

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٤٨ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٣ } ختامى عن عملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة
القطاع الثانى بطول ٦,٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية " حياه كريمه " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .
نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص
مع تواجد سيارة المنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١١ / ٣

رئيس الإدارة المركزية

سلاوى
سلاوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف
الطرق المنفذة لعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة " القطاع الثانى " بطول ٦.٥ كم
مركز شربين محافظة الدقهلية " حياه كريمه " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ قد قامت بتنفيذ كافة
الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقاً لعقد العملية وذلك للأعمال المنفذه .

مهندس الإشراف
أ. م. سامى صبح

تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ١١ / ٣

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح



س. م. نواز

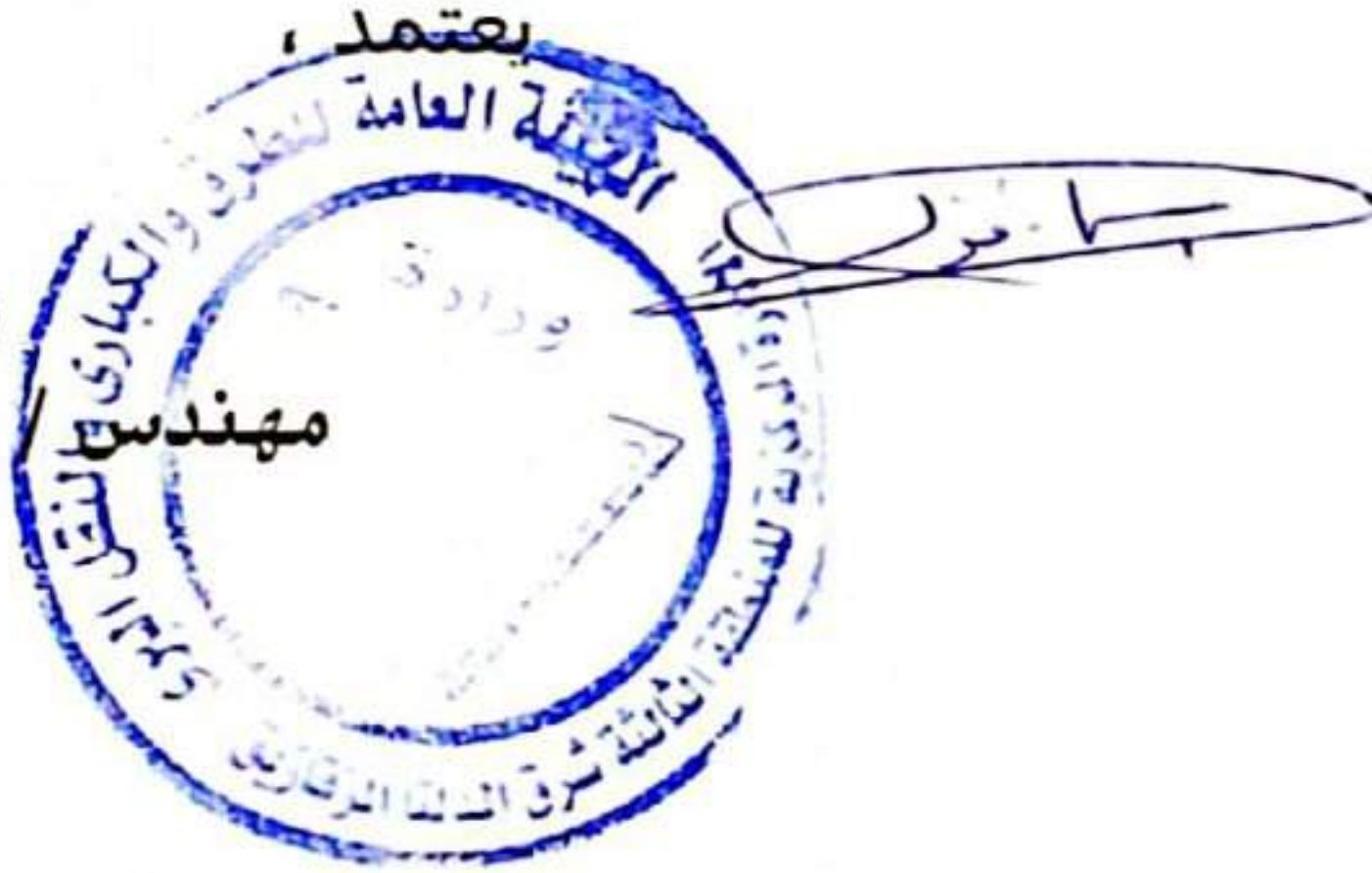
شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب العملية على الأعمال المنفذة بعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة " القطاع الثانى " بطول ٦.٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية " حياه كريمة " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق ووجدت فى حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

مهندس الإشراف
م. إ. ح. أبو بكر

تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ١١ / ٣

رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامى عملية رفع كفاءة
طريق العيادية / الشناوى / البرامنة " القطاع الثانى " بطول ٦.٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية
" حياه كريمة " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق
ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

مهندس الإشراف
أ. ش. ك. د. أبو بكر

تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ١١ / ٣

باعتدال
الهيئة العامة للطرق والجوارى
مهندس
رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح

أ. ش. ك. د. أبو بكر

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة " القطاع الثانى " بطول ٦.٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية " حياه كريمة " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٧.٩٠ % بالنسبة لآخر مقايضة معتمدة .

مهندس الإشراف
أ. س. أبو بكر

تحرير فى: ٢٠٢٤ / ١١ / ٣

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس
أ. س. أبو بكر

صالح



مذكرة إيضاحية لعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة
القطاع الثانى - بطول ٦,٥ كم مركز شربين محافظة الدقهلية
- حياه كريمة - عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
مقاوله مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

نظراً لانتهااء الأعمال بعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة " القطاع الثانى " بطول ٦,٥ كم
مركز شربين محافظة الدقهلية " حياه كريمة " عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ مقاوله مكتب الوليد للمقاولات العامة
ورصف الطرق وإعداد الختامى الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايسة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت
قيمتها الإجمالية ١٩٥٧٩٤٤٦,٢٣ جنيه { فقط تسعة عشر مليون وخمسمائة تسعة وسبعون ألف وأربعمائة ستة
وأربعون جنيهاً و ٢٣ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والحصر الختامى المعد .

مهندس الإشراف
١٢ - ١٢ - ١٢

تحريراً فى: ٢٠٢٤ / ١١ / ٣



أولاً : المقاييس الختامية لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شرين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	الوصف	الوحدة	المقادير	الفترة	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة 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 .	٣م	٤٩٤٩,٨٢	٨٣,٤٢٥	٤١٢٩٣٨,٧٣
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ٤٠ كم .	٣م	٢٧٧٨,٨٠	١٣٥,٥٠	٣٧٦٥٢٧,٤٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأضولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة أو المرور علي مدقات للوصول للموقع وذلك طبقاً لإفادة طاقم الإشراف والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل . -مسافة النقل ١٥١ كم - السعر لا يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر .	٣م	١٧٦٣,٠٤	٣٠١,٠٥	٥٣٠٧٦٣,١٩
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / ٣ م أسمنت بورتلاند مع الدمك الميكانيكي على ألا يقل إجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٠	٢٠٢٤	٠,٠٠
٥	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% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% ولا وفرداها علي طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل ٢٦٢ كم . - السعر يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر .	٣م	١١٥٠٣,٩٠	٥٩٥,٢٠	٦٨٤٧١٢١,٢٨

مهندس الهيئة
د. س. س. س. س.
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

أولاً : المقايضة الختامية لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	البيان	الوحدة	المقادير	الفترة	الاجمالي
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١٢ / كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بمعدلات رش منتظمة خمس استخدام معدات رش ميكانيكية بعد تمام دمكها وتنظيفها ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٠٢٤٩,٢٥	٥٨,٩٠	١٧٨١٦٨٠,٨٣
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤ ج) بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها . والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٠٢٤٩,٢٥	٣١٣,٦٠	٩٤٨٦١٦٤,٨٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائدة من الخرسانة العادية مع تنفيذ SILEAR CONNECTOR وصلات تقاوم القص من حديد التسليح على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٣٢٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة (FACE) (FAIR) ومعالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل تشغيل وتركيب حديد التسليح .	م ^٣	٠	٣١٠٠	٠,٠٠
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (٥٢/٣٦) لجميع الاقطار لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٠	٦٠٠٠٠	٠,٠٠
١٠	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة الأقطار الداخلية المبينة وبسبك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم الكبريتات + ٠,٠٨ م ^٣ زلط + ٠,٤ م ^٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرس على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع العزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى المنسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المعتمدة والبند لا يشمل الجلب والمقدمات والبند يشمل أعمال العزل طبقاً للمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للأقى :				
	مواسير قطر ٥٠ سم		١٨,٠٠	١١٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
	مواسير قطر ٧٠ سم	م.ط	٢٧,٠٠	١٤٥٠	٣٩١٥٠,٠٠
١١	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل.	عدد	٣٤,٠٠	٥٥٠	١٨٧٠٠,٠٠

مهندس الهيئة
١١٣٥

مهندس

مهندس الشركة
١٢/٤



المهندسة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري

الأحاديث المرورية لمنطقة خرق الدلتا

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة ورسم الطرق

أولا : المقايضة الختامية لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البيان	الوحدة	المقادير	الفترة	الاجمالي
١٢	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن	عدد			
	قطر ٧٠		١٢	٤٧٠٠	٥٦٤٠٠,٠٠
	قطر ٨٠		٢	٥١٠٠	١٠٢٠٠,٠٠
اجمالي قيمة المقايضة			١٩٥٧٩٤٤٦,٢٣		

مهندس الهيئة
١١٣
سماح
حاجو

مهندس الشركة
١٢
عزها

ثانيا: قيمة الكارتات لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	البيان	الوحدة	الكمية	قيمة الكارتة	الإجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل ... الخ	م٣	١٧٦٣,٠٤	١٣	٢٢٩١٩,٥٢
٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات ... الخ	م٣	١١٥٠٣,٩٠	٢٥	٢٨٧٥٩٧,٥٠
٧	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج (٤) ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	٣٠٢٤٩,٢٥	٣	٩٠٧٤٧,٧٥
اجمالي قيمة الكارتات					٤٠١٢٦٤,٧٧
اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات			١٩٩٨٠٧١١		

مهندس الهيئة

ح ۱۱ احسان ابو ح

سید

مهندس الشركة

54512

رئيس الإدارة المركزيه

مهندس / شمس

سلوي شامي صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

محضر تقييم

اجتمعت اللجنة المشكلة بالقرار الإداري المحلي رقم () لسنة ٢٠٢٤ الصادر من الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا لتقييم عملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة " عقد رقم ٢٠٢٤/١٧٨/٢٠٢٥ ؛ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق وقامت باعتماد التقييم واعتماده واللجنة مكونة من :-

١- المهندس / محمد أمين عبد الكريم

٢- المهندسة / أسماء أحمد فؤاد

٣- المهندسة / أسماء صلاح

٤- المهندسة / منار السيد عبد الله

٥- المهندس / محمد رضا محمد

❖ وكان الخصم الظاهري كالاتي :

- تقييم إستواء السطح والتجانس الطبقة السطحية (٤ ج):
- يتم خصم ٢ % من ٥ % من اجمالي الكميات بمبلغ وقدره ٩٤٨٦ جنية.

❖ وكان الخصم نتيجة المعامل :

- الطبقة السطحية :

- تم خصم مبلغ ٥٥٣٣٤ جنيها .

❖ وكان اجمالي الخصم :

- ٦٤٨٢٠ جنيها (أربعة وستون الفا وثمانمائة وعشرون جنيها لا غير) (ر).

➤ اللجنة :



١- محمد
٢- محمد
٣- محمد
٤- محمد
٥- محمد



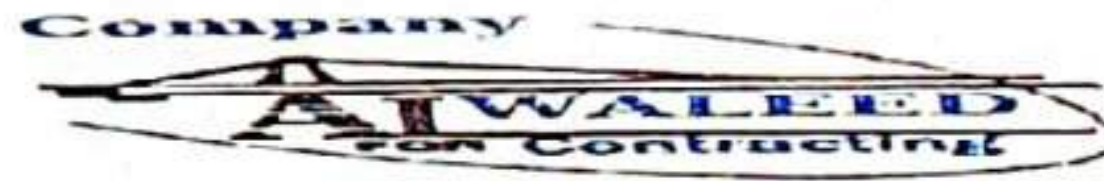
تقرير عن تقييم أعمال الرصف لعملية

رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوى / البرامنة (القطاع الثانى) بطول ٦,٥ كم
مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية "
حياة كريمة "

الهيئة العامة للطرق والكباري – منطقة شرق الدلتا

تتفyz

مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق



بناءً على الأمر الإداري رقم () لسنة ٢٠٢٤ م بتاريخ : ١٣/١٠/٢٠٢٤ م والخاص بتشكيل لجنة الاستلام الابتدائي لعملية / مشروعات الطرق ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بمحافظة الدقهلية والخاصه بأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ، تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرــرق .

وبعد أن قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية ، وتحليل نتائج التقارير المعملية لنتائج الاختبارات الخاصة بأعمال لجنة الاستلام الابتدائي ونتائج الاختبارات الحقلية ، تم رصد بعض الخروج عن الموصفات الخاصة للمشروع ، تقع ضمن الحدود التي تقبل الخصم وذلك حسب أسس الكود المصري .

أولاً: الاختبارات التي تمت للأعمال المنفذه:

وجد بملف العملية الاختبارات التي تمت للأعمال المنفذه وهي علي النحو التالي :

- تقرير معمل رقم (٣٢٢) بتاريخ ٠١/٠٩/٢٠٢٤ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خاص.

