

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥١ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } ختامى عن عملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال /
المنشأة القطاع الأول والثانى بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم وبطول إجمالى ٢,٤ كم
مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " .
عقد رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٤٤٩ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد
(١) سيارة بالمنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٦

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



محضر استلام ابتدائي

لأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم - مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

اشراف : المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

انه في يوم الخميس الموافق ٣٠ / ٠١ / ٢٠٢٥ م و بناء علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية بمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق برقم (٦) لسنة ٢٠٢٤ بتاريخ ١٣ / ٠١ / ٢٠٢٥ م بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة:

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

١- المهندس / محمد أمين عبد الكريم

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

٢- المهندسة / أسماء صلاح

عن مديرية الطرق والنقل بالدقهلية

٣- المهندس / سامح محمد خيرى

مندوب عن معمل المنطقة

٤- المهندسة / منار السيد عبد الله

مندوب عن الشركة المنفذة

٥- المهندس / وليد حمدي عطية

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

➤ الأعمال 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 (٣) % للمسطحات ويستحق خصم عليها بنسبة ٥ % بقيمة اجمالية (٣٠٠,٠٥ * ١٤٧٧٨,١٣ = ٣١٩ * ٧٠٧٢ جنيها) .

➤ توصيات اللجنة :

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي لأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم - مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " مع تطبيق الخصومات بمحضر التقييم المرفق واعتبار يوم الخميس الموافق ٣٠ / ٠١ / ٢٠٢٥ م هو تاريخ الاستلام الابتدائي للعملية المذكورة وبدء فترة الضمان وعلي الشركة المنفذه اغلاق أماكن الجسات والبلاطات التي تم اخذها اثناء أعمال اللجنة وتقديم الحصر الختامي معتمدا من جهاز الاشراف .

اللجنة :

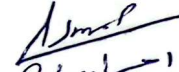
٣-
٤-

١-
٢-
٥-

شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه قد تم إجراء التجارب المعملية على الأعمال المنفذة بعملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع الأول والثاني بطول ١.٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم وبطول إجمالي ٢.٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق ووجدت في حدود المواصفات وتخضع للتقييم .

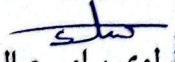
مهندس الإشراف


إسماعيل عبد الصالح

تحريراً في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية


سلوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأنه تمت مراجعة ختامي عملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع الأول والثاني بطول ١.٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم وبطول إجمالي ٢.٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق ووجدت مطابقة للحصر الفعلي الذي تم على الطبيعة .

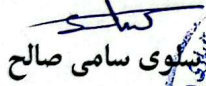
مهندس الإشراف



تحريراً في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية


سكوى سامى صالح



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن مكتب الوليد للمقاولات العامة
ورصف الطرق المنفذة لعملية استكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع
الأول والثاني بطول ١.٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم وبطول إجمالي ٢.٤ كم
مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياه كريمة "
عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ قد قامت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة
طبقاً لعقد العملية .

مهندس الإشراف



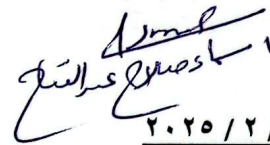
تحريراً في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٦



شهادة

تشهد الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بالزقازيق بأن الأعمال بعملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع الأول والثاني بطول ١.٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم وبطول إجمالي ٢.٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ والمنفذة بمعرفة مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق قد تمت وكانت نسبة التنفيذ ٩٩.٩٩ % بالنسبة للتعاقد

مهندس الإشراف

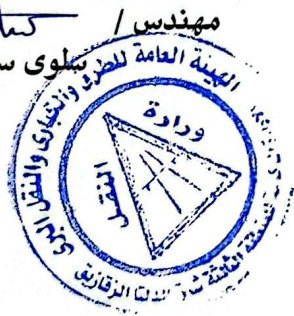

٢٠٢٥ / ٢ / ٢٦

تحريراً في:

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سماح سامي صالح



مذكرة إيضاحية لعملية استكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة
القطاع الأول والثاني بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم
وطول إجمالي ٢,٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى
من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة"
مقابلة مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

نظراً لانتهاج الأعمال بعملية استكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع الأول والثاني
بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى رصف مسافة بطول ١ كم و بطول إجمالي ٢,٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة" عقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ مقابلة مكتب الوليد للمقاولات
العامة ورصف الطرق وإعداد الختامي الخاص بها .

فقد صار تجديد المقايضة الختامية الخاصة بالعملية المذكورة طبقاً لختامى الأعمال و التى بلغت
قيمتها الإجمالية ١٤٨٨٧٣٩٥,٦٢ جنيه { فقط أربعة عشر مليون وثمانمائة سبعة وثمانون ألف و ثلاثمائة خمسة
و تسعون جنيهاً و ٦٢ / ١٠٠ لا غير } وذلك طبقاً للمنفذ الفعلى على الطريق والحصص الختامى المعد .

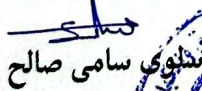
مهندس الإشراف



تحريراً فى: ٢٥ / ٢ / ٢٦

يعتمد ،

رئيس الإدارة المركزية


سامى صالح



أولا : المقاييس الختامية لأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال
رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم - مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفترة	المقاييس	الإجمالي
١	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 بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل حتي ٢٥ كم	٣م	٨١,١٧٥	٥٢٢٣,٨٦	٤٢٤٠٤٦,٨٤
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتي ٤٠ كم	٣م	١٣٨,٥٠	١٠٧٠,٤٩	١٤٨٢٦٢,٨٧
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم إستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا 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 طبقا لإفادة طاقم الاشراف والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل. -مسافة النقل حتي ١٦٣ كم - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣م	٣٣٧,٥١	٥٦٤,٢٠	١٩٠٤٢٣
٤	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% ولافردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٧٥ كم. - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣م	٧٠٥	٨٦٢٨,٢٥	٦٠٨٢٩١٦
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٦٠	١٤٧٧٨,١٣	٨٨٦٦٨٨
٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية بسلك ٦ سم بعد الدمك باستخدام ابحار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣١٩	١٤٧٧٨,١٣	٤٧١٤٢٢٣

مهندس الهيئة
أحمد
أحمد

مهندس الشركة
أحمد
أحمد

أولاً : المقاييس الختامية لأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى أعمال
رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم - مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الوصف	الوحدة	الكمية	المقاييس	الإجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن	طن	٦٠٠٠	١,٢٦	٧٥٦٠٠
٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعة أو معالجة أماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط الدمك ميكانيكياً وعلي الآقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / سم ٢ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفور للحصول علي سطح أملس (fair face) للأسطح الظاهرة وعمل السدود اللازمة (الدسة) ونزع المياه وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر وإزالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (إزالة الدسة) حتي المنسوب التصميمي أو حسب طبيعة العمل وذلك طبقاً للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م ٣	٣٢٠٠	٦١٨,٨٠	١٩٨٠١٦٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	٢٨	١٥٤٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتلاته و الشمبر طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن				
٧٠	قطر ٧٠	عدد	٤٧٠٠	١٢	٥٦٤٠٠
٨٠	قطر ٨٠	عدد	٥١٠٠	٩	٤٥٩٠٠
اجمالي قيمة المقاييس					١٤٦٢٠٠٢٠,٣٦

مهندس الهيئة

أ. س. ح. ص. ل. ح.

مهندس الشركة

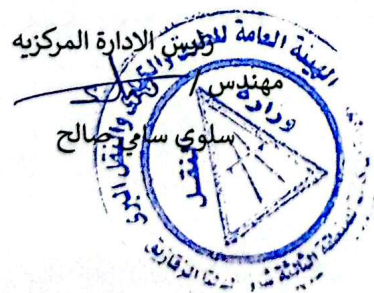
أ. س. ح. ص. ل. ح.

ثانيا : قيمة الكارتات لأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم - مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الاولى المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم الترتيب	الوصف	الوحدة	قيمة الكارتة	المقادير	الاجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات... الخ	٣م	١٣	٥٦٤,٢	٧٣٣٥
٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة .. الخ	٣م	٢٥	٨٦٢٨,٢٥	٢١٥٧٠,٦
٦	أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم ... الخ	٣م	٣	١٤٧٧٨,١٣	٤٤٣٣٤
	اجمالي قيمة الكارتات				٢٦٧٣٧٥
	اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات				١٤٨٨٧٣٩٥,٦٠

مهندس الهيئة
أ. م. ب.
أ. م. ب.

مهندس الشركة
أ. م. ب.
أ. م. ب.



