

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

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



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٧ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٣ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج بطول ٣ كم

مركز شربين محافظة الدقهلية - حياه كريمة - عقد رقم ١٤١٨ / ٢٠٢٢ / 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 : ٢٠٢٤ / ٨ / ١٣

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



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

رقم بند	الكمية	الوحدة	الوصف	القيمة	الاحتمالي	
قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	٤٥٤٢	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات 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	٣١٠٢٦٤,٠٢
٢	١٩٣٥	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم و مطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العاليه أو داخل المدن السكنيه المزدحمه و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ١٦٢ كم . - السعر لا يشمل المادة المحورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٠,٠٧	٢٦٤	٥١٠٩٧٥,٤٥
٣	٢٦٦٥	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتي ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل لا تقل عن (٤٠) كم.	٥٨	١٠٧	٢٨٦٧٠٠,٧٠
٤	١٠٧٦٥	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجه 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% ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % مع الفرش و الدمك علي طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة الواحد عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ٢٧٠ كم - السعر يشمل المادة المحورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣٥	٥١٨	٥٥٨٠٠٣٧,٧٥
٥	٢٨١٦٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسطة الغلظ (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دسكتها 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	١٦٣٣٢٨٠
٦	٢٨١٦٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط 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	٨٧٠١٤٤٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٥٤١٢

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

رقم البند	الكمية	الوحدة	الوصف	الفئة		الاجمالي	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٧	٢	طن	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن	-	٤٤٠٠٠	٨٨٠٠٠	
٨	٤٨	عدد	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	-	٥٥٠	٢٦٤٠٠	
٩	٩٢٠	م ^٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم اعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا وعلي الاتقل 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 املس (fair face) للاسطح الظاهرة وعمل السدود اللازمة (الدمسة) ونزح 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 ، ويشمل سعر التطهير والحفر حتي منسوب التأسيس	-	٢٦٠٠	٢٣٩٢٠٠٠	
١٠	عدد	عدد	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة و البند بجميع مشتعلاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن	-	٤٧٠٠	٥٦٤٠٠	
			قطر ٧٠				
			قطر ٨٠				
			اجمالي قيمة المقايسة	١٩٦٢١١٩٧,٩٢			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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

ح	الكمية	الوحدة	البيانات	تجربة الكارثة	الاجمالي
٢	١٩٣٥	٣م	كارتات توريد وتشغيل أتربة مطابقه للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ... الخ	١٣	٢٥١٥٥
٤	١٠٧٦٥	٣م	كارتات توريد و فرش طبقة أساس نسبة تحمل كاليفورنيا عن (٨٠ %) ... الخ	٢٥	٢٦٩١٢٥
٦	٢٨١٦٠	٢م	كارتات توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم ... الخ	٣	٨٤٤٨٠
اجمالي قيمة الكارتات				٣٧٨٧٦٠	
اجمالي قيمة الكارتات + المقايسة					١٩٩٩٩٩٥٧,٩٢

مهندس الهينة
١٣/٣

مهندس الشركة
١٢/٣

رئيس الادارة المركزيه
مهندس / ساس
١٢/٣
مستلوي سامي صالح





اسم المشروع : رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج - مركز شربين (حياة كريمه)

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٩١) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٧/١٥

قام بالصب العينات : م / محمد السماحي

بيانات اداريه :-

بيان العينات :- عدد (٣٦) مكعب خرسانه مسلحه لزوم اعمال صب الحائط الساند والتفاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨٨٧ يوم من تاريخ الصب

النتائج

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/١٥	٢٢٦	٢٢٤	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨١٠٠	١	٢٠٢٤/٠٧/٠٨	خرسانة مسلحة القطاع الاول من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ قدمه
			٢٢٨	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١٠	٢		
			٢٢٨	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١١٩	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٨/٠٥	٢٥٨	٢٥٧	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٣	٤	٢٠٢٤/٠٧/٠٩	خرسانة مسلحة القطاع الاول من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ قصيه اولى
			٢٥٧	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١٢١	٥		
			٢٦٠	٢,٤٠٨	١٥*١٥*١٥	٨١٢٦	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/١٦	٢١٧	٢٢٤	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨٠٩٩	١	٢٠٢٤/٠٧/٠٩	خرسانة مسلحة القطاع الاول من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ قصيه اولى
			١٩٨	٢,٣٩٦	١٥*١٥*١٥	٨٠٨٧	٢		
			٢٢٩	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٨/٠٦	٢٥٩	٢٥٨	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٠	٤	٢٠٢٤/٠٧/١٠	خرسانة مسلحة القطاع الاول من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ قصيه ثانيه
			٢٥٩	٢,٤٠٧	١٥*١٥*١٥	٨١٢٣	٥		
			٢٦١	٢,٤١٢	١٥*١٥*١٥	٨١٤٠	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/١٧	٢٢٦	٢٢٤	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٢	١	٢٠٢٤/٠٧/١٠	خرسانة مسلحة القطاع الاول من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ قصيه ثانيه
			٢٢٦	٢,٣٩٩	١٥*١٥*١٥	٨٠٩٧	٢		
			٢٢٨	٢,٣٩٧	١٥*١٥*١٥	٨٠٨٩	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٨/٠٧	٢٥٧	٢٥٥	٢,٤٠٧	١٥*١٥*١٥	٨١٢٢	٤	٢٠٢٤/٠٧/١١	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ ك ١٤,٢٤٩ قصيه ثلثه وقدمه
			٢٥٨	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨١٠٠	٥		
			٢٥٩	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١١	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/١٨	٢٣٩	٢١٨	٢,٤١٢	١٥*١٥*١٥	٨١٤٠	١	٢٠٢٤/٠٧/١١	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ ك ١٤,٢٤٩ قصيه ثلثه وقدمه
			٢٧٠	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١٢١	٢		
			٢٢٩	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٢	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٨/١١	٢٥٨	٢٥٨	٢,٤٠٧	١٥*١٥*١٥	٨١٢٣	٤	٢٠٢٤/٠٧/١١	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ ك ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ ك ١٤,٢٤٩ قصيه ثلثه وقدمه
			٢٥٩	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١١	٥		
			٢٥٨	٢,٤٠٥	١٥*١٥*١٥	٨١١٧	٦		

يتم الرجوع الى ملف العمل لمقارنة النتائج .

تابع تقرير رقم (٢٩١) لسنة ٢٠٢٤

جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/٢١	٢٢٤	٢٢١	٢,٤٠٧	١٥*١٥*١٥	٨١٢٢	١	٢٠٢٤/٠٧/١٣	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ : ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ : ١٤,٢٤٩ رابعه واولي
			٢٢٤	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨١٠٠	٢		
			٢٢٨	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢	٢٠٢٤/٠٨/١١	٢٦٣	٢٦٢	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١٢٠	٤	٢٠٢٤/٠٧/١٤	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ : ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ : ١٤,٢٤٩ رابعه واولي
			٢٦٧	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٢	٥		
			٢٦٢	٢,٤٠٥	١٥*١٥*١٥	٨١١٦	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٤/٠٧/٢١	٢٢٩	٢٢٥	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨٠٩٩	١	٢٠٢٤/٠٧/١٤	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ : ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ : ١٤,٢٤٩ رابعه واولي
			٢٢٩	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٣	٢		
			٢٣١	٢,٤٠٣	١٥*١٥*١٥	٨١١٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢	٢٠٢٤/٠٨/١١	٢٥٩	٢٥٨	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣١	٤	٢٠٢٤/٠٧/١٤	خرسانة مسلحة القطاع الاول والثاني من ك ١٤,٤٤٠ : ١٤,٤٦٥ ومن ك ١٤,٢١٥ : ١٤,٢٤٩ رابعه واولي
			٢٥٩	٢,٤٠٨	١٥*١٥*١٥	٨١٢٧	٥		
			٢٦٠	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٢	٦		

يتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / سعيد طه .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرساته	٣٦	١٦٧	٦٠١٢
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٦١٦٢
م. ١٥ %			٩٢٤,٣٠
ض. م. ١٠ %			٩٩٢,١
الاجمالي			٨٠٧٨,٤

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٨/١١

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه
مهندس /

سلوي ساهي صالح

العقود

٢٨٨١
٢٠٢٤/٠٧/١٤

مادة خام، المنطقة شرق الدلتا
(الشرق - الدقهية - دمياط)
إدارة التعامل وضبط الحدود

التحليل في المختبر في السجل الوطني
(CARELT)

اسم المشتري:	استكمال ورق غطاء طريق شريط / من الخليج المسافة من كم ٥٠٠ ٦٠٠٠
تاريخ:	الوليد للمحاولات

تقرير معلن رقم (١٠٠) سنة ٢٠٢٠
قام باحضار العينات: ١/ هشام
بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٣٠

عدد (٢) عينة سن ٦ لعمل صلاحية
عدد (١١) عينات دماء مراقب مخففة

الكشف عن الكثافة الحافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي
التحليل المخفف و ثوابت التبريد و الصلابة و الاربع النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل
النتائج: صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ٢٨٠٠ طبقة أولى	ك ٩٠٠ طبقة ثانية	تجارب
100	100	100	جزء ١٠٠
70-100	97	97	1.5"
55-85	82	81	1
50-80	68	71	3/4
40-70	53	56	3/8"
30-60	41	43	مهمة ١٠
20-50	32	33	10
10-30	18	19	40
5-15	9.4	9.8	200
لا يزيد عن ١٠%	عديمة	عديمة	معدل شدته %
	8	9	نسبة من الخسائر %
لا يزيد عن ٥%	32	32	عديمة %
	2.406	2.408	التبريد في درجة التجمد
	2.471	2.465	توازن الماء في خليط حاد التجمد
	2.572	2.552	توازن الماء في خليط التجمد
لا يزيد عن ١٠%	2.7	2.3	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.3	0.3	التحلل %
	2.23	2.23	انكسار غطاء حافة طن/م ^٣
	7.0	7.1	نسبة الامتصاص %

العينات تطلق من تحت التبريد و النوعية

بيانات الدمك				المواقع
المواصفات	الدمك التمسحي %	الترطوبة %	الكمية / طن	
الدمك لا يقل عن 98%	98	4.5	2.19	طيفة ثانية - شمال
	99	4.0	2.20	ك ١٩٥٠ - شمال
	99	4.6	2.20	ك ١٥٠ - شمال
	98	4.4	2.19	ك ١٥٠ - شمال
	98	4.6	2.19	ك ١٥٠ - شمال
	98	4.7	2.19	ك ١٣٥٠ - شمال
	98	4.5	2.19	ك ١٦٥٠ - شمال
	98	4.5	2.19	طيفة الأولى - شمال
	98	4.5	2.19	ك ٢١٠٠ - شمال
	99	4.6	2.21	ك ٢٤٠٠ - شمال
	99	4.4	2.20	ك ٢٧٠٠ - شمال
	99	4.7	2.21	ك ٣٠٠٠ - شمال

الدمك مقبول بالمواقع
البروكتور المستخدم للتراس هو ٢٠٣ / طن / ٣ و نسبة المياه المضافة ٧٠%

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحيات من ٦	2	1525	3050
دمك	11	505	5555
معدات نظير			150
قيمة التجارب			8755
م. ١٥١ %			1313.25
ض. ق. م. ١٥ %			1409.60
الإجمالي			11477.85

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح

مدير العمل

مهندس /

م. السيد عبد الله

المعقود

٢٨٢٠
٢٢٧٨١٧

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج (حياه كريمه)

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٨٤) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٧/٣٠

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٣) عينات دمك طبقة تانيه اساس اتجاه راس الخليج من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينه اساس سن ٦ ك ١٤,٧٠٠ تانيه اساس لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثريج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل والسن الطبيعي

الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

اولا : الدمك

النتائج :-

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة تانيه اساس				
ك ١٤,٤٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٦	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١٤,٧٠٠ شمال	٢,٢٢	٤,٦	٩٩	
ك ١٤,٩٥٠ يمين	٢,٢٣	٤,٨	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم لطبقة الاساس ٢,٢٤ طن / م٣ ونسبة المياه الملائمة ٦,٩ %

دعاء محمود

ثانياً :- صلاحية سن

المواصفات	ك ١٤.٧٠٠ أساس ثابته	التجارب
١٠٠	١٠٠	مهزده سعة ٢"
١٠٠-٧٠	٩٨	مهزده سعة ١.٥"
٨٥-٥٥	٨٢	مهزده سعة ١"
٨٠-٥٠	٦٩	مهزده سعة ٣/٤"
٧٠-٤٠	٥٣	مهزده سعة ٨/٣"
٦٠-٣٠	٤١	مهزده رقم :
٥٠-٢٠	٣٣	مهزده رقم ١٠
٣٠-١٠	٢٨	مهزده رقم ٤٠
١٥-٥	١٠	مهزده رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٥%	٣٢	الصلابه %
—	٢,٢٤	أقصى كثافه جافه طن/م ^٣
—	٦.٩	نسبة المياه الملائمه %
لا يقل عن ٨٠%	٨٨	نسبة تحمل كاثيفورنيا %
—	—	الانتفاخ %
—	٢,١١١	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٥٦٩	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٧	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠.٤	التحلل %
—	٩	نسبة السن الطبيعي %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامة من حيث التدرج والنوعية.

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية اساس	١	١٥٢٥	١٥٢٥
عينات دمك	٣	٥٠٥	١٥١٥
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٣١٩٠
م ١٥ ١ %			٤٧٨٥
ض.ق.م ١٤ %			٥١٣٦
الاجمالي			٤١٨٢.١

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٨/٠٥

مهندس المعمل /

مدير المعمل

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

سلوى سامي صالح

مهندس /

منار السيد عبد الله

٢٨١٩
٥٥٨١٤
المعمر

سم المشروع رفع كفاءة طريق شرين / راس الخليج - مركز شرين
تنفيذ شركته الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٨١٣) لسنة ٢٠٢٤

بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : م / مجد السماحي
بيان العينات :- عدد (١) عينة رمال ردم خلف الحائط السائد لعمل صلاحية .
اختبارات التي أجريت عليها : التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .

النتائج :-

التجارب	النتائج	المواصفات
مهزه رقم ٤	٩٨,٧	
٨	٩٣	
١٠	٩٠	
٤٠	٥٨	
٢٠٠	١١	
مجال الدونة %	عديمه	
التصنيف	A-٢-٤	
الدمك	٢,١٢	
المعدل	٧,٨	
نسبة المياه الملائمة %	١٧	
نسبة تحمل كاليفورنيا %		
الانتفاخ %		

يتم الرجوع الي ملف العمل لمقارنة النتائج بدفتر الشروط الخاص بالعملية عاليه .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية الرمال	١	١٢٩٠	١٢٩٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			١٤٤٠
م ١٥ %			٢١٦
ض.ق. م ١٤ %			٢٣١,٨٥
الاجمالي			١٨٨٧,٨٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٨/٠٥

مهندس المعمل / زماحه كوزلر

رئيس الاداره المركزيه
مهندس / S
سلوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس / صبا
منار السيد عبد الله

٢٨١٨
٢٥٤١٨١٧

المعقول



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

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

تقرير معمل رقم (٢٦٨) لسنة ٢٠٢٤
بيانات إدارية :- قام بإحضار العينات : أ/ هشام منصور
بتاريخ : ٢٠٢٤/٧/٢١
بيان العينات :- عدد (٩) عينة دمك لطبقة الأساس الأولى والطرائش من مواقع مختلفة .
عدد (٢) عينة أساس سن ٦ طبقة أساس أولى من ك ٠,٤٥٠ . وعينة من أساس من طرانش من ك ٢,٧٥٠ لعمل صلاحية .
الاختبارات التي أجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت اثريج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي
النتائج :- أولا : طبقه الأساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٠,٤٥٠ أساس أولى	ك ٢,٧٥٠ أساس من الطرائش	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	مهمزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٦	مهمزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٧٩	٧٧	مهمزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٦٤	٥٩	مهمزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٥٣	٤٣	مهمزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٤٥	٣٩	مهمزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٦	٣١	مهمزه رقم ١٠
٣٠-١٠	٢١	١٨	مهمزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٥	١٣	مهمزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٠%	٢٩%	الصلابه %
—	٢,٣٨٥	٢,٣٨٨	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٥٩	٢,٣٦٥	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٥	٢,٥٥٢	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٣,١	٢,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٤	٠,٣	التحلل %
—	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢١	٢,٢٢	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,١	٧,٢	الدمك المعدل
—	—	—	نسبه المياه الملائمه %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامة من حيث التدرج والنوعيه .

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة أساس طرانس	٢,١٨	٤,٦	٩٨	
ك ٢,٣٥٠	٢,٢٠	٤,٥	٩٩	
ك ٢,٧٥٠	٢,٢١	٤,٧	٩٩	
إسناد أولي	٢,٢١	٤,٨	٩٩	
ك ٠,١٥٠ يمين	٢,٢٢	٤,٥	٩٩	
ك ٠,٤٥٠ شمال	٢,١٩	٤,٦	٩٨	
ك ٠,٧٥٠ يمين	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	
ك ١,٠٥٠ شمال	٢,٢٢	٤,٨	٩٩	
ك ١,٣٥٠ يمين	٢,١٩	٤,٦	٩٨	
ك ١,٦٥٠ شمال				
ك ١,٩٥٠ يمين				

الدمك مقبول بالموقع .
 البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,١ %
 البروكتور المستخدم للأساس طرانس ٢,٢٢ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %
 ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية سن ٦	٢	١٥٢٥	٣٠٥٠
دمك	٩	٥٠٥	٤٥٤٥
م - اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٧٧٤٥
م ا ١٥ %			١١٦١,٧٥
ض.ق.م ١٤ %			١٢٤٦,٩٥
الاجمالي			١٠١٥٣,٧

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٧/٢٩

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

العقود

٣٦٤١
 ٥٠٤٦١٧١٤٩



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 شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٦٣) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات السيد / محمد طه

بيان العينات :- عدد (٦) عينة دمك لطبقة الاساس و اسفل تكسير من مواقع مختلفه .
عدد (٢) عينة اساس سن ٦ طبقه اساس اسفل تكسير جيري من ك ٢,٢٠٠ وعينه من اساس جديد طرنش من ك ٠,٥٥٠ لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابة والاوزان النوعيه والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي
النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٢,٢٠٠ اساس اسفل تكسير	ك ٠,٥٥٠ اساس جديد طرنش	التجارب
١٠٠	٩٥	١٠٠	مميزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٨٠	٩٧	مميزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٦٢	٧٨	مميزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٥١	٦٦	مميزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٣٦	٥٧	مميزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٢٦	٣٧	مميزه رقم ٤
٥٠-٢٠	١٠	٣٠	مميزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٠	١٧	مميزه رقم ٤٠
١٥-٥	٦,٤	٩,٨	مميزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	١٤	عديمه	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٥٥%	٥٠%	٣٠%	الصلابه %
—	٢,٣٨٨	٢,٣٩٩	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٥٢٩	٢,٤٦٨	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٧٠١	٢,٥٧٩	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٥,٦	٢,٩	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	١,١	٠,٥	التحلل %
—	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,١٩	٢,٢٣	أقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,٨	٧	الدمك المعدل
—	—	—	نسبه المياه الملائمه %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والذوويه ما عدا عينة الاساس اسفل تكسير تخرج في الميزه العشار اليه وكذلك تخرج العينات في اختبار اللدانه والصلابه عن حدود المواصفات

ثالثاً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
طرقه اساس اسفل تكسير	٢,١٥	٤,٥	٩٨	
ك ٢٢٠٠				
ك ٢,٧٥٠	٢,١٧	٤,٧	٩٩	
اساس جديد طرئش				
ك ٠,٠٥٠	٢,٢١	٤,٦	٩٩	
ك ٠,٥٥٠	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	
ك ١,٥٠٠	٢,٢٢	٤,٧	٩٩	
ك ٢,٠٠٠	٢,١٥	٤,٨	٩٨	

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس ١٠٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٠ %
البروكتور المستخدم للأساس اسفل تكسير ٢,١٩ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

ملحوظه / العينات مسؤولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحيه سن ٦	٢	١٥٣٥	٣,٠٧٠
دمك	٦	٥٠٥	٣,٠٣٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٦٢٣٠
م ١٥ ١ %			٩٣٤,٥
ض.ق.م ١٤ %			١,٠٠٣,٠
الاجمالي			٨,٦٦٧,٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٧/١٨

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

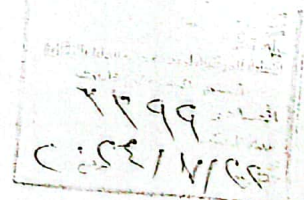
سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

المعقول



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 (٣)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	4542	4375	4512
2	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م٣	1935	1820	1911
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٣	2665	2590	2663
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٣	10765	10150	10762
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م٢	28160	23125	28155
6	أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	28160	23125	28155
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) ... الخ	طن	2	2	2
8	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق ... الخ	عدد	48	34	48
9	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية ... الخ	م٣	920	900	919
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	12	7	11
	قطر ٧٠ سم				
	قطر ٨٠ سم				
			7	1	7

مهندس الهيئة
 ١٣/٥/٢٠٢٠

مهندس الشركة
 ١٤/٥/٢٠٢٠

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	الوحده	الاعمال	البند
3081.07	م٣	للتسوية واستبدال المناسيب للطريق	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالإهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
904.89		طرششات للطريق	
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
526.68		طرششات وصله كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
4512.64	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 مناسب للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
 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 الخلوخ بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسيب للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	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 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 (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسيب للطريق)

ST.	الطول	العرض	السماك	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	25	7	0.14	24.50
14+325	25	7	0.16	28.00
14+360	22.5	7	0.15	23.63
منطقة المزلقان				
14+372	15.5	7	0.20	21.70
14+400	25	7	0.20	35.00
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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 مزارع