- عدد (٧) عينة دمك لطبقة الأساس اسفل تكسير من مواقع مختلفة .
- عدد (١) عينة اترية ناتج حفر وتكسير من ك ٢,٣٠٠ لعمل صلاحية .
- عدد (٣) عينة أساس سن ٦ طبقة أساس اسفل تكسير من مواقع مختلفة لعمل صلاحية .

- تقرير معمل رقم (٣٢٦) بتاريخ ٠٥/٠٩/٢٠٢٤ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خاص.

- عدد (١٠) عينة دمك لطبقة الاساس اسفل تكسير واولي أساس من مواقع مختلفة .
- عدد (٣) عينة اساس سن ٦ طبقة أساس اسفل تكسير واولي أساس من مواقع مختلفة لعمل صلاحية.

- تقرير معمل رقم (٣٥٢) بتاريخ ٢٤/٠٩/٢٠٢٤ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

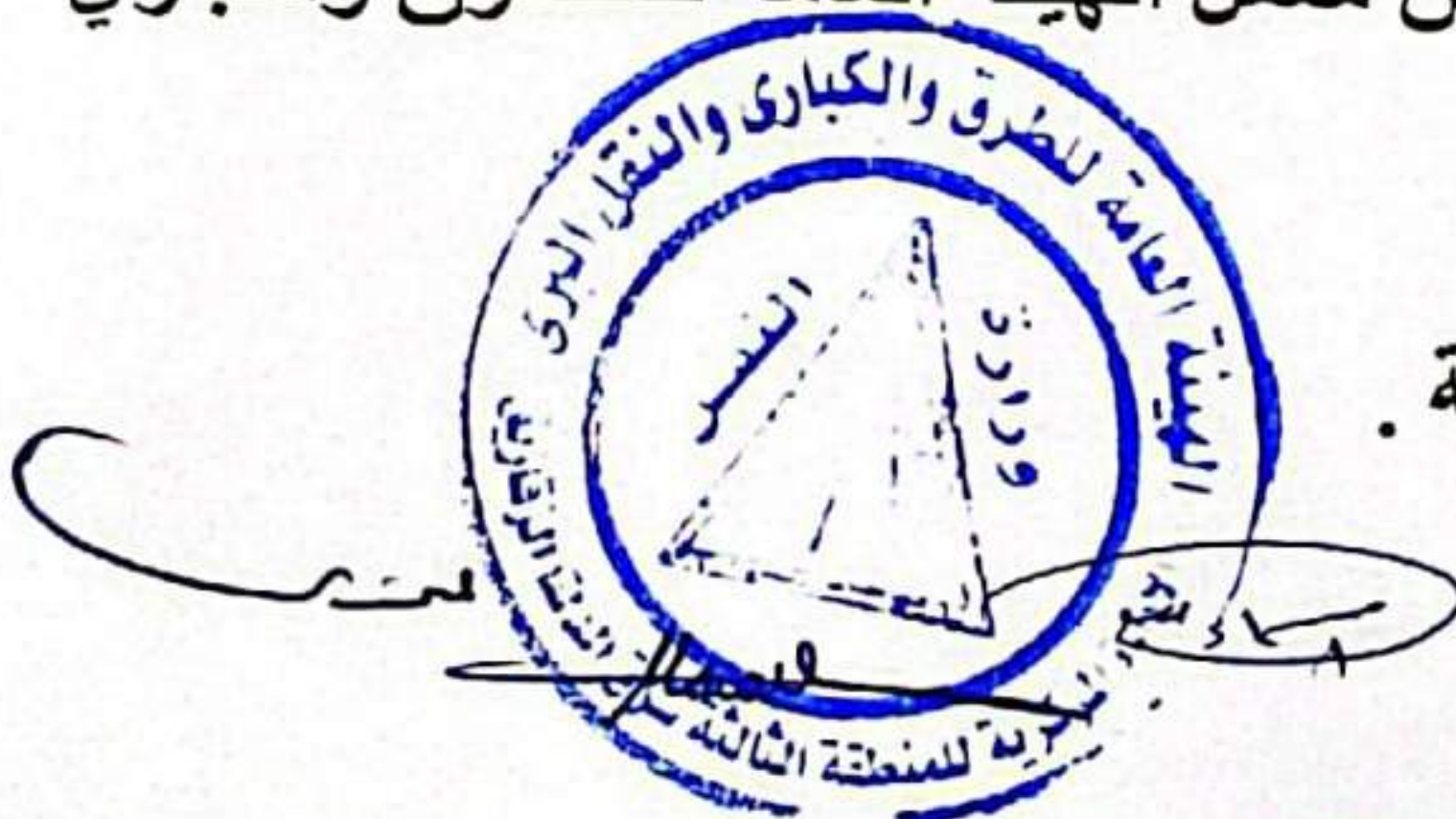
خاص.

- عدد (٢) عينة سن ٦ لعمل صلاحية .
- عدد (١٢) عينات دمك مواقع مختلفة .

- تقرير معمل رقم (٣٦١) بتاريخ ٣٠/٠٩/٢٠٢٤ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خاص.

- عدد (٨) عينات دمك نهائي أساس مواقع مختلفة .



Handwritten signature.



• تقرير معلمي رقم (٣٦٩) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/٠٧ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكبارى منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة. خاص.

- عدد (٤) عينة مخلوط اسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة .

• تقرير معلمي رقم (٣٧١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٠/١٣ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكبارى منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة. خاص.

- عدد (٤) عينة مخلوط اسفلتي لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة .

• تقرير معلمي رقم (٤٠٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٠٧ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكبارى منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة. خاص (بالاستلام الابتدائي للمشروع)

- عدد (٢) عينة سن ٦ أسفل البلاطة لعمل صلاحية ك ١,٠٠٠ ك ٥,٠٠٠ .

- عدد (٣) عينة أسفلت طبقة سطحية (٤ ج) " بلاطة " .

- عدد (١٣) عينات كور اسفلتي طبقة سطحية (٤ ج) مواقع مختلفة .



ثانيا : تقييم أعمال طبقة الأساس سن ٦ :

• التدرج :

المواصفات	عينه ك	عينه ك	عينه ك	عينه ك	عينه ك	المنخل
تدرج ب	٥+١٠٠٠	٤+٩٠٠	١+٥٠٠	١+٣٥٠	١+١٠٠٠	مهزه سعة ١٢"
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٧	٩٨	٩٨	٩٧	١١,٥"
٨٥-٥٥	٨٢	٨٤	٨٣	٨٢	٧٩	١١"
٨٠-٥٠	٧١	٦٧	٦٤	٦٤	٦٤	٣/٤"
٧٠-٤٠	٥٧	٥٢	٥٠	٥١	٥٢	٣/٨"
٦٠-٣٠	٤٤	٤٢	٤١	٤١	٤٠	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٥	٣٣	٣٢	٣٢	٣١	١٠"
٣٠-١٠	٢٠	١٩	١٨	١٨	١٨	٤٠"
١٥-٥	١١	١١	٩,٦	١١	١١	٢٠٠"

كما هو واضح من القيم المبينه بالجدول لا يوجد خروج في العينات علي النحو التالي :

- الخروج في الخشن : لا يوجد خروج بالعينات .
- الخروج في الناعم : لا يوجد خروج بالعينات .
- الخروج في البودرة : لا يوجد خروج بالعينات .
- لا يوجد خصم نتيجة النقص في نسبة تحمل كاليفورنيا .

وعليه لا يوجد خصم على طبقة الأساس سن ٦ .

اسم مدير



اسم مدير



ثالثا : أعمال تقييم طبقة الأسفلت السطحيه (٤ ج).

• التدرج:

المنخل	عينه (١) ك ٠+٣٠٠	عينه (٢) ك ١+٠٠٠	عينه (٣) ك ١+٧٠٠	عينه (٤) ك ٢+٤٠٠	عينه (٥) ك ٣+٠٠٠	عينه (٦) ك ٣+٨٠٠	عينه (٧) ك ٤+٦٠٠	التدرج التصميمي	المواصفات ج٤
"١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"٣/٤"	٩٨	٩٨	١٠٠	٩٧	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦-٨٦	١٠٠-٨٠
"٣/٨"	٧٣	٧١	٧٣	٦٨	٧٣	٧٣	٧٣	٧١,٩-٦١,٩	٨٠-٦٠
رقم ٤	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥١	٥١	٥٠	٥٢,٦-٤٨,٠	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٨	٣٧	٤٠	٣٧	٣٨	٣٩	٣٨	٤٠,٩-٣٥,٠	٥٠-٣٥
رقم ٣٠	٢٣	٢٣	٢١	٢٢	٢١	٢١	٢٢	٢٤-١٩	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٤	١٤	١٥	١٥	١٤	١٤	١٥	١٦,١-١٣,٠	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٧,٦	٨	٧,٧	٧,٥	٨,٢	٨	٨	١٠,٢-٧,٢	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٤,٨	٤,٩	٤,٦	٤,٩	٤,٦	٤,٦١	٤,٤٩	٧,٢-٤,٢	٨-٣
نسبة الأسفلت	٥,٥٢	٥,٥٦	٥,٥٨	٥,٤٤	٥,٤٢	٥,٤٩	٥,٥٥	٥,٧٥-٥,٢٥	٥,٢٥ ± ٥,٢٠

المنخل	عينه (٨) ك ٥+٠٠٠	عينه (٩) ك ٥+٣٠٠	التدرج التصميمي	المواصفات ج٤
"١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"٣/٤"	٩٧	٩٨	٩٦-٨٦	١٠٠-٨٠
"٣/٨"	٧١	٧١	٧١,٩-٦١,٩	٨٠-٦٠
رقم ٤	٤٩	٤٩	٥٢,٦-٤٨,٠	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٧	٣٦	٤٠,٩-٣٥,٠	٥٠-٣٥
رقم ٣٠	٢٠	٢٠	٢٤-١٩	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٣	١٤	١٦,١-١٣,٠	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٨,١	٨	١٠,٢-٧,٢	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٤,٨	٤,٥٤	٧,٢-٤,٢	٨-٣
نسبة الأسفلت	٥,٥٢	٥,٤٤	٥,٧٥-٥,٢٥	٥,٢٥ ± ٥,٢٠

مدير المنطقة الشرقية

مدير المنطقة الشرقية

مكتب الوزير
للمقاولات ورصف
الطرق
١٦٦٠١٢٠١٢
٢٩٦-٢٩٦

كما هو واضح من القيم المبينه بالجداول يوجد خروج في المناخل علي النحو التالي :

- الخروج في الخشن : يوجد خروج بالعينات (٣/٤ ") & (٣/٨ ") رقم (٣/٨ ") :
- قيمة الخصم في الخشن = قيمة الخروج * نسبة الخصم * المسطح * سعر الطبقة.
- قيمة الخروج للعينات منخل " ٣/٤ =

$$\begin{aligned} \text{عينة (١)} &= ٢ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٦٣٢٤ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٢)} &= ٢ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٦٣٢٤ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٣)} &= ٤ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ١٢٦٤٨ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٤)} &= ١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣١٦٢ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٨)} &= ١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣١٦٢ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٩)} &= ٢ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٦٣٢٤ \text{ جنيه} \end{aligned}$$

- قيمة الخروج للعينات منخل " ٣/٨ =

$$\begin{aligned} \text{عينة (١)} &= ١,١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣٤٧٨ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٣)} &= ١,١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣٤٧٨ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٥)} &= ١,١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣٤٧٨ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٦)} &= ١,١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣٤٧٨ \text{ جنيه} \\ \text{عينة (٧)} &= ١,١ * ٠,٠٠٣ * ٣٣٦١,٠٣ * ٣١٣,٦٠ = ٣٤٧٨ \text{ جنيه} \end{aligned}$$

قيمة الخصم في الخشن = ٥٥٣٣٤ جنيه

- الخروج في الناعم : لا يوجد خروج بالعينات.

- الخروج في البودرة : لا يوجد خروج بالعينات.

- نسبة الأسفلت : لا يوجد خروج في نسبة الأسفلت بالعينات.

- وعليه يوجد خصم على الطبقة السطحية (٤ ج) = ٥٥٣٣٤ جنيه.

صم



الحام

١٥/٥/٢٠٢٠



• قياسات السمك ونسبة الدمك:

قامت لجنة الإستلام بقياس سماكات الأكوار المستخرجه لعدد (٩) كور وفق التقرير المعمل رقم (٢٦٦) بالإضافة إلى نسبة الدمك وكانت النتائج (لا يوجد خروج في السمك أو الدمك) كما هو موضح بالجدول التالي:

• من القيم الموجوده بالجدول :

م	الموقع كم	نوع الطبقة	سمك الكور	سمك الأسفلت المطلوب	النقص في السمك	نسبة الدمك %	النقص في نسبة الدمك عن ٩٧ %
١	ك ١٥٠ + ٠ شمال	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٢	ك ٦٥٠ + ٠ محور	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٣	ك ١٢٥ + ١ يمين	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
٤	ك ٥٠٠ + ١ شمال	سطحية	٦	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
٥	ك ٩٠٠ + ١ محور	سطحية	٦,٤	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
٦	ك ٣٠٠ + ٢ يمين	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٧	ك ٧٠٠ + ٢ شمال	سطحية	٦,٥	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٨	ك ١٠٠ + ٣ محور	سطحية	٧,٥	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٩	ك ٥٠٠ + ٣ شمال	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
١٠	ك ٩٠٠ + ٣ محور	سطحية	٧	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
١١	ك ٣٠٠ + ٤	سطحية	٧,٥	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
١٢	ك ٧٠٠ + ٤ شمال	سطحية	٧,٥	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
١٣	ك ٢٠٠ + ٥ يمين	سطحية	٦,٥	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد

- لا يوجد نقص في السماكات للطبقة الرابطة و طبقة الاسفلت السطحية .
- لا يوجد نقص في نسبة الدمك .

وعليه لا يوجد خصم على الدمك و السمك لطبقات الاسفلت .



