الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS. BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

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

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه 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 ٤٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

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

هذا للعلم والإحاطة والتفضل بأتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٢٢ / ١٢ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / سلوى سامى صالح

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS. BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

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

محضر استلام موقع

عملية : أستكمال 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 الوليـد للمقـاولات ورصـف الطـرق بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندسة / أسماء صلاح — مهندسة المشروع
- السيد / وليد حمدى محمد عطية — مكتب الوليد للمقاولات العامة

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الخميس الموافق ١٩ / ١٢ / ٢٠٢٤ والمرور على العملية المذكورة وقد أتضح أنـه لا توجـد عوائـق 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 حمدى محمد عطية

المهندسة / أسماء صلاح

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى — وزارة النقل — الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا الثالثة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئه العامه للطرق و الكباري و النقل البري
الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة وصيانة الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايسة 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	الفئة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح باألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوي) 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 مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل حتي 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 حتي ٤٠ كم	٣م	١٣٨,٥٠	١٠٧٥	١٤٨٨٨٧,٥٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي 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 المزدحمة او المرور علي 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 حتي ١٦٣كم - السعر لا يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة 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 لنسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠%لاوفردها 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 بالهراسات للوصول الي أقصي 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 مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٧٥ كم. - السعر يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.	٣م	٧٠٥	٨٦٣٠	٦٠٨٤١٥٠
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م٢ ترش فوق طبقة الاساس 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 طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط 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 الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

ادارة : مكتب الوايد للمقاولات العامة وتنفيذ الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايسة 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	البـــــــــــــــند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الأنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التى 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 ورفع الحديد و السعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل انهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالطن	طن	٦٠٠٠٠	١	٦٠٠٠٠
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 الا تقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح املس(fair face) للاسطح الظاهرة و عمل السدود الازمة (الدمسة)ونزح المياة وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (ازالة الدمسة) حتي المنسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذللك طبقا للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م٣	٣٢٠٠	٦٢٠	١٩٨٤٠٠٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	٣٠	١٦٥٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن				
	قطر ٧٠	عدد	٤٧٠٠	١٢	٥٦٤٠٠
	قطر ٨٠	عدد	٥١٠٠	٨	٤٠٨٠٠
	اجمالي قيمة المقايسة				١٤٦٢٣١٣٣,١٣

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

الهيئه العامه للطرق و الكباري و النقل البري

الاداره المركزيه لمنطقه طرق الدلتا

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة وصيانة الطرق

مقايسة 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	البـــــــــــــند	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الأنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالطن	طن	٦٠٠٠٠	١	٦٠٠٠٠
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 الا تقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح املس(fair face) للاسطح الظاهرة و عمل السدود الازمة (الدمسة)ونزح المياة وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (ازالة الدمسة) حتي الملسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذللك طبقا للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م٣	٣٢٠٠	٦٢٠	١٩٨٤٠٠٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض ملسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي ملسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	٣٠	١٦٥٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفه و البند بجميع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن				
	قطر ٧٠	عدد	٤٧٠٠	١٢	٥٦٤٠٠
	قطر ٨٠	عدد	٥١٠٠	٨	٤٠٨٠٠
	اجمالي قيمة المقايسة				١٤٦٢٣١٣٣,١٣

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

الهيئه العامه للطرق و الكباري و النقل البري

الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا

تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

قيمة الكارتات 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 | البـــــــ

الهيئه العامه للطرق و الكباري و النقل البري

الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا

تدفيذ : مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

قيمة الكارتات 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	البـــــــــــــند	الوحدة	قيمة الكارتة	الكمية	الاجمالي
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات... الخ	م٣	١٣	٥٠٠	٦٥٠٠
٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة .. الخ	م٣	٢٥	٨٦٣٠	٢١٥٧٥٠
٦	أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم ... الخ	م٣	٣	١٤٧٨٠	٤٤٣٤٠
	اجمالي قيمة الكارتات				٢٦٦٥٩٠
	اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات				١٤٨٨٩٧٢٣,١٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