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 (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للتسوية واستبدال مناسيب للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
14+650	25	7	0.19	32.37
14+675	25	7	0.17	29.75
14+700	25	7	0.21	36.46
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	12.5	7	0.18	15.75
الإجمالي				3081.07

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 .
 تنليذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية للطرنشات

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 الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمصلحة 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 (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية للطرنشات

ST.	الطول	العرض	السمك	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
 م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الامارة 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 للطرقات

ST.	الطول	العرض	السمك	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	25	1.3	0.25	8.13
14+325	25	1.3	0.25	8.13
14+360	22.5	1.3	0.25	7.31
منطقة المزلقان				
14+372	15.5	1.6	0.30	7.44
14+400	25	1.7	0.30	12.75
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

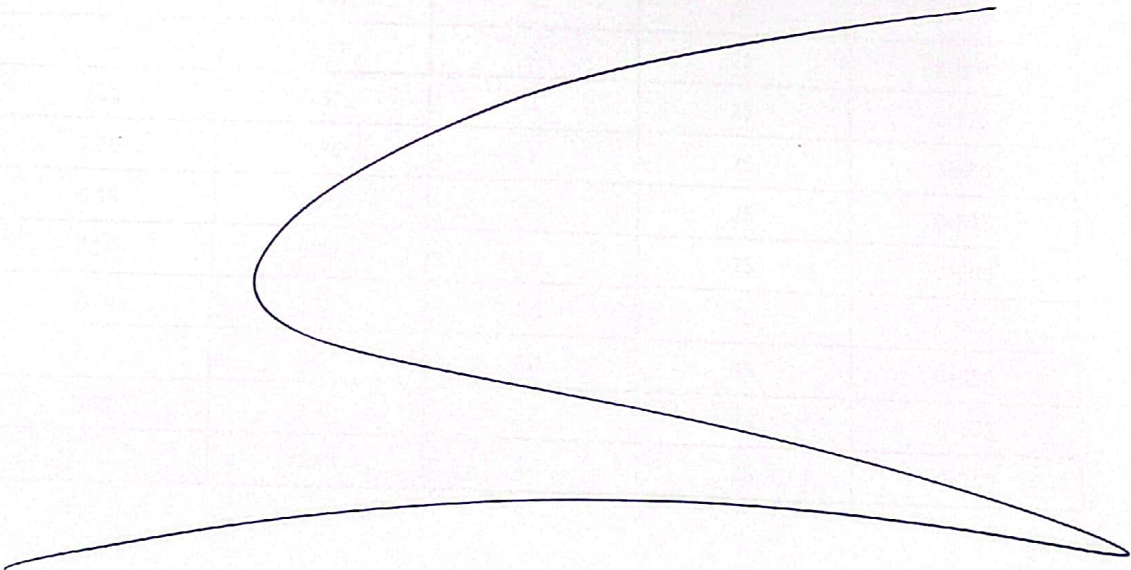
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئيسية " 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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
14+650	25	2	0.28	14.00
14+675	25	2	0.28	14.00
14+700	25	2	0.28	14.00
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	12.5	1.8	0.25	5.63
الاجمالي				904.89



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

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

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 ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	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 الهبة

مهندس الشركة
 ١٢/٤/٢٠٢٠

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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرئشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السمك	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 البينة

مهندس الشركة
 ٥٧٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياذ 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 أترية (CBR 10%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1255.89	م ٣	وصلة كمين الهادي	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية 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	
655.52		ردم أمام الحائط	
		FROM ST. 14+215 TO ST 14+250	
		FROM ST. 14+270 TO ST 14+287	
	FROM ST. 14+439 TO ST 14+464		
1911.41	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة 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 أترية (CBR 10%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1255.89	٣م	وصلة كمين الهادي	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية 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 المينة

مهندس الشركة
 ١٢/٥/٢٠٢١

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الفرنسية " حياء كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخنيج بطول 3 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		
8 368/5	0.12	0.5	0.19	2	0.17	1.35	17.5	0+000
19.2	0.16	0.35	0.22	1.6	0.2	1.8	25	0+075
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
19.88/5	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
17.975	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
17.775	0.21	0.3	0.28	1.6	0	0	25	1+025

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة لتطرق والكبرى (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميمنة الفرعية " حياء كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عتبة / رقع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب توليد التفتولات 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		
20.95	0.19	0.2	0.25	1.4	0.25	1.8	25	1+050
27.65	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

١٢٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه 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)

اجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ردم أمام الحائط

الاجمالي	الوحده	البند
655.52	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
655.52		الاجمالي العام

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣٠٥

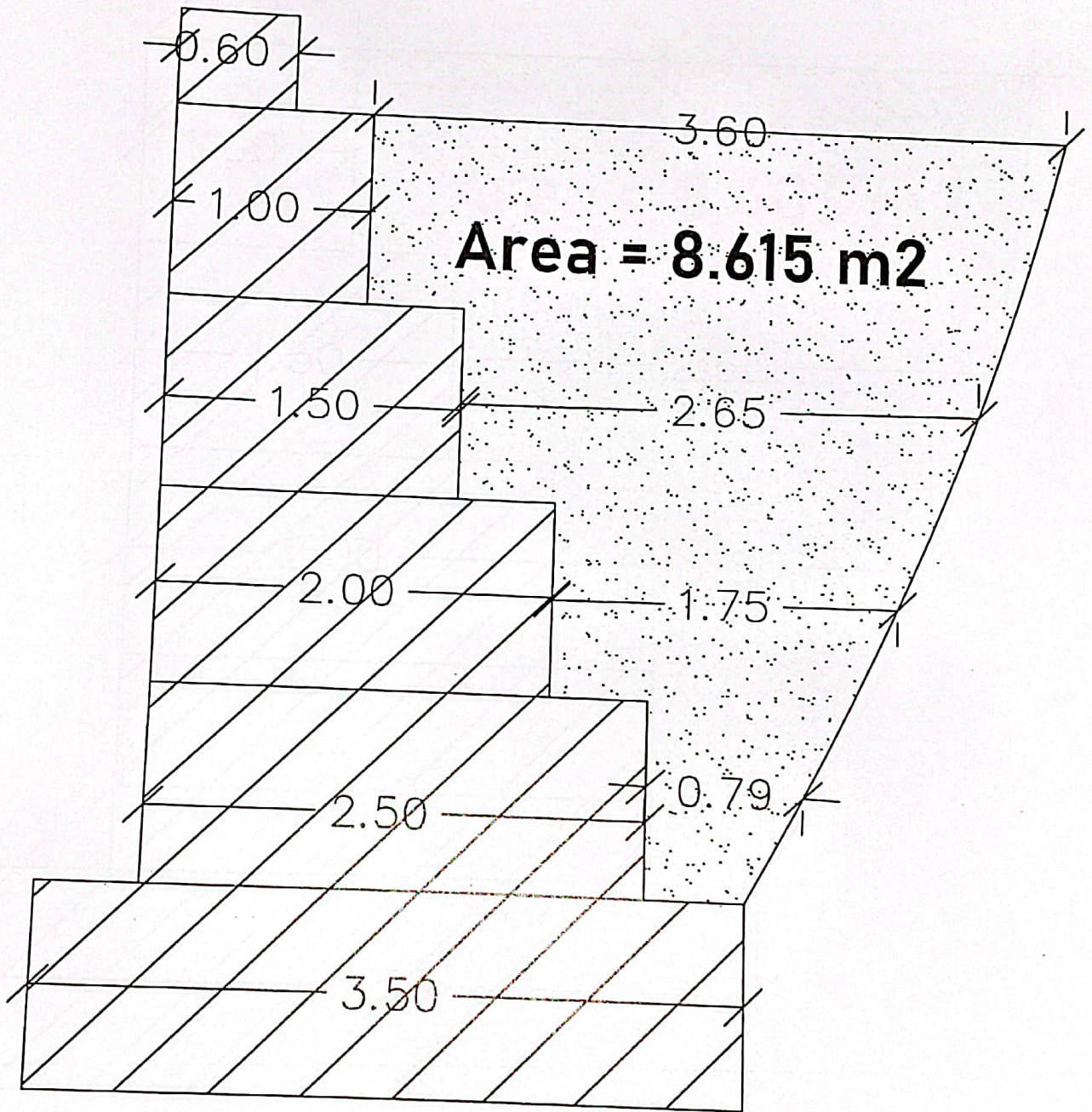
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