سكادس



رابعاً : تقييم إستواء السطح والتجانس الطبقة السطحية (٤ ج):

تجانس الخلطه و إستواء السطح :

بناءً علي الفحص البصري للأعمال رأيت اللجنة أن يتم خصم ٢ % من مسطح ٥ % للطبقة نتيجة عدم تجانس الخلطه وإستواء السطح وعليه فإن :

قيمة الخصم نتيجة عدم تجانس الخلطه = نسبة الخصم * المسطح * السعر.

$$\text{قيمة الخصم نتيجة عدم تجانس الخلطه} = (١٠٠ / ٢) * (٣٠٢٤٩,٢٥ * ٥\%) = ١٥١٢,٤٦ * ٣١٣,٦ = ٩٤٨٦ \text{ جنيه.}$$

إجمالي الخصم نتيجة عدم تجانس الخلطه وعدم إستواء السطح = ٩٤٨٦ جنيه.

خامساً : الخلاصه ونتيجة التقييم :

من خلال التقييم المعمل والمعاينه وماتقدم من أعمال تقييم فإن إجمالي قيمة الخصم بالعملية هو :

• الخصم في طبقات أساس سن ٦ = لا يوجد خصم .

• الخصم نتيجة الخروج في التدرج والبودره والبيتومين لطبقة الأسفلت السطحية (٤ ج) =

$$= ٥٥٣٣٤ \text{ جنيه}$$

• الخصم في طبقة الأسفلت السطحية نتيجة عدم تجانس الخلطه وعدم إستواء السطح = ٩٤٨٦ جنيه.

وبذلك يكون إجمالي الخصم = ٦٤٨٢٠ جنيه (أربعة وستون الفا وثمانمائة وعشرون جنيها لا غير).

اللجنة :

أ. س. ح. د.



Handwritten signatures and initials.



عملية أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة
(القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة
الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية "
حياة كريمة "

حصر ختامي لما تم تنفيذه من أعمال

تنفيذ

مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

الهيئة العامة للطرق و الكباري

المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

حصر ختامي لما تم تنفيذه من أعمال

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الإجمالية المتبقية
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٢	4950	4850	4949.82
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتآكلة بالآلة ... الخ	م ^٢	2779	2750	2778.80
3	أعمال توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٢	1735	1600	1763.04
5	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٢	11504	11400	11503.90
6	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MCS0) ... الخ	م ^٢	30152	30100	30249.25
7	أعمال إنشاء طبقة سطحه تدرج (4ج) بسمك 1 سم ... الخ	م ^٢	30150	30100	30249.25
10	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة ... الخ	عدد	18	15	18.00
	قطر ٥٠ سم				
	قطر ٧٠ سم		27	24	27.00
11	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفريش الخاصة بالمواقف (مياه - صرف) ... الخ	عدد	34	33	34.00
12	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	12	11	12.00
	قطر ٧٠ سم				
	قطر ٨٠ سم		2	1	2.00

مهندس الهيئة
م. أسامة أبو بكر

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
4588.69	م ^٣	للطريق	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ونسوية 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
163.11		طرنش صرف	
198.02		طرنش للمعدات	
4949.82		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

م. أنس أبو بزم

مهندس الشركة

م. أحمد غنم

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	5.5	0.10	6.88
0+025	25	5.7	0.14	19.95
0+050	25	5.6	0.13	18.20
0+075	25	5.75	0.12	17.25
0+100	25	5.7	0.13	18.53
0+125	25	5.85	0.14	20.48
0+150	25	5.7	0.13	18.53
0+175	25	5.6	0.15	21.00
0+200	25	5.65	0.14	19.78
0+225	25	5.8	0.12	17.40
0+250	25	5.7	0.10	14.25
0+275	25	5.8	0.13	18.85
0+300	25	5.8	0.12	17.40
0+325	25	5.75	0.14	20.13
0+350	25	5.7	0.12	17.10
0+375	25	5.7	0.14	19.95
0+400	25	5.8	0.15	21.75
0+425	25	5.7	0.14	19.95
0+450	25	5.65	0.15	21.19
0+475	25	5.7	0.15	21.38
0+500	25	5.7	0.16	22.80
0+525	25	5.7	0.12	17.10
0+550	25	5.7	0.13	18.53
0+575	25	5.7	0.14	19.95

مهندس الهيئة
 د. أسامة السيد

مهندس الشركة
 د. أسامة السيد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	6.7	0.14	23.45
1+225	25	6.3	0.14	22.05
1+250	25	6	0.15	22.50
1+275	25	5.9	0.14	20.65
1+300	25	6	0.13	19.50
1+325	25	5.9	0.12	17.70
1+350	25	5.8	0.15	21.75
1+375	25	6	0.16	24.00
1+400	25	6	0.12	18.00
1+425	25	6.1	0.12	18.30
1+450	25	6	0.13	19.50
1+475	25	6	0.12	18.00
1+500	25	6	0.14	21.00
1+525	25	5.9	0.12	17.70
1+550	25	5.9	0.12	17.70
1+575	25	5.9	0.16	23.60
1+600	25	5.8	0.13	18.85
1+625	25	6	0.15	22.50
1+650	25	6	0.14	21.00
1+675	25	6	0.12	18.00
1+700	25	6	0.14	21.00
1+725	25	5.6	0.15	21.00
1+750	25	6	0.13	19.50
1+775	25	6	0.15	22.50

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۱)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
1+800	25	5.8	0.12	17.40
1+825	25	5.8	0.13	18.85
1+850	25	5.9	0.13	19.18
1+875	25	5.9	0.14	20.65
1+900	25	5.9	0.14	20.65
1+925	25	6	0.12	18.00
1+950	25	5.8	0.14	20.30
1+975	25	6.4	0.13	20.80
2+000	25	6.5	0.14	22.75
2+025	25	7.6	0.16	30.40
2+050	25	7.8	0.15	29.25
2+075	25	7.2	0.16	28.80
2+100	25	5.6	0.14	19.60
2+125	25	5.7	0.13	18.53
2+150	25	5.5	0.15	20.63
2+175	25	5.5	0.16	22.00
2+200	25	5.5	0.16	22.00
2+225	25	5.5	0.16	22.00
2+250	25	5.5	0.15	20.63
2+275	25	5.5	0.12	16.50
2+300	25	5.5	0.14	19.25
2+325	25	5.7	0.12	17.10
2+350	25	5.7	0.15	21.38
2+375	25	5.7	0.15	21.38

مهندس الهيئة
ح. ا. ح. ا. ح.

مهندس الشركة
٤١٤

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
2+400	25	5.8	0.14	20.30
2+425	25	5.5	0.13	17.88
2+450	25	5.8	0.15	21.75
2+475	25	5.6	0.14	19.60
2+500	25	6	0.14	21.00
2+525	25	5.8	0.14	20.30
2+550	25	6	0.12	18.00
2+575	25	6	0.13	19.50
2+600	25	7.8	0.15	29.25
2+625	25	7	0.15	26.25
2+650	25	6	0.12	18.00
2+675	25	5.8	0.14	20.30
2+700	25	5.75	0.16	23.00
2+725	25	5.6	0.16	22.40
2+750	25	6.2	0.00	0.00
2+775	25	6.3	0.14	22.05
2+800	25	6.6	0.12	19.80
2+825	25	6.6	0.11	18.15
2+850	25	6.6	0.12	19.80
2+875	25	6.6	0.12	19.80
2+900	25	6.7	0.13	21.78
2+925	25	7	0.12	21.00
2+950	25	6.7	0.13	21.78
2+975	25	6.7	0.13	21.78

مهندس الهيئة
 ١١٤٥

مهندس الشركة
 ١١٤٥

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+000	25	6.7	0.14	23.45
3+025	25	6.6	0.14	23.10
3+050	25	6.5	0.16	26.00
3+075	25	6.7	0.14	23.45
3+100	25	6.6	0.12	19.80
3+125	25	6.9	0.15	25.88
3+150	25	6.4	0.14	22.40
3+175	25	6.3	0.12	18.90
3+200	25	6.4	0.12	19.20
3+225	25	6.3	0.15	23.63
3+250	25	6.3	0.13	20.48
3+275	25	6.4	0.15	24.00
3+300	25	6.9	0.13	22.43
3+325	25	7.1	0.14	24.85
3+350	25	7.2	0.14	25.20
3+375	25	7	0.14	24.50
3+400	25	6.4	0.14	22.40
3+425	25	6	0.12	18.00
3+450	25	5.9	0.13	19.18
3+475	25	6.3	0.12	18.90
3+500	25	6.2	0.16	24.80
3+525	25	6.5	0.16	26.00
3+550	25	5.8	0.12	17.40
3+575	25	6	0.14	21.00

مهندس الهيئة
 السيد محمد

مهندس الشركة
 السيد محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

مهندس الهيئة
م. س. ا. ح. ج.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+200	25	5.6	0.14	19.60
4+225	25	5.6	0.12	16.80
4+250	25	5.5	0.15	20.63
4+275	25	5.8	0.13	18.85
4+300	25	5.7	0.13	18.53
4+325	25	6.1	0.14	21.35
4+350	25	6.1	0.12	18.30
4+375	25	10	0.12	30.00
4+400	25	7.3	0.14	25.55
4+425	25	6.4	0.15	24.00
4+450	25	6.3	0.14	22.05
4+475	25	6.2	0.14	21.70
4+500	25	6	0.16	24.00
4+525	25	6.2	0.12	18.60
4+550	25	6.2	0.15	23.25
4+575	25	5.8	0.14	20.30
4+600	25	5.7	0.15	21.38
4+625	25	5.7	0.16	22.80
4+650	25	6	0.15	22.50
4+675	25	5.9	0.14	20.65
4+700	25	5.9	0.15	22.13
4+725	25	5.9	0.15	22.13
4+750	25	6.1	0.13	19.83
4+775	25	5.9	0.14	20.65

مهندس الهيئة
 ١١/١٢/٢٠٢١

مهندس الشركة
 ١٢/١٢/٢٠٢١
 CamScanner الممسوحة ضوئياً بـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
4+800	25	6	0.14	21.00
4+825	25	6	0.15	22.50
4+850	25	6	0.12	18.00
4+875	25	6	0.15	22.50
4+900	25	6	0.14	21.00
4+925	25	6	0.14	21.00
4+950	25	6.4	0.14	22.40
4+975	25	5.85	0.12	17.55
5+000	25	5.6	0.13	18.20
5+025	25	5.85	0.13	19.01
5+050	25	5.7	0.12	17.10
5+075	25	6	0.16	24.00
5+100	25	6	0.15	22.50
5+125	25	5.9	0.12	17.70
5+150	25	6.1	0.13	19.83
5+175	25	6.1	0.14	21.35
5+200	25	6.5	0.14	22.75
5+225	25	6.7	0.14	23.45
5+250	25	7.2	0.15	27.00
5+275	25	6.9	0.12	20.70
5+300	25	6.4	0.14	22.40
5+325	25	6.7	0.14	23.45
5+350	25	6.7	0.13	21.78
5+375	25	6.7	0.15	25.13

مهندس الهيئة
 ١١٥٠

مهندس الشركة
 ١١٥٠

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
5+400	25	6.6	0.12	19.80
5+425	25	6.8	0.14	23.80
5+450	25	7.3	0.12	21.90
5+475	12.5	9.5	0.12	14.25
5+485	10	17	0.13	22.10
الاجمالي				4588.69

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
عليه السلام

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - صرف)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
2+950	12.5	1.00	0.30	3.75
2+975	25	0.95	0.32	7.60
3+000	25	0.95	0.32	7.60
3+025	25	1.00	0.30	7.50
3+050	25	0.90	0.28	6.30
3+075	25	0.90	0.29	6.53
3+100	25	0.95	0.30	7.13
3+125	25	1.00	0.30	7.50
3+150	25	1.10	0.30	8.25
3+175	25	1.05	0.28	7.35
3+200	25	1.10	0.33	9.08
3+225	25	0.95	0.29	6.89
3+250	25	1.00	0.28	7.00
3+275	25	1.05	0.30	7.88
3+300	25	1.00	0.32	8.00
3+325	25	1.05	0.31	8.14
3+350	25	0.95	0.28	6.65
3+375	25	1.00	0.32	8.00
3+400	25	0.90	0.30	6.75
3+425	25	0.85	0.31	6.59
3+450	25	1.00	0.32	8.00
3+475	25	1.00	0.29	7.25
3+500	12.5	0.85	0.32	3.40
الاجمالي				163.11

مهندس الهيئة
 ١١٣٠

مهندس الشركة
 ٢٠٢٠

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+025	6.5	1.60	0.50	5.20
0+075	6.5	1.60	0.50	5.20
0+150	6.5	1.80	0.60	7.02
0+200	6.5	2.00	0.60	7.80
0+250	6.5	2.00	0.60	7.80
0+360	6.5	1.80	0.60	7.02
0+425	6.5	1.80	0.60	7.02
0+585	6.5	1.90	0.50	6.18
0+675	6.5	1.70	0.50	5.53
0+685	6.5	1.80	0.60	7.02
0+745	6.5	2.00	0.60	7.80
0+825	6.5	2.00	0.50	6.50
طرش محبس المياه 1+025	10	2.00	0.50	10.00
1+040	6.5	1.60	0.50	5.20
1+100	6.5	1.90	0.50	6.18
1+400	6.5	1.80	0.60	7.02
1+625	6.5	1.80	0.60	7.02
2+200	6.5	1.90	0.50	6.18
3+165	6.5	0.90	0.28	1.64
3+170	6.5	0.80	0.30	1.56
3+270	6.5	0.85	0.28	1.55
3+350	6.5	0.90	0.31	1.81
3+400	6.5	0.80	0.32	1.66
3+440	6.5	0.85	0.32	1.77

مهندس الهيئة
 م. س. أبو ج. ح.

