادي)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+800	25	5.5	0.120	16.50
1+825	25	6	0.105	15.75
1+850	25	6.2	0.100	15.50
1+875	12.5	6.2	0.110	8.53
الاجمالي				1148.20

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
س/ع/ح/د

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
894.64	م ٣	للطرشات	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000	
5676.66		للطريق	
		FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000	
526.68		طرشات وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
3260.84		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
10358.82		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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطرئشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
12+500	12.5	1.2	0.30	4.50
12+525	25	1.2	0.30	9.00
12+550	25	1.1	0.28	7.70
12+575	25	1.1	0.28	7.70
12+600	25	1.1	0.28	7.70
12+625	25	1.15	0.31	8.91
12+650	25	1.15	0.31	8.91
12+675	25	1.15	0.31	8.91
12+700	25	1.15	0.31	8.91
12+725	25	1.15	0.31	8.91
12+750	25	1.2	0.30	9.00
12+775	25	1.25	0.29	9.06
12+800	25	1.25	0.29	9.06
12+825	25	1.2	0.27	8.10
12+850	25	1.2	0.27	8.10
12+875	25	1.3	0.30	9.75
12+900	25	1.3	0.30	9.75
12+925	25	1.3	0.30	9.75
12+950	25	1.2	0.26	7.80
12+975	25	1.1	0.28	7.70
13+000	25	1.1	0.28	7.70
13+025	25	1	0.25	6.25
13+050	25	1	0.25	6.25
13+075	25	1	0.25	6.25
13+100	25	1	0.25	6.25
13+125	25	1.1	0.27	7.43
13+150	25	1.1	0.27	7.43
13+175	25	1.15	0.26	7.48
13+200	25	1	0.25	6.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 محمد عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطرقات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
13+225	25	1	0.25	6.25
13+250	25	1	0.25	6.25
13+275	25	1.1	0.25	6.88
13+300	25	1.2	0.30	9.00
13+325	25	1.2	0.30	9.00
13+350	25	1.2	0.30	9.00
13+375	25	1.15	0.30	8.63
13+400	25	1.15	0.30	8.63
13+425	25	1.15	0.30	8.63
13+450	25	1.2	0.28	8.40
13+475	25	1.25	0.27	8.44
13+500	25	1.25	0.27	8.44
13+525	25	1.2	0.25	7.50
13+550	25	1.2	0.25	7.50
13+575	25	1	0.24	6.00
13+600	25	1	0.24	6.00
13+625	25	1	0.24	6.00
13+650	25	1	0.24	6.00
13+675	25	1	0.24	6.00
13+700	25	1.1	0.29	7.98
13+725	25	1.1	0.29	7.98
13+750	25	1.1	0.29	7.98
13+775	25	1.1	0.29	7.98
13+800	25	1	0.30	7.50
13+825	25	1	0.30	7.50
13+850	25	1	0.30	7.50
13+875	25	1.1	0.28	7.70
13+900	25	1.2	0.30	9.00
13+925	25	1.2	0.30	9.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٣ اعرج

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطرنشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
13+950	25	1.2	0.30	9.00
13+975	25	1.15	0.26	7.48
14+000	25	1.15	0.26	7.48
14+025	25	1.15	0.26	7.48
14+050	25	1.15	0.26	7.48
14+075	25	1.2	0.30	9.00
14+100	25	1.2	0.30	9.00
14+125	25	1.3	0.25	8.13
14+150	25	1.3	0.25	8.13
14+175	25	1.3	0.25	8.13
14+200	25	1.3	0.25	8.13
14+225	25	1.3	0.25	8.13
14+250	25	1.3	0.25	8.13
14+275	25	1.3	0.25	8.13
14+300	12.5	1.3	0.25	4.06
14+400	12.5	1.6	0.30	6.00
14+425	25	1.7	0.30	12.75
14+450	25	1.7	0.30	12.75
14+475	25	1.7	0.30	12.75
14+500	25	1.8	0.30	13.50
14+525	25	1.8	0.30	13.50
14+550	25	1.8	0.30	13.50
14+575	25	1.8	0.30	13.50
14+600	25	2	0.28	14.00
14+625	25	2	0.28	14.00
14+650	25	2	0.28	14.00
14+675	25	2	0.28	14.00
14+700	25	2	0.28	14.00

مهندس الهيئة

الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطرنشات

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
14+725	25	1.9	0.30	14.25
14+750	25	1.9	0.30	14.25
14+775	25	1.9	0.30	14.25
14+800	25	2	0.26	13.00
14+825	25	2	0.26	13.00
14+850	25	2.1	0.27	14.18
14+875	25	2.1	0.27	14.18
14+900	25	2.1	0.30	15.75
14+925	25	1.8	0.30	13.50
14+950	25	1.8	0.25	11.25
14+975	25	1.9	0.25	11.88
15+000	12.5	1.9	0.25	5.94
الاجمالي				894.64