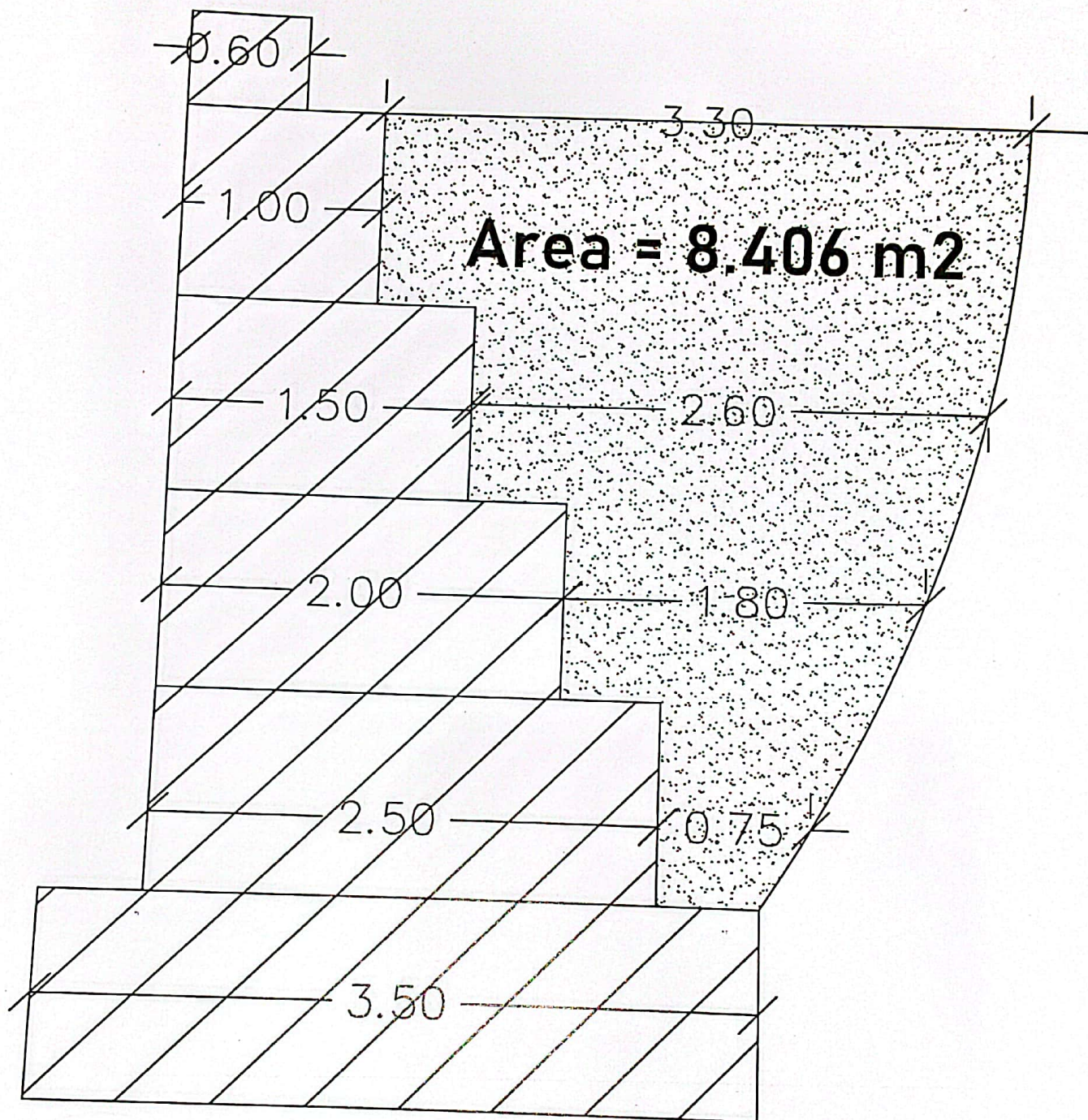
الاجمالي	المسطح	الطول	الاعمال
305.83	8.615	35.50	FROM ST. 14+215 TO ST 14+250
139.54	8.406	16.60	FROM ST. 14+270 TO ST 14+287
210.15	8.406	25.00	FROM ST. 14+439 TO ST 14+464
655.52	الاجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
٥٤٤١٣