مهندس الشركة
 م. م. ح. ح.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+460	6.5	0.90	0.32	1.87
3+510	6.5	0.90	0.30	1.76
3+670	6.5	0.85	0.29	1.60
3+750	6.5	0.90	0.29	1.70
3+760	6.5	0.90	0.30	1.76
3+800	6.5	0.85	0.28	1.55
3+805	6.5	0.90	0.30	1.76
3+950	6.5	0.90	0.31	1.81
3+960	6.5	0.85	0.30	1.66
4+000	6.5	0.80	0.32	1.66
4+050	6.5	0.85	0.30	1.66
4+060	6.5	0.85	0.32	1.77
4+075	6.5	0.90	0.31	1.81
4+085	6.5	0.90	0.29	1.70
4+110	6.5	0.85	0.30	1.66
4+125	6.5	0.90	0.30	1.76
4+200	6.5	0.85	0.28	1.55
4+235	6.5	0.90	0.29	1.70
4+265	6.5	0.85	0.30	1.66
4+290	6.5	0.95	0.30	1.85
4+370	30	0.90	0.30	8.10
4+420	6.5	0.90	0.31	1.81
4+400	6.5	0.80	0.31	1.61
4+445	6.5	0.80	0.30	1.56
4+515	6.5	0.85	0.30	1.66

مهندس الهيئة
 محمد سامي بركات

مهندس الشركة
 م. أحمد سامي

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۱)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
4+610	6.5	0.90	0.30	1.76
4+650	6.5	0.90	0.32	1.87
4+660	6.5	0.90	0.30	1.76
4+665	6.5	0.95	0.30	1.85
4+760	6.5	0.90	0.32	1.87
4+950	6.5	0.90	0.30	1.76
5+000	6.5	0.90	0.30	1.76
5+075	6.5	0.85	0.30	1.66
5+150	6.5	0.80	0.30	1.56
5+340	6.5	0.80	0.30	1.56
الاجمالي				198.02

مهندس الهيئة
م. ا. س. ا. ب. ع. ي. ك.

مهندس الشركة
٢١/٤

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
2778.8	م ^٢	FROM ST. 0+000 TO ST 2+750 & FROM ST. 3+100 TO ST 5+485	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
2778.80			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 ١١٣٠ - ١١٣١

مهندس الشركة

مهندس الشركة
 ١١٣٠ - ١١٣١

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	5	0.11	6.88
0+025	25	5.1	0.11	14.03
0+050	25	5.1	0.12	15.30
0+075	25	5.2	0.10	13.00
0+100	25	5	0.10	12.50
0+125	25	5.1	0.11	14.03
0+150	25	5	0.12	15.00
0+175	25	5.1	0.12	15.30
0+200	25	5.1	0.12	15.30
0+225	25	5.2	0.12	15.60
0+250	25	4.9	0.10	12.25
0+275	25	5	0.10	12.50
0+300	25	5	0.10	12.50
0+325	25	5	0.11	13.75
0+350	25	5	0.10	12.50
0+375	25	5.1	0.12	15.30
0+400	25	5.1	0.12	15.30
0+425	25	4.9	0.11	13.48
0+450	25	4.9	0.12	14.70
0+475	25	4.9	0.11	13.48
0+500	25	5	0.10	12.50
0+525	25	5	0.11	13.75
0+550	25	5.1	0.11	14.03
0+575	25	5.1	0.12	15.30

مهندس الهيئة
 م. د. س. ر. م. م.

مهندس الشركة
 م. د. س. ر. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	5.1	0.12	15.30
0+625	25	5	0.12	15.00
0+650	25	5.1	0.12	15.30
0+675	25	5	0.11	13.75
0+700	25	5.1	0.12	15.30
0+725	25	5.2	0.12	15.60
0+750	25	5.2	0.12	15.60
0+775	25	4.9	0.10	12.25
0+800	25	4.9	0.10	12.25
0+825	25	5	0.10	12.50
0+850	25	6.5	0.11	17.88
0+875	25	5.5	0.10	13.75
0+900	25	5	0.12	15.00
0+925	25	5	0.12	15.00
0+950	25	5.3	0.13	17.23
0+975	25	5.3	0.11	14.58
1+000	25	5	0.10	12.50
1+025	25	5	0.10	12.50
1+050	25	4.9	0.11	13.48
1+075	25	4.9	0.11	13.48
1+100	25	5	0.12	15.00
1+125	25	5	0.12	15.00
1+150	25	5.1	0.12	15.30
1+175	25	5.1	0.12	15.30

مهندس الهيئة
م. اسرار بولم

مهندس الشركة

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+200	25	5	0.12	15.00
1+225	25	5.1	0.11	14.03
1+250	25	4.7	0.11	12.93
1+275	25	4.7	0.12	14.10
1+300	25	4.8	0.10	12.00
1+325	25	4.7	0.10	11.75
1+350	25	4.5	0.10	11.25
1+375	25	4.5	0.11	12.38
1+400	25	4.5	0.10	11.25
1+425	25	4.6	0.12	13.80
1+450	25	4.6	0.12	13.80
1+475	25	4.4	0.13	14.30
1+500	25	4.4	0.13	14.30
1+525	25	4.4	0.10	11.00
1+550	25	4.5	0.10	11.25
1+575	25	4.5	0.11	12.38
1+600	25	4.6	0.11	12.65
1+625	25	4.6	0.12	13.80
1+650	25	4.7	0.12	14.10
1+675	25	4.6	0.10	11.50
1+700	25	4.7	0.11	12.93
1+725	25	4.5	0.12	13.50
1+750	25	4.6	0.11	12.65
1+775	25	4.7	0.10	11.75

مهندس الهيئة
 ص. اسماعيل جويلا

مهندس الشركة
 م. أحمد عيسى

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+800	25	4.7	0.12	14.10
1+825	25	4.5	0.10	11.25
1+850	25	4.5	0.11	12.38
1+875	25	4.6	0.10	11.50
1+900	25	4.6	0.11	12.65
1+925	25	4.6	0.10	11.50
1+950	25	4.6	0.12	13.80
1+975	25	4.6	0.12	13.80
2+000	25	4.4	0.11	12.10
2+025	25	4.4	0.12	13.20
2+050	25	4.4	0.10	11.00
2+075	25	4.5	0.10	11.25
2+100	25	4.5	0.11	12.38
2+125	25	4.6	0.11	12.65
2+150	25	4.5	0.12	13.50
2+175	25	4.5	0.11	12.38
2+200	25	4.5	0.12	13.50
2+225	25	4.4	0.12	13.20
2+250	25	4.5	0.12	13.50
2+275	25	4.5	0.12	13.50
2+300	25	4.5	0.11	12.38
2+325	25	4.7	0.12	14.10
2+350	25	4.4	0.10	11.00
2+375	25	4.4	0.10	11.00

مهندس الهيئة
 م. اسامه ابو جبر

مهندس الشركة
 م. احمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
2+400	25	4.5	0.10	11.25
2+425	25	4.5	0.11	12.38
2+450	25	4.5	0.10	11.25
2+475	25	4.6	0.12	13.80
2+500	25	4.6	0.12	13.80
2+525	25	4.5	0.12	13.50
2+550	25	4.5	0.12	13.50
2+575	25	4.5	0.10	11.25
2+600	25	5	0.10	12.50
2+625	25	5	0.11	13.75
2+650	25	4.9	0.11	13.48
2+675	25	4.6	0.12	13.80
2+700	25	4.7	0.12	14.10
2+725	25	4.5	0.12	13.50
2+750	12.5	5	0.10	6.25
3+100	12.5	5	0.10	6.25
3+125	25	5	0.10	12.50
3+150	25	5	0.11	13.75
3+175	25	4.9	0.11	13.48
3+200	25	5	0.12	15.00
3+225	25	5	0.12	15.00
3+250	25	4.9	0.11	13.48
3+275	25	4.9	0.10	12.25

مهندس الهيئة
 ١١٢

مهندس الشركة
 ١٣

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية /أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+300	25	5	0.11	13.75
3+325	25	5	0.11	13.75
3+350	25	5	0.10	12.50
3+375	25	5	0.12	15.00
3+400	25	5	0.11	13.75
3+425	25	4.9	0.10	12.25
3+450	25	4.8	0.10	12.00
3+475	25	5	0.11	13.75
3+500	25	4.9	0.10	12.25
3+525	25	5	0.12	15.00
3+550	25	4.7	0.12	14.10
3+575	25	4.8	0.12	14.40
3+600	25	4.4	0.12	13.20
3+625	25	4.7	0.10	11.75
3+650	25	4.5	0.12	13.50
3+675	25	4.6	0.11	12.65
3+700	25	4.6	0.11	12.65
3+725	25	4.6	0.12	13.80
3+750	25	4.5	0.11	12.38
3+775	25	4.5	0.12	13.50
3+800	25	4.4	0.12	13.20
3+825	25	4.5	0.11	12.38
3+850	25	4.6	0.10	11.50
3+875	25	4.7	0.12	14.10

مهندس الهيئة
١١٣ - شارع بوم

مهندس الشركة
٣١٤٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+900	25	4.7	0.12	14.10
3+925	25	4.4	0.10	11.00
3+950	25	4.4	0.10	11.00
3+975	25	4.5	0.10	11.25
4+000	25	4.5	0.11	12.38
4+025	25	4.5	0.10	11.25
4+050	25	4.6	0.12	13.80
4+075	25	4.6	0.12	13.80
4+100	25	4.4	0.12	13.20
4+125	25	4.4	0.12	13.20
4+150	25	4.4	0.12	13.20
4+175	25	4.5	0.11	12.38
4+200	25	4.5	0.11	12.38
4+225	25	4.6	0.11	12.65
4+250	25	4.5	0.12	13.50
4+275	25	4.7	0.11	12.93
4+300	25	4.5	0.12	13.50
4+325	25	4.7	0.12	14.10
4+350	25	4.8	0.12	14.40
4+375	25	7.2	0.12	21.60
4+400	25	6.2	0.10	15.50
4+425	25	5.2	0.12	15.60
4+450	25	5.2	0.10	13.00
4+475	25	5.1	0.10	12.75

مهندس الهيئة
 م. إ. س. أ. ج. م.

مهندس الشركة
 م. إ. ع. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
4+500	25	4.9	0.10	12.25
4+525	25	5.2	0.11	14.30
4+550	25	5.2	0.10	13.00
4+575	25	4.8	0.12	14.40
4+600	25	4.8	0.12	14.40
4+625	25	4.8	0.12	14.40
4+650	25	4.9	0.12	14.70
4+675	25	4.9	0.11	13.48
4+700	25	4.9	0.10	12.25
4+725	25	4.9	0.11	13.48
4+750	25	5	0.11	13.75
4+775	25	4.9	0.12	14.70
4+800	25	4.9	0.12	14.70
4+825	25	5	0.12	15.00
4+850	25	5	0.12	15.00
4+875	25	4.9	0.12	14.70
4+900	25	4.9	0.11	13.48
4+925	25	5	0.12	15.00
4+950	25	5.2	0.12	15.60
4+975	25	4.9	0.10	12.25
5+000	25	4.6	0.10	11.50
5+025	25	4.8	0.10	12.00
5+050	25	4.7	0.11	12.93
5+075	25	4.9	0.10	12.25

مهندس الهيئة
 ١٣ أسمارا بوعبيد

مهندس الشركة
 ١٤ أسمارا بوعبيد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
5+100	25	4.8	0.12	14.40
5+125	25	4.8	0.12	14.40
5+150	25	5	0.12	15.00
5+175	25	4.9	0.12	14.70
5+200	25	4.9	0.11	13.48
5+225	25	5.1	0.10	12.75
5+250	25	5.1	0.12	15.30
5+275	25	5.2	0.12	15.60
5+300	25	5.2	0.11	14.30
5+325	25	5.2	0.12	15.60
5+350	25	5.25	0.10	13.13
5+375	25	5.3	0.11	14.58
5+400	25	5.25	0.10	13.13
5+425	25	5.3	0.11	14.58
5+450	25	5.4	0.10	13.50
5+475	12.5	7.15	0.11	9.83
5+485	10	7.2	0.12	8.64
الاجمالي				2778.80

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

اجمالي أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

مهندس الشركة
١٣١٥

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والمواصلات (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميمنة الفرنسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية /أصل رفع كفاءة طريق الميمنة / الشنوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليغورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
0+000	12.5	1.1	0.15	2.06	12.50	1.50	0.15	2.81
0+025	25	0.6	0.15	2.25	25.00	1.10	0.15	4.13
0+050	25	0.6	0.15	2.25	25.00	1.15	0.15	4.31
0+075	25	0.75	0.06	1.13	25.00	1.40	0.15	5.25
0+100	25	0.7	0.06	1.05	25.00	1.70	0.15	6.38
0+125	25	0.5	0.06	0.75	25.00	1.40	0.15	5.25
0+150	25	0.7	0.06	1.05	25.00	1.35	0.06	2.03
0+175	25	0.7	0.06	1.05	25.00	1.25	0.06	1.88
0+200	25	0.6	0.06	0.90	25.00	1.50	0.06	2.25
0+225	25	0.45	0.06	0.68	25.00	1.45	0.06	2.18
0+250	25	0.6	0.06	0.90	25.00	1.85	0.06	2.78
0+275	25	0.5	0.15	1.88	25.00	1.75	0.06	2.63
0+300	25	0.7	0.15	2.63	25.00	1.65	0.06	2.48
0+325	25	0.6	0.15	2.25	25.00	1.25	0.06	1.88
0+350	25	0.7	0.10	1.75	25.00	1.75	0.06	2.63
0+375	25	0.6	0.10	1.50	25.00	1.80	0.06	2.70
0+400	25	0.5	0.10	1.25	25.00	2.00	0.06	3.00
0+425	25	0.45	0.10	1.13	25.00	1.65	0.06	2.48
0+450	25	1	0.10	2.50	25.00	1.45	0.06	2.18
0+475	25	0.7	0.10	1.75	25.00	1.70	0.06	2.55
0+500	25	0.7	0.10	1.75	25.00	0.90	0.06	1.35
0+525	25	0.75	0.10	1.88	25.00	1.80	0.06	2.70
0+550	25	0.9	0.10	2.25	25.00	2.00	0.30	15.00
0+575	25	1	0.10	2.50	25.00	1.95	0.30	14.63
0+600	25	0.9	0.10	2.25	25.00	1.50	0.30	11.25
0+625	25	1	0.10	2.50	25.00	1.55	0.19	7.36
0+650	25	1	0.10	2.50	25.00	1.80	0.19	8.55
0+675	25	0.85	0.10	2.13	25.00	1.75	0.19	8.31
0+700	25	1.2	0.10	3.00	25.00	1.80	0.19	8.55
0+725	25	1.2	0.10	3.00	25.00	1.80	0.19	8.55
0+750	25	1.3	0.10	3.25	25.00	1.80	0.15	6.75
0+775	25	1.3	0.10	3.25	25.00	1.90	0.15	7.13
0+800	12.5	1.6	0.10	2.00	25.00	1.60	0.15	6.00
0+825	12.5	1	0.10	1.25	25.00	1.50	0.15	5.63
0+850	25	0	0.10	0.00	25.00	0.00	0.15	0.00
0+875	25	0	0.10	0.00	25.00	1.85	0.10	4.63
0+900	25	1.3	0.10	3.25	25.00	1.40	0.10	3.50
0+925	25	1.3	0.10	3.25	25.00	1.70	0.10	4.25
0+950	25	1.3	0.10	3.25	25.00	1.50	0.10	3.75
0+975	25	1.6	0.10	4.00	25.00	1.25	0.10	3.13
1+000	25	1.5	0.10	3.75	25.00	1.50	0.10	3.75
1+025	25	1.8	0.10	4.50	25.00	1.20	0.10	3.00
1+050	25	1.1	0.10	2.75	25.00	1.60	0.10	4.00
1+075	25	1.6	0.10	4.00	25.00	1.40	0.10	3.50
1+100	25	0.8	0.10	2.00	25.00	0.00	0.10	0.00
1+125	25	1	0.10	2.50	25.00	0.00	0.08	0.00
1+150	25	1.2	0.10	3.00	25.00	1.50	0.06	2.25
1+175	25	1.7	0.10	4.25	25.00	1.30	0.06	1.95
1+200	25	2.2	0.10	5.50	25.00	1.40	0.06	2.10
1+225	25	3	0.10	7.50	25.00	0.00	0.06	0.00