اسم المشروع : استكمال ورفع كفاءه طريق ابو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بمركز شربين-محافظة الدقهلية "حياء كريمه"

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٨) لسنة ٢٠٢٥

الاستلام الابتدائي للمشروع

بتاريخ : ٢٠٢٥/٠١/٣٠

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م/منار و/محمود صالح

بيان العينات :- عدد (٨) عينات كور اسفلتي من مواقع مختلفة

عدد (٢) عينة بلاطه اسفلت طبقة سطحية (٤ ج)

عدد (١) عينة سن ٦ لعل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اتربرج و الصلابة و الأوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و السن الطبيعي

التدرج و الاستخلاص و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد الثبات و الاتسياب بطريقة مارشال

النتائج :-		السطحية (ج٤)		القطاع الثاني		
المهزات		ك٣,٥٠٠	ك٤,٥٠٠	التدرج التصميمي		المواصفات (ج٤)
مهزة سعة"1	100	100	100	100		100
3/4"	98	96	96	86	80	100
3/8"	73	75	71.9	61.9	60	80
#4	50	49	52.6	48	48	65
8#	39	38	40.9	35.0	35	50
30#	22	21	24	19.0	19	30
50#	15	14	16.1	13.0	13	23
100#	8.9	7.9	10.2	7.2	7	15
200#	4.8	5	7.2	4.2	3	8
نسبة الاسفلت %	5.48	5.49	5.75	5.25		
الثبات بالكجم	1620	1630	لا يقل عن ١٢٠٠ كجم			
الاتسياب بالمم	3.0	2.9	2-4			
الجساءة بالكجم / مم	540	579	300-500			

العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمهزات ما عدا المهزات المشار اليها

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

الكور الاسفلتي				
رقم الكور	نوع الطبقة	الموقع	السمك بالسم	نسبة الدمك %
القطاع الاول				
1	سطحية	ك ٢,٧٠٠ شمال	6.8	99
2	سطحية	ك ٣,٠٠٠ يمين	6.5	97
3	سطحية	ك ٣,٣٠٠ شمال	6.6	99
4	سطحية	ك ٣,٦٠٠ شمال	6.4	99
5	سطحية	ك ٣,٩٠٠ يمين	6.5	98
6	سطحية	ك ٤,٢٠٠ شمال	6.2	99
7	سطحية	ك ٤,٨٠٠ شمال	6.5	98
8	سطحية	ك ٤,٨٠٠ شمال	6.4	99

يتم الرجوع لدفتر الشروط الخصوصية للعملية عاليه لمعرفة المواصفات الخاصة بالمشروع و مقارنتها بالنتائج

علما بأن وزن وحدة الحجم للخلطة الاسفلتية " الطبقة السطحية " ٢,٣٣٨ طن/م^٣

صلاحية سن ٦		
المواصفات (تدرج ب)	ك ٣,٩٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	98	1.5"
55-85	82	1"
50-80	65	3/4"
40-70	52	3/8"
30-60	40.56	مهزة رقم ٤
20-50	32	10
10-30	18	40
5-15	10	200
لا يزيد عن ٨%	لا يزيد عن ٨%	مجال اللدونة %
		نسبة السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	32	الصلابة %
	2.454	الوزن النوعي الكلي
	2.514	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	2.614	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.8	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.5	التحلل %
	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.0	نسبة المياه الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%		CBR %
		الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات في المهزات

٤١

العينات مسئولة من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن	1	2285	2285
كور	8	495	3960
بلاطات اسفلتية	2	650	1300
قالب مارشال	4	205	820
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			8615
ض. ق. م. ١٤ %			1407.15
الإجمالي			10022.15

٢٠٢٥/٠٢/٠٤

تحريراً في :

رئيس الادارة المركزية

سلوى سامي صالح

مدير المعمل

منار السيد عبدالله

المعمر





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

اسم المشروع : استكمال وصيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه القطاع الاول والثاني

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٢٢) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/١٠

قام باحضار العينات : /أ/ سعيد طه

بيانات ادارية :-

عدد (٤) عينات دمك لطبقة الاساس الاول و اسفل التكسير واساس طراننش من مواقع مختلفه .

عدد (٣) عينه اساس سن ٦ طبقة اساس اولي ك ٤,٠٠ & ك ٤,٥٠٠ اساس اسفل تكسير
& ك ٤,٥٥٠ اساس طراننش صلاحيه .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .

الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٤,٥٥٠ اساس طراننش	ك ٤,٠٠ اولي اساس	ك ٤,٥٠٠ اساس اسفل تكسير (جيري)	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٧	مهزه سعه ٢
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٩	٨٧	مهزه سعه ١,٥
٨٥-٥٥	٧٧	٧٩	٧٩	مهزه سعه ١
٨٠-٥٠	٦٢	٦٣	٦٦	مهزه سعه ٤/٣
٧٠-٤٠	٥٠	٥١	٥٠	مهزه سعه ٨/٣
٦٠-٣٠	٤١	٤١	٣٨	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٢	٣٢	٢٨	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٩	١٩	١٥	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٠	٩,٧	٦	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	٨	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥ %	٣٠%	٣٩%	٥٠%	الصلابه %
—	٢,٤٠٩	٢,٤١١	٢,٣٣٥	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٧٤	٢,٤٧٦	٢,٤٨٣	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٥	٢,٥٧٨	٢,٧٤٢	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٧	٢,٧	٦,٤	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٤	٠,٥	١,٩	التخلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٢	٢,٢٤	٢,١٩	اقصي كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,٣	٦,٨	٧,٩	نسبه المياه الملائمه %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية ماعدا المهزه المشار اليها وكذلك تخرج عينه الاساس اسفل تكسير عن حدود المواصفات في اختبار الصلابه :

ثانياً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	الملاحظات
طبقة اساس اولي ك ٣,٥٥٠	٢,٢١	٤,٧	٩٩	
ك ٤,٠٠	٢,٢٣	٤,٧	٩٩	
طبقة اساس طرانش				
ك ٤,٥٠٠	٢,١٨	٤,٧	٩٨	
طبقة اساس اسفل تكسير				
ك ٤,٥٠٠	٢,١٥	٥,١	٩٨	الدمك لا يقل عن ٩٨ %

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٦,٨ %
البروكتور المستخدم للأساس طرانش ٢,٢٢ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٣ %
البروكتور المستخدم للأساس ٢,١٩ اسفل تكسير طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٩ %
ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية سن ٦ بدون سيولة	٢	٢٢٨٥	٤٥٧٠
صلاحية سن ٦ بسيولة	١	٢٥٣٥	٢٥٣٥
عينات دمك	٤	٦٧٥	٢٧٠٠
م - اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			١٠٠٥٥
ض.ق.م ١٤ %			١٤٠٧,٧
الاجمالي			١١٤٦٢,٧

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٨

مهندس المعمل /

رئيس الادارة المركزية

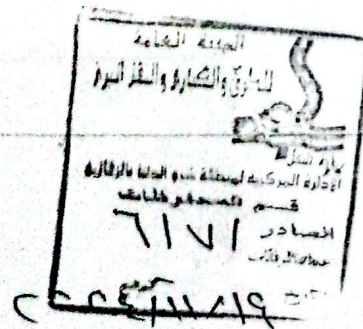
مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله





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

اسم المشروع: رفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بمركز شربين - محافظة الدقهلية " حياه كريمه
تنفيذ شركه: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٧٢) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م / اسماء صلاح
بيان العينات :- عدد (٢) عينة خلطه اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت
تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتية بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (ج٤)	التدرج التصميمي	ك ٤,٩٠٠	ك ٤,٦٠٠	المعدات
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١"
١٠٠	٨٠	١٠٠	٩٩	٣/٤"
٨٠	٦٠	٧٢	٧٥	٣/٨"
٦٥	٤٨	٤٩	٥٠	٤#
٥٠	٣٥	٣٩	٣٧	٨#
٣٥	٢٥	٢٣	٢٢	٣٠#
٢٣	١٣	١٤	١٤	٥٠#
١٥	٧	٨	٨	١٠٠#
٨	٣	٤,٦٨	٥,٠٧	٢٠٠#
		٥,٣٨	٥,٣٩	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		١٦٣٠	١٥٩٠	الثبات بالكجم
٢-٤		٣,٢	٣,١	الانسياب بالمم
٥٠٠-٣٠٠		٥٠٩	٥١٣	الجساءه كجم/م

العينات تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمعدات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كلية الهندسه / جامعة بنها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٣٠ وبناءا علي موافقة جهاز الاشراف ورئيس الاداره المركزيه

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	٢	٦٥٠	١٣٠٠
مارشال	٤	٢٠٥	٨٢٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			٢٣,٧٠
ض.ق.م ١٤ %			٣٣١,٨
الاجمالي			٢٧٠,١٨

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/١٧

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

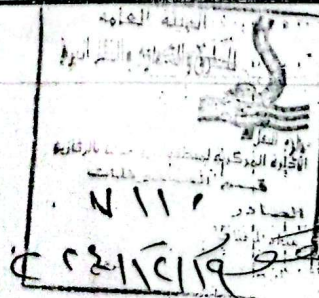
سلوي سامي صالح

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله





اسم المشروع : استكمال و صيانة و رفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشة " القطاع الاول الثاني "

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٤١) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٢٦

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : / سعيد طه

بيان العينات :- عدد (٣) عينة دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

النتائج :-

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة نهائي اساس				
ك ٤,٣٠٠	2.21	4.7	99	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ٤,٦٠٠	2.20	4.7	99	
ك ٤,٩٠٠	2.20	4.6	98	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,١ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	3	675	2025
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			2275
ض. ق. م ١٤ %			318.50
الإجمالي			2593.50

٢٠٢٤/١٢/٠١

تحريراً في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

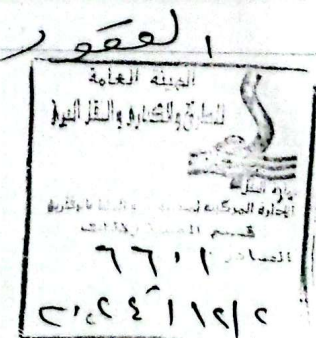
مهندس /

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح





اسم المشروع : استكمال و صيانة و رفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشة " القطاع الاول و الثاني "

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٤٠) لسنة ٢٠٢٤

٢٠٢٤/١١/٢١

بتاريخ :