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
12+500	12.5	7.5	0.23	21.68
12+525	25	7.3	0.33	61.06
12+550	25	7.6	0.35	66.10
12+575	25	8.9	0.38	85.57
12+600	25	8.8	0.43	94.14
12+625	25	7	0.27	47.41
12+650	25	7.4	0.27	50.00
12+675	25	7.2	0.35	63.76
12+700	25	7.2	0.43	77.26
12+725	25	7.2	0.48	86.98
12+750	25	7.9	0.30	59.56
12+775	25	7.4	0.23	42.97
12+800	25	8.7	0.28	61.03
12+825	25	8.7	0.43	94.52
12+850	25	7.6	0.52	98.72
12+875	25	7	0.54	95.13
12+900	25	7.1	0.42	74.00
12+925	25	7.1	0.46	81.52
12+950	25	7.1	0.40	71.46
12+975	25	7.5	0.39	72.48
13+000	25	7.7	0.35	67.04
13+025	25	8	0.37	73.12
13+050	25	8.4	0.36	75.51
13+075	25	7.8	0.27	52.89
13+100	25	7.5	0.40	74.11
13+125	25	7.6	0.28	53.25
13+150	25	7.4	0.25	47.04
13+175	25	7	0.28	48.87
13+200	25	7.1	0.32	56.79

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. ع. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (إدارة الممرات المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
 مشروع الطرق ضمن المبادرة التنموية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية ،
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخنوج بطول ٣ كم ،
 تنفيذ / مكتب التوكيد للمنقولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السماك	الإجمالي
13+225	25	7	0.41	71.44
13+250	25	7.2	0.44	79.00
13+275	25	7.3	0.38	69.46
13+300	25	7.4	0.22	40.31
13+325	25	7.5	0.22	41.05
13+350	25	7.5	0.23	43.11
13+375	25	7.15	0.32	57.96
13+400	25	7.1	0.33	58.92
13+425	25	7.1	0.30	52.58
13+450	25	7.6	0.27	51.41
13+475	25	7.2	0.32	57.11
13+500	25	7	0.19	32.94
13+525	25	6.8	0.30	51.44
13+550	25	7.4	0.32	59.25
13+575	25	7	0.26	46.36
13+600	25	6.5	0.34	54.80
13+625	25	6.5	0.34	55.07
13+650	25	6.5	0.39	63.09
13+675	25	6.5	0.38	61.90
13+700	25	6.5	0.31	49.71
13+725	25	6.6	0.20	32.22
13+750	25	6.9	0.35	60.02
13+775	25	6.5	0.34	55.72
13+800	25	6.6	0.37	60.87
13+825	25	6.6	0.37	61.59
13+850	25	6.8	0.37	63.74
13+875	25	6.8	0.35	60.22
13+900	25	6.8	0.26	44.24
13+925	25	6.8	0.25	41.69

مهندس الشركة
 ٣١ أغسطس

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
13+950	25	7	0.23	40.70
13+975	25	7	0.33	58.26
14+000	25	6.9	0.40	68.64
14+025	25	6.9	0.50	86.75
14+050	25	7	0.52	90.64
14+075	25	7	0.42	72.84
14+100	25	7	0.27	46.65
14+125	25	7	0.30	51.90
14+150	25	7	0.31	54.88
14+175	25	7	0.34	59.02
14+200	25	7	0.28	48.40
14+225	25	7	0.42	72.96
14+250	25	7	0.25	44.44
14+275	25	7	0.27	47.99
14+300	12.5	7	0.25	22.13
14+400	12.5	7	0.30	26.25
14+425	25	7	0.29	50.75
14+450	25	7	0.31	54.25
14+475	25	7	0.28	49.00
14+500	25	7	0.32	56.00
14+525	25	7	0.30	52.50
14+550	25	7	0.31	54.25
14+575	25	7	0.28	49.00
14+600	25	7	0.27	47.25
14+625	25	7	0.30	52.50
14+650	25	7	0.32	56.00
14+675	25	7	0.33	57.75
14+700	25	7	0.31	54.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