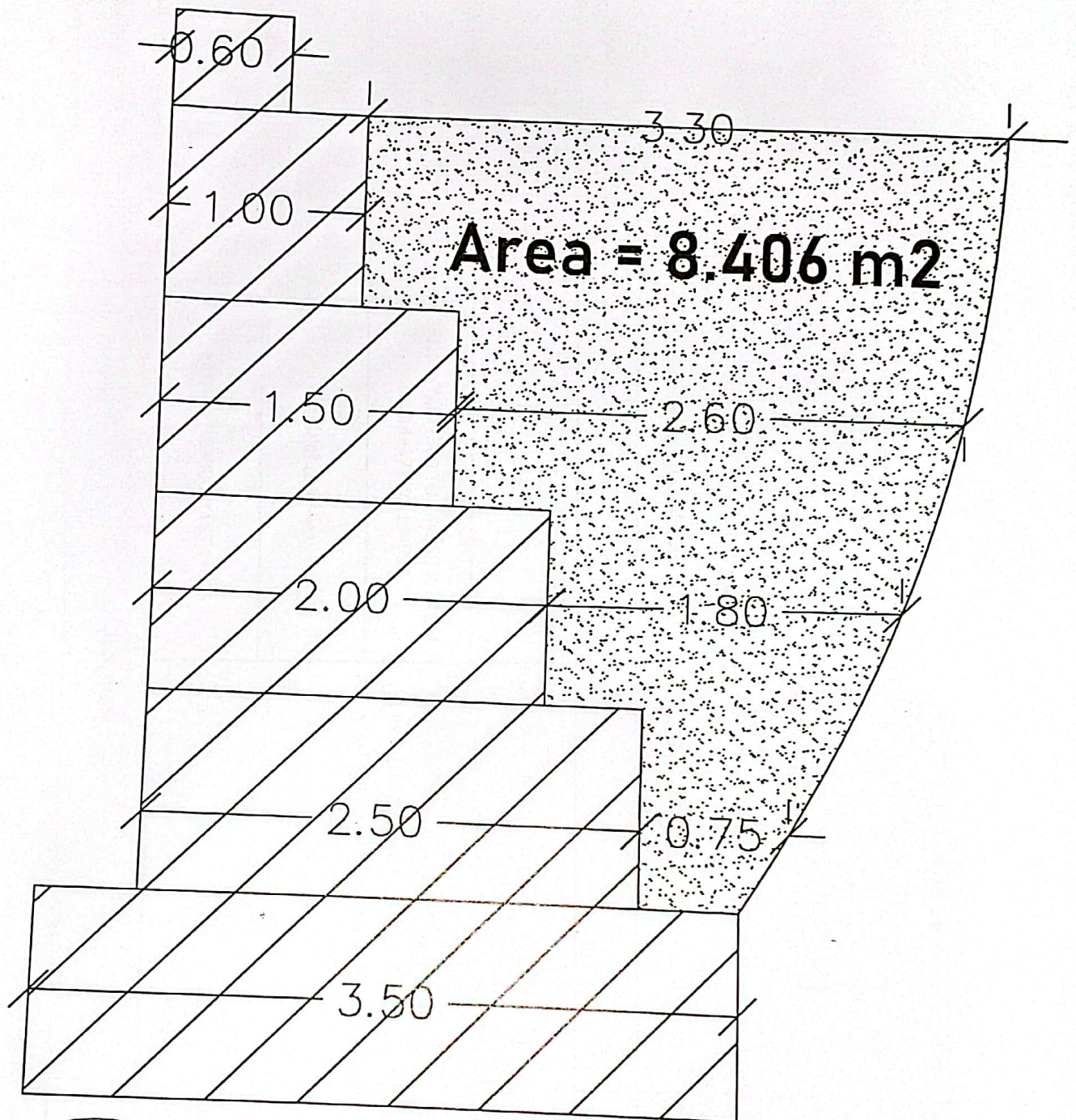


م. ادريس



[Handwritten signature]

مساحة



[Signature]

مراد فاد

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)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1515.60	٣م	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+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
1148.20		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
2663.80	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
٥٤٦٣

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

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	5.8	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

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبالغة الرسمية " حياه 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

ST.	الطول	العرض	السمك	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

الهيئة العامة للطرق والكباري (الامارة 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

ST.	الطول	العرض	السماك	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	25	5.7	0.105	14.96
14+325	25	5.7	0.100	14.25
14+360	22.5	5.7	0.100	12.83
منطقة المزلقان				
14+372	15.5	5.4	0.110	9.21
14+400	25	5.4	0.110	14.85
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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 محمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه 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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
14+650	25	5	0.120	15.00
14+675	25	5	0.105	13.13
14+700	25	5	0.110	13.75
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	12.5	5.2	0.105	6.83
الاجمالي				1515.60

مختص الهيئة

مهندس الشركة
المرحوم

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	السبك	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 الهيئة

مهندس الشركة
 م. ع. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والجسور (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميمنة الرئيسية " حياه 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 (مدخل كمين الهادي)

ST.	الطول	العرض	السبك	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 الهيئة

مهندس الشركة
 م. إ. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المباشرة 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 (الادارة 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	السلك	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
٣٠/٤/٢٠٢٠

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	الوحده	الاعمال	البند
904.89	م٢	للطرشات	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والمندرج النوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
6070.14		للطريق	
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
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	
10762.55		الاجمالي العام	


 مهندس الشركة

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 للطرئشات

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

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

ST.	الطول	العرض	السمك	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

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

ST.	الطول	العرض	السمك	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	25	1.3	0.25	8.13
14+325	25	1.3	0.25	8.13
14+360	22.5	1.3	0.25	7.31
منطقة المزلقان				
14+372	15.5	1.6	0.30	7.44
14+400	25	1.7	0.30	12.75
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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطرنشات

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
14+650	25	2	0.28	14.00
14+675	25	2	0.28	14.00
14+700	25	2	0.28	14.00
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	12.5	1.8	0.25	5.63
الاجمالي				904.89

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 للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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 الهيئة

مهندس الشركة
 م. ع. ح. ك.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمطابقة شروق 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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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	25	7	0.25	44.26
14+325	25	7	0.37	64.39
14+360	22.5	7	0.19	30.65
منطقة المزلقان				
14+372	15.5	7	0.03	3.62
14+400	25	7	0.13	22.75
14+425	25	7	0.21	37.62
14+450	25	7	0.23	40.45
14+475	25	7	0.25	44.36
14+500	25	7	0.27	46.52
14+525	25	7	0.39	67.52
14+550	25	7	0.28	49.55
14+575	25	7	0.35	61.37
14+600	25	7	0.38	67.32
14+625	25	7	0.53	92.37

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 للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
14+650	25	7	0.52	91.20
14+675	25	7	0.51	88.70
14+700	25	7	0.42	74.11
14+725	25	7	0.33	58.54
14+750	25	8.4	0.34	71.54
14+775	25	9.3	0.44	102.84
14+800	25	9.4	0.53	124.67
14+825	25	9.7	0.44	105.61
14+850	25	9.5	0.39	93.69
14+875	25	9.1	0.36	82.17
14+900	25	8.4	0.32	67.24
14+925	25	7.9	0.24	46.77
14+950	12.5	7.4	0.16	15.03
الاجمالي				6070.14

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
عمر

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 (طرُنشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السّمك	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 (الادارة 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 (طرئشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السمك	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
 أحمد محمد

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 (طرئشات) مدخل كمين الهادي

ST.	الطول	العرض	السبك	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
 م. ا. م. 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 رأس الخلوخ 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 الهيئة

مهندس الشركة
 م. اعرج

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

بند رقم (٤)

اعمال توريد وفرش طبقة اساس 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
 (مصر)

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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	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 الشركة
 ٢٠١٣

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
15954.00	٢م	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+950	
12201.55		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+897	
28155.55	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. ادريس

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
 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 (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
 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

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

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+275	25	6	150
14+300	25	6.7	167.5
14+325	25	6.7	167.5
14+348	10.5	6.1	64.05
14+360	12	5.7	68.4
منطقة المزلقان			
14+372	15.5	7.6	117.8
14+400	25	6.7	167.5

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
14+425	25	6.2	155
14+450	25	6.25	156.25
14+475	25	6.1	152.5
14+500	25	6.3	157.5
14+525	25	6.1	152.5
14+550	25	6.1	152.5
14+575	25	6.1	152.5
14+600	25	6.2	155
14+625	25	6.1	152.5
14+650	25	6.3	157.5
14+675	25	6.7	167.5
14+700	25	6.7	167.5
14+725	25	6.6	165
14+750	25	7.9	197.5
14+775	25	8.8	220
14+800	25	8.9	222.5
14+825	25	9.2	230
14+850	25	9	225
14+875	25	8.6	215
14+900	25	7.9	197.5
14+925	25	7.4	185
14+950	12.5	6.9	86.25
الاجمالي			15954.00

مهندس الشركة
 محمد محمد

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

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
14+425	25	6.2	155
14+450	25	6.25	156.25
14+475	25	6.1	152.5
14+500	25	6.3	157.5
14+525	25	6.1	152.5
14+550	25	6.1	152.5
14+575	25	6.1	152.5
14+600	25	6.2	155
14+625	25	6.1	152.5
14+650	25	6.3	157.5
14+675	25	6.7	167.5
14+700	25	6.7	167.5
14+725	25	6.6	165
14+750	25	7.9	197.5
14+775	25	8.8	220
14+800	25	8.9	222.5
14+825	25	9.2	230
14+850	25	9	225
14+875	25	8.6	215
14+900	25	7.9	197.5
14+925	25	7.4	185
14+950	12.5	6.9	86.25
الاجمالي			15954.00