مهندس الشركة
 م. إسماعيل إبراهيم

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للزدم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
1+250	12.5	1.6	0.10	2.00	25.00	0.00	0.06	0.00
1+275	25	1.1	0.10	2.75	25.00	0.60	0.10	1.50
1+300	25	1.45	0.10	3.63	25.00	1.00	0.10	2.50
1+325	25	1.4	0.10	3.50	25.00	1.00	0.10	2.50
1+350	25	0.6	0.10	1.50	25.00	0.70	0.10	1.75
1+375	25	0.55	0.10	1.38	25.00	1.30	0.10	3.25
1+400	25	1.1	0.10	2.75	25.00	1.10	0.10	2.75
1+425	25	1.25	0.10	3.13	25.00	0.90	0.10	2.25
1+450	25	0.65	0.10	1.63	25.00	0.60	0.10	1.50
1+475	25	1.1	0.10	2.75	25.00	0.70	0.10	1.75
1+500	25	1.2	0.10	3.00	25.00	1.10	0.10	2.75
1+525	25	0.8	0.10	2.00	25.00	1.00	0.10	2.50
1+550	25	1.1	0.10	2.75	25.00	0.80	0.10	2.00
1+575	25	1.1	0.08	2.20	25.00	0.80	0.10	2.00
1+600	25	1.3	0.08	2.60	25.00	1.10	0.10	2.75
1+625	25	1.3	0.08	2.60	25.00	1.00	0.10	2.50
1+650	25	1.1	0.14	3.85	25.00	0.80	0.10	2.00
1+675	25	1.1	0.14	3.85	25.00	1.00	0.10	2.50
1+700	25	0.95	0.14	3.33	25.00	1.00	0.10	2.50
1+725	25	1.2	0.14	4.20	25.00	0.60	0.10	1.50
1+750	25	1.2	0.14	4.20	25.00	0.95	0.10	2.38
1+775	25	1.2	0.14	4.20	25.00	0.70	0.10	1.75
1+800	25	1.1	0.14	3.85	25.00	0.90	0.10	2.25
1+825	25	1.2	0.14	4.20	25.00	1.10	0.10	2.75
1+850	25	1.3	0.15	4.88	25.00	0.90	0.10	2.25
1+875	25	1.1	0.15	4.13	25.00	1.00	0.10	2.50
1+900	25	1.3	0.15	4.88	25.00	0.95	0.10	2.38
1+925	25	1.5	0.15	5.63	25.00	1.45	0.10	3.63
1+950	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.35	0.10	3.38
1+975	25	1.5	0.15	5.63	25.00	0.70	0.10	1.75
2+000	25	1.4	0.15	5.25	25.00	0.90	0.10	2.25
2+025	25	1.2	0.15	4.50	25.00	1.10	0.10	2.75
2+050	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.00	0.10	2.50
2+075	25	1	0.15	3.75	25.00	1.30	0.10	3.25
2+100	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.25	0.10	3.13
2+125	25	1	0.15	3.75	25.00	0.80	0.10	2.00
2+150	25	1.8	0.15	6.75	25.00	1.30	0.10	3.25
2+175	25	1.3	0.15	4.88	25.00	0.90	0.10	2.25
2+200	25	1.7	0.15	6.38	25.00	0.70	0.10	1.75
2+225	25	0.8	0.15	3.00	25.00	0.70	0.10	1.75
2+250	25	1	0.15	3.75	25.00	0.90	0.10	2.25
2+275	25	1.5	0.15	5.63	25.00	0.90	0.10	2.25
2+300	25	1	0.15	3.75	25.00	0.60	0.10	1.50
2+325	25	1.1	0.15	4.13	25.00	0.85	0.10	2.13
2+350	25	1.4	0.15	5.25	25.00	1.00	0.10	2.50
2+375	25	1.2	0.11	3.30	25.00	0.80	0.10	2.00
2+400	25	1	0.11	2.75	25.00	0.90	0.10	2.25
2+425	25	0.8	0.11	2.20	25.00	0.70	0.10	1.75
2+450	25	1.4	0.11	3.85	25.00	0.90	0.10	2.25
2+475	25	1.2	0.11	3.30	25.00	1.30	0.10	3.25
2+500	25	1.6	0.11	4.40	25.00	1.60	0.10	4.00

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميمنة الرئيسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة البحيرة .
 صلبة / أصل رفع كفاءة طريق المعينة / الشنوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦.٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كالفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السماك	الإجمالي	الطول	العرض	السماك	الإجمالي
2+525	25	1	0.11	2.75	25.00	0.90	0.10	2.25
2+550	25	1.3	0.11	3.58	25.00	1.30	0.10	3.25
2+575	25	1.3	0.11	3.58	25.00	1.40	0.10	3.50
2+600	25	1.1	0.11	3.03	25.00	1.30	0.10	3.25
2+625	25	1.45	0.18	6.53	25.00	0.00	0.10	0.00
2+650	25	1.5	0.18	6.75	25.00	0.90	0.10	2.25
2+675	25	0.9	0.18	4.05	25.00	0.85	0.10	2.13
2+700	25	1.1	0.10	2.75	25.00	0.60	0.10	1.50
2+725	25	1.1	0.10	2.75	25.00	0.45	0.10	1.13
2+750	12.5	1.1	0.10	1.38	25.00	0.80	0.10	2.00
2+775	25	1.3	0.10	3.25	0.00	0.00	0.10	0.00
2+800	25	1	0.30	7.50	0.00	0.00	0.10	0.00
2+825	25	1.2	0.30	9.00	0.00	0.00	0.10	0.00
2+850	25	1.4	0.30	10.50	0.00	0.00	0.10	0.00
2+875	25	1.5	0.30	11.25	0.00	0.00	0.10	0.00
2+900	25	1.4	0.30	10.50	0.00	0.00	0.10	0.00
2+925	25	1.5	0.30	11.25	0.00	0.00	0.10	0.00
2+950	25	1.5	0.30	11.25	0.00	0.00	0.10	0.00
2+975	25	1.5	0.30	11.25	0.00	0.00	0.10	0.00
3+000	25	1.5	0.30	11.25	0.00	0.00	0.10	0.00
3+025	25	1	0.30	7.50	25.00	1.20	0.10	3.00
3+050	25	1	0.30	7.50	25.00	1.30	0.10	3.25
3+075	25	0.8	0.30	6.00	25.00	1.30	0.10	3.25
3+100	25	1	0.30	7.50	25.00	1.20	0.10	3.00
3+125	25	1.5	0.30	11.25	25.00	1.10	0.10	2.75
3+150	25	1	0.30	7.50	25.00	1.30	0.10	3.25
3+175	25	0.6	0.30	4.50	25.00	1.60	0.10	4.00
3+200	25	0.9	0.30	6.75	25.00	1.50	0.10	3.75
3+225	25	0.9	0.30	6.75	25.00	1.80	0.10	4.50
3+250	25	0.9	0.15	3.38	25.00	1.30	0.10	3.25
3+275	25	0.8	0.15	3.00	25.00	1.40	0.10	3.50
3+300	25	0.8	0.15	3.00	25.00	1.40	0.10	3.50
3+325	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.30	0.10	3.25
3+350	25	1.5	0.15	5.63	25.00	1.50	0.10	3.75
3+375	25	1.5	0.15	5.63	25.00	1.90	0.10	4.75
3+400	25	1.6	0.15	6.00	25.00	1.20	0.10	3.00
3+425	25	1.4	0.15	5.25	25.00	1.20	0.10	3.00
3+450	25	2	0.15	7.50	25.00	1.70	0.10	4.25
3+475	25	1.2	0.15	4.50	25.00	1.70	0.10	4.25
3+500	25	1.5	0.15	5.63	25.00	1.30	0.10	3.25
3+525	25	1	0.15	3.75	25.00	0.00	0.10	0.00
3+550	25	1.6	0.15	6.00	25.00	1.30	0.10	3.25
3+575	25	1.2	0.15	4.50	25.00	1.00	0.10	2.50
3+600	25	1	0.15	3.75	25.00	0.80	0.10	2.00
3+625	25	1.1	0.14	3.85	25.00	0.90	0.10	2.25
3+650	25	0.9	0.14	3.15	25.00	1.00	0.10	2.50
3+675	25	1.2	0.14	4.20	25.00	0.90	0.10	2.25
3+700	25	1.6	0.14	5.60	25.00	0.90	0.10	2.25
3+725	25	1.5	0.20	7.50	25.00	1.20	0.10	3.00
3+750	25	1.4	0.20	7.00	25.00	1.60	0.10	4.00
3+775	25	1.1	0.20	5.50	25.00	1.50	0.10	3.75

مهندس الهيئة
 ٨٣ - ٥٥٥٥٥٥٥٥

مهندس الشركة
 ٥٥٥٥٥٥٥٥

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (إدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروع الطرق ضمن الميمنة الفرنسية " حياء كريمة " (مركز شربين) - محافظة البحيرة .
 صلبة / أصل رفع كفاءة طريق الميمنة / شنشوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
3+800	25	1.3	0.20	6.50	25.00	2.00	0.10	5.00
3+825	25	1.5	0.20	7.50	25.00	1.00	0.10	2.50
3+850	25	1	0.20	5.00	25.00	0.90	0.10	2.25
3+875	25	1.3	0.20	6.50	25.00	1.00	0.10	2.50
3+900	25	1.1	0.20	5.50	25.00	1.00	0.10	2.50
3+925	25	1.4	0.20	7.00	25.00	1.20	0.10	3.00
3+950	25	1.5	0.20	7.50	25.00	1.10	0.10	2.75
3+975	25	1.8	0.20	9.00	25.00	1.40	0.10	3.50
4+000	25	1.3	0.20	6.50	25.00	1.80	0.10	4.50
4+025	25	1.6	0.20	8.00	25.00	1.10	0.10	2.75
4+050	25	1	0.20	5.00	25.00	1.00	0.10	2.50
4+075	25	1.2	0.12	3.60	25.00	1.10	0.10	2.75
4+100	25	0.9	0.12	2.70	25.00	1.00	0.10	2.50
4+125	25	0.5	0.12	1.50	25.00	1.40	0.10	3.50
4+150	25	0.4	0.12	1.20	25.00	1.40	0.10	3.50
4+175	25	1.1	0.12	3.30	25.00	1.00	0.10	2.50
4+200	25	1.2	0.12	3.60	25.00	1.00	0.10	2.50
4+225	25	1.6	0.12	4.80	25.00	1.40	0.10	3.50
4+250	25	1.2	0.12	3.60	25.00	1.20	0.10	3.00
4+275	25	1.3	0.12	3.90	25.00	1.45	0.10	3.63
4+300	25	1.5	0.12	4.50	25.00	1.50	0.10	3.75
4+325	25	1.8	0.12	5.40	25.00	1.40	0.10	3.50
4+350	25	1.7	0.26	11.05	25.00	1.40	0.10	3.50
مدخل البرامنة (٣٧٥+L)	12.5	2.1	0.26	6.83	25.00	1.10	0.15	4.13
4+400	25	1.4	0.25	8.75	25.00	1.00	0.15	3.75
4+425	25	1.9	0.25	11.88	25.00	1.40	0.15	5.25
4+450	25	1.5	0.25	9.38	25.00	2.10	0.15	7.88
4+475	25	1.7	0.25	10.63	25.00	1.70	0.10	4.25
4+500	25	1.1	0.25	6.88	25.00	1.30	0.10	3.25
4+525	25	1.1	0.25	6.88	25.00	1.00	0.10	2.50
4+550	25	0.9	0.25	5.63	25.00	1.40	0.10	3.50
4+575	25	0.9	0.25	5.63	25.00	1.60	0.10	4.00
4+600	25	1.3	0.25	8.13	25.00	1.50	0.10	3.75
4+625	25	1.5	0.25	9.38	25.00	2.30	0.10	5.75
4+650	25	2	0.25	12.50	25.00	0.00	0.10	0.00
4+675	25	1.6	0.25	10.00	25.00	2.00	0.10	5.00
4+700	25	1.9	0.25	11.88	25.00	1.70	0.10	4.25
4+725	25	1.5	0.25	9.38	25.00	0.50	0.10	1.25
4+750	25	1.5	0.25	9.38	25.00	1.20	0.10	3.00
4+775	25	1.3	0.25	8.13	25.00	1.40	0.10	3.50
4+800	25	2	0.25	12.50	25.00	1.10	0.10	2.75
4+825	25	1.75	0.25	10.94	25.00	1.30	0.10	3.25
4+850	25	0	0.25	0.00	25.00	1.00	0.10	2.50
4+875	25	1.3	0.25	8.13	25.00	1.30	0.10	3.25
4+900	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.10	0.10	2.75
4+925	25	1.1	0.15	4.13	25.00	1.10	0.10	2.75
4+950	25	1.6	0.15	6.00	25.00	1.00	0.10	2.50
4+975	25	1.5	0.15	5.63	25.00	1.10	0.10	2.75
5+000	25	1.3	0.15	4.88	25.00	1.30	0.10	3.25
5+025	25	0.8	0.15	3.00	25.00	1.10	0.10	2.75
5+050	25	1	0.15	3.75	25.00	1.30	0.10	3.25