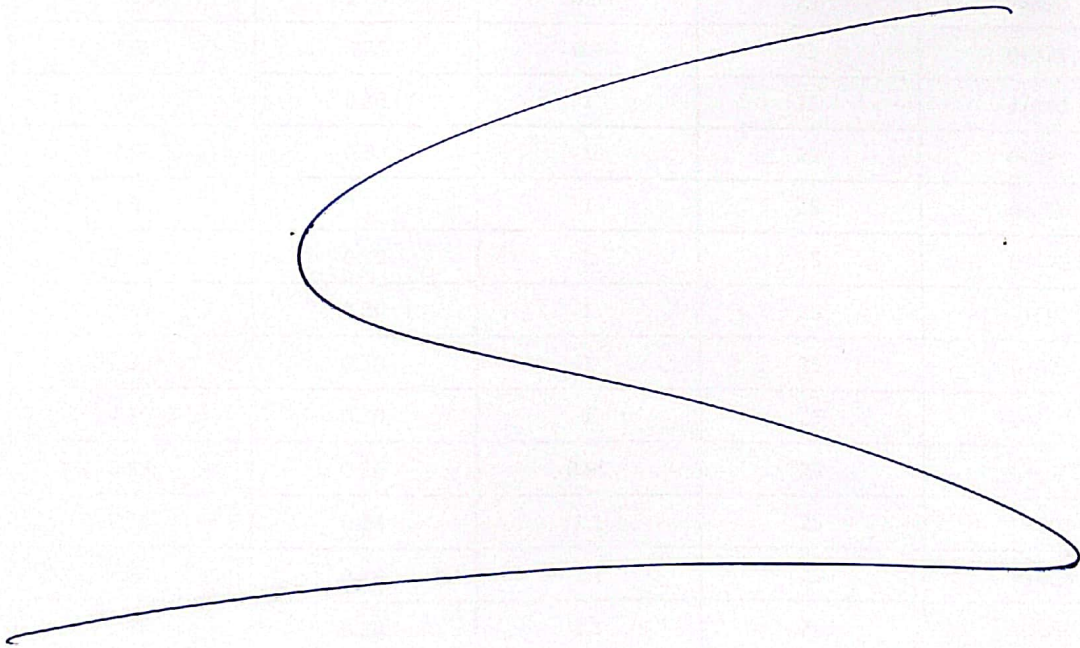
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

(FROM ST. 12+500 TO 14+300 & FROM ST. 14+400 TO 15+000)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
14+725	25	7	0.32	56.00
14+750	25	7	0.30	52.50
14+775	25	7	0.30	52.50
14+800	25	7	0.33	57.75
14+825	25	7	0.31	54.25
14+850	25	7	0.29	50.75
14+875	25	7	0.30	52.50
14+900	25	7	0.31	54.25
14+925	25	7	0.32	56.00
14+950	25	7	0.30	52.50
14+975	25	7	0.31	54.25
15+000	12.5	7	0.30	26.25
الاجمالي				5676.66



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 / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرُنشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	1	0.30	3.75
0+025	25	1	0.30	7.50
0+050	25	1	0.30	7.50
0+075	25	1	0.30	7.50
0+100	25	1	0.30	7.50
0+125	25	0.8	0.25	5.00
0+150	25	0.8	0.25	5.00
0+175	25	0.8	0.25	5.00
0+200	25	0.8	0.25	5.00
0+225	25	1	0.28	7.00
0+250	25	1	0.28	7.00
0+275	25	1	0.28	7.00
0+300	25	1.1	0.25	6.88
0+325	25	0.9	0.25	5.63
0+350	25	0.9	0.25	5.63
0+375	25	0.9	0.25	5.63
0+400	25	1	0.30	7.50
0+425	25	1	0.30	7.50
0+450	25	1	0.30	7.50
0+475	25	1	0.30	7.50
0+500	25	1	0.30	7.50
0+525	25	1	0.30	7.50
0+550	25	1	0.30	7.50
0+575	25	0.95	0.26	6.18
0+600	25	1.1	0.28	7.70
0+625	25	1.1	0.28	7.70
0+650	25	1.1	0.28	7.70
0+675	25	1	0.30	7.50
0+700	25	1.1	0.30	8.25

