

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ٢ / ١٥

محضر استلام موقع

عملية : صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة
{ القطاع الأول والثانى } مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم
بطول ٢,٥ كم مركز المنصورة محافظة الدقهلية
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة
تنفيذ : مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

بناءً على العقد رقم ٩٦٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ والمحضر بين الهيئة ومكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعبارة .
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مدير المشروع
مهندسة المشروع
مكتب الوليد للمقاولات العامة

- المهندس / محمد هاشم على
- المهندسة / أسماء صلاح
- السيد / وليد حمدي محمد عطية

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ٢١ / ١ / ٢٠٢٤ والموافق على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢١ / ١ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتمرر هذا المحضر منا بذكره ،،،

التهنئة

المهندس / وليد حمدي محمد عطية
المهندس / محمد هاشم على
المهندسة / أسماء صلاح

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ١٥ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة القطاع الأول والثانى مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم "حياء كريمة" .
عقد رقم ٩٦٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع توريد عدد (٢٠) كرتونة ورق لمركز المعلومات ولا توجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٦ / ٥

رئيس الإدارة المركزية





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

رقم بند	الكمية	الوحدة	الملاحظات		الاجمالي	
			قروش	جنية	قروش	جنية
١	٧٣٩٧	م ^٣	٣١	٦٨	٥٠٥٢٨٩,٠٧	
بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ونسبة السطح بالأت التربة والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٤٠ كم						
٢	١٥٠٠	م ^٣	٣٧	٢٦٥	٣٩٨.٥٥	
بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقه للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة و البند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ١٦٢ كم . - السعر لا يشمل المادة المحمّرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاسن						
٣	١٧٧١	م ^٣	٥٨	١٠٧	١٩٠٥٢٤,١٨	
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتآكلة بالرصيف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهت العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافة نقل لا تقل عن (١٠) كم.						
٤	١٠٩٣٠	م ^٣	٨٥	٥٢٣	٥٧٢٥٦٨,٥٠	
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المندرجة تحت تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والنلج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الطاقد بجهاز لوس تجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٠% مع الفرش والدمك على طبقات باستخدام آلات التسوية الحقلية على أن لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ٢٧٥ كم - السعر يشمل المادة المحمّرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاسن						
٥	٢٠٠٠٠	م ^٢	٦٠	٣٥	٧١٢.٠٠٠	
بالمتر المصطح أعمال توريد و فرش طبقة لرشب من البينومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .						
٦	٢٠٠٠٠	م ^٢	-	٢٠٩	٤١٨.٠٠٠	
بالمتر المصطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام ارجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البينومين الصاب ٧٠ / ٦٠ شركة النصر بالاسوس أو ما يعادلها والفترة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المغلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .						

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

مقايضة جديدة بعد التفاوض لعملية صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

رقم بند	الكمية	الوحدة	القيمة			
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
٧	٧	طن	-	٤٤٠٠٠	٣٠٨٠٠٠	أعمال توريد وتوضيب ورش صلب التسليح (١٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الأساسية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن
٨	٣٨	عدد	-	٥٥٠	٢٠٩٠٠	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفريش الخاصة بالمراقب (مياه صرف) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والسند يجمع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد
٩	٢٥٠٧	م ^٣	-	٣٠٠٠	٧٥٢١٠٠٠	بالعمر المكعب خرسانة عادية للجوانب السائدة للطريق لزوم أعمال التوسعة أو معالجة أماكن الانتهابات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط الدمك ميكانيكيا وعلى ألا تقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / سم ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح أملس (fair face) للأسطح الظاهرة وعمل السدود اللازمة (للحماية) ونزح المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الأمر وإزالة نواتج الحفر والردم من المجري العالي (إزالة الدفسة) حتى المنسوب التصميمي أو حسب طبيعة العمل وذلك طبقا للمروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح
١٠	عدد	فقر	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة والسند يجمع مشتملاته و الشمبر طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعدد بحموله ٤٠ طن			
			-	٤٧٠٠	٧٠٥٠٠	فقر ٧٠
			-	٥١٠٠	١٥٣٠٠	فقر ٨٠
اجمالي قيمة المقايضة						
١٩٦٤٧٢٤٨,٧٥						

مهندس الهيئة

أ. م. محمد

مهندس الشركة

أ. م. أحمد



المعهد العام للطرق و الشوارع و النقل البري

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

تتبعها / مكتب الوليد للمطاولم ورسمه الشرق

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

الاجمالي	قيمة الوحدة	الوحدة	الكمية	م
قرش	قرش	م		
١٩٥٠٠	١٣	كارتات توريد وتشغيل أتربة مطابقه للمواصفات (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ... الخ	١٥٠٠	٢
٢٧٣٢٥٠	٢٥	كارتات توريد و فرش طبقة أساس نسبة تحمل كاليفورنيا عن (٨٠ %) ... الخ	١٠٩٣٠	٤
٦٠٠٠٠	٣	كارتات توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم ... الخ	٢٠٠٠٠	٦
٣٥٢٧٥٠		اجمالي قيمة الكارتات		
١٩٩٩٩٩٩٨,٧٥		اجمالي قيمة الكارتات + المقايضة		