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 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 الهادي

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 والمواصلات، (الامارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / رفع كفاءة طريق راس الخليج بطول ٣ كم .
 مرفقة / مكتب التوثيق 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 الهادي

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

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
15954.00	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+950	
12201.55		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+897	
28155.55	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 .
 صلبة / 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

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 (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 (4 ج) بسمك ٦ سم

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

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه 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 (4 ج) بسمك ٦ سم

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+275	25	6	150
14+300	25	6.7	167.5
14+325	25	6.7	167.5
14+348	10.5	6.1	64.05
14+360	12	5.7	68.4
منطقة المزلقان			
14+372	15.5	7.6	117.8
14+400	25	6.7	167.5

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 (٦)

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

طريق شربين راس الخليج

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
14+425	25	6.2	155
14+450	25	6.25	156.25
14+475	25	6.1	152.5
14+500	25	6.3	157.5
14+525	25	6.1	152.5
14+550	25	6.1	152.5
14+575	25	6.1	152.5
14+600	25	6.2	155
14+625	25	6.1	152.5
14+650	25	6.3	157.5
14+675	25	6.7	167.5
14+700	25	6.7	167.5
14+725	25	6.6	165
14+750	25	7.9	197.5
14+775	25	8.8	220
14+800	25	8.9	222.5
14+825	25	9.2	230
14+850	25	9	225
14+875	25	8.6	215
14+900	25	7.9	197.5
14+925	25	7.4	185
14+950	12.5	6.9	86.25
الاجمالي			15954.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٥/٤/٢٠٢٠

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 (4 ج) 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
 ٢٠٢٠

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

بند رقم (٦)

أعمال إنشاء 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 (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 (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
 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 راس الخليج بطول ٣ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

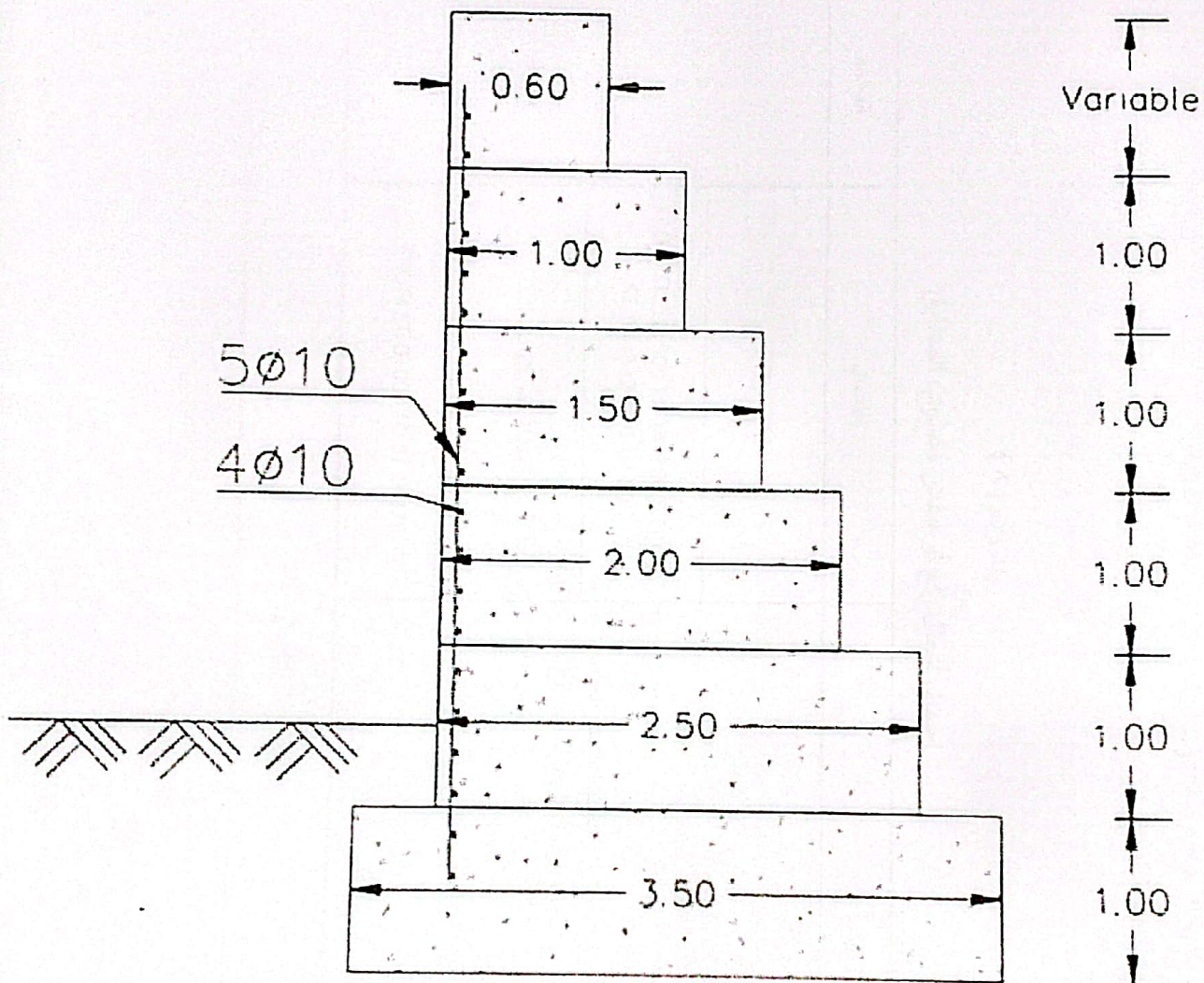
بند رقم (٧)

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

الاجمالي	الوزن بالكمج للمتر الطولي	قطر السيخ	عدد الاسياخ	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 (بالكمج)					
2.36	الاجمالي العام (بالطن)					

