

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٥٧ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية أستكمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج
{ القطاع الأول } بطول ٧ كم مرحلة ثانية مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة
الرئاسية " حياه كريمة " عقد رقم ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ / ٢٠٨ .
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص ويتم الرجوع
لإدارة المركبات بالنسبة للسيارة المحملة

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا مباحثكم بقبول مائق الاحترام

تحريراً فى : ٣٠ / ٤ / ٢٠٢٥

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



أحمد



المعهد العام للدراس والبحوث والدراسات

المحكمة الإدارية لقطاع غرب الدمام

مقره: مبنى الإدارة العامة للمحكمة الإدارية

مقاييس معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق شرين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) - مركز شرين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفترة	الكمية	الإجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التنسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (ومحمل على البند تحميل ونقل الآتية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل حتى ٢٥ كم.	٣م	٨١,١٧٥	٢٠٨٠	١٦٨٨٤٤
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة أو المرور على مدقات للوصول للموقع وذلك طبقاً لإفادة طاقم الكراف والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل. - مسافة النقل حتى ١٥٠ كم - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٣١٦,٠٦	١١٠٠	٣٤٧٦٦٦
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المنتهية بتاج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والندرج الواردة بالإشعارات العامة والخاصة بالسفر ٧ لكل لاسم كالفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الغدق بجهاز لوس الحس عن ١٠% ولا يزيد الانتمصاص عن ١٠% للأفردها على طبقتين باستخدام آلات التنسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل حتى ٢٥٨ كم - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٦٨١,٢٠	٦٦٠	٤٥٣٦٧٩٢
٤	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لشرب من البينومين السائل متوسط التناثر (MC30) بسلك ١,٢ كجم / ٢م فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٦٠	٣٥٢٧٠	٢١١٦٢٠٠
٥	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السطح ندرج (٤) بسلك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة بتاج تكسير الكسارات والبتونين الصلب ٧٠ / ٦٠ وراد شركة النصر بالسويس أو ما يعادلها والفتة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣١٩	٣٥٢٧٠	١١٢٥١١٣٠
٦	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (١٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الأكشائية و السعر يشمل التنظير طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المعطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يترتب انتمو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتة شاملة بالنظن	طن	٦٠٠٠٠	١	٦٠٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Handwritten signature of the Authority Engineer

Handwritten signature of the Company Engineer



المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية الاقتصادية
الهيئة العامة للغذاء والدواء
مكتب الترخيص والمراقبة

مقايضة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) - مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفترة	الكمية	الإجمالي
٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعة أو معالجة أماكن الانتهابات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط الدمك ميكانيكياً وعلى ألا تقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوي أسمنتي ٣٠٠ كجم / سم ٢ أسمنت بورتلاندي عادي والسعر يشمل تصميم الخلطة والغرم للحصول على سطح أملس (fair face) للأسطح الظاهرة و عمل السدود اللازمة (الدمسة) وإنزاح المياه وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر وإزالة نواتج الحفر والردم من المجري العالي (إزالة الدمسة) حتى الملسوب التصميمي أو حسب طبيعة العمل وذلك طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م ٣	٣٢٠٠	٢٥٧	٨٢٢٤٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٤٠ كم	م ٣	١٣٨,٥٠	٧٨٠	١٠٨٠٣٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التنقيش الخاصة بالمراقي (مياه صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفترة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل بالمعد .	عدد	٥٥٠	٥٤	٢٩٧٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة و البند بجميع مشتعلاته و الشحير طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفترة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن	عدد	٤٧٠٠	٣٤	١٥٩٨٠٠
		عدد	٥١٠٠	١١	٥٦١٠٠
					١٩٦٥٦٦٦٢,٠٠
	إجمالي قيمة المقايضة				

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

م. ك. م. م. م.



المهندسة العامة للهندسة والبناء والبيئة
البحرية والبحرية للهندسة والبناء
البحرية والبحرية للهندسة والبناء

قيمة الكارتات لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق شرين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) - مركز شرين محافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

رقم البند	البيد	الوحدة	قيمة الكارتة	كمية	الإجمالي
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) الخ ... الخ	٣م	١٣	١١٠٠	١٤٣٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% الخ ... الخ	٣م	٢٥	٦٦٠	١٦٦٥٠٠
٥	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحه من الخرسانة الإسفلتية بسمك ٦ سم ... الخ	٢م	٣	٣٥٢٧٠	١٠٥٨١٠
اجمالي قيمة الكارتات					٢٨٦٦١٠
اجمالي قيمة الكارتات + المطابقة					١٩٩٤٣٢٧٢

مهندس الهيئة
م. م. م. م.
رئيس الإدارة المركزية
سلوي سامي صالح



مهندس الشركة
م. م. م. م.
م. م. م. م.

اسم المشروع :	اعمال صيانة ورفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج من ك صفر : ك ٧,٠٠ (القطاع الاول)
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

بيانات ادارية :-	تقرير معمل رقم (١٩٦) لسنة ٢٠٢٥
بيان العينات :-	قام باحضار العينات : م / احمد عزت
الاختبارات التي اجريت عليها :-	عدد (١) عينة اتره رمليه حصويه لزوم الطباينات لعمل صلاحيه .
النتائج :-	التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٩	مهزه سعة ٢/١
	٩٨	مهزه سعة ٨/٣
	٩٥	٤
	٨٨	٨
	٨٥	١٠
	٢٨,٨	٤٠
	٥	٢٠٠
	عديمه	مجال الدونه %
	A-1B	التصنيف
	٢,١٤	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	٧,٥	نسبة المياه الملائمة %
	٣٠	نسبه تحمل كاليفورنيا %
		الانتفاخ %

يتم الرجوع الى ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
٢١٩٠	٢١٩٠	١	صلاحية رمال
٢٥٠			اعداد تقرير
٢٤٤٠			قيمة التجارب
٣٤١,٦			ض.ق.م ١٤ %
٢٧٨١,٦			الاجمالي

٢٠٢٥/٠٤/٢٢

تحريرا في:

مهندس المعمل / ذؤانف محمود

رئيس الاداره المركزيه

مدير المعمل

مهندس ا.ح. الس
م.ت.ي. م.ي. صالح

٢٩١٥

٢٠٢٥/٠٤/٢٢

مهندس ا.ح. الس
منار السيد عبدالله



اسم المشروع : اعمال استكمال و رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج بطول ٧ كم " مرحلة ثانية "

تنقيح : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٦٧) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٥/٣/١٢

بيانات ادارية :- قام بصب و احضر العينات : م / احمد عزت

بيان العينات :- عدد (٢٤) مكعبات خرسانته والبيانات بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :- تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد اسبوع و ٢٨ يوم من تاريخ الصب محطة ٤.٥٠٠ & ٤.٨٠٠