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 / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفريش طبقة أساس (طرئشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+725	25	1.15	0.29	8.34
0+750	25	1.15	0.29	8.34
0+775	25	1.1	0.30	8.25
0+800	25	1.1	0.30	8.25
0+825	25	1	0.30	7.50
0+850	25	1	0.30	7.50
0+875	25	1	0.30	7.50
0+900	25	1	0.30	7.50
0+925	25	0.9	0.26	5.85
0+950	25	0.9	0.26	5.85
0+975	25	0.9	0.26	5.85
1+000	25	1	0.25	6.25
1+025	25	0.8	0.30	6.00
1+050	25	0.8	0.30	6.00
1+075	25	0.8	0.30	6.00
1+100	25	0.8	0.30	6.00
1+125	25	1	0.30	7.50
1+150	25	1	0.30	7.50
1+175	25	1	0.30	7.50
1+200	25	1	0.30	7.50
1+225	25	1	0.30	7.50
1+250	25	1	0.30	7.50
1+275	25	1.1	0.30	8.25
1+300	25	1.1	0.30	8.25
1+325	25	1.2	0.30	9.00
1+350	25	1.2	0.30	9.00
1+375	25	1.2	0.30	9.00
1+400	25	1.2	0.30	9.00
1+425	25	1	0.30	7.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق رأس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرُنشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السّمك	الاجمالي
1+450	25	1	0.30	7.50
1+475	25	0.8	0.27	5.40
1+500	25	0.8	0.27	5.40
1+525	25	0.8	0.27	5.40
1+550	25	0.8	0.27	5.40
1+575	25	1	0.30	7.50
1+600	25	1	0.30	7.50
1+625	25	1	0.30	7.50
1+650	25	1	0.30	7.50
1+675	25	1.1	0.30	8.25
1+700	25	1.1	0.30	8.25
1+725	25	1.1	0.30	8.25
1+750	25	1	0.30	7.50
1+775	25	1	0.30	7.50
1+800	25	1	0.30	7.50
1+825	12.5	1	0.30	3.75
1+850	15	0.8	0.25	3.00
1+875	12.5	0.8	0.16	1.58
الاجمالي				526.68

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	8.9	0.18	19.79
0+025	25	8	0.42	84.78
0+050	25	7.1	0.37	66.43
0+075	25	6.8	0.30	51.61
0+100	25	6.7	0.29	47.95
0+125	25	6.5	0.25	41.15
0+150	25	6.5	0.19	30.75
0+175	25	6.5	0.20	32.97
0+200	25	6.5	0.20	32.32
0+225	25	6.5	0.22	36.01
0+250	25	6.5	0.16	25.77
0+275	25	10.1	0.14	34.40
0+300	25	6.7	0.22	36.45
0+325	25	6.6	0.23	38.21
0+350	25	6.55	0.18	29.68
0+375	25	6.5	0.20	32.65
0+400	25	6.6	0.26	43.00
0+425	25	6.6	0.23	38.71
0+450	25	6.6	0.23	38.65
0+475	25	6.6	0.23	38.60
0+500	25	6.6	0.20	33.76
0+525	25	6.6	0.20	33.15
0+550	25	6.55	0.17	28.48
0+575	25	6.6	0.14	22.59
0+600	25	6.6	0.16	25.73
0+625	25	6.55	0.17	27.11
0+650	25	6.6	0.12	19.02
0+675	25	6.7	0.14	23.32
0+700	25	6.75	0.12	20.07

مهندس الشركة
 م. احمد

مهندس الشركة
 م. احمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+725	25	6.6	0.14	23.42
0+750	25	6.7	0.22	36.17
0+775	25	7.05	0.30	52.10
0+800	25	7.3	0.34	61.18
0+825	25	7.2	0.33	59.69
0+850	25	7.8	0.28	53.74
0+875	25	7.3	0.27	49.62
0+900	25	7.2	0.32	57.89
0+925	25	7.2	0.30	53.80
0+950	25	7.6	0.33	62.35
0+975	25	7.5	0.26	49.52
1+000	25	7	0.26	45.50
1+025	25	6.7	0.29	48.06
1+050	25	6.55	0.27	44.13
1+075	25	7.3	0.30	54.64
1+100	25	6.8	0.23	38.56
1+125	25	6.65	0.26	43.10
1+150	25	6.9	0.24	42.09
1+175	25	6.9	0.21	35.43
1+200	25	6.9	0.23	40.28
1+225	25	6.9	0.32	54.50
1+250	25	6.8	0.34	58.41
1+275	25	6.55	0.25	41.69
1+300	25	6.5	0.27	44.24
1+325	25	6.6	0.26	42.89
1+350	25	6.75	0.25	42.51
1+375	25	6.75	0.30	50.55
1+400	25	6.6	0.30	49.60
1+425	25	6.55	0.27	43.93

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+450	25	6.5	0.28	45.00
1+475	25	6.5	0.34	54.91
1+500	25	6.5	0.32	52.37
1+525	25	6.5	0.33	53.61
1+550	25	6.5	0.29	46.89
1+575	25	6.5	0.30	49.22
1+600	25	6.5	0.32	52.09
1+625	25	6.5	0.31	50.63
1+650	25	6.5	0.30	48.63
1+675	25	6.5	0.29	47.33
1+700	25	6.5	0.27	44.24
1+725	25	6.8	0.25	43.05
1+750	25	6.8	0.30	50.59
1+775	25	6.8	0.39	66.80
1+800	25	7.1	0.44	78.20
1+825	12.5	8.4	0.35	36.92
1+850	15	9.3	0.07	9.71
1+875	12.5	9.1	0.16	17.96
الاجمالي				3260.84