رئيس الادارة المركزيه

مهندس / سلوي سلامي صالح

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
ادارة المعامل وضبط الجودة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع :	استكمال وصيانة لرفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه القطاع الاول والثاني
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملى رقم(٤٢٢) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/ سعيد طه بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/١٠

بيان العينات :- عدد (٤) عينات دمك لطبقة الاساس الاولي و اسفل التكسير واساس طرانش 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 طرانش صلاحيه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-
التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج والصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحلل ونسبه السن الطبيعي .
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

التجارب		ك ٤,٥٠٠ اساس اسفل تكسير (جيري)	ك ٤,٠٠ اولي اساس	ك ٤,٥٥٠ اساس طرانش	المواصفات
مهزه سعه ٢"		٩٧	١٠٠	١٠٠	١٠٠
مهزه سعه ١,٥"		٨٧	٩٩	٩٧	١٠٠-٧٠
مهزه سعه ١"		٧٩	٧٩	٧٧	٨٥-٥٥
مهزه سعه ٣/٤"		٦٦	٦٣	٦٢	٨٠-٥٠
مهزه سعه ٣/٨"		٥٠	٥١	٥٠	٧٠-٤٠
مهزه رقم ٤		٣٨	٤١	٤١	٦٠-٣٠
مهزه رقم ١٠		٢٨	٣٢	٣٢	٥٠-٢٠
مهزه رقم ٤٠		١٥	١٩	١٩	٣٠--١٠
مهزه رقم ٢٠٠		٦	٩,٧	١٠	١٥--٥
مجال اللدونه %		٨	عديمه	عديمه	لا يزيد عن ٨%
الصلابه %		٥٠٪	٣٩٪	٣٠٪	لا يزيد عن ٤٥ %
الوزن النوعي الكلي		٢,٣٣٥	٢,٤١١	٢,٤٠٩	ـــــ
الوزن النوعي مشبع جاف السطح		٢,٤٨٣	٢,٤٧٦	٢,٤٧٤	ـــــ
الوزن النوعي الظاهري		٢,٧٤٢	٢,٥٧٨	٢,٥٧٥	ـــــ
الامتصاص %		٦,٤	٢,٧	٢,٧	لا يزيد عن ١٠%
التحلل %		١,٩	٠,٥	٠,٤	لا يزيد عن ٥%
نسبه السن الطبيعي %		٩	٨	٨	لا يزيد عن ٨%
الدمك المعدل	أقصي كثافه جافه طن /م٣	٢,١٩	٢,٢٤	٢,٢٢	ـ
	نسبه المياه الملائمه %	٧,٩	٦,٨	٧,٣	ـ

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

متن ٢/١

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

تابع تقرير معملي رقم (٤٢٢) لسنة ٢٠٢٤

ثانياً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اولي ك ٣,٥٥٠	٢,٢١	٤,٧	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
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 مقبول بالموقع .

البروكتور المستخدم للأساس ٢,٢٤ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٦,٨ %

البروكتور المستخدم للأساس طرانش ٢,٢٢ طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٣ %

البروكتور المستخدم للأساس ٢,١٩اسفل تكسير طن / م٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٩ %

ملحوظه / العينات مسئولية من احضرها .

ج / التكاليف

بيان العينة	عدد الوحدات	سعر الوحدات	الاجمالي
صلاحيه من أبدون سيوله	٢	٢٢٨٥	٤٥٧٠
صلاحيه من أبسيوله	١	٢٥٣٥	٢٥٣٥
عينات دمك	٤	٦٧٥	٢٧٠٠
م . اعداد تقرير			٢٥٠
قيمه التجارب			١٠٠٥٥
ض.ق.م ١٤ %			١٤٠٧,٧
الاجمالي			١١٤٦٢,٧

تحريرا في: ٢٠٢٤/١١/١٨

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /

مثار السيد عبدالله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

العقود

٦١٧١

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
ادارة المعامل وضبط الجودة

سم المشروع	اعمال ورفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه (القطاع الاولي والثاني) بمركز شربين - محافظه الدقهليه " حياه كريمه
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معملي رقم (٤٧٢) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م / اسماء صلاح بتاريخ : ٢٠٢٤/١٢/١٢

بيان العينات :- عدد (٢) عينة خلطه اسفلتية لطبقة السطحيه (٤ج) من مواقع مختلفه .