قام باحضار العينات : أ / هشام

بيانات إدارية :-

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية طبقة نهائية ك ٣.٦٠٠

عدد (٧) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التى اجريت عليها :-

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

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

صلاحية سن ٦

النتائج :-

المواصفات	ك ٣,٦٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	98	1.5"
55-85	82	1"
50-80	65	3/4"
40-70	52	3/8"
30-60	42	مهزة رقم ٤
20-50	33	10
10-30	19	40
5-15	11	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة %
—	8	نسبة السن الطبيعي %
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابة %
—	2.459	الوزن النوعي الكلي
—	2.524	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.624	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.3	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.3	التحلل %
	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.1	نسبة المياة الاصولية %
		الدمك المعدل

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	99	4.6	2.21	طبقة أولى اساس ك ٥,٠٠٠
	99	4.9	2.21	ك ٤,٢٥٠
	98	4.4	2.19	ك ٤,٥٠٠
	98	4.3	2.19	ك ٤,٧٥٠
	98	4.4	2.19	طبقة نهائية اساس ك ٣,٢٥٠
	98	4.4	2.19	ك ٣,٥٠٠
	99	4.6	2.21	ك ٣,٧٥٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياة المانمة ٧,١ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضرها و لا تمثل الانفسها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية سن ٦	1	2285	2285
دمك	7	675	4725
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			7260
ض. ق. م ١٤ %			1016.40
الإجمالي			8276.40

٢٠٢٤/١٢/٠١

تحريراً في :

مهندس المعمل /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

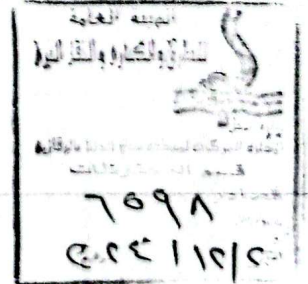
سلوى سامى صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله

المعتمد



٤

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .



حصر ختامي لما تم تنفيذه من أعمال

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	5230	5200	5223.86
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٣	1080	1050	1070.49
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	570	550	564.20
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٣	8630	8550	8628.25
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ^٢	14785	14680	14778.13
6	أعمال انشاء طبقة سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	14785	14680	14778.13
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية ... الخ	طن	1	1	1.26
8	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية... الخ	م ^٣	620	614	618.80
9	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفقيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف)... الخ	عدد	30	26	28.00
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد			
	قطر ٧٠ سم		12	10	12.00
	قطر ٨٠ سم		10	7	9.00

مهندس الهيئة

إسكندر

مهندس الشركة

أحمد

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / المنشأة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
المتر 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	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	م³	2507.86
	طرش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500		1089.35
	طرش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900		1048.80
	طرش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810		577.85
الاجمالي العام			5223.86

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+625	12.5	6.5	0.10	8.13
2+650	25	6.5	0.14	22.75
2+675	25	6.5	0.19	30.88
2+700	25	6.5	0.17	27.63
2+725	25	6.5	0.15	24.38
2+750	25	6.5	0.16	26.00
2+775	25	6.5	0.14	22.75
2+800	25	6.5	0.15	24.38
2+825	25	6.5	0.19	30.88
2+850	25	6.5	0.22	35.75
2+875	25	6.5	0.20	32.50
2+900	25	6.5	0.21	34.13
2+925	25	6.5	0.19	30.88
2+950	25	6.5	0.10	16.25
2+975	25	6.5	0.19	30.88
3+000	25	6.5	0.20	32.50
3+025	25	6.5	0.18	29.25
3+050	25	6.5	0.21	34.13
3+075	25	6.5	0.19	30.88
3+100	25	6.5	0.13	21.13
3+125	25	6.5	0.16	26.00
3+150	25	6.5	0.19	30.88
3+175	25	6.5	0.15	24.38
3+200	25	6.5	0.21	34.13

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والجوار، (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورطع كفاوة طريق أبو جلال / القنطرة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
3+225	25	6.5	0.19	30.88
3+250	25	6.5	0.13	21.13
3+275	25	6.5	0.16	26.00
3+300	25	6.5	0.19	30.88
3+325	25	6.5	0.15	24.38
3+350	25	6.5	0.21	34.13
3+375	25	6.5	0.19	30.88
3+400	25	6.5	0.17	27.63
3+425	25	6.5	0.19	30.88
3+450	25	6.5	0.21	34.13
3+475	25	6.5	0.20	32.50
3+500	25	6.5	0.21	34.13
3+525	25	6.5	0.14	22.75
3+550	25	6.5	0.16	26.00
3+575	25	6.5	0.19	30.88
3+600	25	6.5	0.22	35.75
3+625	25	6.5	0.20	32.50
3+650	25	6.5	0.21	34.13
3+675	25	6.5	0.19	30.88
3+700	25	6.5	0.12	19.50
3+725	25	6.5	0.14	22.75
3+750	25	6.5	0.17	27.63
3+775	25	6.5	0.15	24.38
3+800	20	6.5	0.16	20.80

مهندس الهيئة
م. م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
3+825	12.5	6.5	0.19	15.44
3+850	25	6.5	0.13	21.13
3+875	25	6.5	0.19	30.88
3+900	25	6.5	0.22	35.75
3+925	25	6.5	0.20	32.50
3+950	25	6.5	0.21	34.13
3+975	25	6.5	0.14	22.75
4+000	25	6.5	0.18	29.25
4+025	25	6.5	0.19	30.88
4+050	25	6.5	0.20	32.50
4+075	25	6.5	0.21	34.13
4+100	25	6.5	0.14	22.75
4+125	25	6.5	0.05	7.31
4+150	25	6.5	0.14	22.75
4+175	25	6.5	0.17	27.63
4+200	25	6.5	0.20	32.50
4+225	25	6.5	0.17	27.63
4+250	25	6.5	0.18	29.25
4+275	25	6.5	0.11	17.88
4+300	25	6.5	0.19	30.88
4+325	25	6.5	0.19	30.88
4+350	25	6.5	0.18	29.25
4+375	25	6.5	0.14	22.75
4+400	25	6.5	0.12	19.50

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+425	25	6.5	0.19	30.88
4+450	25	6.5	0.17	27.63
4+475	25	6.5	0.17	27.63
4+500	25	6.5	0.18	29.25
4+525	25	6.5	0.14	22.75
4+550	25	6.5	0.13	21.13
4+575	25	6.5	0.19	30.88
4+600	25	6.5	0.17	27.63
4+625	25	6.5	0.15	24.38
4+650	25	6.5	0.16	26.00
4+675	25	6.5	0.14	22.75
4+700	25	6.5	0.12	19.50
4+725	25	6.5	0.19	30.88
4+750	25	6.5	0.15	24.38
4+775	25	6.5	0.20	32.50
4+800	25	6.5	0.20	32.50
4+825	25	6.5	0.17	27.63
4+850	25	6.5	0.18	29.25
4+875	25	6.5	0.11	17.88
4+900	12.5	6.5	0.19	15.44
الاجمالي				2507.86

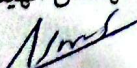
مهندس الهيئة
 كمال

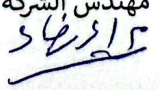
مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
2+625	12.5	2	0.35	8.75
2+650	25	2	0.35	17.50
2+675	25	2.1	0.33	17.33
2+700	25	2.2	0.33	18.15
2+725	25	2.2	0.35	19.25
2+750	25	1.8	0.35	15.75
2+775	25	1.2	0.30	9.00
2+800	25	1.2	0.32	9.60
2+825	25	1.2	0.32	9.60
2+850	25	1.2	0.30	9.00
2+875	25	2.2	0.35	19.25
2+900	25	2.2	0.35	19.25
2+925	25	1.8	0.35	15.75
2+950	25	2	0.35	17.50
2+975	25	1.9	0.34	16.15
3+000	25	1.6	0.35	14.00
3+025	25	1.7	0.35	14.88
3+050	25	1.5	0.30	11.25
3+075	25	1.5	0.30	11.25
3+100	25	1.9	0.35	16.63
3+125	25	2.2	0.35	19.25
3+150	25	1.8	0.35	15.75
3+175	25	1.6	0.35	14.00

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+200	25	2	0.35	17.50
3+225	25	1.7	0.35	14.88
3+250	25	1.5	0.30	11.25
3+275	25	1.5	0.30	11.25
3+300	25	1.5	0.30	11.25
3+325	25	1.5	0.30	11.25
3+350	25	1.5	0.35	13.13
3+375	25	1.7	0.35	14.88
3+400	25	1.6	0.35	14.00
3+425	25	1.5	0.35	13.13
3+450	25	1.7	0.35	14.88
3+475	25	1.7	0.35	14.88
3+500	25	1.6	0.30	12.00
3+525	25	1.7	0.30	12.75
3+550	25	1.5	0.35	13.13
3+575	25	1.5	0.35	13.13
3+600	25	1.9	0.35	16.63
3+625	25	2.2	0.35	19.25
3+650	25	1.8	0.35	15.75
3+675	25	1.6	0.35	14.00
3+700	25	2	0.30	15.00
3+725	25	1.7	0.30	12.75
3+750	25	1.5	0.30	11.25

مهندس الهيئة

[Signature]