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
11393.75	م٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
		FROM ST. 12+537 TO 14+290	
12201.55		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+897	
23595.30	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١٣٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (FROM ST. 12+500 TO 14+290)

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
12+537	13	6.75	87.75
12+550	12.5	6.94	86.75
12+575	25	8.2	205
12+600	25	8.2	205
12+625	25	6.9	172.5
12+650	25	6.8	170
12+675	25	6.65	166.25
12+700	25	6.65	166.25
12+725	25	7.1	177.5
12+750	25	7.3	182.5
12+775	25	7.05	176.25
12+800	25	8.25	206.25
12+825	25	7.7	192.5
12+850	25	7.1	177.5
12+875	25	6.45	161.25
12+900	25	6.85	171.25
12+925	25	6.37	159.25
12+950	25	6.2	155
12+975	25	6.6	165
13+000	25	6.7	167.5
13+025	25	7	175
13+050	25	7.9	197.5
13+075	25	6.4	160
13+100	25	6.7	167.5
13+125	25	6.8	170
13+150	25	6.15	153.75

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (FROM ST. 12+500 TO 14+290)

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
13+175	25	6.1	152.5
13+200	25	6.1	152.5
13+225	25	6	150
13+250	25	6.45	161.25
13+275	25	6.55	163.75
13+300	25	6.65	166.25
13+325	25	6.75	168.75
13+350	25	6.4	160
13+375	25	6.15	153.75
13+400	25	6.1	152.5
13+425	25	6.6	165
13+450	25	6.7	167.5
13+475	25	6.1	152.5
13+500	25	6.25	156.25
13+525	25	6.1	152.5
13+550	25	7.1	177.5
13+575	25	6.25	156.25
13+600	25	6.2	155
13+625	25	6	150
13+650	25	6.1	152.5
13+675	25	6	150
13+700	25	6.1	152.5
13+725	25	6	150
13+750	25	6	150
13+775	25	6	150
13+800	25	6	150

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. احمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (FROM ST. 12+500 TO 14+290)

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
13+825	25	6	150
13+850	25	6.15	153.75
13+875	25	6.2	155
13+900	25	6.3	157.5
13+925	25	6.2	155
13+950	25	6.2	155
13+975	25	6.25	156.25
14+000	25	6.25	156.25
14+025	25	6.25	156.25
14+050	25	6.3	157.5
14+075	25	6.35	158.75
14+100	25	6.25	156.25
14+125	25	6	150
14+150	25	6.1	152.5
14+175	25	6.15	153.75
14+200	25	6.35	158.75
14+225	25	6.1	152.5
14+250	25	6	150
14+290	27.5	6	165
الاجمالي			11393.75

مهندس الشركة
 ٢٠٢٢

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.4	105.00
0+025	25	7.5	187.50
0+050	25	6.6	165.00
0+075	25	6.3	157.50
0+100	25	6.2	155.00
0+125	25	6	150.00
0+150	25	6	150.00
0+175	25	6	150.00
0+200	25	6	150.00
0+225	25	6	150.00
0+250	25	6	150.00
0+275	25	9.6	240.00
0+300	25	6.2	155.00
0+325	25	6.1	152.50
0+350	25	6	150.00
0+375	25	6	150.00
0+400	25	6.1	152.50
0+425	25	6.1	152.50
0+450	25	6.1	152.50
0+475	25	6.1	152.50
0+500	25	6.1	152.50
0+525	25	6.1	152.50
0+550	25	6	150.00
0+575	25	6.1	152.50
0+600	25	6.1	152.50
0+625	25	6	150.00
0+650	25	6.1	152.50

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	6.2	155.00
0+700	25	6.25	156.25
0+725	25	6.1	152.50
0+750	25	6.2	155.00
0+775	25	6.55	163.75
0+800	25	6.8	170.00
0+825	25	6.7	167.50
0+850	25	7.3	182.50
0+875	25	6.8	170.00
0+900	25	6.7	167.50
0+925	25	6.7	167.50
0+950	25	7.1	177.50
0+975	25	7	175.00
1+000	25	6.5	162.50
1+025	25	6.2	155.00
1+050	25	6	150.00
1+075	25	6.8	170.00
1+100	25	6.3	157.50
1+125	25	6.15	153.75
1+150	25	6.4	160.00
1+175	25	6.4	160.00
1+200	25	6.4	160.00
1+225	25	6.4	160.00
1+250	25	6.3	157.50
1+275	25	6	150.00
1+300	25	6	150.00
1+325	25	6.1	152.50

