

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥١ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية أستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال /
الفشاشة 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 " حياه 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 : ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٤



١٢ / ١٢ / ٢٠٢٤
Asmaa

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ٥١ / ٢ / ١٥

محضر استلام موقع

عملية : استكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة
{ القطاع الأول والثانى } بطول ١,٤ كم بالإضافة إلى أعمال رصف مسافة بطول ١ كم
وبطول إجمالى ٢,٤ كم مركز شربين محافظة الدقهلية
ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية حياه كريمة
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعلية .
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مهندسة المشروع
مكتب الوليد للمقاولات العامة

• المهندسة / أسماء صلاح
• السيد / وليد حمدي محمد عطية

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الخميس الموافق ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٤ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

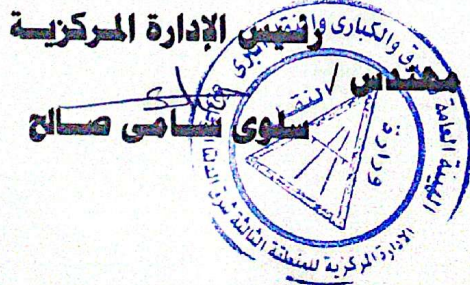
وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،

التوقيعات

المهندس / وليد حمدي محمد عطية

المهندسة / أسماء صلاح

يعتمد ،،





مقايضة مجددة بعد التفاوض لإستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل حتى ٤٠ كم	٣م	٨٨,٤٢٥	٥٢٢٥	٤٦٢٠٢٠,٦٣
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 حتى ٤٠ كم	٣م	١٣٨,٥٠	١٠٧٥	١٤٨٨٨٧,٥٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) وريشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى 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 المزحمة أو المرور على مدقات للوصول للموقع وذلك طبقا لإفادة طاقم الاشراف والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل. -مسافة النقل حتى ١٦٣ كم - السعر لا يشمل المادة المحجربة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٣٣٧,٥١	٥٠٠	١٦٨٧٥٥
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% ولا يزيد الامتصاص عن ١٠% لاوفردها على طبقين باستخدام آلات التسوية الحديثة علي أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم وريشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٧٥ كم. - السعر يشمل المادة المحجربة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٧٠٥	٨٦٣٠	٦٠٨٤١٥٠
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط النقاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٦٠	١٤٧٨٠	٨٨٦٨٠٠
٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام ا حجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخروط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣١٩	١٤٧٨٠	٤٧١٤٨٢٠

مهندس الهيئة
مهندس

مهندس الشركة
مهندس



الهيئة العامة للطرق والجسور والدول البري

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

مهندس : مهندس الوكيل للمواصفات العامة ورصف الطرق

مقاييس جديدة بعد التفاوض لإستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البند	الوصف	الوحدة	الكمية	الاجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل انهما كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعطن	طن	٦٠٠٠	٦٠٠٠
٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم اعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا وعلي الانقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح املس (fair face) للاسطح الظاهرة و عمل السدود اللازمة (الدمسة) ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (ازالة الدمسة) حتي المنسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذلك طبقا للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م ٣	٣٢٠٠	١٩٨٤٠٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	١٦٥٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة والبند بجميع مشتعلاته و الشحير طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن	عدد	١٢	٥٦٤٠٠
		عدد	٨	٤٠٨٠٠
اجمالي قيمة المقاييس				١٤٦٢٣١٣٣,١٣

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة
أحمد عبد السلام

مهندس الشركة

مهندس الشركة
أحمد عبد السلام



المهندسة العامة للطرق و الشوارع و الدجل البريه

الادارة المركزية لمنطقة هرج المانيا

تدعيه ، مقترحه الوليد للمقاوله العامة ورصفه الطرق

مقاييسه مجدده بعد التفاوض لإستكمال عمليه صيانة ورفع كفاءه طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظه الدقهليه بطول ٤ كم ورصف مسافه طول ١ كم ضمن المبادره الرئاسيه " حياه كريمه "