النتائج

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكثافه (طن/م ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٣/٢٦	258	256	2.405	15*15*15	8117	1	٢٠٢٥/٠٣/٢٦	خرسانة لزوم القدمات
			254	2.404	15*15*15	8114	2		
			253	2.406	15*15*15	8119	3		
			263	2.407	15*15*15	8123	4		
			259	2.406	15*15*15	8120	5		
			263	2.407	15*15*15	8125	6		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٣/٢٧	257	254	2.404	15*15*15	8112	1	٢٠٢٥/٠٣/٢٧	خرسانة لزوم القصيات
			258	2.405	15*15*15	8116	2		
			257	2.406	15*15*15	8120	3		
			256	2.406	15*15*15	8119	4		
			259	2.404	15*15*15	8115	5		
			259	2.406	15*15*15	8121	6		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٤/٠٣	261	260	2.404	15*15*15	8114	1	٢٠٢٥/٠٣/٠١	خرسانة لزوم القدمات
			259	2.406	15*15*15	8119	2		
			263	2.405	15*15*15	8117	3		
			262	2.406	15*15*15	8121	4		
			262	2.405	15*15*15	8116	5		
			266	2.404	15*15*15	8113	6		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٥/٠٤/٠٣	257	256	2.404	15*15*15	8112	1	٢٠٢٥/٠٣/٠٤	خرسانة لزوم القصيات
			258	2.405	15*15*15	8116	2		
			259	2.406	15*15*15	8119	3		
			256	2.406	15*15*15	8121	4		
			257	2.405	15*15*15	8117	5		
			266	2.404	15*15*15	8113	6		

ملحوظة : العينات مسنولية من احضرها

قام بالكسر أ / سعيد طه

Notar

٢٢

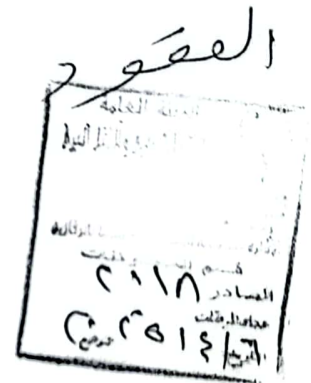
ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صب و خسر ملعب خرساته	24	225	5400
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			5650
ض.م ١٤%			791.00
الاجمالي			6441.00

تحريرا في: ٢٠٢٥/٠٤/٠٦
مهندس المعمل / Noha

رئيس الاداره المركزيه
مهندس / 
سلوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس / 
منار السيد عبدالله



ك/

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا).
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية.
عملية / اعداد استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخنيج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية).
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق.

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال (جاري ٢)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقاسة المعادلة	ما سبق صرفه	الكمية الإجمالية المنقذة
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٢	2080	2000	2195
2	أعمال توريد وتشغيل أريكة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات ... الخ	م ^٢	1100	0	1127
3	أعمال توريد ورش طبقة أساس ... الخ	م ^٢	6660	6550	6666
4	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين السائل متوسط الغبار (MC30) ... الخ	م ^٢	35270	34200	35277
5	أعمال إنشاء طبقة سطحية لدرج (4ج) بسمت ٦ سم ... الخ	م ^٢	35270	34200	35277
7	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية ... الخ		257	0	246
8	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتآكلة بالآصاف الحافى ... الخ	م ^٢	780	700	775
9	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق ... الخ	عدد	54	47	51
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GR8 بالبتونر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	34	30	34
	أعمال توريد وتركيب غطاء GR8 بالبتونر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	11	9	11

مهندس الهيئة
And

مهندس الشركة
٤٥٥٠٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الفلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية "حياد كريمة" - (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١)
2087.56	م ^٢	لاستعمال وتطهير الطريق	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
		FROM ST. 5+400 TO 7+000	
108		عداية المياه	
2195.56	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

Amel

مهندس الشركة

5.5

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
5+400	12.5	7.7	0.13	12.51
5+425	25	7.5	0.16	30.00
5+450	25	7.7	0.15	28.88
5+475	25	7.7	0.16	30.80
5+500	25	7.2	0.19	34.20
5+525	25	7.4	0.18	33.30
5+550	25	7.3	0.16	29.20
5+575	25	7.2	0.15	27.00
5+600	25	7	0.20	35.00
5+625	25	6.9	0.18	31.05
5+650	25	7.9	0.19	37.53
5+675	25	7.4	0.16	29.60
5+700	25	7.3	0.18	32.85
5+725	25	7.7	0.17	32.73
5+750	25	6.8	0.20	34.00
5+775	25	6.8	0.19	32.30
5+800	25	6.7	0.19	31.83
5+825	25	7.1	0.20	35.50
5+850	25	7.3	0.16	29.20
5+875	25	6.65	0.17	28.26
5+900	25	6.7	0.20	33.50
5+925	25	7.5	0.20	37.50
5+950	25	7.1	0.19	33.73
5+975	25	6.95	0.18	31.28
6+000	25	7.2	0.20	36.00
6+025	25	6.9	0.20	34.50
6+050	25	7	0.20	35.00
6+075	25	7.1	0.17	30.18
6+100	25	7.4	0.18	33.30
6+125	25	7.2	0.19	34.20

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
6+150	25	7.2	0.18	32.40
6+175	25	7.15	0.18	32.18
6+200	25	7	0.19	33.25
6+225	25	6.8	0.16	27.20
6+250	25	6.8	0.15	25.50
6+275	25	6.9	0.17	29.33
6+300	25	6.85	0.20	34.25
6+325	25	7.4	0.17	31.45
6+350	25	7.1	0.20	35.50
6+375	25	7.05	0.19	33.49
6+400	25	7.1	0.19	33.73
6+425	25	7.2	0.20	36.00
6+450	25	6.75	0.16	27.00
6+475	25	6.8	0.17	28.90
6+500	25	6.7	0.20	33.50
6+525	25	6.9	0.20	34.50
6+550	25	7	0.19	33.25
6+575	25	7.1	0.18	31.95
6+600	25	7.5	0.20	37.50
6+625	25	7.4	0.20	37.00
6+650	25	7	0.20	35.00
6+675	25	7.1	0.17	30.18
6+700	25	7.2	0.18	32.40
6+725	25	7.9	0.19	37.53
6+750	25	7.9	0.18	35.55
6+775	25	7.8	0.18	35.10
6+800	25	7.45	0.17	31.66
6+825	25	7.5	0.19	35.63
6+850	25	7.1	0.19	33.73
6+875	25	7.55	0.20	37.75

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (لأعمال استبدال المناسيب والتطهير)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
6+900	25	7.7	0.18	34.65
6+925	25	7.7	0.16	30.80
6+950	25	7.65	0.17	32.51
6+975	25	7.6	0.15	28.50
7+000	12.5	7.9	0.14	13.83
الاجمالي				2087.56



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (انقطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (عداية المياه)

ST.	الطول	العرض	متوسط السمك	الاجمالي
عداية المياه	9	8	1.50	108.00
الاجمالي				108.00