الاختبارات التى اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبه الاسفلت

تحديد الثبات والانسياب للخلطه الاسفلتيه بطريقه مارشال

النتائج :-

المهزات	ك ٤,٦٠٠	ك ٤,٩٠٠	التدرج التصميمي		المواصفات (٤ج)	
١"	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	
٣/٤"	٩٩	١٠٠	٩٦	٨٦	٨٠	١٠٠
٣/٨"	٧٥	٧٢	٧١,٩	٦١,٩	٦٠	٨٠
٤#	٥٠	٤٩	٥٢,٦	٤٨	٤٨	٦٥
٨#	٣٧	٣٩	٤٠,٩	٣٥	٣٥	٥٠
٣٠#	٢٢	٢٣	٢٤	١٩	١٩	٣٠
٥٠#	١٤	١٤	١٦,١	١٣	١٣	٢٣
١٠٠#	٨	٨	١٠,٢	٧,٢	٧	١٥
٢٠٠#	٥,٠٧	٤,٦٨	٧,٢	٤,٢	٣	٨
نسبه الاسفلت %	٥,٣٩	٥,٣٨	٥,٧٥	٥,٢٥		
الثبات بالكجم	١٥٩٠	١٦٣٠	لا يقل عن ١٢٠٠ كجم			
الانسياب بالمم	٣,١	٣,٢	٤--٢			
الجساءه كجم/مم	٥١٣	٥٠٩	٥٠٠-٣٠٠			

العينات تتفق مع حدود السماحيه للتدرج التصميمي بالمهزات ماعدا المشار اليها . وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبه التصميميه .

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الوارد من كليه 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 الوحده	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 /
منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /
سلوي سامي صالح

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

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

تقرير معملى رقم (٤٤١) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٢٦

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : أ/ سعيد طه

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

الاختبارات التى اجريت عليها :-

النتائج :- الكشف عن الكثافة الجافة طن/م٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

عينات الدمك

المواقع	الكثافه الجافه طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة نهائي اساس				
ك ٤,٣٠٠	2.21	4.7	99	الدمك لايقل عن ٩٨%
ك ٤,٦٠٠	2.20	4.7	99	
ك ٤,٩٠٠	2.20	4.6	98	

الدمك مقبول بالمواقع

ملحوظة : البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م٣ و نسبة الرطوبة الملائمة ٧,١ %

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

تحريراً في : ٢٠٢٤/١٢/٠١

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس / منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سلوى سامى صالح

العقود

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
٦٦٠١
٢٠٢٤/١٢/٢

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
ادارة المعامل وضبط الجودة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

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

تقرير معملى رقم(٤٤٠) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات :أ / هشام بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٢١

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن٦ لعمل صلاحية طبقة نهائية ك ٣.٦٠٠

عدد (٧) عينات دمك مواقع مختلفة

الاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

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

النتائج :- صلاحية سن ٦

التجارب		ك ٣,٦٠٠	المواصفات
مهزة سعة ٢"		100	100
1.5"		98	70-100
1"		82	55-85
3/4"		65	50-80
3/8"		52	40-70
مهزة رقم ٤		42	30-60
10		33	20-50
40		19	10--30
200		11	5--15
مجال اللدونة %		عديمة	لا يزيد عن ٨%
نسبة السن الطبيعي %		8	—
الصلابة %		30	لا يزيد عن ٤٥%
الوزن النوعي الكلي		2.459	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح		2.524	—
الوزن النوعي الظاهري		2.624	—
الامتصاص %		2.3	لايزيد عن ١٠%
التحلل %		0.3	لا يزيد عن ٥%
الدمك المعدل	أقصي كثافة جافة طن/م٣	2.23	
	نسبة المياة الاصولية %	7.1	

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج و النوعية

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

تابع تقرير معملي رقم (٤٤٠) لسنة ٢٠٢٤

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اولي 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	الدمك لايقل عن ٩٨%
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 مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م٣ و نسبة المياة المانمة ٧,١ %

ملحوظة :

العينات مسئولية من احضر ها 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

تحريراً في : ٢٠٢٤/١٢/٠١

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس/

منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

العقود

النهضة العامة
للتجارة والمقاولات
٦٥٩٨
٢٠٢٤/١٢/٢

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 .