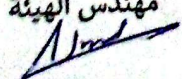
مهندس الشركة

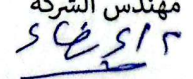
[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السلك	الإجمالي
3+775	25	1.5	0.32	12.00
3+800	20	1.5	0.33	9.90
3+825	12.5	2	0.33	8.25
3+850	25	1.5	0.33	12.38
3+875	25	1.2	0.30	9.00
3+900	25	0.9	0.37	8.33
3+925	25	1	0.30	7.50
3+950	25	1.2	0.30	9.00
3+975	25	2.5	0.30	18.75
4+000	25	1.8	0.33	14.85
4+025	25	1.7	0.30	12.75
4+050	25	1.7	0.30	12.75
4+075	25	1.3	0.35	11.38
4+100	25	1.5	0.35	13.13
4+125	25	1.5	0.35	13.13
4+150	25	1.7	0.35	14.88
4+175	25	1.9	0.35	16.63
4+200	25	2.1	0.35	18.38
4+225	25	2	0.35	17.50
4+250	25	1.8	0.35	15.75
4+275	25	1.9	0.35	16.63
4+300	25	2.4	0.35	21.00
4+325	25	2.4	0.35	21.00

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
4+350	25	2.2	0.35	19.25
4+375	25	2	0.35	17.50
4+400	25	1.8	0.35	15.75
4+425	25	1.9	0.33	15.68
4+450	25	2.4	0.34	20.40
4+475	25	2.4	0.35	21.00
4+500	12.5	2.2	0.30	8.25
الاجمالي				1089.35



مهندس الهيئة
 [Signature]

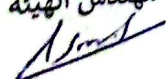
مهندس الشركة
 [Signature]

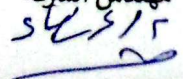
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
2+625	12.5	1	0.35	4.38
2+650	25	1	0.35	8.75
2+675	25	1.1	0.35	9.63
2+700	25	1.15	0.35	10.06
2+725	25	1.3	0.33	10.73
2+750	25	2.5	0.30	18.75
2+775	25	2.2	0.33	18.15
2+800	25	1.1	0.30	8.25
2+825	25	1.1	0.30	8.25
2+850	25	1.2	0.35	10.50
2+875	25	1.2	0.35	10.50
2+900	25	1.5	0.35	13.13
2+925	25	1.2	0.35	10.50
2+950	25	1.4	0.35	12.25
2+975	25	1.3	0.35	11.38
3+000	25	1.3	0.35	11.38
3+025	25	1.2	0.35	10.50
3+050	25	1.2	0.35	10.50
3+075	25	1.2	0.35	10.50
3+100	25	1.4	0.35	12.25
3+125	25	1.2	0.35	10.50
3+150	25	1.2	0.35	10.50
3+175	25	1.2	0.35	10.50
3+200	25	1.5	0.33	12.38

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

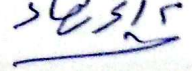
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+225	25	2.2	0.34	18.70
3+250	25	2.4	0.35	21.00
3+275	25	1.6	0.35	14.00
3+300	25	1.4	0.35	12.25
3+325	25	1.4	0.35	12.25
3+350	25	1.5	0.35	13.13
3+375	25	1.5	0.35	13.13
3+400	25	1.5	0.35	13.13
3+425	25	1.5	0.35	13.13
3+450	25	1.5	0.30	11.25
3+475	25	1.5	0.30	11.25
3+500	25	1.4	0.30	10.50
3+525	25	1.4	0.35	12.25
3+550	25	1.4	0.35	12.25
3+575	25	1.4	0.30	10.50
3+600	25	1.4	0.30	10.50
3+625	25	1.4	0.30	10.50
3+650	25	1.5	0.35	13.13
3+675	25	1.5	0.35	13.13
3+700	25	1.4	0.35	12.25
3+725	25	1.4	0.35	12.25
3+750	25	1.5	0.35	13.13
3+775	25	1.5	0.35	13.13
3+800	20	1.5	0.35	10.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



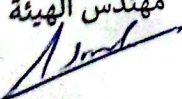
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .

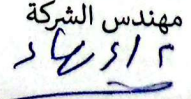
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+825	12.5	1.4	0.35	6.13
3+850	25	1.4	0.35	12.25
3+875	25	1.2	0.35	10.50
3+900	25	1.1	0.35	9.63
3+925	25	1.2	0.35	10.50
3+950	25	1.3	0.35	11.38
3+975	25	1.1	0.30	8.25
4+000	25	1	0.30	7.50
4+025	25	1.1	0.30	8.25
4+050	25	2	0.35	17.50
4+075	25	1.2	0.35	10.50
4+100	25	1.5	0.34	12.75
4+125	25	1.4	0.35	12.25
4+150	25	1.5	0.35	13.13
4+175	25	1.5	0.35	13.13
4+200	25	1.3	0.33	10.73
4+225	25	1.2	0.35	10.50
4+250	25	1.5	0.35	13.13
4+275	25	1.5	0.30	11.25
4+300	25	1.4	0.30	10.50
4+325	25	1.8	0.30	13.50
4+350	25	1.9	0.30	14.25
4+375	25	2	0.30	15.00
4+400	25	2	0.30	15.00

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 / اعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
4+425	25	1.7	0.35	14.88
4+450	25	1.7	0.35	14.88
4+475	25	1.5	0.30	11.25
4+500	25	1.4	0.32	11.20
4+525	25	1.1	0.32	8.80
4+550	25	1.1	0.30	8.25
4+575	25	1.2	0.30	9.00
4+600	25	1.4	0.35	12.25
4+625	25	1.5	0.30	11.25
4+650	25	1.5	0.30	11.25
4+675	25	1.1	0.30	8.25
4+700	25	1.1	0.30	8.25
4+725	25	1	0.35	8.75
4+750	25	1	0.35	8.75
4+775	25	0.9	0.35	7.88
4+800	25	0.9	0.35	7.88
4+825	25	1.2	0.35	10.50
4+850	25	1.1	0.35	9.63
4+875	25	1.2	0.35	10.50
4+900	12.5	1.5	0.35	6.56
الاجمالي				1048.80

مهندس الهيئة
كيسر

مهندس الشركة
١٢٠٠

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
2+625	12.5	1.4	0.35	6.13
2+650	25	1.1	0.35	9.63
2+675	25	1	0.35	8.75
2+700	25	1	0.33	8.25
2+725	25	1.2	0.30	9.00
2+750	25	1.1	0.30	8.25
2+775	25	1.2	0.30	9.00
2+800	25	1.5	0.35	13.13
2+825	25	1.3	0.35	11.38
2+850	25	1.4	0.35	12.25
2+875	25	1	0.30	7.50
2+900	25	1	0.30	7.50
2+925	25	1.2	0.30	9.00
2+950	25	1.1	0.30	8.25
2+975	25	1.2	0.30	9.00
3+000	25	1.4	0.35	12.25
3+025	25	1.4	0.35	12.25
3+050	25	1.4	0.35	12.25
3+075	25	1.4	0.35	12.25
3+100	25	1.6	0.35	14.00
3+125	25	1.8	0.35	15.75
3+150	25	1.8	0.35	15.75
3+175	25	1.8	0.35	15.75
3+200	25	2.1	0.35	18.38
3+225	25	2.2	0.35	19.25

مهندس الهيئة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

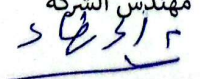
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السماك	الإجمالي
3+250	25	2.8	0.35	24.50
3+275	25	2	0.30	15.00
3+300	25	1.8	0.35	15.75
3+325	25	1.9	0.35	16.63
3+350	25	1.2	0.30	9.00
3+375	25	1.5	0.30	11.25
3+400	25	1.8	0.30	13.50
3+425	25	2	0.30	15.00
3+450	25	2	0.30	15.00
3+475	25	2.2	0.30	16.50
3+500	25	2.2	0.30	16.50
3+525	25	1.7	0.30	12.75
3+550	25	1.6	0.30	12.00
3+575	25	1.5	0.30	11.25
3+600	25	1.6	0.30	12.00
3+625	25	1.8	0.30	13.50
3+650	25	1.4	0.30	10.50
3+675	25	1.5	0.30	11.25
3+700	25	1	0.30	7.50
3+725	25	1.2	0.30	9.00
3+750	25	1.1	0.30	8.25
3+775	25	1.1	0.30	8.25
3+810	22.5	1.2	0.30	8.10
الإجمالي				577.85

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / النقاشدة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢)
1070.49	م ^٣	FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
1070.49	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

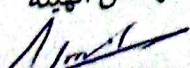


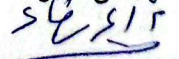
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+625	12.5	2.5	0.17	5.31
2+650	25	2.5	0.17	10.63
2+675	25	2.5	0.17	10.63
2+700	25	2.5	0.17	10.63
2+725	25	2	0.17	8.50
2+750	25	2	0.17	8.50
2+775	25	2	0.17	8.50
2+800	25	2.5	0.17	10.63
2+825	25	2.5	0.17	10.63
2+850	25	2.5	0.17	10.63
2+875	25	2.5	0.17	10.63
2+900	25	2.5	0.17	10.63
2+925	25	2	0.16	8.00
2+950	25	2	0.16	8.00
2+975	25	2	0.16	8.00
3+000	25	2.5	0.16	10.00
3+025	25	2.5	0.16	10.00
3+050	25	2.5	0.16	10.00
3+075	25	2	0.16	8.00
3+100	25	2	0.16	8.00
3+125	25	2	0.16	8.00
3+150	25	2	0.16	8.00
3+175	25	2	0.16	8.00
3+200	25	2	0.16	8.00

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


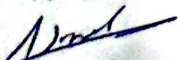
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ٤, ١ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٤, ٢ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