رقم البند	البيانات	الوحدة	الكمية	الاجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل ورقع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالطن	طن	٦٠٠٠	٦٠٠٠
٨	بالمتر المكعب المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم اعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا و علي الاقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ يحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / سم ٢ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة و الفرم للحصول علي سطح املس (fair face) للأسطح الظاهرة و عمل السدود اللازمة (الدمسة) ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر و إزالة نواتج الحفر و الردم من المجري المائي (إزالة الدمسة) حتي الملسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذلك طبقا للسرود و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و السعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م ٣	٣٢٠٠	١٩٨٤٠٠٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض ملسوب المطابق و غرف التفقيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي ملسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	١٦٥٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن			
	قطر ٧٠	عدد	٤٧٠٠	٥٦٤٠٠
	قطر ٨٠	عدد	٥١٠٠	٤٠٨٠٠
	اجمالي قيمة المقاييسه			١٤٦٢٣١٣٣,١٣

مهندس الهيئة

استاذة م. عبد السلام

مهندس الشركة

م. احمد ع

قيمة الكارتات لإستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ورضف مسافة طول ١ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البد	الـ	الوحدة	قيمة الكارتة	الكمية	الاجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات ... الخ	٣م	١٣	٥٠٠	٦٥٠٠
٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة .. الخ	٣م	٢٥	٨٦٣٠	٢١٥٧٥٠
٦	أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم ... الخ	٣م	٣	١٤٧٨٠	٤٤٣٤٠
اجمالي قيمة الكارتات					٢٦٦٥٩٠
اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات					١٤٨٨٩٧٢٣,١٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
- المرحضه



قيمة الكارئات لإستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم البيانات	البـــــــــــــــند	الوحدة	قيمة الكارتة	الكمية	الإجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أنترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات... الخ	م³	١٣	٥٠٠	٦٥٠٠
٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة .. الخ	م³	٢٥	٨٦٣٠	٢١٥٧٥٠
٦	أعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم ... الخ	م³	٣	١٤٧٨٠	٤٤٣٤٠
	اجمالي قيمة الكارنات				٢٦٦٥٩٠
	اجمالي قيمة المقايسة + الكارنات				١٤٨٨٩٧٢٣,١٣

مهندس الهيئة

James Joseph

مهندس الشركة

المريض





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

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

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٢٦) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/١٠

قام باحضار العينات : /أ/ سعيد طه

بيانات ادارية :-

عدد (٤) عينات دمك لطبقة الاساس الاول واسفل التكسير واساس طرانش من مواقع مختلفه .

بيان العينات :-

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

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

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

النتائج :- أولا : طبقة الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٤,٥٥٠ اساس طرانش	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"
٦٠-٤٠	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 اللدونه %
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	اقصى كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,٣	٦,٨	٧,٩	نسبه المياه الملائمه %

العينة 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

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٩	٤,٧	٢,٢١	طريقة أساس أولي ك ٣,٥٥٠
	٩٩	٤,٧	٢,٢٣	ك ٤,٥٠٠
				طريقة أساس طرانش
	٩٨	٤,٧	٢,١٨	ك ٤,٥٥٠
				طريقة أساس أسفل تفسير
	٩٨	٥,١	٢,١٥	ك ٤,٥٥٠

الدمك مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٦,٨ %
البروكتور المستخدم للأساس طرانش ٢,٢٢ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٣ %
البروكتور المستخدم للأساس ٢,١٩ أسفل تفسير طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٩ %
ملحوظة / العينات مسؤولية من حضرها .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحية من ٢ ينون مبوله	٢	٢٢٨٥	٤٥٧٠
صلاحية من ٢ مبوله	١	٢٥٣٥	٢٥٣٥
عينات دمك	٤	٦٧٥	٢٧٠٠
م - اعداد تقرير			٢٥٠
قيمة التجارب			١٠٠٥٥
ضريبة ١٤ %			١٤٠٧,٧
الاجمالي			١١٤٦٢,٧

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/١٨

مهندس المصل /

رئيس الاداره المركزيه

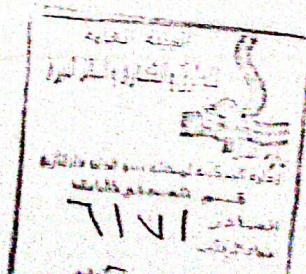
مهندس /

سلوي منامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

مشار السيد عبد الله



المعقور



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

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بمركز شربين - محافظة الدقهلية " حياه كريمه"
تصميم 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 السطحيه (٤ ج) من مواقع مختلفه .
الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