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 / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند (٢)
956.25	م ^٣	طبائات FROM ST. 0+050 TO ST 3+000	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)... الخ
92.26		ردم امام الحائط FROM ST. 3+763 TO ST 3+780	
79.20		عداية المياه	
1127.71	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥٤٥.٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
1.875			0.15	1.00	12.5	0+050
15	0.15	1.50	0.15	2.50	25	0+075
11.625	0.15	1.00	0.15	2.10	25	0+100
13.125	0.15	1.00	0.15	2.50	25	0+125
6.375	0.15	0.50	0.15	1.20	25	0+150
10.875	0.15	1.20	0.15	1.70	25	0+175
12	0.15	1.30	0.15	1.90	25	0+200
11.625	0.15	1.00	0.15	2.10	25	0+225
9	0.15	0.70	0.15	1.70	25	0+250
12	0.15	1.50	0.15	1.70	25	0+275
13.125	0.15	1.70	0.15	1.80	25	0+300
13.5	0.15	2.00	0.15	1.60	25	0+325
23.25	0.15	2.20	0.15	4.00	25	0+350
6.375	0.15	0.70	0.15	1.00	25	0+375
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	0+400
11.25	0.15	1.50	0.15	1.50	25	0+425
12.75	0.15	1.60	0.15	1.80	25	0+450
11.625	0.15	1.00	0.15	2.10	25	0+475
15	0.15	1.50	0.15	2.50	25	0+500
12.75	0.15	1.60	0.15	1.80	25	0+525
9.375	0.15	1.30	0.15	1.20	25	0+550
9	0.15	0.60	0.15	1.80	25	0+575
13.125	0.15	1.00	0.15	2.50	25	0+600
13.875	0.15	1.50	0.15	2.20	25	0+625
15	0.15	1.70	0.15	2.30	25	0+650
11.625	0.15	1.50	0.15	1.60	25	0+675
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	0+700
14.625	0.15	1.20	0.15	2.70	25	0+725
3.75			0.15	1.00	25	0+750
3.75			0.15	1.00	25	0+775
3.375			0.15	0.90	25	0+800

مهندس البيئة
 ٩/٥/٢٠٢٠

مهندس الشركة
 ٩/٥/٢٠٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
10.5	0.15	1.10	0.15	1.70	25	0+825
9.375	0.15	1.30	0.15	1.20	25	0+850
9.375	0.15	1.50	0.15	1.00	25	0+875
7.5	0.15	0.60	0.15	1.40	25	0+900
9.375	0.15	1.00	0.15	1.50	25	0+925
12.375	0.15	1.50	0.15	1.80	25	0+950
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	0+975
10.5	0.15	2.00	0.15	0.80	25	1+000
13.125	0.15	2.50	0.15	1.00	25	1+025
13.125	0.15	1.50	0.15	2.00	25	1+050
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	1+075
9.375	0.15	1.00	0.15	1.50	25	1+100
10.125	0.15	1.50	0.15	1.20	25	1+125
4.125	0.15	1.10	0.15	1.10	12.5	1+150
2.625			0.15	1.40	12.5	1+375
5.625			0.15	1.50	25	1+400
6			0.15	1.60	25	1+425
6			0.15	1.60	25	1+450
6.75			0.15	1.80	25	1+475
3.75			0.15	1.00	25	1+500
5.25			0.15	1.40	25	1+525
3.75			0.15	2.00	12.5	1+550
1.875			0.15	1.00	12.5	1+625
5.625			0.15	1.50	25	1+650
5.625			0.15	1.50	25	1+675
5.25			0.15	1.40	25	1+700
3.75			0.15	1.00	25	1+725
5.625			0.15	1.50	25	1+750
7.5			0.15	2.00	25	1+775
4.5			0.15	1.20	25	1+800
6.375			0.15	1.70	25	1+825

مهندس الهيئة
 م. أحمد

مهندس الشركة
 م. محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
4.875			0.15	1.30	25	1+850
6.375			0.15	1.70	25	1+875
5.625			0.15	1.50	25	1+900
6			0.15	1.60	25	1+925
3.75			0.15	2.00	12.5	1+950
6.5625	0.15	1.50	0.15	2.00	12.5	2+050
15.375	0.15	1.90	0.15	2.20	25	2+075
12.75	0.15	1.40	0.15	2.00	25	2+100
10.875	0.15	1.60	0.15	1.30	25	2+125
10.125	0.15	1.70	0.15	1.00	25	2+150
9.75	0.15	1.50	0.15	1.10	25	2+175
12	0.15	1.70	0.15	1.50	25	2+200
12	0.15	1.10	0.15	2.10	25	2+225
10.125	0.15	1.20	0.15	1.50	25	2+250
13.5	0.15	1.90	0.15	1.70	25	2+275
15.75	0.15	2.20	0.15	2.00	25	2+300
12.375	0.15	2.00	0.15	1.30	25	2+325
7.875			0.15	2.10	25	2+350
11.25	0.15	1.00	0.15	2.00	25	2+375
10.125	0.15	1.10	0.15	1.60	25	2+400
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	2+425
8.625	0.15	1.00	0.15	1.30	25	2+450
9	0.15	1.10	0.15	1.30	25	2+475
5.25			0.15	1.40	25	2+500
13.875	0.15	2.00	0.15	1.70	25	2+525
13.5	0.15	2.10	0.15	1.50	25	2+550
10.875	0.15	1.10	0.15	1.80	25	2+575
3.75			0.15	1.00	25	2+600
4.875			0.15	1.30	25	2+625
10.5	0.15	1.20	0.15	1.60	25	2+650
4.875			0.15	1.30	25	2+675

مهندس الهيئة

9/11/20

مهندس الشركة

5/11/20

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
5.25			0.15	1.40	25	2+700
12	0.15	1.70	0.15	1.50	25	2+725
4.5	0.15	1.20			25	2+750
4.125	0.15	1.10			25	2+775
3	0.15	0.80			25	2+800
3.75	0.15	1.00			25	2+825
7.125	0.15	1.90			25	2+850
16.125	0.15	1.90	0.15	2.40	25	2+875
13.5	0.15	1.30	0.15	2.30	25	2+900
10.5	0.15	1.50	0.15	1.30	25	2+925
11.25	0.15	2.00	0.15	1.00	25	2+950
10.875	0.15	1.40	0.15	1.50	25	2+975
5.4375	0.15	1.50	0.15	1.40	12.5	3+000
956.25	الاجمالي					

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

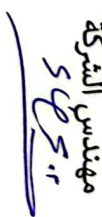
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

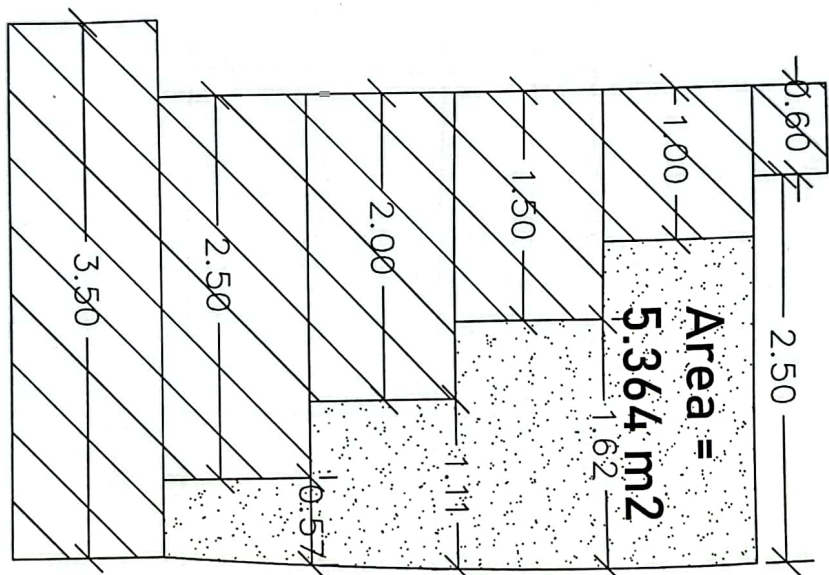
بند (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	المسطح	الطول	الاعمال
92.26	5.36	17.20	FROM ST. 3+763 TO ST 3+780
92.26	الاجمالي		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة