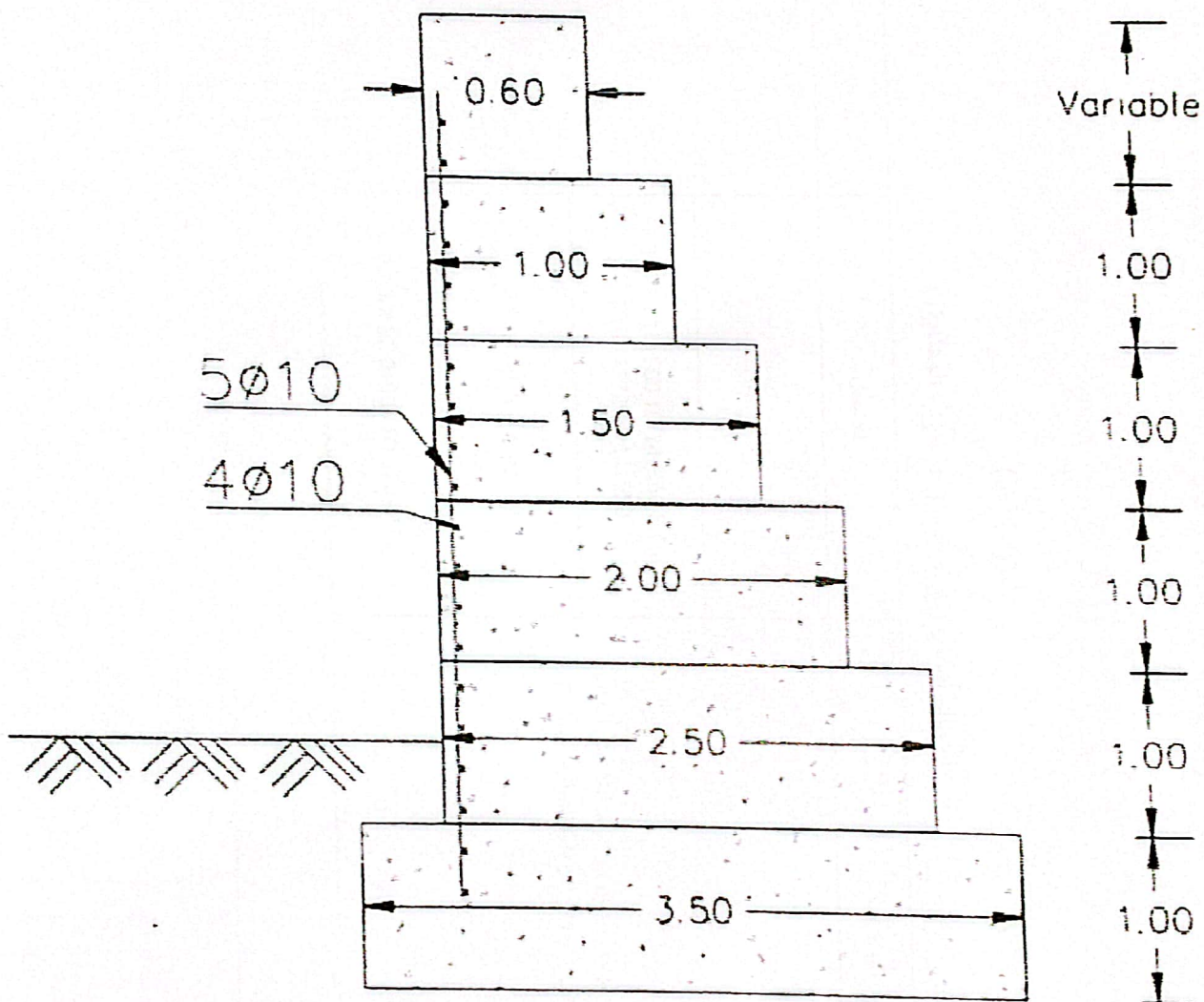
مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 (ع) ٢



[Handwritten signature]

م. ا. ع. د



[Handwritten signature]

م. ا. ع. 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 (٨)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
46	عدد	للطريق	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
2		وصلة كمين الهادي	
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+875	
48	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
١٢٤٣

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)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط ساندن 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 ساندن من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومه 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

م. ا. ع. ح. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة 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+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
 ١٢٠٠٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه 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+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	القضية الاولى
41.20	1.00	2.00	20.60	القضية الثانية
30.90	1.00	1.50	20.60	القضية الثالثة
20.60	1.00	1.00	20.60	القضية الرابعة
4.98	0.50	0.60	16.60	القضية الخامسة
221.28	الاجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الشركة
١٢/٥/٢٠٢٠

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 .

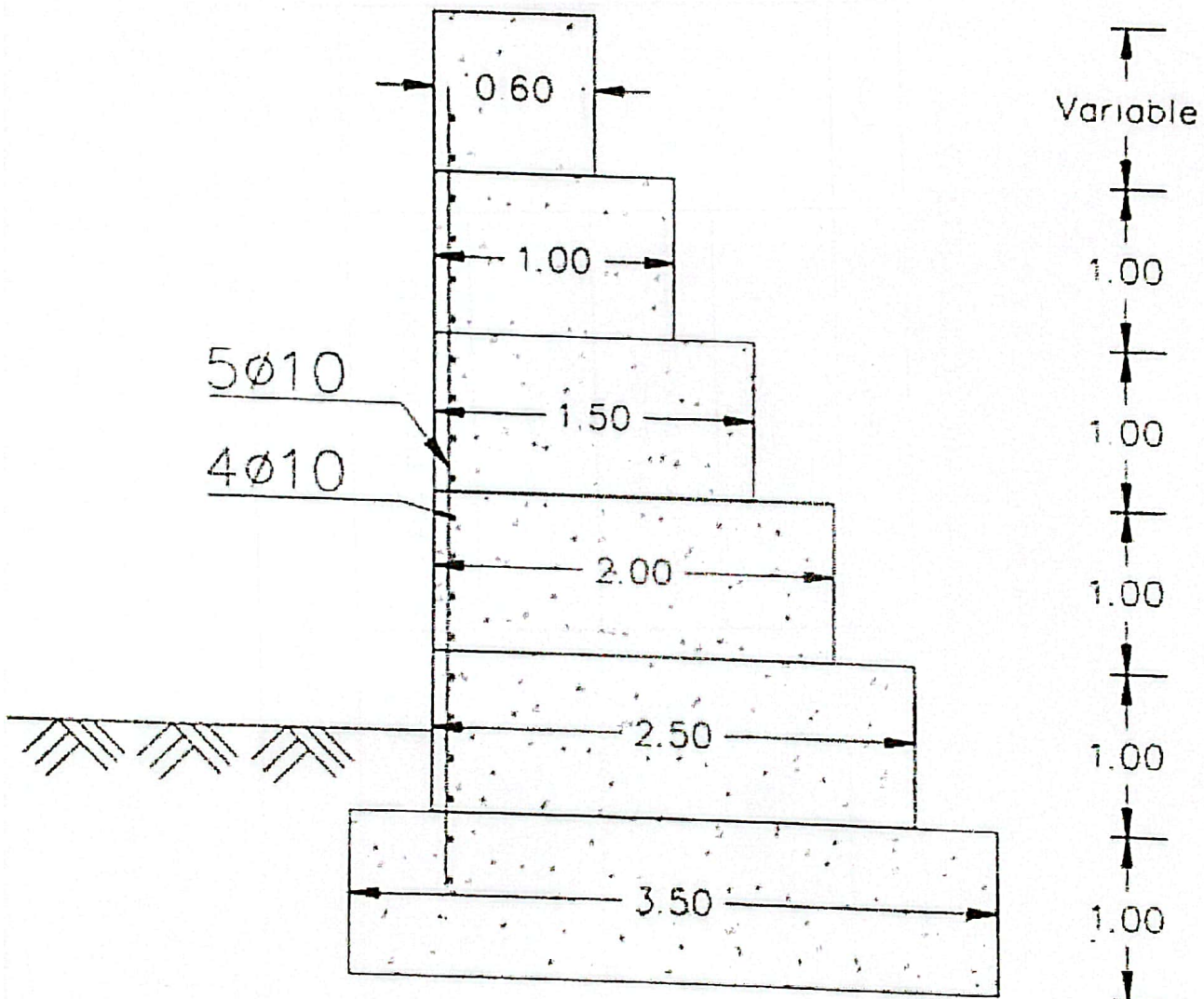
بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سائده 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	القضية الاولى
50.00	1.00	2.00	25	القضية الثانية
37.50	1.00	1.50	25	القضية الثالثة
25.00	1.00	1.00	25	القضية الرابعة
10.50	0.70	0.60	25	القضية الخامسة
273.00	الاجمالي			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٥٤٤٤٤٤



[Handwritten signature]

15/12/2020

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 (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
9	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
وصلة كمين الهادي			
FROM ST. 0+000 TO ST 1+875			
2			
11	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٢٠٢١/٥/١٥

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 (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
7	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 12+500 TO 14+360 & FROM ST. 14+372 TO 14+950	
7	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
٢٠٢٤/٠٤/٠٢