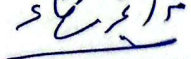
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
3+225	25	2	0.16	8.00
3+250	25	2	0.16	8.00
3+275	25	2.5	0.16	10.00
3+300	25	2.5	0.16	10.00
3+325	25	2.5	0.13	8.13
3+350	25	2.2	0.13	7.15
3+375	25	2.2	0.13	7.15
3+400	25	2.5	0.13	8.13
3+425	25	2	0.13	6.50
3+450	25	2	0.13	6.50
3+475	25	2.5	0.13	8.13
3+500	25	2.5	0.13	8.13
3+525	25	2.5	0.15	9.38
3+550	25	2.2	0.15	8.25
3+575	25	2.2	0.15	8.25
3+600	25	2.2	0.15	8.25
3+625	25	2.5	0.15	9.38
3+650	25	2.5	0.15	9.38
3+675	25	2.5	0.15	9.38
3+700	25	2.5	0.15	9.38
3+725	25	3	0.15	11.25
3+750	25	3.5	0.15	13.13
3+775	25	3.5	0.12	10.50
3+800	25	6	0.12	18.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

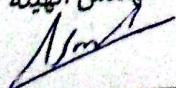
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

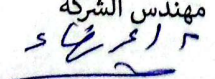
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+825	25	6	0.12	18.00
3+850	25	3.5	0.17	14.88
3+875	25	4	0.17	17.00
3+900	25	4	0.17	17.00
3+925	25	4	0.17	17.00
3+950	25	4	0.17	17.00
3+975	25	3.5	0.17	14.88
4+000	25	3.5	0.17	14.88
4+025	25	4.9	0.16	19.60
4+050	25	4.9	0.16	19.60
4+075	25	4.9	0.16	19.60
4+100	25	5.2	0.16	20.80
4+125	25	5.1	0.16	20.40
4+150	25	4.8	0.16	19.20
4+175	25	4	0.16	16.00
4+200	25	3.8	0.16	15.20
4+225	25	4	0.16	16.00
4+250	25	3.5	0.16	14.00
4+275	25	3	0.16	12.00
4+300	25	3	0.15	11.25
4+325	25	3	0.15	11.25
4+350	25	3	0.15	11.25
4+375	25	3	0.15	11.25
4+400	25	3.1	0.15	11.63

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
4+425	25	3.1	0.15	11.63
4+450	25	2.8	0.15	10.50
4+475	25	2.5	0.15	9.38
4+500	25	2.5	0.15	9.38
4+525	25	2.5	0.15	9.38
4+550	25	6	0.15	22.50
4+575	25	3.5	0.15	13.13
4+600	25	4	0.18	18.00
4+625	25	4	0.18	18.00
4+650	25	4	0.18	18.00
4+675	25	4	0.18	18.00
4+700	25	3.5	0.18	15.75
4+725	25	2	0.18	9.00
4+750	25	2.5	0.18	11.25
4+775	25	2.5	0.18	11.25
4+800	25	2.5	0.17	10.63
4+825	25	2.7	0.17	11.48
4+850	25	2.5	0.17	10.63
4+875	25	2.5	0.17	10.63
4+900	12.5	2	0.17	4.25
الاجمالي				1070.49

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

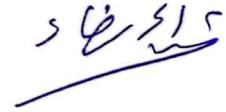
اجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٣)
564.20	م ^٣	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل بإستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
564.20	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

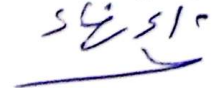
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 8+370 TO ST 8+416)

الاعمال	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القصة الاولى	45.5	1.7	1.00	77.35
القصة الثانية	45.5	2.45	1.00	111.48
القصة الثالثة	45.5	3.75	1.00	170.63
القصة الرابعة	45.5	4.5	1.00	204.75
الاجمالي				564.20

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
5912.25	م ^٣	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	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
1089.35		طرنش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500	
1048.8		طرنش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	
577.85		طرنش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810	
8628.25	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+625	12.5	6.7	0.37	30.95
2+650	25	6.8	0.36	61.98
2+675	25	6.8	0.40	67.70
2+700	25	6.8	0.38	63.96
2+725	25	6.8	0.42	70.99
2+750	25	6.8	0.41	69.52
2+775	25	6.7	0.26	44.15
2+800	25	6.8	0.33	56.09
2+825	25	6.8	0.29	48.95
2+850	25	6.7	0.35	58.16
2+875	25	6.8	0.31	52.52
2+900	25	6.8	0.35	59.60
2+925	25	6.8	0.35	60.05
2+950	25	6.9	0.32	54.90
2+975	25	6.8	0.39	65.49
3+000	25	7.6	0.33	63.25
3+025	25	7.2	0.28	49.67
3+050	25	6.9	0.29	50.24
3+075	25	7.25	0.27	49.71
3+100	25	7.2	0.28	51.11
3+125	25	7.2	0.32	57.05
3+150	25	7.3	0.34	61.43
3+175	25	7.15	0.46	81.55
3+200	25	7.05	0.56	97.98

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

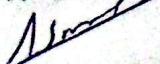


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة إلي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

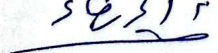
بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+225	25	7.15	0.61	109.86
3+250	25	7.3	0.42	76.82
3+275	25	7.2	0.44	78.70
3+300	25	6.7	0.37	62.58
3+325	25	6.5	0.29	47.65
3+350	25	6.8	0.25	43.00
3+375	25	7.05	0.29	51.57
3+400	25	6.8	0.25	42.32
3+425	25	6.9	0.25	42.71
3+450	25	6.6	0.24	39.70
3+475	25	6.55	0.18	30.06
3+500	25	6.55	0.24	38.67
3+525	25	6.55	0.41	66.39
3+550	25	6.5	0.45	72.80
3+575	25	6.2	0.52	80.69
3+600	25	6.35	0.49	78.20
3+625	25	6.75	0.60	101.63
3+650	25	6.55	0.64	105.11
3+675	25	6.7	0.68	114.17
3+700	25	6.3	0.66	104.21
3+725	25	6.6	0.71	116.89
3+750	25	6.8	0.54	90.98
3+775	25	6.75	0.53	90.15
3+800	20	7.5	0.45	68.09

مهندس الهيئة



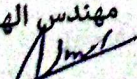
مهندس الشركة

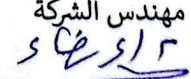


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+825	12.5	8.8	0.23	25.33
3+850	25	7.25	0.26	47.11
3+875	25	7.25	0.29	51.88
3+900	25	7.5	0.27	51.11
3+925	25	7.5	0.35	64.80
3+950	25	7.4	0.43	79.72
3+975	25	7.25	0.37	67.17
4+000	25	6.95	0.41	71.34
4+025	25	7.35	0.43	78.63
4+050	25	7.2	0.41	72.94
4+075	25	7.3	0.48	87.28
4+100	25	7.3	0.53	97.56
4+125	25	6.85	0.47	79.90
4+150	25	7.15	0.45	80.90
4+175	25	6.85	0.42	72.71
4+200	25	6.85	0.37	63.58
4+225	25	6.9	0.40	68.64
4+250	25	8.3	0.40	82.57
4+275	25	7.2	0.36	64.43
4+300	25	6.85	0.31	53.30
4+325	25	6.9	0.26	45.64
4+350	25	6.9	0.30	51.39
4+375	25	7.15	0.35	62.19
4+400	25	7.35	0.31	57.19

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليه / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
4+425	25	6.7	0.35	58.83
4+450	25	6.5	0.33	53.83
4+475	25	6.75	0.39	65.25
4+500	25	7.1	0.37	65.53
4+525	25	7.15	0.38	67.11
4+550	25	7	0.40	69.78
4+575	25	7.45	0.41	75.51
4+600	25	7.25	0.38	69.49
4+625	25	7	0.32	55.78
4+650	25	7.05	0.32	56.18
4+675	25	7.1	0.40	70.19
4+700	25	7.3	0.33	60.30
4+725	25	6.85	0.29	50.08
4+750	25	6.8	0.26	43.53
4+775	25	7.2	0.32	56.77
4+800	25	7.3	0.32	57.84
4+825	25	7.3	0.29	52.93
4+850	25	7	0.31	53.93
4+875	25	7.05	0.27	48.38
4+900	12.5	7.05	0.27	23.79
الاجمالي				5912.25

مهندس الهيئة
 محمد

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+625	12.5	2	0.35	8.75
2+650	25	2	0.35	17.50
2+675	25	2.1	0.33	17.33
2+700	25	2.2	0.33	18.15
2+725	25	2.2	0.35	19.25
2+750	25	1.8	0.35	15.75
2+775	25	1.2	0.30	9.00
2+800	25	1.2	0.32	9.60
2+825	25	1.2	0.32	9.60
2+850	25	1.2	0.30	9.00
2+875	25	2.2	0.35	19.25
2+900	25	2.2	0.35	19.25
2+925	25	1.8	0.35	15.75
2+950	25	2	0.35	17.50
2+975	25	1.9	0.34	16.15
3+000	25	1.6	0.35	14.00
3+025	25	1.7	0.35	14.88
3+050	25	1.5	0.30	11.25
3+075	25	1.5	0.30	11.25
3+100	25	1.9	0.35	16.63
3+125	25	2.2	0.35	19.25
3+150	25	1.8	0.35	15.75
3+175	25	1.6	0.35	14.00