النتائج :-

المعدات	ك ٤,٦٠٠	ك ٤,٩٠٠	التدرج التصميمي	المواصفات (ج٤)
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٣/٤"	٩٩	١٠٠	٩٦	٨٠
٣/٨"	٧٥	٧٢	٧١,٩	٦٠
٤#	٥٠	٤٩	٥٢,٦	٤٨
٨#	٣٧	٣٩	٤٠,٩	٣٥
٣٠#	٢٢	٢٣	٢٤	١٩
٥٠#	١٤	١٤	١٦,١	١٣
١٠٠#	٨	٨	١٠,٢	٧
٢٠٠#	٥,٠٧	٤,٦٨	٧,٢	٤,٢
نسبته الاسفلت %	٥,٣٩	٥,٣٨	٥,٧٥	٥,٢٥
الثبات بالكجم	١٥٩٠	١٦٣٠	لا يقل عن ١٢٠٠ كجم	
الانسياب بالمم	٣,١	٣,٢	٢-٤	
الجساءه كجم/م	٥١٣	٥٠٩	٥٠٠-٣٠٠	

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 وبناء 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			٢٣٧٠
ض.ق.م ١٤ %			٣٣١,٨
الاجمالي			٢٧٠١,٨

تحريرا في ٢٠٢٤/١٢/١٧

مهندس المعمل /

مدير المعمل

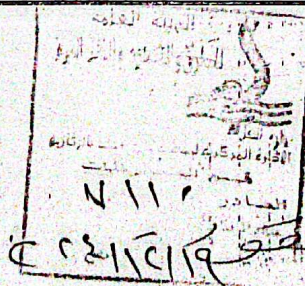
مهندس /

مفار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح



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

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٤١) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٢٦

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : / سعيد طه

بيان العينات :- عدد (٣) عينة دمك مواقع مختلفة
الاختبارات التى اجريت عليها :-

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

النتائج :-

عينات الدمك

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

الدمك مقبول بالمواقع

البروتكتور 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

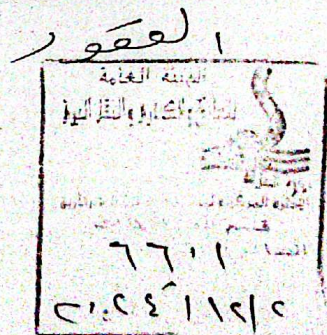
مهندس /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

منار السيد عبد الله





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

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٤٠) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٢١

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ / هشام

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 التبرج 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 المياه الاصولية %
		الدمك المعدل

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

تابع تقرير معمل رقم (٤٤٠) لسنة ٢٠٢٤

عينات الدمك

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

الدمك لا يقل عن ٩٨%

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 الا نفسها

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 /

مدير المعمل

مهندس /

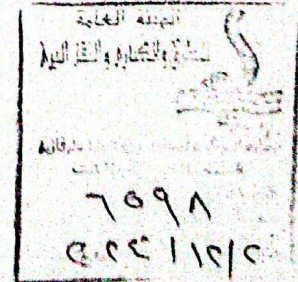
منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

ملوى سامى صالح

المعكود



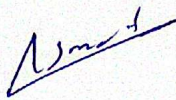
٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

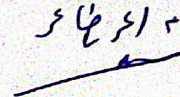
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (١)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ٣	5225	5223
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ٣	1075	1070
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ٣	500	491
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ٣	8630	8628
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ٢	14780	14778
6	أعمال انشاء طبقة سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م ٢	14780	14778
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية ... الخ	طن	1	1
8	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية... الخ	م ٣	620	618
9	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف)... الخ	عدد	30	28
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد		
	قطر ٧٠ سم		12	12
	قطر ٨٠ سم		8	7

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الريادية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال عملية صيانة ورملج كفاءة طريق أبو جلال النخاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ٤ كم ورملج مسافة بطول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورملج الطرق .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحدة	الأعمال	البند
2507.86	م ^٣	للمطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	بالمقر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالجراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ... الخ
1089.35		طرنش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500	
1048.80		طرنش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	
577.85		طرنش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810	
5223.85		الاجمالي العام	