543.5

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة القليوبية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
79.20	1.10	8.00	9.00	عداية المياه
79.20	الاجمالي			

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٣)
6666.05	٣م	الطريق	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
		FROM ST. 3+500 TO 7+000	
6666.05		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥٤٥٠٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+500	12.5	6.8	0.39	32.73
3+525	25	6.8	0.41	70.11
3+550	25	6.85	0.28	48.59
3+575	25	6.8	0.27	45.91
3+600	25	7.1	0.27	47.29
3+625	25	6.7	0.27	44.79
3+650	25	6.7	0.22	37.48
3+675	25	6.7	0.19	31.34
3+700	25	6.8	0.14	23.87
3+725	25	6.7	0.15	25.92
3+750	25	6.85	0.17	28.78
3+775	25	7.4	0.19	35.60
3+800	25	7.3	0.20	36.33
3+825	25	7.2	0.17	30.61
3+850	25	6.8	0.16	27.21
3+875	25	6.8	0.12	21.15
3+900	25	6.65	0.15	24.56
3+925	25	6.55	0.28	45.37
3+950	25	7	0.14	24.57
3+975	25	7.4	0.17	31.16
4+000	25	8.25	0.21	43.21
4+025	25	7.8	0.22	41.93
4+050	25	8.7	0.16	33.73
4+075	25	8	0.34	67.23
4+100	25	7.65	0.33	62.46
4+125	25	7.3	0.21	38.61
4+150	25	7.9	0.25	48.83
4+175	25	8.1	0.32	65.19
4+200	25	8.2	0.36	73.36

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
4+225	25	8.2	0.31	62.95
4+250	25	8.2	0.24	49.13
4+275	25	8	0.26	52.63
4+300	25	7.65	0.22	42.47
4+325	25	7.65	0.16	29.91
4+350	25	7.65	0.15	28.83
4+375	25	7.6	0.15	28.20
4+400	25	7.4	0.18	33.81
4+425	25	7.3	0.29	52.39
4+450	25	7.3	0.28	51.36
4+475	25	7.15	0.18	32.61
4+500	25	6.9	0.26	44.29
4+525	25	7.7	0.14	27.80
4+550	25	7.7	0.14	26.97
4+575	25	7.7	0.12	23.37
4+600	25	7.8	0.07	14.19
4+625	25	7.6	0.13	25.03
4+650	25	7.1	0.26	46.28
4+675	25	7.05	0.21	36.79
4+700	25	7.4	0.15	28.57
4+725	25	7.45	0.16	29.82
4+750	25	6.95	0.14	24.74
4+775	25	7	0.19	33.91
4+800	25	7.55	0.22	42.23
4+825	25	7.9	0.15	28.79
4+850	25	7	0.20	35.01
4+875	25	6.95	0.23	40.50
4+900	25	6.8	0.16	27.27
4+925	25	6.75	0.20	33.37

مهندس البيئة
 FAKA

مهندس الشركة
 S. S. S.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
4+950	25	6.95	0.19	33.72
4+975	25	7.25	0.22	39.53
5+000	25	7.25	0.20	36.02
5+025	25	7.35	0.24	44.79
5+050	25	7.35	0.25	45.71
5+075	25	7.4	0.26	47.56
5+100	25	7.15	0.31	55.19
5+125	25	7.2	0.20	36.61
5+150	25	7.15	0.10	18.13
5+175	25	8.15	0.19	38.53
5+200	25	7.7	0.24	45.57
5+225	25	7.65	0.18	34.44
5+250	25	7.35	0.25	46.20
5+275	25	7.2	0.28	50.71
5+300	25	7.4	0.35	65.14
5+325	25	7.7	0.34	65.80
5+350	25	7.65	0.23	44.13
5+375	25	7.5	0.18	32.95
5+400	25	7.5	0.17	32.64
5+425	25	7.3	0.14	25.99
5+450	25	7.5	0.34	63.95
5+475	25	7.5	0.41	77.02
5+500	25	7	0.32	56.71
5+525	25	7.2	0.34	60.55
5+550	25	7.1	0.26	46.11
5+575	25	7	0.25	43.53
5+600	25	6.8	0.26	43.42
5+625	25	6.7	0.21	34.91
5+650	25	7.7	0.36	69.83

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
5+675	25	7.2	0.39	69.61
5+700	25	7.1	0.49	86.10
5+725	25	7.5	0.47	88.14
5+750	25	6.6	0.34	55.89
5+775	25	6.6	0.32	52.81
5+800	25	6.5	0.31	50.66
5+825	25	6.9	0.34	58.66
5+850	25	7.1	0.35	62.44
5+875	25	6.45	0.32	51.24
5+900	25	6.5	0.30	49.20
5+925	25	7.3	0.25	46.43
5+950	25	6.9	0.28	47.80
5+975	25	6.75	0.28	46.48
6+000	25	7	0.33	58.41
6+025	25	6.7	0.36	60.65
6+050	25	6.8	0.28	48.29
6+075	25	6.9	0.32	55.10
6+100	25	7.2	0.41	72.91
6+125	25	7	0.48	83.55
6+150	25	7	0.37	64.71
6+175	25	6.95	0.43	73.92
6+200	25	6.8	0.41	70.45
6+225	25	6.6	0.41	67.11
6+250	25	6.6	0.35	57.60
6+275	25	6.7	0.34	56.63
6+300	25	6.65	0.37	61.58
6+325	25	7.2	0.26	45.91
6+350	25	6.9	0.32	55.33
6+375	25	6.85	0.32	54.76

مهندس الهيئة
 أحمد محمد

مهندس الشركة
 ٥٥٥٥٥٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٣)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
6+400	25	6.9	0.30	51.53
6+425	25	7	0.36	62.61
6+450	25	6.55	0.32	51.87
6+475	25	6.6	0.38	63.10
6+500	25	6.5	0.25	41.40
6+525	25	6.7	0.35	58.75
6+550	25	6.8	0.46	78.27
6+575	25	6.9	0.42	72.87
6+600	25	7.3	0.44	80.50
6+625	25	7.2	0.36	63.97
6+650	25	6.8	0.40	67.56
6+675	25	6.9	0.41	71.20
6+700	25	7	0.29	51.58
6+725	25	7.7	0.26	49.42
6+750	25	7.7	0.30	56.87
6+775	25	7.6	0.25	48.28
6+800	25	7.25	0.27	48.83
6+825	25	7.3	0.26	47.10
6+850	25	6.9	0.24	40.67
6+875	25	7.35	0.32	59.61
6+900	25	7.5	0.27	51.20
6+925	25	7.5	0.32	59.45
6+950	25	7.45	0.24	43.78
6+975	25	7.4	0.14	25.18
7+000	12.5	7.7	0.12	11.49
الإجمالي				6666.05