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

رقم	البند	الوحده	كمية المقايسة المعدلة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٣	5225	5223
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٣	1075	1070
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م٣	500	491
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٣	8630	8628
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م٢	14780	14778
6	أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	14780	14778
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الأنشائية ... الخ	طن	1	1
8	أعمال توريد وصب حوائط سانده من الخرسانة العادية... الخ	م٣	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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	م٣	2507.86
	طرنش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500		1089.35
	طرنش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900		1048.80
	طرنش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810		577.85
الاجمالي العام			5223.86

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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

مشروع ذات الطرق لعمل الدائرية الرابعة " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

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

تابع / مكتب الوايد 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
3+225	25	6.5	0.19	30.88

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 القشاشه (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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

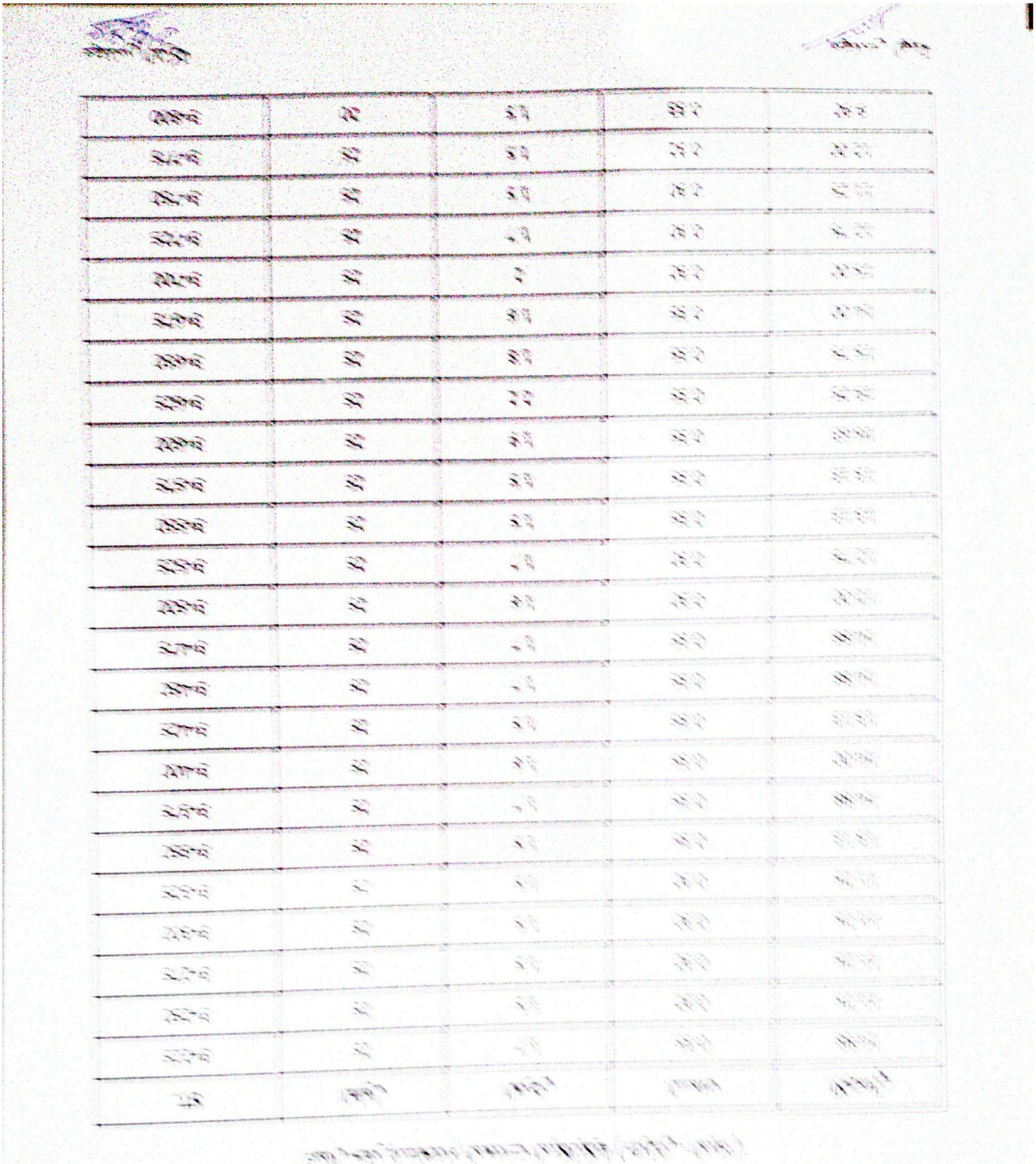
Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