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+200	25	2	0.35	17.50
3+225	25	1.7	0.35	14.88
3+250	25	1.5	0.30	11.25
3+275	25	1.5	0.30	11.25
3+300	25	1.5	0.30	11.25
3+325	25	1.5	0.30	11.25
3+350	25	1.5	0.35	13.13
3+375	25	1.7	0.35	14.88
3+400	25	1.6	0.35	14.00
3+425	25	1.5	0.35	13.13
3+450	25	1.7	0.35	14.88
3+475	25	1.7	0.35	14.88
3+500	25	1.6	0.30	12.00
3+525	25	1.7	0.30	12.75
3+550	25	1.5	0.35	13.13
3+575	25	1.5	0.35	13.13
3+600	25	1.9	0.35	16.63
3+625	25	2.2	0.35	19.25
3+650	25	1.8	0.35	15.75
3+675	25	1.6	0.35	14.00
3+700	25	2	0.30	15.00
3+725	25	1.7	0.30	12.75
3+750	25	1.5	0.30	11.25

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
3+775	25	1.5	0.32	12.00
3+800	20	1.5	0.33	9.90
3+825	12.5	2	0.33	8.25
3+850	25	1.5	0.33	12.38
3+875	25	1.2	0.30	9.00
3+900	25	0.9	0.37	8.33
3+925	25	1	0.30	7.50
3+950	25	1.2	0.30	9.00
3+975	25	2.5	0.30	18.75
4+000	25	1.8	0.33	14.85
4+025	25	1.7	0.30	12.75
4+050	25	1.7	0.30	12.75
4+075	25	1.3	0.35	11.38
4+100	25	1.5	0.35	13.13
4+125	25	1.5	0.35	13.13
4+150	25	1.7	0.35	14.88
4+175	25	1.9	0.35	16.63
4+200	25	2.1	0.35	18.38
4+225	25	2	0.35	17.50
4+250	25	1.8	0.35	15.75
4+275	25	1.9	0.35	16.63
4+300	25	2.4	0.35	21.00
4+325	25	2.4	0.35	21.00

مهندس الهيئة
 محمد

مهندس الشركة
 ٢٠٢١/١٢/٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
4+350	25	2.2	0.35	19.25
4+375	25	2	0.35	17.50
4+400	25	1.8	0.35	15.75
4+425	25	1.9	0.33	15.68
4+450	25	2.4	0.34	20.40
4+475	25	2.4	0.35	21.00
4+500	12.5	2.2	0.30	8.25
الاجمالي				1089.35



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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+625	12.5	1	0.35	4.38
2+650	25	1	0.35	8.75
2+675	25	1.1	0.35	9.63
2+700	25	1.15	0.35	10.06
2+725	25	1.3	0.33	10.73
2+750	25	2.5	0.30	18.75
2+775	25	2.2	0.33	18.15
2+800	25	1.1	0.30	8.25
2+825	25	1.1	0.30	8.25
2+850	25	1.2	0.35	10.50
2+875	25	1.2	0.35	10.50
2+900	25	1.5	0.35	13.13
2+925	25	1.2	0.35	10.50
2+950	25	1.4	0.35	12.25
2+975	25	1.3	0.35	11.38
3+000	25	1.3	0.35	11.38
3+025	25	1.2	0.35	10.50
3+050	25	1.2	0.35	10.50
3+075	25	1.2	0.35	10.50
3+100	25	1.4	0.35	12.25
3+125	25	1.2	0.35	10.50
3+150	25	1.2	0.35	10.50
3+175	25	1.2	0.35	10.50
3+200	25	1.5	0.33	12.38
3+225	25	2.2	0.34	18.70
3+250	25	2.4	0.35	21.00
3+275	25	1.6	0.35	14.00
3+300	25	1.4	0.35	12.25

مهندس الهيئة
محمد

مهندس الشركة
محمد

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+325	25	1.4	0.35	12.25
3+350	25	1.5	0.35	13.13
3+375	25	1.5	0.35	13.13
3+400	25	1.5	0.35	13.13
3+425	25	1.5	0.35	13.13
3+450	25	1.5	0.30	11.25
3+475	25	1.5	0.30	11.25
3+500	25	1.4	0.30	10.50
3+525	25	1.4	0.35	12.25
3+550	25	1.4	0.35	12.25
3+575	25	1.4	0.30	10.50
3+600	25	1.4	0.30	10.50
3+625	25	1.4	0.30	10.50
3+650	25	1.5	0.35	13.13
3+675	25	1.5	0.35	13.13
3+700	25	1.4	0.35	12.25
3+725	25	1.4	0.35	12.25
3+750	25	1.5	0.35	13.13
3+775	25	1.5	0.35	13.13
3+800	20	1.5	0.35	10.50
3+825	12.5	1.4	0.35	6.13
3+850	25	1.4	0.35	12.25
3+875	25	1.2	0.35	10.50
3+900	25	1.1	0.35	9.63
3+925	25	1.2	0.35	10.50
3+950	25	1.3	0.35	11.38
3+975	25	1.1	0.30	8.25
4+000	25	1	0.30	7.50

مهندس الهيئة
محمد

مهندس الشركة
سليمان

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
4+025	25	1.1	0.30	8.25
4+050	25	2	0.35	17.50
4+075	25	1.2	0.35	10.50
4+100	25	1.5	0.34	12.75
4+125	25	1.4	0.35	12.25
4+150	25	1.5	0.35	13.13
4+175	25	1.5	0.35	13.13
4+200	25	1.3	0.33	10.73
4+225	25	1.2	0.35	10.50
4+250	25	1.5	0.35	13.13
4+275	25	1.5	0.30	11.25
4+300	25	1.4	0.30	10.50
4+325	25	1.8	0.30	13.50
4+350	25	1.9	0.30	14.25
4+375	25	2	0.30	15.00
4+400	25	2	0.30	15.00
4+425	25	1.7	0.35	14.88
4+450	25	1.7	0.35	14.88
4+475	25	1.5	0.30	11.25
4+500	25	1.4	0.32	11.20
4+525	25	1.1	0.32	8.80
4+550	25	1.1	0.30	8.25
4+575	25	1.2	0.30	9.00
4+600	25	1.4	0.35	12.25
4+625	25	1.5	0.30	11.25
4+650	25	1.5	0.30	11.25
4+675	25	1.1	0.30	8.25
4+700	25	1.1	0.30	8.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣/٤/٢٠٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السك	الإجمالي
4+725	25	1	0.35	8.75
4+750	25	1	0.35	8.75
4+775	25	0.9	0.35	7.88
4+800	25	0.9	0.35	7.88
4+825	25	1.2	0.35	10.50
4+850	25	1.1	0.35	9.63
4+875	25	1.2	0.35	10.50
4+900	12.5	1.5	0.35	6.56
الإجمالي				1048.80

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السبك	الإجمالي
2+625	12.5	1.4	0.35	6.13
2+650	25	1.1	0.35	9.63
2+675	25	1	0.35	8.75
2+700	25	1	0.33	8.25
2+725	25	1.2	0.30	9.00
2+750	25	1.1	0.30	8.25
2+775	25	1.2	0.30	9.00
2+800	25	1.5	0.35	13.13
2+825	25	1.3	0.35	11.38
2+850	25	1.4	0.35	12.25
2+875	25	1	0.30	7.50
2+900	25	1	0.30	7.50
2+925	25	1.2	0.30	9.00
2+950	25	1.1	0.30	8.25
2+975	25	1.2	0.30	9.00
3+000	25	1.4	0.35	12.25
3+025	25	1.4	0.35	12.25
3+050	25	1.4	0.35	12.25
3+075	25	1.4	0.35	12.25
3+100	25	1.6	0.35	14.00
3+125	25	1.8	0.35	15.75
3+150	25	1.8	0.35	15.75
3+175	25	1.8	0.35	15.75
3+200	25	2.1	0.35	18.38
3+225	25	2.2	0.35	19.25

مهندس الهيئة
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
3+250	25	2.8	0.35	24.50
3+275	25	2	0.30	15.00
3+300	25	1.8	0.35	15.75
3+325	25	1.9	0.35	16.63
3+350	25	1.2	0.30	9.00
3+375	25	1.5	0.30	11.25
3+400	25	1.8	0.30	13.50
3+425	25	2	0.30	15.00
3+450	25	2	0.30	15.00
3+475	25	2.2	0.30	16.50
3+500	25	2.2	0.30	16.50
3+525	25	1.7	0.30	12.75
3+550	25	1.6	0.30	12.00
3+575	25	1.5	0.30	11.25
3+600	25	1.6	0.30	12.00
3+625	25	1.8	0.30	13.50
3+650	25	1.4	0.30	10.50
3+675	25	1.5	0.30	11.25
3+700	25	1	0.30	7.50
3+725	25	1.2	0.30	9.00
3+750	25	1.1	0.30	8.25
3+775	25	1.1	0.30	8.25
3+810	22.5	1.2	0.30	8.10
الاجمالي				577.85

مهندس الهيئة

1/m

مهندس الشركة

3/1/2023

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٥)

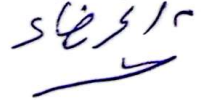
اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
14778.13	م٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
14778.13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

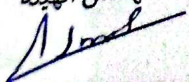
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

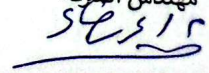
أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+625	12.5	6.2	77.50
2+650	25	6.3	157.50
2+675	25	6.3	157.50
2+700	25	6.3	157.50
2+725	25	6.3	157.50
2+750	25	6.3	157.50
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.2	155.00
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.3	157.50
2+925	25	6.3	157.50
2+950	25	6.4	160.00
2+975	25	6.3	157.50
3+000	25	7.1	177.50
3+025	25	6.7	167.50
3+050	25	6.4	160.00
3+075	25	6.75	168.75
3+100	25	6.7	167.50
3+125	25	6.7	167.50
3+150	25	6.8	170.00
3+175	25	6.65	166.25
3+200	25	6.55	163.75
3+225	25	6.65	166.25
3+250	25	6.8	170.00