مهندس الشركة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا).
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / اعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخنيج (القطاع الاول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
35277.88	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO ST 1+350 & FROM ST 4+462.5 TO ST 7+000	
35277.88		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 Attij

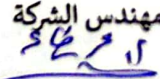
مهندس الشركة
 ٥٤٤٠٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	15.55	388.75
0+050	25	13.95	348.75
0+075	25	13	325.00
0+100	25	10.25	256.25
0+125	25	9.85	246.25
0+150	25	8.9	222.50
0+175	25	8.3	207.50
0+200	25	7.85	196.25
0+225	25	7.6	190.00
0+250	25	7.4	185.00
0+275	25	7.3	182.50
0+300	25	7.3	182.50
0+325	25	7.3	182.50
0+350	25	7.45	186.25
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	7	175.00
0+425	25	6.8	170.00
0+450	25	6.85	171.25
0+475	25	6.9	172.50
0+500	25	7.1	177.50
0+525	25	7.2	180.00
0+550	25	7.5	187.50
0+575	25	7.1	177.50
0+600	25	6.95	173.75
0+625	25	7.1	177.50
0+650	25	7.3	182.50

مهندس الهيئة

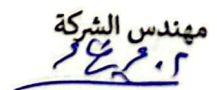

مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	7.2	180.00
0+700	25	7.2	180.00
0+725	25	7.05	176.25
0+750	25	7.15	178.75
0+775	25	7	175.00
0+800	25	7	175.00
0+825	25	6.95	173.75
0+850	25	6.8	170.00
0+875	25	6.85	171.25
0+900	25	7.1	177.50
0+925	25	7.1	177.50
0+950	25	7.05	176.25
0+975	25	7.25	181.25
1+000	25	7.35	183.75
1+025	25	7.4	185.00
1+050	25	6.85	171.25
1+075	25	7.55	188.75
1+100	25	7.6	190.00
1+125	25	8.15	203.75
1+150	25	8	200.00
1+175	25	7.75	193.75
1+200	25	8.15	203.75
1+225	25	7.2	180.00
1+250	25	7.1	177.50
1+275	25	7.6	190.00
1+300	25	7.2	180.00
1+325	25	7.6	190.00

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 / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+350	12.5	6.45	80.63
3+462.5	25	6	150.00
3+500	25	6.1	152.50
3+525	25	6.15	153.75
3+550	25	6.1	152.50
3+575	25	6.2	155.00
3+600	25	6.4	160.00
3+625	25	6.6	165.00
3+650	25	6.55	163.75
3+675	25	6.55	163.75
3+700	25	6.5	162.50
3+725	25	6.55	163.75
3+750	25	6.5	162.50
3+775	25	6.55	163.75
3+800	25	7.05	176.25
3+825	25	7.15	178.75
3+850	25	6.85	171.25
3+875	25	6.65	166.25
3+900	25	6.8	170.00
3+925	25	6.9	172.50
3+950	25	7.1	177.50
3+975	25	7.4	185.00
4+000	25	7.5	187.50
4+025	25	7.9	197.50
4+050	25	9	225.00
4+075	25	7.7	192.50

مهندس الهيئة

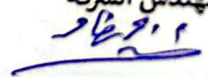

مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+100	25	7.3	182.50
4+125	25	7.1	177.50
4+150	25	7.55	188.75
4+175	25	7.7	192.50
4+200	25	7.9	197.50
4+225	25	7.8	195.00
4+250	25	7.6	190.00
4+275	25	7.6	190.00
4+300	25	7.4	185.00
4+325	25	7.25	181.25
4+350	25	7.3	182.50
4+375	25	7.1	177.50
4+400	25	7.2	180.00
4+425	25	7.15	178.75
4+450	25	6.9	172.50
4+475	25	6.8	170.00
4+500	25	6.65	166.25
4+525	25	6.55	163.75
4+550	25	6.85	171.25
4+575	25	7.2	180.00
4+600	25	7.3	182.50
4+625	25	7.15	178.75
4+650	25	6.8	170.00
4+675	25	6.9	172.50
4+700	25	6.95	173.75
4+725	25	6.9	172.50
4+750	25	6.85	171.25

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+775	25	6.9	172.50
4+800	25	6.85	171.25
4+825	25	6.55	163.75
4+850	25	6.45	161.25
4+875	25	6.55	163.75
4+900	25	6.5	162.50
4+925	25	6.6	165.00
4+950	25	6.65	166.25
4+975	25	6.65	166.25
5+000	25	6.65	166.25
5+025	25	6.7	167.50
5+050	25	6.8	170.00
5+075	25	6.99	174.75
5+100	25	6.85	171.25
5+125	25	7.05	176.25
5+150	25	6.75	168.75
5+175	25	7.45	186.25
5+200	25	7.2	180.00
5+225	25	7.1	177.50
5+250	25	7.15	178.75
5+275	25	7.25	181.25
5+300	25	7.35	183.75
5+325	25	7.4	185.00
5+350	25	7.3	182.50
5+375	25	7.25	181.25
5+400	25	7.1	177.50
5+425	25	7.2	180.00

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+450	25	7.6	190.00
5+475	25	7.55	188.75
5+500	25	7.2	180.00
5+525	25	7	175.00
5+550	25	6.95	173.75
5+575	25	6.85	171.25
5+600	25	6.6	165.00
5+625	25	7	175.00
5+650	25	7.35	183.75
5+675	25	7.2	180.00
5+700	25	6.95	173.75
5+725	25	7.4	185.00
5+750	25	7.55	188.75
5+775	25	6.85	171.25
5+800	25	6.8	170.00
5+825	25	7.15	178.75
5+850	25	7.35	183.75
5+875	25	6.65	166.25
5+900	25	6.7	167.50
5+925	25	7.3	182.50
5+950	25	6.8	170.00
5+975	25	7	175.00
6+000	25	7	175.00
6+025	25	6.85	171.25
6+050	25	7.4	185.00
6+075	25	7.6	190.00
6+100	25	6.8	170.00

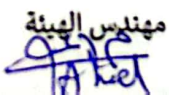
مهندس الشركة
 مهندس الشركة

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 / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
6+125	25	6.75	168.75
6+150	25	7.25	181.25
6+175	25	7	175.00
6+200	25	6.7	167.50
6+225	25	6.4	160.00
6+250	25	6.5	162.50
6+275	25	6.35	158.75
6+300	25	6.45	161.25
6+325	25	6.65	166.25
6+350	25	6.7	167.50
6+375	25	6.8	170.00
6+400	25	6.75	168.75
6+425	25	6.6	165.00
6+450	25	6.6	165.00
6+475	25	6.55	163.75
6+500	25	6.45	161.25
6+525	25	6.6	165.00
6+550	25	6.65	166.25
6+575	25	6.7	167.50
6+600	25	7.75	193.75
6+625	25	7.75	193.75
6+650	25	7.7	192.50
6+675	25	7.75	193.75
6+700	25	7.15	178.75
6+725	25	7.25	181.25
6+750	25	7.35	183.75
6+775	25	7	175.00