مهندس البيئة



مهندس الشركة



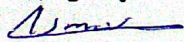
الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
 مشروع ذات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " هياك كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 تنفيذ / استكمال عمليه صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القسطنطيني (القطاع الاول والثاني) بطول 4 كم ورصف مسافة طول 1 كم .
 تنفيذ / مكتب الوايد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (1)

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
3+225	25	6.5	0.19	30.88

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

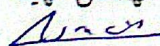


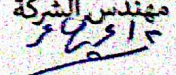
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
3+825	12.5	6.5	0.19	15.44
3+850	25	6.5	0.13	21.13

مهندس الهيئة


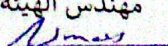
مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
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

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 / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال العشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول 4 كم ورصف مسافة طول 1 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السك	الاجمالي
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

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	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
3+200	25	2	0.35	17.50

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
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
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

مهندس الهيئة
 Alim

مهندس الشركة
 س. ع. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة العامة لمنطقة شرق الدلتا) -
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الريسية " هيدرو ريمية " (موزن لبيون) - محافظة الدقهلية ،
 صنية / استكمال صنية ورفع كفاءة طريق ابو جمل الفضائيه (المقطع الاول والثاني) بطول 4 كم و عرض 8.25 متره مسطحة طول 1 كم ،
 تنفيذ / مكتب التوثيق والدراسات الهندسية ورصف الطريق .

بنء رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرولش - المباد)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+425	25	3.9	0.33	13.68
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
 احمد حسن

مهندس الشركة
 محمد عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
3+825	12.5	1.4	0.35	6.13
3+850	25	1.4	0.35	12.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرات الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليّة / إستكمال عمليّة صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال المشاشيه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 ملاحظة / مكاتب التوثيق للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
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

مهندس الهيئة

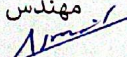
مهندس الشركة
 م. الخياط

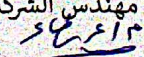
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السبك	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
 م. م. م. م.

مهندس الشركة
 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 / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفخاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

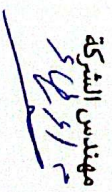
اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف الحالي

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٢)
1070.49	م ^٢	FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف 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 (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره 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

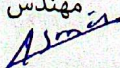
مهندس الهيئة
 [Signature]

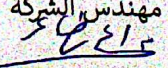
مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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


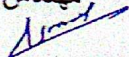
مهندس الشركة


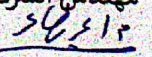
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول : كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	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 لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشيه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	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

أحمد

مهندس الهيئة

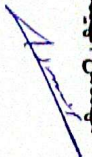
مهندس الشركة
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا).
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال العشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

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

الاجمالي	الوحدة	الأعمال	البند (٣)
491.40	٢م	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
491.40		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 / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال المشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الويد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

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

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
68.25	1.00	1.5	45.5	القضبة الاولى
95.55	1.00	2.1	45.5	القضبة الثانية
145.60	1.00	3.2	45.5	القضبة الثالثة
182.00	1.00	4	45.5	القضبة الرابعة
491.40	الاجمالي			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا).
 مشروع صلت الطرق ضمن المبادرة الريادية " حياة كريهة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية.
 صلبة / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفضائش (القطاع الأول والثاني) بطول 4 كم ورصف مسافة طول 1 كم.
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق.

بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
8912.25	م ^٢	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة نتيجة تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدريج الوارد بالاشتراطات العامه والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
1089.35		طريش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500	
1048.8		طريش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	
577.85		طريش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810	
8628.25	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



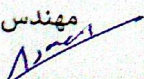
مهندس الشركة

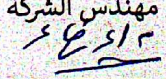


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات 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 (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروع عاتل الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استعمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب التوثيق للمنقولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	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
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادان الرامدية " حياء كريمة " (مركز شربين) - محافظة البحيرة .
 صلبة / استكمال صلبة ورقع خضاء طريق ابو جلال القشاشه (القطر الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمنقولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
3+825	12.5	8.2	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
 ٤٤٤٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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
3+200	25	2	0.35	17.50

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 / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال النقاشيه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
3+775	25	1.5	0.32	12.00
3+800	20	1.5	0.33	9.90

مهندس الهيئة
 ١٨

مهندس الشركة
 ١٨

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
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

مهندس الهيئة
 م. م. م. م.