مهندس الهيئة
 ١٢٠١٢٠١٢

مهندس الشركة
 ١٢٠١٢٠١٢
 CamScanner الممسوحة ضوئياً بـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبحرة الرئيسية " حياه بحريه " (مركز شربين) - محافظة البحريه .
 صلبة / ارض رمل / طرقة المعبدة / التشنوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦.٥ كم
 تنفيذ / مكتب الولاية للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم (نسبة تحميل كالبورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
5+075	25	1.1	0.25	6.88	25.00	1.40	0.10	3.50
5+100	25	1.5	0.25	9.38	25.00	1.20	0.10	3.00
5+125	25	1.1	0.25	6.88	25.00	1.70	0.10	4.25
5+150	25	1	0.25	6.25	25.00	1.60	0.10	4.00
5+175	25	1	0.25	6.25	25.00	2.10	0.10	5.25
5+200	25	1.4	0.25	8.75	25.00	2.60	0.10	6.50
5+225	25	0.8	0.25	5.00	25.00	1.20	0.10	3.00
5+250	25	1	0.25	6.25	25.00	1.90	0.10	4.75
5+275	25	0.8	0.25	5.00	25.00	1.70	0.10	4.25
5+300	25	1	0.25	6.25	25.00	2.00	0.10	5.00
5+325	25	1	0.25	6.25	25.00	2.00	0.10	5.00
5+350	25	0.9	0.25	5.63	25.00	2.00	0.10	5.00
5+375	25	1	0.25	6.25	25.00	2.00	0.10	5.00
5+400	25	0.9	0.25	5.63	25.00	1.50	0.10	3.75
5+425	25	0.9	0.25	5.63	25.00	2.00	0.10	5.00
5+450	25	1.3	0.25	8.13	25.00	1.50	0.10	3.75
5+475	12.5	1.5	0.25	4.69	12.50	2.00	0.10	2.50
5+485	10	1.5	0.12	1.80	10.00	2.00	0.10	2.00
اجمالي الطيات (يمين)				1067.39	اجمالي الطيات (شمال)			
اجمالي الطيات				1763.04				

مهندس الهيئة
 محمد اسماعيل ابو بكر

مهندس الشركة
 محمد اسماعيل ابو بكر

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
11121.77	م ^٢	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 5+485	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة نتائج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
163.11		طرش صرف FROM ST. 2+950 TO ST 3+500	
219.02		طرش للمدائات FROM ST. 0+025 TO ST 5+340	
11503.90		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

١٣١٣١٣١٣

١٣١٣١٣١٣

مهندس الشركة

١٣١٣١٣١٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	7.5	0.31	28.99
0+025	25	5.7	0.36	51.19
0+050	25	5.6	0.38	53.10
0+075	25	5.75	0.32	46.37
0+100	25	5.7	0.26	36.94
0+125	25	5.85	0.35	50.59
0+150	25	5.7	0.29	41.22
0+175	25	5.6	0.31	43.76
0+200	25	5.65	0.29	41.33
0+225	25	5.8	0.30	43.87
0+250	25	5.7	0.37	52.62
0+275	25	5.8	0.42	61.27
0+300	25	5.8	0.43	62.24
0+325	25	5.75	0.40	57.87
0+350	25	5.7	0.37	52.62
0+375	25	5.7	0.35	50.24
0+400	25	5.8	0.39	56.92
0+425	25	5.7	0.35	49.77
0+450	25	5.65	0.39	54.98
0+475	25	5.7	0.39	55.47
0+500	25	5.7	0.43	60.69
0+525	25	5.7	0.35	49.77
0+550	25	5.7	0.38	54.04
0+575	25	5.7	0.41	58.32

مهندس الهيئة
سماح

مهندس الشركة
٢١٢٢

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
0+600	25	5.6	0.40	56.36
0+625	25	5.7	0.39	55.94
0+650	25	5.9	0.36	52.50
0+675	25	5.7	0.32	45.02
0+700	25	6.7	0.38	62.97
0+725	25	6.3	0.31	48.71
0+750	25	6.2	0.27	42.25
0+775	25	6.6	0.18	29.91
0+800	25	6.7	0.14	23.32
0+825	25	7.4	0.13	23.48
0+850	25	7.6	0.00	0.32
0+875	25	7	0.36	62.49
0+900	25	6.5	0.33	53.75
0+925	25	6.5	0.40	64.73
0+950	25	6.9	0.34	59.48
0+975	25	6.5	0.31	49.98
1+000	25	6.4	0.23	37.20
1+025	25	6.75	0.20	33.97
1+050	25	6.2	0.18	27.14
1+075	25	7.5	0.31	57.45
1+100	25	7.5	0.33	61.25
1+125	25	6.3	0.31	48.84
1+150	25	7	0.31	54.02
1+175	25	6.6	0.33	55.08

مهندس الهيئة
ص ١١ - سما أبو بكر

مهندس الشركة
١٥٤٤

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1+200	25	6.7	0.39	65.70
1+225	25	6.3	0.25	39.78
1+250	25	6	0.31	46.34
1+275	25	5.9	0.40	58.78
1+300	25	6	0.43	64.80
1+325	25	5.9	0.31	45.34
1+350	25	5.8	0.32	46.65
1+375	25	6	0.38	57.26
1+400	25	6	0.39	58.26
1+425	25	6.1	0.25	37.53
1+450	25	6	0.16	23.41
1+475	25	6	0.20	30.56
1+500	25	6	0.34	51.06
1+525	25	5.9	0.52	76.76
1+550	25	5.9	0.42	62.65
1+575	25	5.9	0.32	46.92
1+600	25	5.8	0.25	35.63
1+625	25	6	0.24	36.46
1+650	25	6	0.36	54.66
1+675	25	6	0.55	83.11
1+700	25	6	0.61	91.41
1+725	25	5.6	0.52	72.67
1+750	25	6	0.36	54.66
1+775	25	6	0.28	41.96

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1+800	25	5.8	0.34	48.73
1+825	25	5.8	0.28	40.27
1+850	25	5.9	0.34	50.75
1+875	25	5.9	0.28	41.80
1+900	25	5.9	0.25	36.44
1+925	25	6	0.36	53.46
1+950	25	5.8	0.32	46.27
1+975	25	6.4	0.27	42.68
2+000	25	6.5	0.22	35.66
2+025	25	7.6	0.29	56.00
2+050	25	7.8	0.28	55.07
2+075	25	7.2	0.20	36.20
2+100	25	5.6	0.18	24.56
2+125	25	5.7	0.30	42.71
2+150	25	5.5	0.38	52.03
2+175	25	5.5	0.46	62.57
2+200	25	5.5	0.43	59.09
2+225	25	5.5	0.41	55.79
2+250	25	5.5	0.30	41.63
2+275	25	5.5	0.27	37.41
2+300	25	5.5	0.21	29.21
2+325	25	5.7	0.23	32.07
2+350	25	5.7	0.20	28.18
2+375	25	5.7	0.31	43.76

مهندس الهيئة
 م. أسامة أبو حنيفة

مهندس الشركة
 م. أحمد عيسى

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
2+400	25	5.8	0.35	51.20
2+425	25	5.5	0.35	47.54
2+450	25	5.8	0.33	47.91
2+475	25	5.6	0.32	45.08
2+500	25	6	0.27	39.87
2+525	25	5.8	0.39	56.44
2+550	25	6	0.43	64.19
2+575	25	6	0.36	53.42
2+600	25	7.8	0.24	46.28
2+625	25	7	0.37	64.82
2+650	25	6	0.43	65.06
2+675	25	5.8	0.46	66.42
2+700	25	5.75	0.44	63.60
2+725	25	5.6	0.41	57.88
2+750	25	6.2	0.00	0.00
2+775	25	6.3	0.78	122.13
2+800	25	6.6	0.63	103.36
2+825	25	6.6	0.47	78.22
2+850	25	6.6	0.42	68.87
2+875	25	6.6	0.27	44.84
2+900	25	6.7	0.23	37.87
2+925	25	7	0.24	42.48
2+950	25	6.7	0.25	41.39
2+975	25	6.7	0.27	45.29

مهندس الهيئة
 م. س. ع. ا. ب.

مهندس الشركة
 م. ع. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+000	25	6.7	0.23	38.59
3+025	25	6.6	0.37	60.73
3+050	25	6.5	0.34	55.48
3+075	25	6.7	0.34	56.24
3+100	25	6.6	0.37	61.10
3+125	25	6.9	0.41	71.50
3+150	25	6.4	0.38	61.21
3+175	25	6.3	0.35	55.73
3+200	25	6.4	0.34	53.87
3+225	25	6.3	0.34	53.72
3+250	25	6.3	0.27	43.22
3+275	25	6.4	0.21	33.24
3+300	25	6.9	0.22	38.54
3+325	25	7.1	0.33	58.29
3+350	25	7.2	0.29	51.74
3+375	25	7	0.37	65.46
3+400	25	6.4	0.45	71.96
3+425	25	6	0.29	43.91
3+450	25	5.9	0.29	42.69
3+475	25	6.3	0.36	56.19
3+500	25	6.2	0.28	42.84
3+525	25	6.5	0.28	46.22
3+550	25	5.8	0.25	35.88
3+575	25	6	0.25	37.21

مهندس الهيئة
 م. س. أبو بكر

مهندس الشركة
 م. ع. ع. ع.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+600	25	5.6	0.25	34.69
3+625	25	5.9	0.23	33.54
3+650	25	5.6	0.30	42.20
3+675	25	5.9	0.32	46.87
3+700	25	5.7	0.22	31.46
3+725	25	5.6	0.26	36.13
3+750	25	5.5	0.30	40.94
3+775	25	5.5	0.29	39.52
3+800	25	5.7	0.31	44.71
3+825	25	5.6	0.19	26.75
3+850	25	5.8	0.26	38.24
3+875	25	5.8	0.30	43.61
3+900	25	5.8	0.28	40.13
3+925	25	5.5	0.28	38.10
3+950	25	5.7	0.36	51.74
3+975	25	5.6	0.40	55.41
4+000	25	5.6	0.36	50.78
4+025	25	5.6	0.35	49.29
4+050	25	5.75	0.42	59.76
4+075	25	5.6	0.42	58.11
4+100	25	5.45	0.38	52.06
4+125	25	5.5	0.27	36.86
4+150	25	5.7	0.30	42.38
4+175	25	5.7	0.38	54.30

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
4+200	25	5.6	0.27	37.39
4+225	25	5.6	0.26	36.97
4+250	25	5.5	0.26	36.22
4+275	25	5.8	0.25	36.31
4+300	25	5.7	0.30	42.89
4+325	25	6.1	0.33	50.66
4+350	25	6.1	0.40	60.78
4+375	25	10	0.31	76.65
4+400	25	7.3	0.37	66.89
4+425	25	6.4	0.36	56.91
4+450	25	6.3	0.35	54.40
4+475	25	6.2	0.30	46.98
4+500	25	6	0.34	50.96
4+525	25	6.2	0.27	41.91
4+550	25	6.2	0.31	48.22
4+575	25	5.8	0.26	38.24
4+600	25	5.7	0.32	45.71
4+625	25	5.7	0.22	31.03
4+650	25	6	0.28	42.21
4+675	25	5.9	0.32	46.77
4+700	25	5.9	0.29	42.05
4+725	25	5.9	0.34	50.06
4+750	25	6.1	0.34	51.91
4+775	25	5.9	0.47	68.89

مهندس الهيئة
 م. اسماء ابراهيم

مهندس الشركة
 م. م. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
4+800	25	6	0.58	87.71
4+825	25	6	0.41	61.36
4+850	25	6	0.29	43.36
4+875	25	6	0.36	54.01
4+900	25	6	0.31	46.36
4+925	25	6	0.29	43.21
4+950	25	6.4	0.41	64.97
4+975	25	5.85	0.34	50.03
5+000	25	5.6	0.39	54.33
5+025	25	5.85	0.47	68.36
5+050	25	5.7	0.42	59.39
5+075	25	6	0.41	61.41
5+100	25	6	0.35	51.96
5+125	25	5.9	0.36	52.47
5+150	25	6.1	0.31	47.03
5+175	25	6.1	0.33	49.98
5+200	25	6.5	0.27	44.32
5+225	25	6.7	0.26	44.01
5+250	25	7.2	0.35	63.74
5+275	25	6.9	0.35	59.76
5+300	25	6.4	0.32	50.84
5+325	25	6.7	0.26	42.84
5+350	25	6.7	0.31	51.60
5+375	25	6.7	0.31	51.83

مهندس الهيئة
 م. السيد أبو بكر

مهندس الشركة
 م. عبد الله

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
5+400	25	6.6	0.28	45.39
5+425	25	6.8	0.37	62.46
5+450	25	7.3	0.53	96.73
5+475	12.5	9.5	0.55	65.31
5+485	10	17	0.55	93.50
الاجمالي				11121.77