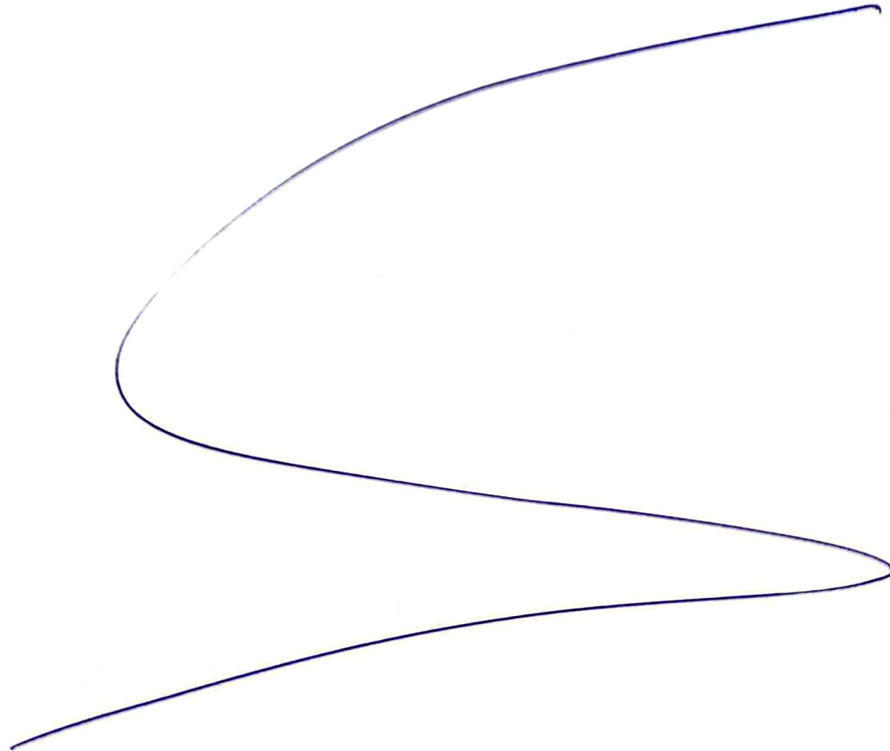
مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
6+800	25	6.9	172.50
6+825	25	7.3	182.50
6+850	25	6.9	172.50
6+875	25	7.5	187.50
6+900	25	7.2	180.00
6+925	25	7.3	182.50
6+950	25	7.1	177.50
6+975	25	6.95	173.75
7+000	12.5	7.1	88.75
الاجمالي			35277.88



مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " - مركز شربين - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
35277.88	م ^٢	للمطريق FROM ST. 0+000 TO ST 1+350 & FROM ST 4+462.5 TO ST 7+000	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ ... الخ
35277.88		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 ٥٤٥٢

مهندس الشركة
 ٥٤٥٢

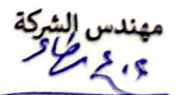
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	7.3	91.25
0+025	25	15.55	388.75
0+050	25	13.95	348.75
0+075	25	13	325.00
0+100	25	10.25	256.25
0+125	25	9.85	246.25
0+150	25	8.9	222.50
0+175	25	8.3	207.50
0+200	25	7.85	196.25
0+225	25	7.6	190.00
0+250	25	7.4	185.00
0+275	25	7.3	182.50
0+300	25	7.3	182.50
0+325	25	7.3	182.50
0+350	25	7.45	186.25
0+375	25	7.2	180.00
0+400	25	7	175.00
0+425	25	6.8	170.00
0+450	25	6.85	171.25
0+475	25	6.9	172.50
0+500	25	7.1	177.50
0+525	25	7.2	180.00
0+550	25	7.5	187.50
0+575	25	7.1	177.50
0+600	25	6.95	173.75
0+625	25	7.1	177.50
0+650	25	7.3	182.50

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


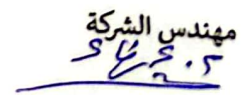
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+675	25	7.2	180.00
0+700	25	7.2	180.00
0+725	25	7.05	176.25
0+750	25	7.15	178.75
0+775	25	7	175.00
0+800	25	7	175.00
0+825	25	6.95	173.75
0+850	25	6.8	170.00
0+875	25	6.85	171.25
0+900	25	7.1	177.50
0+925	25	7.1	177.50
0+950	25	7.05	176.25
0+975	25	7.25	181.25
1+000	25	7.35	183.75
1+025	25	7.4	185.00
1+050	25	6.85	171.25
1+075	25	7.55	188.75
1+100	25	7.6	190.00
1+125	25	8.15	203.75
1+150	25	8	200.00
1+175	25	7.75	193.75
1+200	25	8.15	203.75
1+225	25	7.2	180.00
1+250	25	7.1	177.50
1+275	25	7.6	190.00
1+300	25	7.2	180.00
1+325	25	7.6	190.00

مهندس البيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+350	12.5	6.45	80.63
3+462.5	25	6	150.00
3+500	25	6.1	152.50
3+525	25	6.15	153.75
3+550	25	6.1	152.50
3+575	25	6.2	155.00
3+600	25	6.4	160.00
3+625	25	6.6	165.00
3+650	25	6.55	163.75
3+675	25	6.55	163.75
3+700	25	6.5	162.50
3+725	25	6.55	163.75
3+750	25	6.5	162.50
3+775	25	6.55	163.75
3+800	25	7.05	176.25
3+825	25	7.15	178.75
3+850	25	6.85	171.25
3+875	25	6.65	166.25
3+900	25	6.8	170.00
3+925	25	6.9	172.50
3+950	25	7.1	177.50
3+975	25	7.4	185.00
4+000	25	7.5	187.50
4+025	25	7.9	197.50
4+050	25	9	225.00
4+075	25	7.7	192.50
4+100	25	7.3	182.50

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+125	25	7.1	177.50
4+150	25	7.55	188.75
4+175	25	7.7	192.50
4+200	25	7.9	197.50
4+225	25	7.8	195.00
4+250	25	7.6	190.00
4+275	25	7.6	190.00
4+300	25	7.4	185.00
4+325	25	7.25	181.25
4+350	25	7.3	182.50
4+375	25	7.1	177.50
4+400	25	7.2	180.00
4+425	25	7.15	178.75
4+450	25	6.9	172.50
4+475	25	6.8	170.00
4+500	25	6.65	166.25
4+525	25	6.55	163.75
4+550	25	6.85	171.25
4+575	25	7.2	180.00
4+600	25	7.3	182.50
4+625	25	7.15	178.75
4+650	25	6.8	170.00
4+675	25	6.9	172.50
4+700	25	6.95	173.75
4+725	25	6.9	172.50
4+750	25	6.85	171.25
4+775	25	6.9	172.50

مهندس البيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

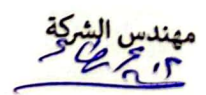
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+800	25	6.85	171.25
4+825	25	6.55	163.75
4+850	25	6.45	161.25
4+875	25	6.55	163.75
4+900	25	6.5	162.50
4+925	25	6.6	165.00
4+950	25	6.65	166.25
4+975	25	6.65	166.25
5+000	25	6.65	166.25
5+025	25	6.7	167.50
5+050	25	6.8	170.00
5+075	25	6.99	174.75
5+100	25	6.85	171.25
5+125	25	7.05	176.25
5+150	25	6.75	168.75
5+175	25	7.45	186.25
5+200	25	7.2	180.00
5+225	25	7.1	177.50
5+250	25	7.15	178.75
5+275	25	7.25	181.25
5+300	25	7.35	183.75
5+325	25	7.4	185.00
5+350	25	7.3	182.50
5+375	25	7.25	181.25
5+400	25	7.1	177.50
5+425	25	7.2	180.00
5+450	25	7.6	190.00