مهندس الشركة
 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 / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الغشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
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



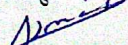
مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السلك	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
3+325	25	1.4	0.35	12.25

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
4+025	25	1.1	0.30	8.25
4+050	25	2	0.35	17.50

مهندس الهيئة
 مهندس

مهندس الشركة
 مهندس

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
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

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروع حلت الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول : كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب العايد للمعاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
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

[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 / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والجسور (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستعمال عملية صينية ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفضلشيه (القطاع الأول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الواب للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٥)

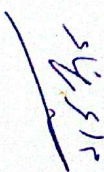
اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



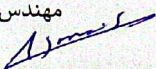
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ؛ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

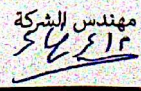
بند (٥)

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 (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ؛ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

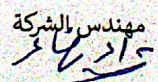
بند (٥)

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 (الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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
 م. أحمد صاخر

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

بند رقم (٦)

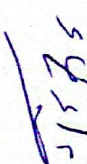
إجمالي أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
14778.13	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) 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 " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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

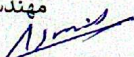
مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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

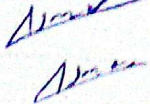

الهيئة العامة للطرق والكباري (الشارع المركزية لمحافظة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادين الرئيسية " حواء كروية " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشية (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

اجمالي اعمال انشاء طبقة 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
 (البريد)

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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
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 لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " جياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استعمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال النقاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

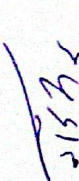
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1.26	باطن	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	باطن 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 المعادلات اللازمة لنقل الحديد ... الخ
1.26	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

٣٤٩١٣


الهيئة العامة للطرق والمواصلات (الوزارة المركزية) لمتابعة مشروع الدلتا .
 مشروع عتلت الطرق ضمن الموفرة الرطوية " حواء كريمة " (مركز شروين) - محافظة الدقهلية .
 عميرة / استكمال عميرة صلبة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشيشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ووصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوريد للمقاولات العامة ووصف الطرق .

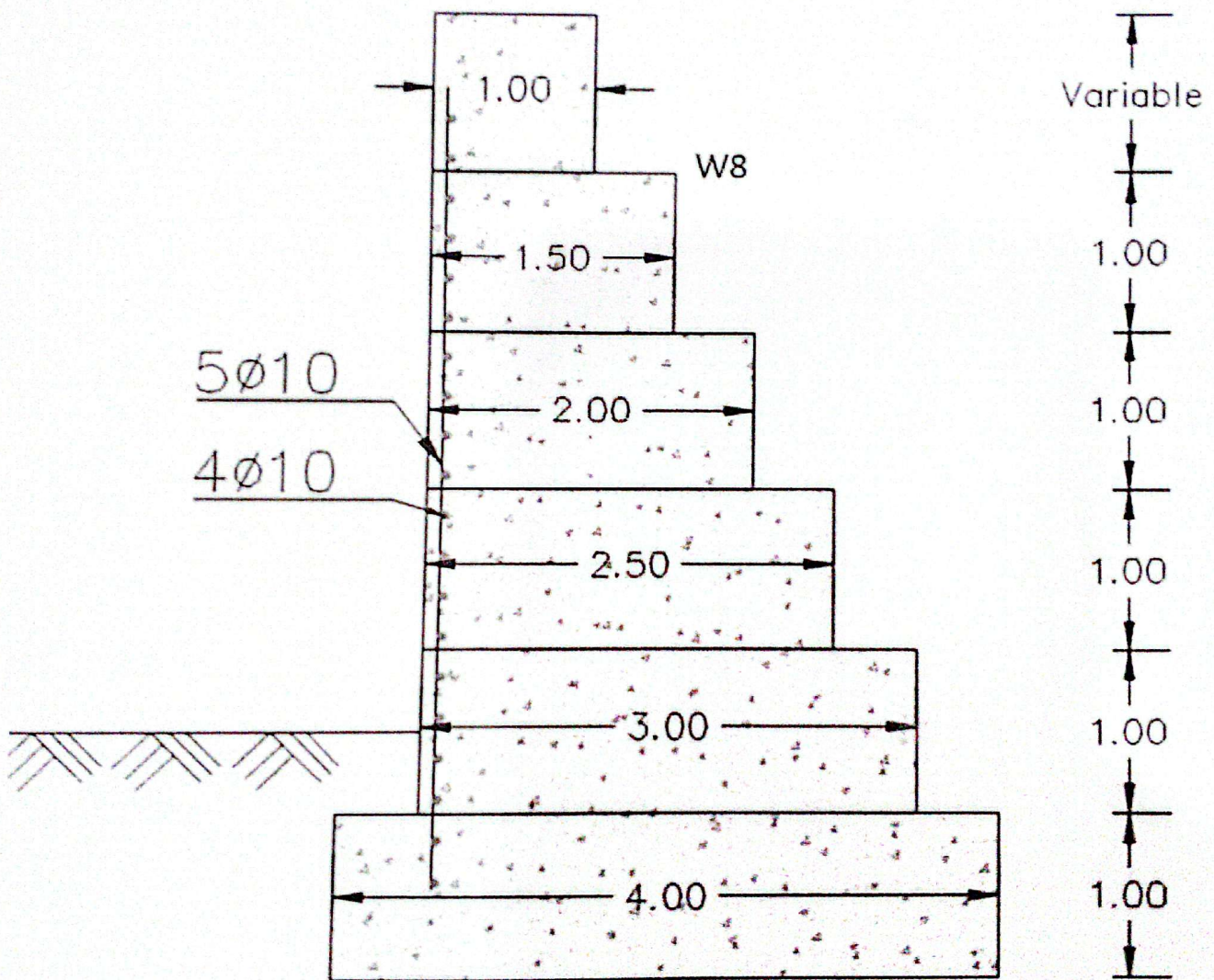
بند رقم (٧)