مهندس الهيئة
م. أسامة أبو بكر

مهندس الشركة
م. أحمد
الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - صرف)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+950	12.5	1	0.30	3.75
2+975	25	0.95	0.32	7.60
3+000	25	0.95	0.32	7.60
3+025	25	1	0.30	7.50
3+050	25	0.9	0.28	6.30
3+075	25	0.9	0.29	6.53
3+100	25	0.95	0.30	7.13
3+125	25	1	0.30	7.50
3+150	25	1.1	0.30	8.25
3+175	25	1.05	0.28	7.35
3+200	25	1.1	0.33	9.08
3+225	25	0.95	0.29	6.89
3+250	25	1	0.28	7.00
3+275	25	1.05	0.30	7.88
3+300	25	1	0.32	8.00
3+325	25	1.05	0.31	8.14
3+350	25	0.95	0.28	6.65
3+375	25	1	0.32	8.00
3+400	25	0.9	0.30	6.75
3+425	25	0.85	0.31	6.59
3+450	25	1	0.32	8.00
3+475	25	1	0.29	7.25
3+500	12.5	0.85	0.32	3.40
الاجمالي				163.11

مهندس الهيئة
 هادي كمال

مهندس الشركة
 ٢٠٢٢/١٢/٢٤

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
منطقة الربط مع بداية الطريق	15	7.00	0.20	21.00
0+025	6.5	1.60	0.50	5.20
0+075	6.5	1.60	0.50	5.20
0+150	6.5	1.80	0.60	7.02
0+200	6.5	2.00	0.60	7.80
0+250	6.5	2.00	0.60	7.80
0+360	6.5	1.80	0.60	7.02
0+425	6.5	1.80	0.60	7.02
0+585	6.5	1.90	0.50	6.18
0+675	6.5	1.70	0.50	5.53
0+685	6.5	1.80	0.60	7.02
0+745	6.5	2.00	0.60	7.80
0+825	6.5	2.00	0.50	6.50
طرش محبس المياه) 1+025	10	2.00	0.50	10.00
1+040	6.5	1.60	0.50	5.20
1+100	6.5	1.90	0.50	6.18
1+400	6.5	1.80	0.60	7.02
1+625	6.5	1.80	0.60	7.02
2+200	6.5	1.90	0.50	6.18
3+165	6.5	0.90	0.28	1.64
3+170	6.5	0.80	0.30	1.56
3+270	6.5	0.85	0.28	1.55
3+350	6.5	0.90	0.31	1.81
3+400	6.5	0.80	0.32	1.66

مهندس الهيئة
 محمد سامي ابو بكر

مهندس الشركة
 محمد سامي ابو بكر

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+440	6.5	0.85	0.32	1.77
3+460	6.5	0.90	0.32	1.87
3+510	6.5	0.90	0.30	1.76
3+670	6.5	0.85	0.29	1.60
3+750	6.5	0.90	0.29	1.70
3+760	6.5	0.90	0.30	1.76
3+800	6.5	0.85	0.28	1.55
3+805	6.5	0.90	0.30	1.76
3+950	6.5	0.90	0.31	1.81
3+960	6.5	0.85	0.30	1.66
4+000	6.5	0.80	0.32	1.66
4+050	6.5	0.85	0.30	1.66
4+060	6.5	0.85	0.32	1.77
4+075	6.5	0.90	0.31	1.81
4+085	6.5	0.90	0.29	1.70
4+110	6.5	0.85	0.30	1.66
4+125	6.5	0.90	0.30	1.76
4+200	6.5	0.85	0.28	1.55
4+235	6.5	0.90	0.29	1.70
4+265	6.5	0.85	0.30	1.66
4+290	6.5	0.95	0.30	1.85
4+370	30	0.90	0.30	8.10
4+420	6.5	0.90	0.31	1.81
4+400	6.5	0.80	0.31	1.61
4+445	6.5	0.80	0.30	1.56

مهندس الهيئة
 م. د. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. د. م. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للعدايات)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
4+515	6.5	0.85	0.30	1.66
4+610	6.5	0.90	0.30	1.76
4+650	6.5	0.90	0.32	1.87
4+660	6.5	0.90	0.30	1.76
4+665	6.5	0.95	0.30	1.85
4+760	6.5	0.90	0.32	1.87
4+950	6.5	0.90	0.30	1.76
5+000	6.5	0.90	0.30	1.76
5+075	6.5	0.85	0.30	1.66
5+150	6.5	0.80	0.30	1.56
5+340	6.5	0.80	0.30	1.56
الاجمالي				219.02

مهندس الهيئة
م. أسامة أبو ج

مهندس الشركة
م. أحمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

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

الاجمالي	الوحدة	الأعمال	البند
30249.25	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس ... الخ
30249.25		FROM ST. 0+000 TO 5+485	
30249.25			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.
 م. م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	5.1	63.75
0+025	25	5.15	128.75
0+050	25	5.15	128.75
0+075	25	5.15	128.75
0+100	25	5.15	128.75
0+125	25	5.15	128.75
0+150	25	5.15	128.75
0+175	25	5.15	128.75
0+200	25	5.15	128.75
0+225	25	5.15	128.75
0+250	25	5.15	128.75
0+275	25	5.15	128.75
0+300	25	5.15	128.75
0+325	25	5.15	128.75
0+350	25	5.15	128.75
0+375	25	5.15	128.75
0+400	25	5.15	128.75
0+425	25	5.15	128.75
0+450	25	5.15	128.75
0+475	25	5.15	128.75
0+500	25	5.15	128.75
0+525	25	5.15	128.75
0+550	25	5.15	128.75
0+575	25	5.1	127.50

مهندس الهيئة
 ب. أسامة السويع

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤
 CamScanner الممسوحة ضوئياً بـ

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+600	25	5.1	127.50
0+625	25	5.1	127.50
0+650	25	5.1	127.50
0+675	25	5.1	127.50
0+700	25	5.2	130.00
0+725	25	5.2	130.00
0+750	25	5.2	130.00
0+775	25	5.2	130.00
0+800	25	5.3	132.50
0+825	25	6	150.00
0+850	25	6	150.00
0+875	25	6	150.00
0+900	25	6	150.00
0+925	25	6	150.00
0+950	25	6	150.00
0+975	25	5.5	137.50
1+000	25	5.5	137.50
1+025	25	5.3	132.50
1+050	25	5.3	132.50
1+075	25	6	150.00
1+100	25	6.5	162.50
1+125	25	6.5	162.50
1+150	25	6.5	162.50
1+175	25	6.3	157.50

مهندس الهيئة
الاسماء بونكر

مهندس الشركة
م. ا. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+200	25	6.3	157.50
1+225	25	6.3	157.50
1+250	25	5.3	132.50
1+275	25	5.2	130.00
1+300	25	5.2	130.00
1+325	25	5.2	130.00
1+350	25	5.2	130.00
1+375	25	5.2	130.00
1+400	25	5.2	130.00
1+425	25	5.2	130.00
1+450	25	5.2	130.00
1+475	25	5.2	130.00
1+500	25	5.2	130.00
1+525	25	5.2	130.00
1+550	25	5.2	130.00
1+575	25	5.2	130.00
1+600	25	5.2	130.00
1+625	25	5.2	130.00
1+650	25	5.2	130.00
1+675	25	5.2	130.00
1+700	25	5.2	130.00
1+725	25	5.2	130.00
1+750	25	5.2	130.00
1+775	25	5.2	130.00

مهندس الهيئة
 م. إسماعيل جابر

مهندس الشركة
 م. أحمد محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+800	25	5.2	130.00
1+825	25	5.2	130.00
1+850	25	5.2	130.00
1+875	25	5.2	130.00
1+900	25	5.4	135.00
1+925	25	5.4	135.00
1+950	25	5.4	135.00
1+975	25	5.4	135.00
2+000	25	5.5	137.50
2+025	25	5.5	137.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6	150.00
2+100	25	5.6	140.00
2+125	25	5.3	132.50
2+150	25	5.3	132.50
2+175	25	5.3	132.50
2+200	25	5.3	132.50
2+225	25	5.3	132.50
2+250	25	5.3	132.50
2+275	25	5.3	132.50
2+300	25	5.3	132.50
2+325	25	5.3	132.50
2+350	25	5.3	132.50
2+375	25	5.3	132.50

مهندس الهيئة
 م. ز. ح. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. ز. ح. م. م. م.

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+400	25	5.3	132.50
2+425	25	5.15	128.75
2+450	25	5.15	128.75
2+475	25	5.15	128.75
2+500	25	5.15	128.75
2+525	25	5.15	128.75
2+550	25	5.15	128.75
2+575	25	5.5	137.50
2+600	25	6.2	155.00
2+625	25	6	150.00
2+650	25	5.2	130.00
2+675	25	5.1	127.50
2+700	25	5.1	127.50
2+725	25	5.9	147.50
2+750	25	5.9	147.50
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.3	157.50
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.5	162.50
2+925	25	6.5	162.50
2+950	25	6.5	162.50
2+975	25	6.4	160.00

مهندس الهيئة
 ١١ أسماء أحمد

مهندس الشركة
 ١١ أحمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+000	25	6.2	155.00
3+025	25	6.2	155.00
3+050	25	6.2	155.00
3+075	25	6	150.00
3+100	25	6	150.00
3+125	25	6	150.00
3+150	25	6	150.00
3+175	25	5.9	147.50
3+200	25	5.9	147.50
3+225	25	5.9	147.50
3+250	25	5.8	145.00
3+275	25	5.8	145.00
3+300	25	6.2	155.00
3+325	25	6.5	162.50
3+350	25	6.5	162.50
3+375	25	6.5	162.50
3+400	25	6.2	155.00
3+425	25	5.8	145.00
3+450	25	5.5	137.50
3+475	25	5.5	137.50
3+500	25	5.5	137.50
3+525	25	5.5	137.50
3+550	25	5.5	137.50
3+575	25	5.5	137.50

مهندس الهيئة
 ١١٣ سجاد امير

مهندس الشركة
 ١٢٠ محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+600	25	5.2	130.00
3+625	25	5.2	130.00
3+650	25	5.2	130.00
3+675	25	5.2	130.00
3+700	25	5.2	130.00
3+725	25	5.15	128.75
3+750	25	5.15	128.75
3+775	25	5.15	128.75
3+800	25	5.15	128.75
3+825	25	5.15	128.75
3+850	25	5.15	128.75
3+875	25	5.15	128.75
3+900	25	5.15	128.75
3+925	25	5.15	128.75
3+950	25	5.15	128.75
3+975	25	5.15	128.75
4+000	25	5.15	128.75
4+025	25	5.15	128.75
4+050	25	5.15	128.75
4+075	25	5.15	128.75
4+100	25	5.15	128.75
4+125	25	5.15	128.75
4+150	25	5.15	128.75
4+175	25	5.15	128.75

مهندس الهيئة
 السيد السيد

مهندس الشركة
 السيد السيد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+200	25	5.15	128.75
4+225	25	5.15	128.75
4+250	25	5.15	128.75
4+275	25	5.15	128.75
4+300	25	5.15	128.75
4+325	25	5.15	128.75
4+350	25	5.15	128.75
مدخل البرامنة (٣٧٥+٤)	25	10	250.00
4+400	25	5.5	137.50
4+425	25	5.5	137.50
4+450	25	5.5	137.50
4+475	25	5.3	132.50
4+500	25	5.3	132.50
4+525	25	5.2	130.00
4+550	25	5.2	130.00
4+575	25	5.2	130.00
4+600	25	5.2	130.00
4+625	25	5	125.00
4+650	25	5	125.00
4+675	25	5	125.00
4+700	25	5	125.00
4+725	25	5	125.00
4+750	25	5	125.00
4+775	25	5	125.00

مهندس الهيئة
 م. أسامة محمد

مهندس الشركة
 م. إبراهيم

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+800	25	5	125.00
4+825 .	25	5.1	127.50
4+850	25	5.1	127.50
4+875	25	5.1	127.50
4+900	25	5.1	127.50
4+925	25	5.1	127.50
4+950	25	5.1	127.50
4+975	25	5.1	127.50
5+000	25	5.1	127.50
5+025	25	5.1	127.50
5+050	25	5.1	127.50
5+075	25	5.1	127.50
5+100	25	5.1	127.50
5+125	25	5.1	127.50
5+150	25	5.1	127.50
5+175	25	5.4	135.00
5+200	25	5.9	147.50
5+225	25	6.4	160.00
5+250	25	6.4	160.00
5+275	25	6.6	165.00
5+300	25	6	150.00
5+325	25	6	150.00
5+350	25	6	150.00
5+375	25	6	150.00