Scanned with CamScanner

Mit CamScanner gescannt



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 - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا)

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

عنية / استكمال عنية صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال المنشاه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم وبعرض مسافة طول ١ كم .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
4+425	25	2.9	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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 المشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .
بند / مكتب الوفد 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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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
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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 - 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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٢)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند (٢)	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	م٣	1070.49
الاجمالي العام			1070.49

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٢)
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 (٣)

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

البند (٣)	الاعمال	الوحده	الاجمالي
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	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	م٣	491.40
الاجمالي العام			491.40

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (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
القصية الاولي	45.5	1.5	1.00	68.25
القصية الثانية	45.5	2.1	1.00	95.55
القصية الثالثة	45.5	3.2	1.00	145.60
القصية الرابعة	45.5	4	1.00	182.00
الاجمالي				491.40

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (٤)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

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 القشاشه (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	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق و الكباري (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 المشاله (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة بطول ١ كم.
تابعة / مكتب الوايد للمقاولات العامة ورصف الطرق.

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

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	51.22
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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

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 (٤)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (للطريق)

ST.	الطول	العرض	السمك	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 الشركة

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " 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 (٤)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 القشاشه (القطاع الاول والثاني) بطول ٤ كم ورصف مسافة طول ١ كم .

تقنية / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (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
3+325	25	1.4	0.35	12.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	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 الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 .
تابعة / مكتب الوايد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (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

مهندس الشركة

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	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 الشركة

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٥)

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

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (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

Scanned with CamScanner

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (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 الشركة

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

Scanned with CamScanner



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 (٦)

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

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (٦)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) 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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

- 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 (٦)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) 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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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

بند رقم (٦)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدوج (٩ج) 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

Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt
Mit CamScanner gescannt

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 (٦)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4ج) 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

Scanned with CamScanner Mit CamScanner gescannt

Mit CamScanner gescannt

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 (٧)

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

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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

مشروعات الطرق ضمن المباشرة 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 .