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+350	25	6.25	156.25
1+375	25	6.25	156.25
1+400	25	6.1	152.50
1+425	25	6	150.00
1+450	25	6	150.00
1+475	25	6	150.00
1+500	25	6	150.00
1+525	25	6	150.00
1+550	25	6	150.00
1+575	25	6	150.00
1+600	25	6	150.00
1+625	25	6	150.00
1+650	25	6	150.00
1+675	25	6	150.00
1+700	25	6	150.00
1+725	25	6.3	157.50
1+750	25	6.3	157.50
1+775	25	6.3	157.50
1+800	25	6.6	165.00
1+825	25	7.9	197.50
1+850	25	8.8	220.00
1+875	25	8.6	215.00
1+897	9.5	12.4	117.80
الاجمالي			12201.55

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٣١٥٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
11393.75	م٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ
		FROM ST. 12+537 TO 14+290	
12201.55		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+897	
23595.30	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ر. ع. ح. د.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (٤ ج) بسمك ٦ سم (FROM ST. 12+500 TO 14+290)

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
12+537	13	6.75	87.75
12+550	12.5	6.94	86.75
12+575	25	8.2	205
12+600	25	8.2	205
12+625	25	6.9	172.5
12+650	25	6.8	170
12+675	25	6.65	166.25
12+700	25	6.65	166.25
12+725	25	7.1	177.5
12+750	25	7.3	182.5
12+775	25	7.05	176.25
12+800	25	8.25	206.25
12+825	25	7.7	192.5
12+850	25	7.1	177.5
12+875	25	6.45	161.25
12+900	25	6.85	171.25
12+925	25	6.37	159.25
12+950	25	6.2	155
12+975	25	6.6	165
13+000	25	6.7	167.5
13+025	25	7	175
13+050	25	7.9	197.5
13+075	25	6.4	160
13+100	25	6.7	167.5
13+125	25	6.8	170
13+150	25	6.15	153.75

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. ا. م. د.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمصلحة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال الدشاء طبقه سطحية تدرج (٤ ج) بسمك ٦ سم (FROM ST. 12+500 TO 14+290)
 طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
13+175	25	6.1	152.5
13+200	25	6.1	152.5
13+225	25	6	150
13+250	25	6.45	161.25
13+275	25	6.55	163.75
13+300	25	6.65	166.25
13+325	25	6.75	168.75
13+350	25	6.4	160
13+375	25	6.15	153.75
13+400	25	6.1	152.5
13+425	25	6.6	165
13+450	25	6.7	167.5
13+475	25	6.1	152.5
13+500	25	6.25	156.25
13+525	25	6.1	152.5
13+550	25	7.1	177.5
13+575	25	6.25	156.25
13+600	25	6.2	155
13+625	25	6	150
13+650	25	6.1	152.5
13+675	25	6	150
13+700	25	6.1	152.5
13+725	25	6	150
13+750	25	6	150
13+775	25	6	150
13+800	25	6	150

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ١٣٤٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٦ سم (FROM ST. 12+500 TO 14+290)

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
13+825	25	6	150
13+850	25	6.15	153.75
13+875	25	6.2	155
13+900	25	6.3	157.5
13+925	25	6.2	155
13+950	25	6.2	155
13+975	25	6.25	156.25
14+000	25	6.25	156.25
14+025	25	6.25	156.25
14+050	25	6.3	157.5
14+075	25	6.35	158.75
14+100	25	6.25	156.25
14+125	25	6	150
14+150	25	6.1	152.5
14+175	25	6.15	153.75
14+200	25	6.35	158.75
14+225	25	6.1	152.5
14+250	25	6	150
14+290	27.5	6	165
الاجمالي			11393.75

مهندس الشركة
 ١٢٠٠٠

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (ج ٤) بسمك ٦ سم مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	8.4	105.00
0+025	25	7.5	187.50
0+050	25	6.6	165.00
0+075	25	6.3	157.50
0+100	25	6.2	155.00
0+125	25	6	150.00
0+150	25	6	150.00
0+175	25	6	150.00
0+200	25	6	150.00
0+225	25	6	150.00
0+250	25	6	150.00
0+275	25	9.6	240.00
0+300	25	6.2	155.00
0+325	25	6.1	152.50
0+350	25	6	150.00
0+375	25	6	150.00
0+400	25	6.1	152.50
0+425	25	6.1	152.50
0+450	25	6.1	152.50
0+475	25	6.1	152.50
0+500	25	6.1	152.50
0+525	25	6.1	152.50
0+550	25	6	150.00
0+575	25	6.1	152.50
0+600	25	6.1	152.50
0+625	25	6	150.00
0+650	25	6.1	152.50