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


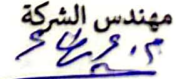
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+475	25	7.55	188.75
5+500	25	7.2	180.00
5+525	25	7	175.00
5+550	25	6.95	173.75
5+575	25	6.85	171.25
5+600	25	6.6	165.00
5+625	25	7	175.00
5+650	25	7.35	183.75
5+675	25	7.2	180.00
5+700	25	6.95	173.75
5+725	25	7.4	185.00
5+750	25	7.55	188.75
5+775	25	6.85	171.25
5+800	25	6.8	170.00
5+825	25	7.15	178.75
5+850	25	7.35	183.75
5+875	25	6.65	166.25
5+900	25	6.7	167.50
5+925	25	7.3	182.50
5+950	25	6.8	170.00
5+975	25	7	175.00
6+000	25	7	175.00
6+025	25	6.85	171.25
6+050	25	7.4	185.00
6+075	25	7.6	190.00
6+100	25	6.8	170.00
6+125	25	6.75	168.75

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


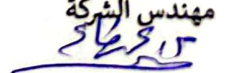
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
6+150	25	7.25	181.25
6+175	25	7	175.00
6+200	25	6.7	167.50
6+225	25	6.4	160.00
6+250	25	6.5	162.50
6+275	25	6.35	158.75
6+300	25	6.45	161.25
6+325	25	6.65	166.25
6+350	25	6.7	167.50
6+375	25	6.8	170.00
6+400	25	6.75	168.75
6+425	25	6.6	165.00
6+450	25	6.6	165.00
6+475	25	6.55	163.75
6+500	25	6.45	161.25
6+525	25	6.6	165.00
6+550	25	6.65	166.25
6+575	25	6.7	167.50
6+600	25	7.75	193.75
6+625	25	7.75	193.75
6+650	25	7.7	192.50
6+675	25	7.75	193.75
6+700	25	7.15	178.75
6+725	25	7.25	181.25
6+750	25	7.35	183.75
6+775	25	7	175.00
6+800	25	6.9	172.50

مهندس الهيئة

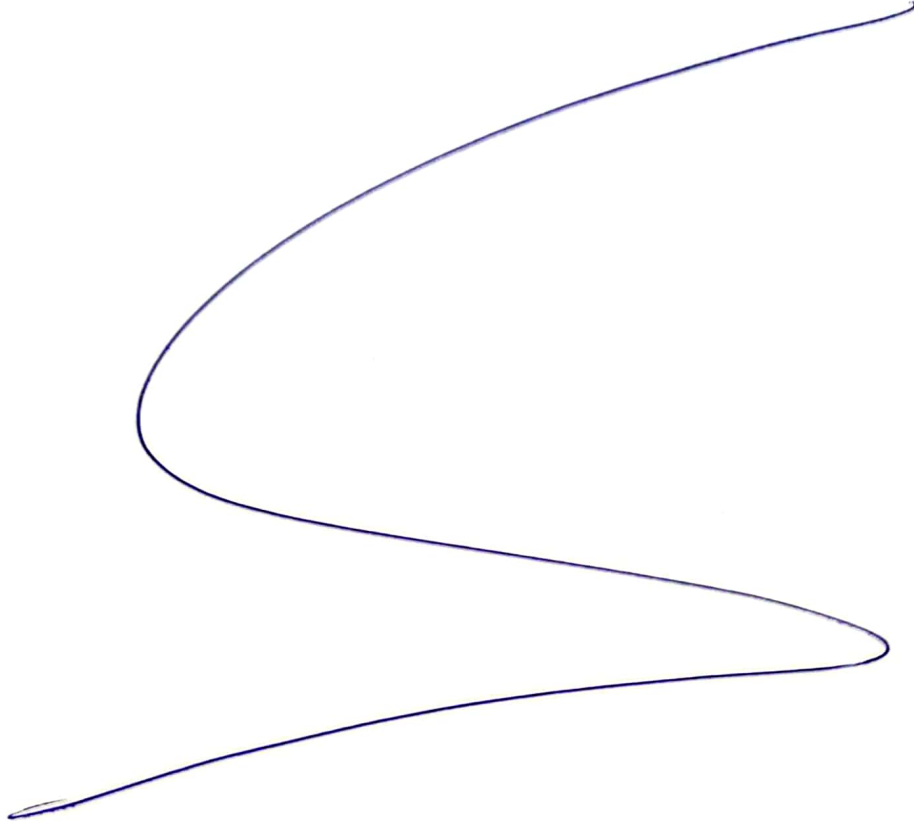

مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - راس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٥)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
6+825	25	7.3	182.50
6+850	25	6.9	172.50
6+875	25	7.5	187.50
6+900	25	7.2	180.00
6+925	25	7.3	182.50
6+950	25	7.1	177.50
6+975	25	6.95	173.75
7+000	12.5	7.1	88.75
الاجمالي			35277.88



مهندس الهيئة

[Handwritten signature]

مهندس الشركة

[Handwritten signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٧)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية .

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند (٧)
246.86	م ^٣	FROM ST. 3+763 TO ST 3+780	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 محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ ... الخ
246.86		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الغات).
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية "حياد كريمة" (مركز شربين) - محافظة الدقهلية.
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية).
 تنفيذ / مكتب الوليد للعقارات العامة.