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+275	25	6.7	167.50
3+300	25	6.2	155.00
3+325	25	6	150.00
3+350	25	6.3	157.50
3+375	25	6.55	163.75
3+400	25	6.3	157.50
3+425	25	6.4	160.00
3+450	25	6.1	152.50
3+475	25	6.05	151.25
3+500	25	6.05	151.25
3+525	25	6.05	151.25
3+550	25	6	150.00
3+575	25	5.7	142.50
3+600	25	5.85	146.25
3+625	25	6.25	156.25
3+650	25	6.05	151.25
3+675	25	6.2	155.00
3+700	25	5.8	145.00
3+725	25	6.1	152.50
3+750	25	6.3	157.50
3+775	25	6.25	156.25
3+800	25	7	175.00
3+825	25	8.3	207.50
3+850	25	6.75	168.75
3+875	25	6.75	168.75
3+900	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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الإجمالي
3+925	25	7	175.00
3+950	25	6.9	172.50
3+975	25	6.75	168.75
4+000	25	6.45	161.25
4+025	25	6.85	171.25
4+050	25	6.7	167.50
4+075	25	6.8	170.00
4+100	25	6.8	170.00
4+125	25	6.35	158.75
4+150	25	6.65	166.25
4+175	25	6.35	158.75
4+200	25	6.35	158.75
4+225	25	6.4	160.00
4+250	25	7.8	195.00
4+275	25	6.7	167.50
4+300	25	6.35	158.75
4+325	25	6.4	160.00
4+350	25	6.4	160.00
4+375	25	6.65	166.25
4+400	25	6.85	171.25
4+425	25	6.2	155.00
4+450	25	6	150.00
4+475	25	6.25	156.25
4+500	25	6.6	165.00
4+525	25	6.65	166.25
4+550	25	6.5	162.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

س.ع.س

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الإجمالي
4+575	25	6.95	173.75
4+600	25	6.75	168.75
4+625	25	6.5	162.50
4+650	25	6.55	163.75
4+675	25	6.6	165.00
4+700	25	6.8	170.00
4+725	25	6.35	158.75
4+750	25	6.3	157.50
4+775	25	6.7	167.50
4+800	25	6.8	170.00
4+825	25	6.8	170.00
4+850	25	6.5	162.50
4+875	25	6.55	163.75
4+900	12.5	6.55	81.88
الإجمالي			14778.13

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
14778.13	م٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
14778.13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

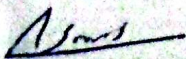
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

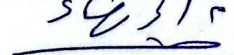
اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+625	12.5	6.2	77.50
2+650	25	6.3	157.50
2+675	25	6.3	157.50
2+700	25	6.3	157.50
2+725	25	6.3	157.50
2+750	25	6.3	157.50
2+775	25	6.2	155.00
2+800	25	6.3	157.50
2+825	25	6.3	157.50
2+850	25	6.2	155.00
2+875	25	6.3	157.50
2+900	25	6.3	157.50
2+925	25	6.3	157.50
2+950	25	6.4	160.00
2+975	25	6.3	157.50
3+000	25	7.1	177.50
3+025	25	6.7	167.50
3+050	25	6.4	160.00
3+075	25	6.75	168.75
3+100	25	6.7	167.50
3+125	25	6.7	167.50
3+150	25	6.8	170.00
3+175	25	6.65	166.25
3+200	25	6.55	163.75
3+225	25	6.65	166.25
3+250	25	6.8	170.00

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+275	25	6.7	167.50
3+300	25	6.2	155.00
3+325	25	6	150.00
3+350	25	6.3	157.50
3+375	25	6.55	163.75
3+400	25	6.3	157.50
3+425	25	6.4	160.00
3+450	25	6.1	152.50
3+475	25	6.05	151.25
3+500	25	6.05	151.25
3+525	25	6.05	151.25
3+550	25	6	150.00
3+575	25	5.7	142.50
3+600	25	5.85	146.25
3+625	25	6.25	156.25
3+650	25	6.05	151.25
3+675	25	6.2	155.00
3+700	25	5.8	145.00
3+725	25	6.1	152.50
3+750	25	6.3	157.50
3+775	25	6.25	156.25
3+800	25	7	175.00
3+825	25	8.3	207.50
3+850	25	6.75	168.75
3+875	25	6.75	168.75
3+900	25	7	175.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد زاهد

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
3+925	25	7	175.00
3+950	25	6.9	172.50
3+975	25	6.75	168.75
4+000	25	6.45	161.25
4+025	25	6.85	171.25
4+050	25	6.7	167.50
4+075	25	6.8	170.00
4+100	25	6.8	170.00
4+125	25	6.35	158.75
4+150	25	6.65	166.25
4+175	25	6.35	158.75
4+200	25	6.35	158.75
4+225	25	6.4	160.00
4+250	25	7.8	195.00
4+275	25	6.7	167.50
4+300	25	6.35	158.75
4+325	25	6.4	160.00
4+350	25	6.4	160.00
4+375	25	6.65	166.25
4+400	25	6.85	171.25
4+425	25	6.2	155.00
4+450	25	6	150.00
4+475	25	6.25	156.25
4+500	25	6.6	165.00
4+525	25	6.65	166.25
4+550	25	6.5	162.50

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
4+575	25	6.95	173.75
4+600	25	6.75	168.75
4+625	25	6.5	162.50
4+650	25	6.55	163.75
4+675	25	6.6	165.00
4+700	25	6.8	170.00
4+725	25	6.35	158.75
4+750	25	6.3	157.50
4+775	25	6.7	167.50
4+800	25	6.8	170.00
4+825	25	6.8	170.00
4+850	25	6.5	162.50
4+875	25	6.55	163.75
4+900	12.5	6.55	81.88
الاجمالي			14778.13

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 إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب التوثيق للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

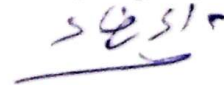
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1.26	بالطن	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	بالطن أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد ... الخ
1.26	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

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

الاجمالي	الوزن بالكم للمتر الطولي	قطر السيخ	عدد الاسياخ	طول السيخ	طول القطاع	الاعمال
حديد الحائط						
701.84	0.617	Φ 10	5	5	45.5	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416
561.47			4			
1263.31	الاجمالي العام (بالكم)					
1.26	الاجمالي العام (بالطن)					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

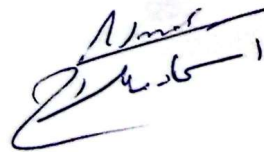
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٨)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٨)
618.80	٣م	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الاتقل المقاومه المميزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوي الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ٣ ... الخ
618.80	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٨)

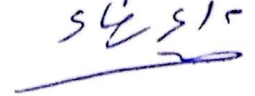
أعمال توريد وصب حوائط سنده من الخرسانة العادية (FROM ST. 8+370 TO ST 8+416)

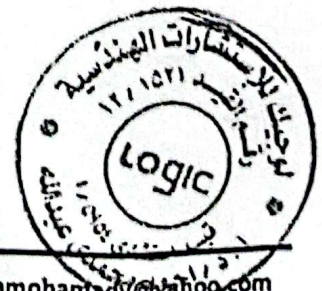
الاعمال	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القدمة	45.5	4	1.00	182.00
القضية الاولى	45.5	3	1.00	136.50
القضية الثانية	45.5	2.5	1.00	113.75
القضية الثالثة	45.5	2	1.00	91.00
القضية الرابعة	45.5	1.5	1.00	68.25
القضية الخامسة	45.5	1	0.60	27.30
الاجمالي				618.80

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





 **Personal** : dr_amohamady@yahoo.com
Office : amohamadyoffice@gmail.com

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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٩)
28	عدد	للطريق	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
28	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

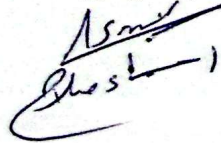
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١٠)

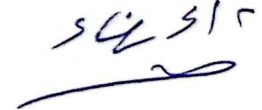
اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٧٠ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
12	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
12	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

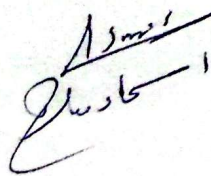
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١٠)

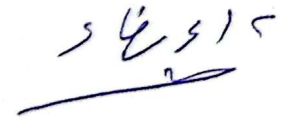
اجمالي أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة قطر ٨٠ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
9	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
9	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تقرير عن تقييم أعمال الرصف لعملية

أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول
والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي
٢,٤ كم مركز شربين - محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

الهيئة العامة للطرق والكباري – منطقة شرق الدلتا

تنفيذ

مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق



بناءً علي الأمر الإداري رقم (٦) لسنة ٢٠٢٥ م بتاريخ : ٢٠٢٥/٠١/١٣ م والخاص بتشكيل لجنة الإستلام الإبتدائي لعملية / مشروعات الطرق ضمن المرحله الأولى من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة" مركز شربين بمحافظة الدقهلية والخاصه بأعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الى أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم ، تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطررق .

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

أولاً: الإختبارات التي تمت للأعمال المنفذه:

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

- تقرير معمل رقم (٤٢٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/١٨ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خـاصـ

- عدد (٤) عينات دمك لطبقة الأساس الأولي واسفل التكسير واساس طرانش من مواقع مختلفة .
- عدد (٣) عينة اساس سن ٦ طبقة أساس اولي ك ٤,٠٠ & ك ٤,٥٠٠ أساس اسفل تكسير & ك ٤,٥٥٠ أساس طرانش صلاحية .

- تقرير معمل رقم (٤٤٠) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٠١ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خـاصـ

- عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية طبقة نهائية ك ٣,٦٠٠ .
- عدد ٧ عينات دمك مواقع مختلفة .

- تقرير معمل رقم (٤٤١) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/٠١ م من معمل الهيئة العامه للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة.

خـاصـ

- عدد (٣) عينات دمك مواقع مختلفة .



- تقرير معلمي رقم (٤٥٨) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٠ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة. **خـصـاصـ**.
- عدد (٣) عينة مخلوط أسفلتي طبقة سطحية (٤ ج) .

- تقرير معلمي رقم (٤٧٢) بتاريخ ٢٠٢٤/١٢/١٧ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة. **خـصـاصـ**.
- عدد (٢) عينة خلطة اسفلتية لطبقة السطحية (٤ ج) من مواقع مختلفة .

- تقرير معلمي رقم (٦٨) بتاريخ ٢٠٢٥/٠٢/٠٤ م من معمل الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة . **خـصـاصـ** (بالاستلام الابتدائي للمشروع)

- عدد (٨) عينات كور أسفلتي من مواقع مختلفة .
- عدد (٢) عينة بلاطة أسفلت طبقة سطحية (٤ ج) .
- عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية .



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



ثانيا : تقييم أعمال طبقة الأساس سن ٦ :

• التدرج :

المواصفات	عينه ٤ ك ٤+٥٥٠	عينه ٣ ك ٤+١٠٠٠	عينه ٢ ك ٣+٩٠٠	عينه ١ ك ٣+٦٠٠	المنخل
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	مهزه سعة ١٢"
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٩	٩٨	٩٨	١١,٥"
٨٥-٥٥	٧٧	٧٩	٨٢	٨٢	١١"
٨٠-٥٠	٦٢	٦٣	٦٥	٦٥	٣/٤"
٧٠-٤٠	٥٠	٥١	٥٢	٥٢	٣/٨"
٦٠-٣٠	٤١	٤١	٤٠,٥٦	٤٢	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٢	٣٢	٣٢	٣٣	١٠
٣٠-١٠	١٩	١٩	١٨	١٩	٤٠
١٥-٥	١٠	٩,٧	١٠	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.

وعليه لا يوجد خصم على طبقة الأساس سن ٦ .



Amir

Amir



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

• التدرج :

المنخل	عينة (١) ك	عينة (٢) ك	عينة (٣) ك	عينة (٤) ك	عينة (٥) ك	عينة (٦) ك	عينة (٧) ك	التدرج التصميمي	المواصفات
	٣+٣٠٠	٣+٥٠٠	٣+٨٠٠	٤+٣٠٠	٤+٥٠٠	٤+٦٠٠	٤+٩٠٠		ج ٤
"١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"٣/٤"	٩٨	٩٨	١٠٠	١٠٠	٩٦	٩٩	١٠٠	٩٦-٨٦	١٠٠-٨٠
"٣/٨"	٧٤	٧٣	٧٣	٧٤	٧٥	٧٥	٧٢	٧١,٩-٦١,٩	٨٠-٦٠
رقم ٤	٥١	٥٠	٥١	٥١	٤٩	٥٠	٤٩	٥٢,٦-٤٨,٠	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٨	٣٧	٣٩	٤٠,٩-٣٥,٠	٥٠-٣٥
رقم ٣٠	٢٣	٢٢	٢٢	٢٣	٢١	٢٢	٢٣	٢٤-١٩	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٦	١٥	١٤	١٥	١٤	١٤	١٤	١٦,١-١٣,٠	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٨,١	٨,٩	٧,٨	٨,١	٧,٩	٨	٨	١٠,٢-٧,٢	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٤,٨	٤,٨	٤,٧	٤,٩	٥	٥,٠٧	٤,٦٨	٧,٢-٤,٢	٨-٣
نسبة الأسفلت	٥,٤٠	٥,٤٨	٥,٥٦	٥,٥٢	٥,٤٩	٥,٣٩	٥,٣٨	٥,٧٥-٥,٢٥	± ٥,٢٠ ٠,٢٥

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

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

$$\text{عينة (١)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٢ = ٤٠٤١ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٢)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٢ = ٤٠٤١ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٣)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٤ = ٨٠٨٢ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٤)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٤ = ٨٠٨٢ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٦)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٣ = ٦٠٦١ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٧)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٤ = ٨٠٨٢ \text{ جنيه}$$

قيمة الخروج للعينات منخل ٣/٨ =

$$\text{عينة (١)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٢,١ = ٤٢٤٣ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٢)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ١,١ = ٢٢٢٢ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٣)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ١,١ = ٢٢٢٢ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٤)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٢,١ = ٤٢٤٣ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٥)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٣,١ = ٦٢٦٣ \text{ جنيه}$$

$$\text{عينة (٦)} = ٣١٩ * ٢١١١,١٦ * ٠,٠٠٣ * ٣,١ = ٦٢٦٣ \text{ جنيه}$$



$$\text{عينة (٧)} = ٠,١ * ٠,٠٠٣ * ٢١١١,١٦ * ٣١٩ = \underline{\underline{٢٠٢ \text{ جنيه}}}$$

$$\text{قيمة الخصم في الخشن} = \underline{\underline{٦٤٠٤٧ \text{ جنيه}}}$$

- 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) = ٦٤٠٤٧ جنيه .



Handwritten signatures and initials.



• قياسات السمك ونسبة الدمك:

قامت لجنة الإستلام بقياس سماكات الأكوار المستخرجه لعدد (٨) كور وفق التقرير المعمل رقم (٦٨) بالإضافة إلى نسبة الدمك وكانت النتائج (لا يوجد خروج في السمك أو الدمك) كما هو موضح بالجدول التالي:

م	الموقع كم	نوع الطبقة	سمك الكور	سمك الأسفلت المطلوب	النقص في السمك	نسبة الدمك %	النقص في نسبة الدمك ٩٧ %
١	ك ٢+٧٠٠ شمال	سطحية	٦,٨	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٢	ك ٣+٠٠٠ يمين	سطحية	٦,٥	٦	لا يوجد	٩٧	لا يوجد
٣	ك ٣+٣٠٠ شمال	سطحية	٦,٦	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٤	ك ٣+٦٠٠ شمال	سطحية	٦,٤	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٥	ك ٣+٩٠٠ يمين	سطحية	٦,٥	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
٦	ك ٤+٢٠٠ شمال	سطحية	٦,٢	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد
٧	ك ٤+٨٠٠ شمال	سطحية	٦,٥	٦	لا يوجد	٩٨	لا يوجد
٨	ك ٤+٨٠٠ شمال	سطحية	٦,٩	٦	لا يوجد	٩٩	لا يوجد

• من القيم الموجوده بالجدول :

- 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 .



رابعاً : تقييم إستواء السطح والتجانس الطبقة السطحية (ج٤):

تجانس الخلطه:

بناءً علي الفحص البصري للأعمال رأى اللجنة أن يتم خصم ٣ % من مسطح ٥ % للطبقة نتيجة عدم تجانس الخلطه وسوء لحامات طولية وعرضية بسطح الاسفلت بقطاعات محدودة وذات شدة منخفضة وعليه فإن :

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

$$\text{قيمة الخصم نتيجة عدم تجانس الخلطه} = (100 / 3) * (14778,13 * 5\%) = 738,91 * 319 = 235,61 \text{ جنيه.}$$

سادساً : الخلاصه ونتيجة التقييم :

من خلال التقييم المعملّي 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 (ج٤) =

$$= 64047 \text{ جنيه}$$

- الخصم في طبقة الأسفلت السطحية نتيجة عدم تجانس الخلطه وعدم إستواء السطح = 7072 جنيه.

وبذلك يكون إجمالي الخصم = 71119 جنيه (واحد وسبعون الفا ومائة وتسعه عشر جنيها لاغير) (ر).

اللجنة :



١ -

٢ -

٣ -



٤ -

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

محضر تقييم

اجتمعت اللجنة المشكلة بالقرار الاداري المحلي رقم (٦) لسنة ٢٠٢٥ الصادر من الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا لتقييم عملية أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" ؛ تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق وقامت باعتماد التقييم واعتماده واللجنة مكونة من :-

١ - المهندس / محمد أمين عبد الكريم

٢ - المهندس / أسماء صلاح

٣ - المهندس / منار السيد عبدالله

٤ - المهندس / وليد حمدي محمد عطية

❖ وكان الخصم الظاهري كالآتي :

- تقييم إستواء السطح والتجانس الطبقة السطحية (٤ج):
 - تجانس الخلطة و إستواء السطح :
- يتم خصم ٣ % من ٥ % من اجمالي الكميات بمبلغ وقدره ٧٠٧٢ جنيه.
- ❖ وكان الخصم نتيجة المعامل :
- الطبقة السطحية :
 - تم خصم مبلغ ٦٤٠٤٧ جنيها .
 - ❖ وكان اجمالي الخصم :
 - ٧١١١٩ جنيها (واحد وسبعون الفا ومائة وتسعه عشر جنيها لاغير) (ر).

➤ اللجنة :



١ -
٢ -
٣ -
٤ -