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٦ سم مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	6.2	155.00
0+700	25	6.25	156.25
0+725	25	6.1	152.50
0+750	25	6.2	155.00
0+775	25	6.55	163.75
0+800	25	6.8	170.00
0+825	25	6.7	167.50
0+850	25	7.3	182.50
0+875	25	6.8	170.00
0+900	25	6.7	167.50
0+925	25	6.7	167.50
0+950	25	7.1	177.50
0+975	25	7	175.00
1+000	25	6.5	162.50
1+025	25	6.2	155.00
1+050	25	6	150.00
1+075	25	6.8	170.00
1+100	25	6.3	157.50
1+125	25	6.15	153.75
1+150	25	6.4	160.00
1+175	25	6.4	160.00
1+200	25	6.4	160.00
1+225	25	6.4	160.00
1+250	25	6.3	157.50
1+275	25	6	150.00
1+300	25	6	150.00
1+325	25	6.1	152.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 (عربي)

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإماره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميكره الرئسيه " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظه الدقهليه .
 عشنه / رفع كفاءه طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامه .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+350	25	6.25	156.25
1+375	25	6.25	156.25
1+400	25	6.1	152.50
1+425	25	6	150.00
1+450	25	6	150.00
1+475	25	6	150.00
1+500	25	6	150.00
1+525	25	6	150.00
1+550	25	6	150.00
1+575	25	6	150.00
1+600	25	6	150.00
1+625	25	6	150.00
1+650	25	6	150.00
1+675	25	6	150.00
1+700	25	6	150.00
1+725	25	6.3	157.50
1+750	25	6.3	157.50
1+775	25	6.3	157.50
1+800	25	6.6	165.00
1+825	25	7.9	197.50
1+850	25	8.8	220.00
1+875	25	8.6	215.00
1+897	9.5	12.4	117.80
الاجمالي			12201.55

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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
2.36	بالطن	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250	بالطن أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد ... الخ
		FROM ST. 14+270 TO ST 14+287	
		FROM ST. 14+439 TO ST 14+464	
2.36		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ارضى

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية

الاجمالي	الوزن بالكجم للمتر الطولي	قطر السبخ	عدد الاسباخ	الارتفاع	الطول	الاعمال
						حديد الحائط
609.29	0.617	Φ 10	5	5.00	39.5	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250
487.43			4			
317.76	0.617	Φ 10	5	5.00	20.6	FROM ST. 14+270 TO ST 14+287
254.20			4			
385.63	0.617	Φ,10	5	5.00	25	FROM ST. 14+439 TO ST 14+464
308.50			4			
2362.80	الاجمالي العام (بالكجم)					
2.36	الاجمالي العام (بالطن)					

مهندس الهيئة

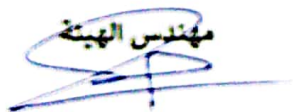
مهندس الشركة
 (ع) ك

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
425.4	م ^٣	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوي الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ ... الخ
221.28		FROM ST. 14+270 TO ST 14+287	
273		FROM ST. 14+439 TO ST 14+464	
919.68	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 / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط ساندن من الخرسانة العادية (FROM ST. 14+215 TO ST 14+250)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
138.25	1.00	3.5	39.50	القدمة
98.75	1.00	2.5	39.50	القضية الاولى
79.00	1.00	2	39.50	القضية الثانية
59.25	1.00	1.5	39.50	القضية الثالثة
39.50	1.00	1	39.50	القضية الرابعة
10.65	0.50	0.6	35.50	القضية الخامسة
425.40	الاجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

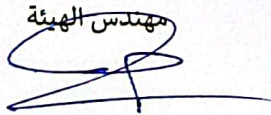


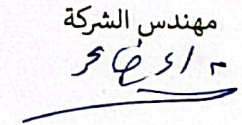
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 14+270 TO ST 14+287)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
72.10	1.00	3.50	20.60	القدمة
51.50	1.00	2.50	20.60	القصية الاولى
41.20	1.00	2.00	20.60	القصية الثانية
30.90	1.00	1.50	20.60	القصية الثالثة
20.60	1.00	1.00	20.60	القصية الرابعة
4.98	0.50	0.60	16.60	القصية الخامسة
221.28	الاجمالي			