مهندس الهيئة
 السيد محمد

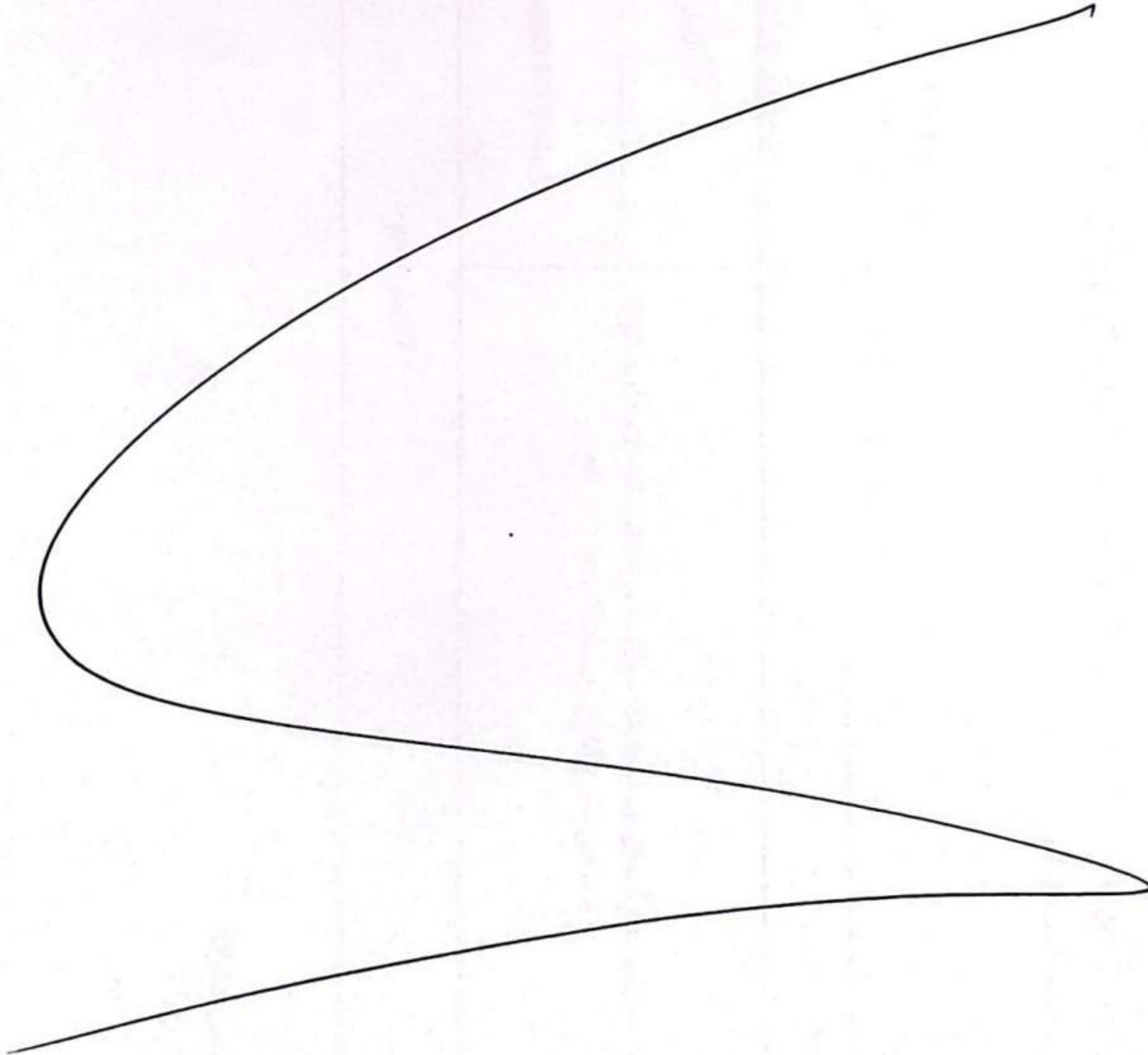
مهندس الشركة
 السيد محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)
أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+400	25	6	150.00
5+425	25	6	150.00
5+450	25	6.8	170.00
5+475	12.5	10.6	132.50
5+485	10	19.3	193.00
الاجمالي			30249.25



مهندس الهيئة
إسماعيل

مهندس الشركة
إسماعيل

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

اجمالي أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك 7 سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
30249.25	م ^٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك 7 سم ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO 5+485	
30249.25			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 الأستاذة بوجم
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+000	12.5	5.1	63.75
0+025	25	5.15	128.75
0+050	25	5.15	128.75
0+075	25	5.15	128.75
0+100	25	5.15	128.75
0+125	25	5.15	128.75
0+150	25	5.15	128.75
0+175	25	5.15	128.75
0+200	25	5.15	128.75
0+225	25	5.15	128.75
0+250	25	5.15	128.75
0+275	25	5.15	128.75
0+300	25	5.15	128.75
0+325	25	5.15	128.75
0+350	25	5.15	128.75
0+375	25	5.15	128.75
0+400	25	5.15	128.75
0+425	25	5.15	128.75
0+450	25	5.15	128.75
0+475	25	5.15	128.75
0+500	25	5.15	128.75
0+525	25	5.15	128.75
0+550	25	5.15	128.75
0+575	25	5.1	127.50

مهندس الهيئة
 ١١٣

مهندس الشركة
 ١١٣

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۷)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك 6 سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+600	25	5.1	127.50
0+625	25	5.1	127.50
0+650	25	5.1	127.50
0+675	25	5.1	127.50
0+700	25	5.2	130.00
0+725	25	5.2	130.00
0+750	25	5.2	130.00
0+775	25	5.2	130.00
0+800	25	5.3	132.50
0+825	25	6	150.00
0+850	25	6	150.00
0+875	25	6	150.00
0+900	25	6	150.00
0+925	25	6	150.00
0+950	25	6	150.00
0+975	25	5.5	137.50
1+000	25	5.5	137.50
1+025	25	5.3	132.50
1+050	25	5.3	132.50
1+075	25	6	150.00
1+100	25	6.5	162.50
1+125	25	6.5	162.50
1+150	25	6.5	162.50
1+175	25	6.3	157.50

مهندس الهيئة
م (١) - سما إبراهيم

مهندس الشركة
م. أحمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+800	25	5.2	130.00
1+825	25	5.2	130.00
1+850	25	5.2	130.00
1+875	25	5.2	130.00
1+900	25	5.4	135.00
1+925	25	5.4	135.00
1+950	25	5.4	135.00
1+975	25	5.4	135.00
2+000	25	5.5	137.50
2+025	25	5.5	137.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6	150.00
2+100	25	5.6	140.00
2+125	25	5.3	132.50
2+150	25	5.3	132.50
2+175	25	5.3	132.50
2+200	25	5.3	132.50
2+225	25	5.3	132.50
2+250	25	5.3	132.50
2+275	25	5.3	132.50
2+300	25	5.3	132.50
2+325	25	5.3	132.50
2+350	25	5.3	132.50
2+375	25	5.3	132.50

مهندس الهيئة
 م. اسامه ابو بكر

مهندس الشركة
 م. احمد محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+400	25	5.3	132.50
2+425	25	5.15	128.75
2+450	25	5.15	128.75
2+475	25	5.15	128.75
2+500	25	5.15	128.75
2+525	25	5.15	128.75
2+550	25	5.15	128.75
2+575	25	5.5	137.50
2+600	25	6.2	155.00
2+625	25	6	150.00
2+650	25	5.2	130.00
2+675	25	5.1	127.50
2+700	25	5.1	127.50
2+725	25	5.9	147.50
2+750	25	5.9	147.50
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.3	157.50
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.5	162.50
2+925	25	6.5	162.50
2+950	25	6.5	162.50
2+975	25	6.4	160.00

مهندس الهيئة
 ١١٣

مهندس الشركة
 ١١٣

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۷)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+000	25	6.2	155.00
3+025	25	6.2	155.00
3+050	25	6.2	155.00
3+075	25	6	150.00
3+100	25	6	150.00
3+125	25	6	150.00
3+150	25	6	150.00
3+175	25	5.9	147.50
3+200	25	5.9	147.50
3+225	25	5.9	147.50
3+250	25	5.8	145.00
3+275	25	5.8	145.00
3+300	25	6.2	155.00
3+325	25	6.5	162.50
3+350	25	6.5	162.50
3+375	25	6.5	162.50
3+400	25	6.2	155.00
3+425	25	5.8	145.00
3+450	25	5.5	137.50
3+475	25	5.5	137.50
3+500	25	5.5	137.50
3+525	25	5.5	137.50
3+550	25	5.5	137.50
3+575	25	5.5	137.50

مهندس الهيئة
٢١ اسماء

مهندس الشركة
سراة صفا

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+600	25	5.2	130.00
3+625	25	5.2	130.00
3+650	25	5.2	130.00
3+675	25	5.2	130.00
3+700	25	5.2	130.00
3+725	25	5.15	128.75
3+750	25	5.15	128.75
3+775	25	5.15	128.75
3+800	25	5.15	128.75
3+825	25	5.15	128.75
3+850	25	5.15	128.75
3+875	25	5.15	128.75
3+900	25	5.15	128.75
3+925	25	5.15	128.75
3+950	25	5.15	128.75
3+975	25	5.15	128.75
4+000	25	5.15	128.75
4+025	25	5.15	128.75
4+050	25	5.15	128.75
4+075	25	5.15	128.75
4+100	25	5.15	128.75
4+125	25	5.15	128.75
4+150	25	5.15	128.75
4+175	25	5.15	128.75

مهندس الهيئة
 ١٣١١٣

مهندس الشركة
 ١٣١١٣

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

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

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۷)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) بسمك 6 سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+200	25	5.15	128.75
4+225	25	5.15	128.75
4+250	25	5.15	128.75
4+275	25	5.15	128.75
4+300	25	5.15	128.75
4+325	25	5.15	128.75
4+350	25	5.15	128.75
مدخل البرامنة (٣٧٥+٤)	25	10	250.00
4+400	25	5.5	137.50
4+425	25	5.5	137.50
4+450	25	5.5	137.50
4+475	25	5.3	132.50
4+500	25	5.3	132.50
4+525	25	5.2	130.00
4+550	25	5.2	130.00
4+575	25	5.2	130.00
4+600	25	5.2	130.00
4+625	25	5	125.00
4+650	25	5	125.00
4+675	25	5	125.00
4+700	25	5	125.00
4+725	25	5	125.00
4+750	25	5	125.00
4+775	25	5	125.00

مهندس الهيئة
ج ١١ سماذا بوع

مهندس الشركة
١٢٤٤

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
5+400	25	6	150.00
5+425	25	6	150.00
5+450	25	6.8	170.00
5+475	12.5	10.6	132.50
5+485	10	19.3	193.00
الاجمالي			30249.25

مهندس الهيئة
١١٢

مهندس الشركة
١١٢

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٠)

اجمالي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة قطر ٧٠ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
27	ط.م	تطويلات FROM ST. 1+730 TO ST 3+500	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة الأقطار الداخلية المبنية وبسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم الكبريتات + ٠,٨ م ٣ زلط + ٠,٤ م ٣ رمل ... الخ
27			الاجمالي العام

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

مهندس الهيئة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١١)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
34	عدد	FROM ST. 2+475 TO ST 3+500	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
34			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 ١١٣٣
 م. ح. ح. ح.

مهندس الشركة
 ١٣٤٤٤٤٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٢)

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

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
12	عدد	للطريق FROM ST. 2+475 TO ST 3+500	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
12			الاجمالي العام

مهندس الهيئة
 ١١ ٣

مهندس الشركة
 ١١ ٣

محضر استلام ابتدائي

لعملية أعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم ١٧٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

اشراف : المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الأربعاء الموافق ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ م و بناء علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق برقم () لسنة ٢٠٢٤ بتاريخ ١٣ / ١٠ / ٢٠٢٤ م بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة:

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

١- المهندس / محمد أمين عبد الكريم

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

٢- المهندسة / أسماء أحمد فؤاد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

٣- المهندسة / أسماء صلاح

عن مديرية الطرق والنقل بالدقهلية

٤- المهندس / سامح خيرى

مندوب عن معمل المنطقة

٥- المهندسة / منار السيد عبد الله

مندوب عن الشركة المنفذة

٦- المهندس / محمد رضا محمد

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية وكذلك التجارب العملية التي اجريت اثناء التنفيذ تحت اشراف المنطقة ومن ثم قامت اللجنة بالمرور علي الطبيعة علي الاعمال المنفذة، ومعاينتها ظاهرياً وقامت اللجنة بأخذ أكوام لقياس سماكات طبقات الرصف وكذلك أخذ بلاطات لطبقات الرصف لاجراء التجارب اللازمة عليها .

الاعمال المنفذه :

- طبقة اساس تكسير كسارات بالمتر المكعب .
- طبقة اسفلتية سطحية تدرج (٤ ج) بسمك ٦ سم .

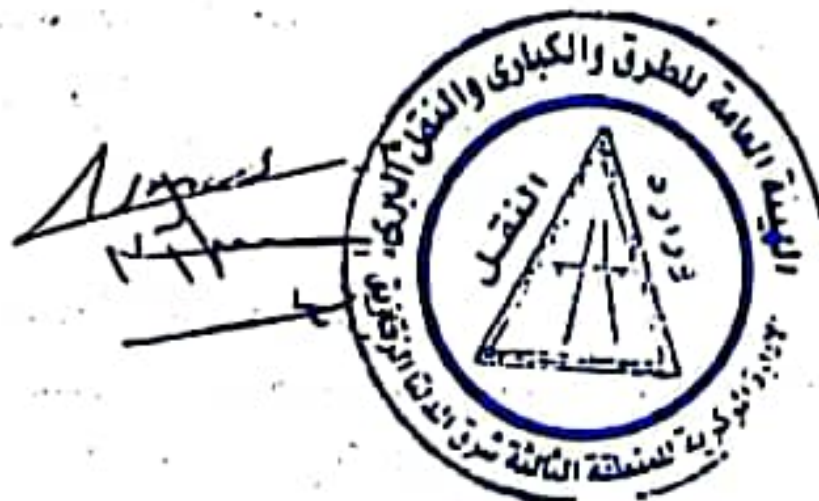
حالة سطح الطريق :

الأعمال بصفة عامة مقبولة فيما عدا ما تلاحظ من وجود عدم تجانس وسوء لحامات طولية وعرضية بسطح الاسفلت بقطاعات محدودة وذات شدة منخفضة قدرته اللجنة بنسبة ٢٪ للمساحات ويستحق خصم عليها بنسبة ٥٪ بقيمة اجمالية (٠,٠٢ * ٠,٠٥ * ٣٠٢٤٩,٢٥ * ٣١٣,٦ = ٩٤٨٦ جنيها) .

توصيات اللجنة :

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي لأعمال رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول ٦,٥ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى للمبادرة الرئاسية " حياة كريمة " مع تطبيق الخصومات بمحضر التقييم المرفق واعتبار يوم الأربعاء الموافق ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ م هو تاريخ الاستلام الابتدائي للعملية المذكورة وبدء فترة الضمان وعلي الشركة المنفذة اغلاق أماكن الجسات والبلاطات التي تم اخذها اثناء أعمال اللجنة وتقديم الحصر الختامي معتمداً من جهاز الاشراف .

اللجنة :



١- مشرف
٢- كاتب
٥- مدير