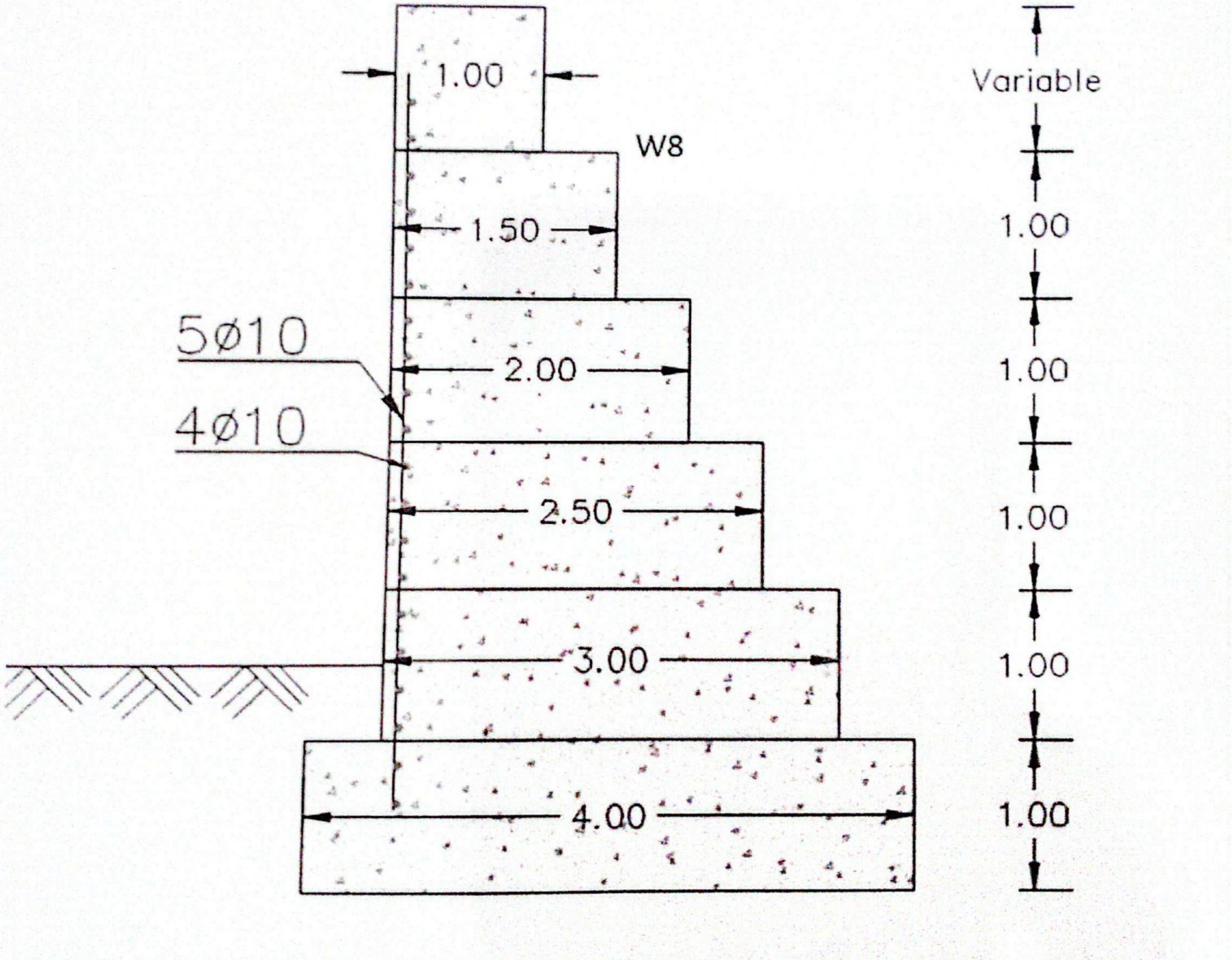
بند رقم (٧)

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

الاعمال	طول القطاع	طول السريخ	عدد الأسياخ	قطر السريخ	الوزن بالكجم للمتر الطولي	الاجمالي
حديد الحائط						
FROM ST. 2+370 TO ST 2+416	45.5	5	5	@ 10	0.617	701.24
			4			561.47
الاجمالي العام (بالكجم)						1263.31
الاجمالي العام (بالطن)						1.26

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (٨)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سانده من الخرسانة العادية

البند (٨)	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سانده من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومه المميزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوي الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م٣ ... الخ	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416	م٣	618.80
الاجمالي العام			618.80

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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 (٨)