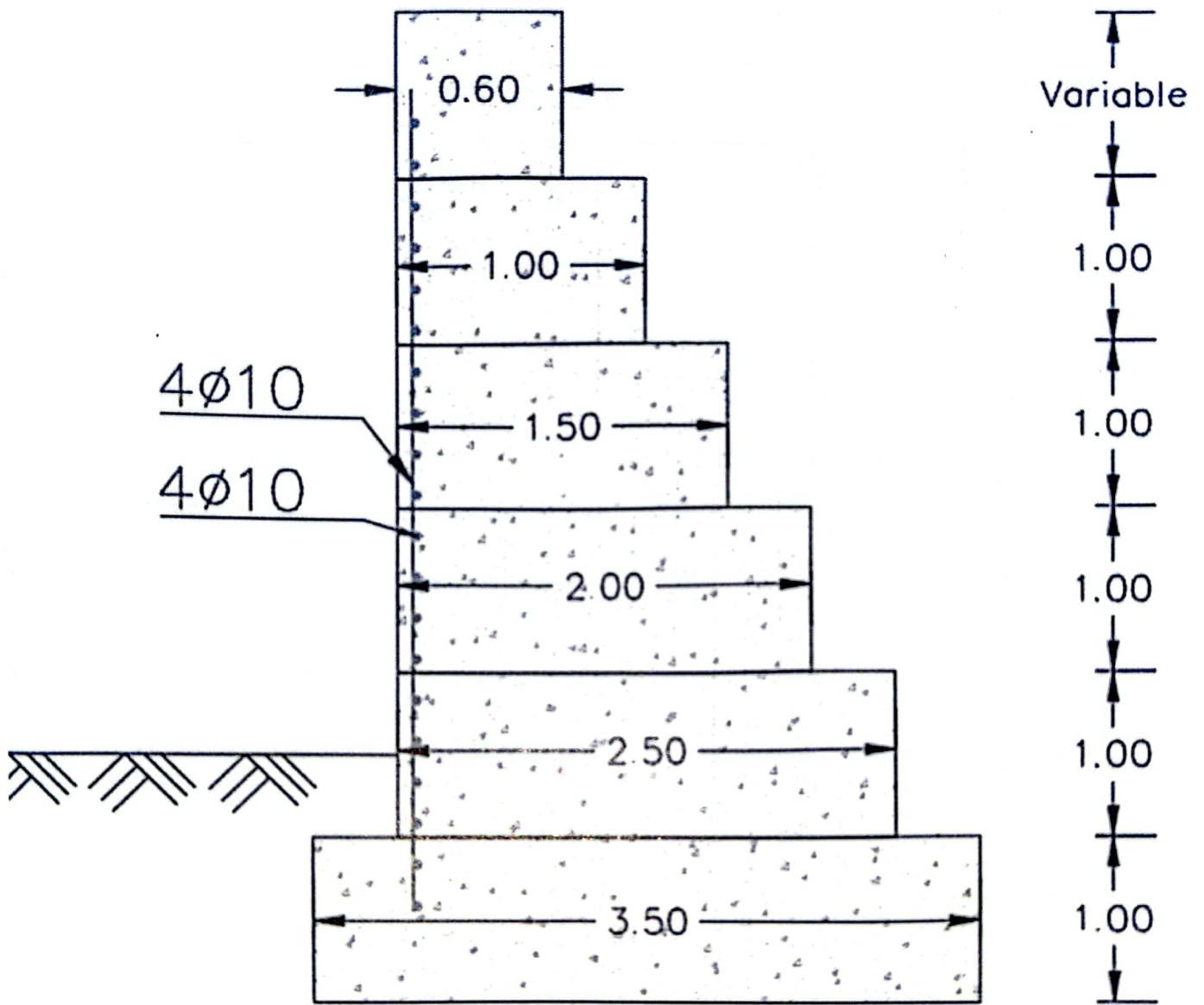
بند (٧)

أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 3+763 TO ST 3+780)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
79.45	1.00	3.50	22.70	القدمة
56.75	1.00	2.50	22.70	القضبة الاولى
45.40	1.00	2.00	22.70	القضبة الثانية
34.05	1.00	1.50	22.70	القضبة الثالثة
22.70	1.00	1.00	22.70	القضبة الرابعة
8.51	0.75	0.50	22.70	القضبة الخامسة
246.86	الاجمالي			

مهندس الهيئة
 Alnd

مهندس الشركة
 ٢٠٢١



Handwritten signature/initials

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٨)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٨)
775.93	٣م	للمطريق	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
		FROM ST. 5+400 TO 7+000	
775.93	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٥٤٥٠٣

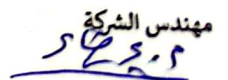
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٨)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
5+400	12.5	4.5	0.105	5.91
5+425	25	4.5	0.110	12.38
5+450	25	4.4	0.115	12.65
5+475	25	4.45	0.120	13.35
5+500	25	4.4	0.120	13.20
5+525	25	4.2	0.110	11.55
5+550	25	4.1	0.105	10.76
5+575	25	4.2	0.110	11.55
5+600	25	4	0.115	11.50
5+625	25	4.5	0.105	11.81
5+650	25	4.5	0.120	13.50
5+675	25	4.6	0.110	12.65
5+700	25	4.4	0.110	12.10
5+725	25	4.35	0.110	11.96
5+750	25	4.4	0.100	11.00
5+775	25	4.5	0.110	12.38
5+800	25	4.2	0.105	11.03
5+825	25	4.1	0.120	12.30
5+850	25	4.2	0.110	11.55
5+875	25	4	0.115	11.50
5+900	25	4.5	0.100	11.25
5+925	25	4.5	0.105	11.81
5+950	25	4.6	0.110	12.65
5+975	25	4.4	0.115	12.65
6+000	25	4.35	0.120	13.05
6+025	25	4.4	0.120	13.20
6+050	25	4.5	0.110	12.38
6+075	25	4.5	0.110	12.38
6+100	25	4.6	0.110	12.65
6+125	25	4.45	0.100	11.13

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٨)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
6+150	25	4.45	0.110	12.24
6+175	25	4.3	0.105	11.29
6+200	25	4.5	0.120	13.50
6+225	25	4.3	0.110	11.83
6+250	25	4	0.115	11.50
6+275	25	4.2	0.100	10.50
6+300	25	4.1	0.105	10.76
6+325	25	4.5	0.110	12.38
6+350	25	4.5	0.115	12.94
6+375	25	4.6	0.110	12.65
6+400	25	4.4	0.115	12.65
6+425	25	4.5	0.100	11.25
6+450	25	4.5	0.105	11.81
6+475	25	4.7	0.110	12.93
6+500	25	4.4	0.105	11.55
6+525	25	4.45	0.110	12.24
6+550	25	4.5	0.105	11.81
6+575	25	4.6	0.120	13.80
6+600	25	4.3	0.110	11.83
6+625	25	4.3	0.115	12.36
6+650	25	4.2	0.100	10.50
6+675	25	4.3	0.105	11.29
6+700	25	4.45	0.110	12.24
6+725	25	4.5	0.115	12.94
6+750	25	4.5	0.105	11.81
6+775	25	4.5	0.120	13.50
6+800	25	4.4	0.110	12.10
6+825	25	4.45	0.115	12.79
6+850	25	4.5	0.100	11.25
6+875	25	4.6	0.105	12.08

مهندس الهيئة
 ٤٤٥
 ١١/١٥

مهندس الشركة
 ١٥/١١

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٨)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
6+900	25	4.3	0.110	11.83
6+925	25	4.3	0.115	12.36
6+950	25	4.2	0.120	12.60
6+975	25	4.3	0.120	12.90
7+000	12.5	4.5	0.110	6.19
الاجمالي				775.93



مهندس الهيئة
IAWT

مهندس الشركة
2020

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخنيج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٩)
51	عدد		بالعدد اعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمراقق (مياه - صرف) حتي منسوب الصرف الجديد ... الخ FROM ST. 3+500 TO 7+000
		للمطريق	
51	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 Afined

مهندس الشركة
 5450.2

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١٠)

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

الاجمالي		الوحده	الاعمال	البند (١٠)
34	عدد		للمنطقة	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
			FROM ST. 3+500 TO 7+000	
34	الاجمالي العام			

مهندس الهيئة
 ٩٤١٤
 And

مهندس الشركة
 ٥٤٥٠٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال استكمال رفع كفاءة طريق شربين - رأس الخليج (القطاع الأول) بطول ٧ كم (مرحلة ثانية) .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
11	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشبتر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 3+500 TO 7+000	
11		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 ٢٤٥٠٣

مهندس الشركة
 ٢٤٥٠٣