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


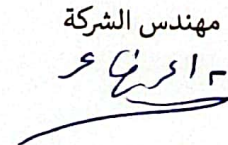
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

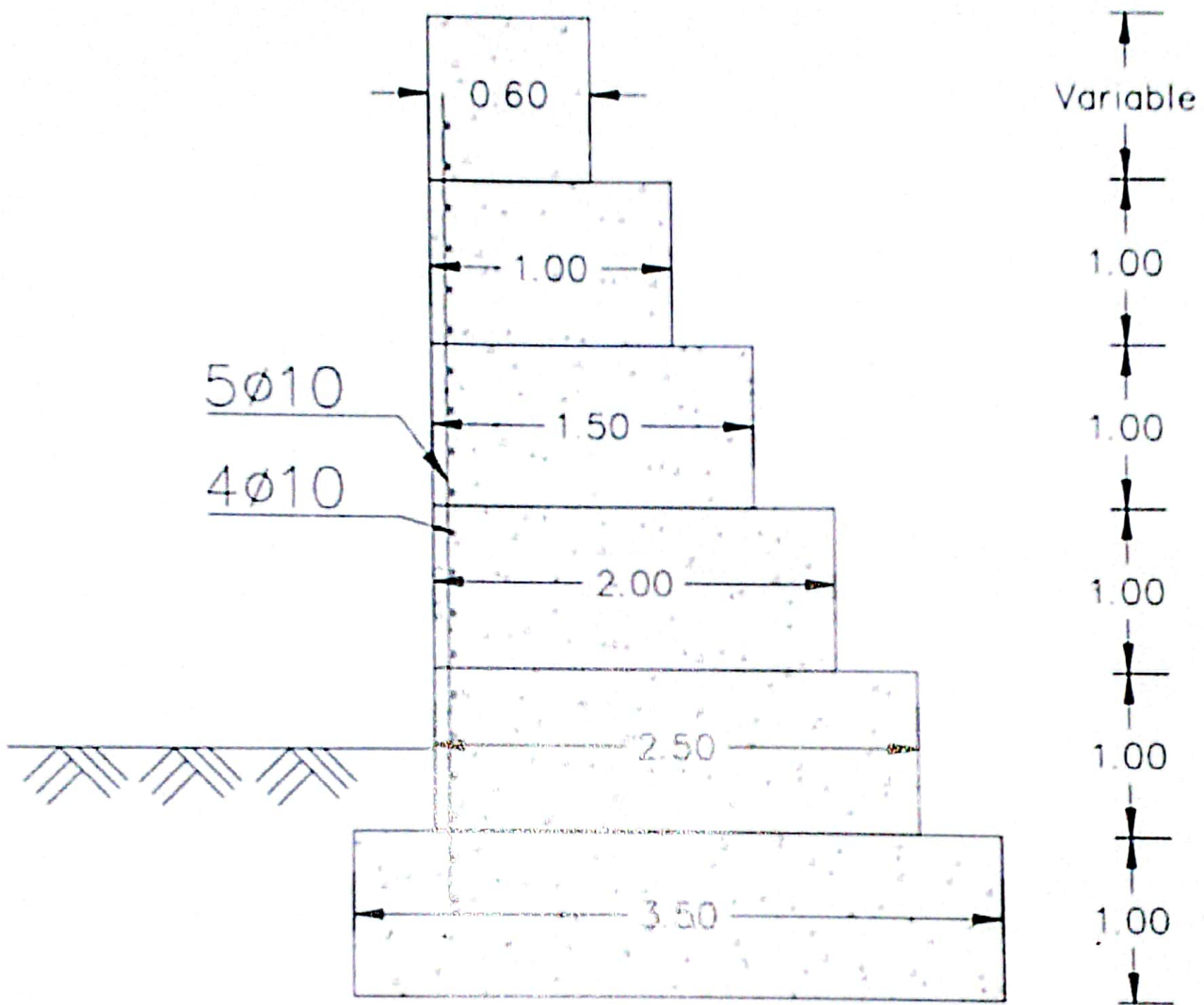
بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سنده من الخرسانة العادية (FROM ST. 14+439 TO ST 14+464)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
87.50	1.00	3.50	25	القدمة
62.50	1.00	2.50	25	القصية الاولى
50.00	1.00	2.00	25	القصية الثانية
37.50	1.00	1.50	25	القصية الثالثة
25.00	1.00	1.00	25	القصية الرابعة
10.50	0.70	0.60	25	القصية الخامسة
273.00	الاجمالي			

مهندس الهيئة


مهندس الشركة
ع. ا. ع.




[Handwritten signature]

15/1/2020