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

الاجمالي	الوزن والكمية المر الشرائي	قطر السبيج	عدد الاسبيج	طول السبيج	طول القطاع	الاجمالي
حديد الحوائط						
701.28	0.517	Ø 10	5	5	45.5	FROM ST. 2+370 TO ST 2+416
551.47			4			
1763.31	الاجمالي العام (بالكمية)					
1.26	الاجمالي العام (بالطن)					

مهندس الشركة
 أحمد

مهندس الشركة
 ٢٠١٥



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئيسية " حياة كريمة " - مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٨)

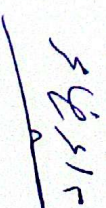
اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٨)
618.80	م ^٢	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 الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ ... الخ
618.80		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



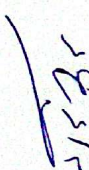
الهيئة العامة للطرق والجاري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / إستكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

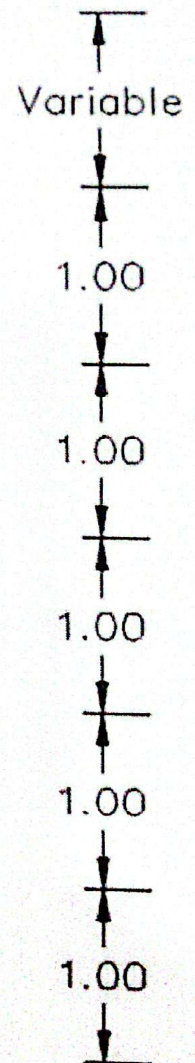
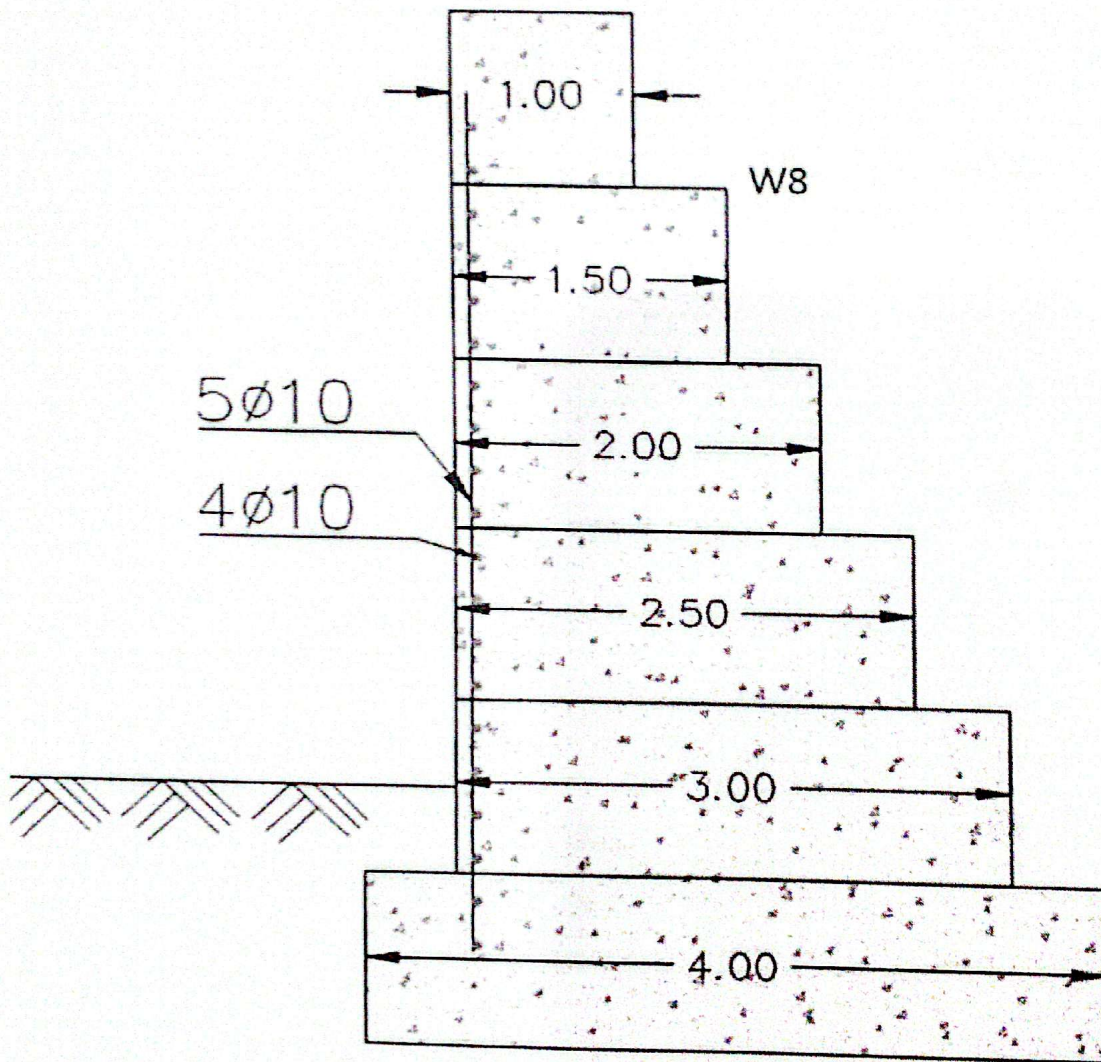
بند رقم (٨)

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

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
182.00	1.00	4	45.5	القدمه
136.50	1.00	3	45.5	القضيه الاولى
113.75	1.00	2.5	45.5	القضيه الثانيه
91.00	1.00	2	45.5	القضيه الثالثه
68.25	1.00	1.5	45.5	القضيه الرابعه
27.30	0.60	1	45.5	القضيه الخامسه
618.80	الاجمالي			

مهندس الهيئة


مهندس الشركه
 ٤٥١٥




Handwritten signature

Handwritten text: ۵/۲/۱۴۰۶

الهيئة العامة للطرق والجسور (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الريادة للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٩)

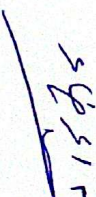
اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



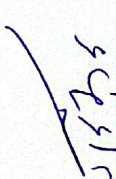
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / استعمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشناشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
12	عدد	للطريق	بالمدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشبتر 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 / استكمال عملية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ 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)
7	عدد	للطريق FROM ST. 2+625 TO 4+900	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
7		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة
 أبو حمزة

مهندس الشركة
 أبو حمزة