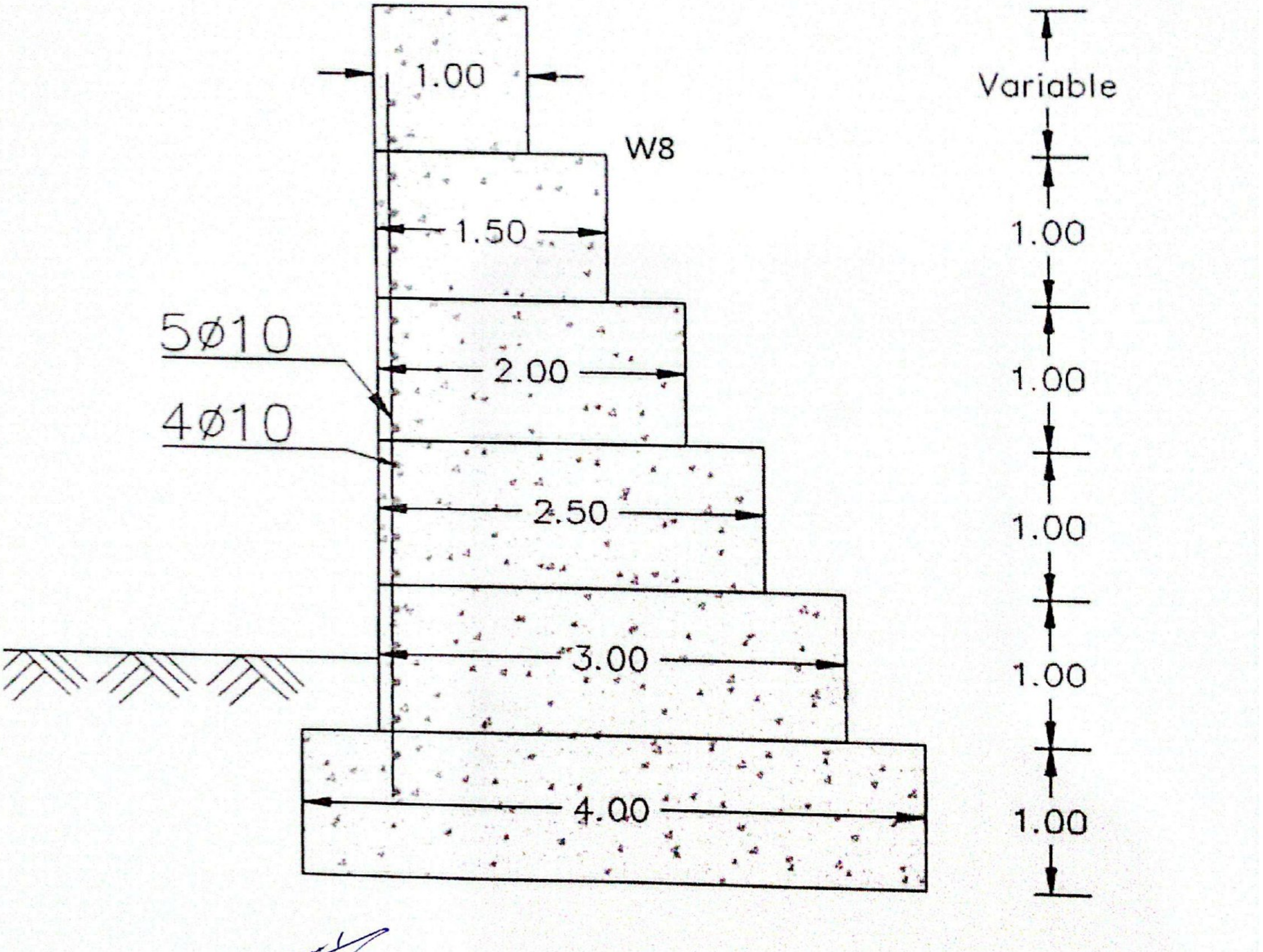
أعمال توريد وصب حوائط ساندة من الخرسانة العادية (FROM ST. 8+370 TO ST 8+416)

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner
Mit CamScanner gescannt

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 (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " 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 (١٠)

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

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

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner

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

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرناسية " 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 (١٠)

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

البند (١٠)	الاعمال	الوحده	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	للطريق FROM ST. 2+625 TO 4+900	عدد	7
	الاجمالي العام		7

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Mit CamScanner gescannt
Scanned with CamScanner