مهندس الهيئة

Signature

مهندس الشركة

Signature

الإدارة المركزية

Signature
سامي صالح



تقرير فني لتحديد أسلوب العمل ومنهجية التنفيذ
أعمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الأول والثاني) - مركز شربين بمحافظة
الدقهلية بطول حوالى ٤ كم (ضمن مبادرة حياة كريمة)
إشراف الهيئة العامة للطرق والكبارى ، تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق

المقدمة

تم إعداد هذا التقرير طبقاً لطلب / مكتب الوليد للمقاولات ورصف الطرق بخصوص تحديد أسلوب العمل ومنهجية التنفيذ الخاصة بمشروع أعمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الأول والثاني) - مركز شربين بمحافظة الدقهلية بطول حوالى ٤ كم (ضمن مبادرة حياة كريمة).

الموضوع:

بالمرور والمعاينة للطريق القائم بمعرفة مندوب الهيئة والشركة المنفذة وإستشاريها وجد أن الطريق بعرض متوسط (٦-٥) متر ويوجد بعض القطاعات بها طبقات أسفلتية متهاكة كما يوجد مصرف الضهرية بطول حوالى ٤ كم على يسار الطريق وترعة أبو جلال على يمين الطريق بطول حوالى ١ كم مع وجود إنهيارات بجسم الطريق جهة المصرف بأغلب القطاع نتيجة لأعمال النحر بجسر المصرف (كما هو مبين بالصورة الفوتوغرافية مرفق (١-٢)). لذلك فإن القطاع يحتاج الى أعمال حماية لجسر الطريق جهة المصرف أولاً قبل البدء فى الأعمال بجسم الطريق نتيجة لتلك الإنهيارات الشديدة.

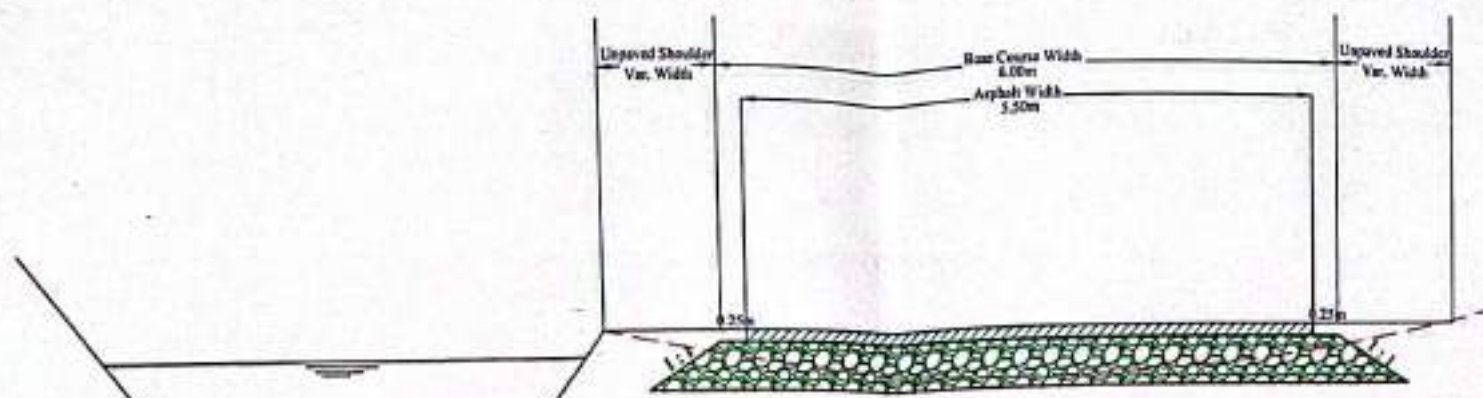
الخلاصة والرأى الفنى:

- نتيجة للمعاينة على الطبيعة فإنه يمكن التوصية باتباع مايلى عند تنفيذ الأعمال بجسم الطريق:
- ١- يتم تنفيذ أعمال الحماية اللازمة بجسر مصرف الضهرية مع مراعاة أن عرض الأسفلت المستهدف ٥,٥ متر (وأماكن التوسعة المتاحة وفق رؤية جهاز الإشراف) مع مراعاة عمل رفرفة بطبقة الأساس بعرض ٢٥ سم من الجانبين مع وجود طبان ترابى بعرض لا يقل عن ١ م بجوار الحميات المطلوب تنفيذها.
 - ٢- يتم إزالة طبقات الأسفلت المتبقية من الطريق فور الإنتهاء من أعمال الحماية لجسر الطريق.
 - ٣- يتم أخذ عينات من طبقة الأساس القديم المتبقية وتحديد سمكها وخصائصها وعمل الرفع المساحى لها.
 - ٤- يتم موافقتنا بالتقارير المعملية لعمل تقرير بالتصميم الإتشائى المطلوب للطريق.

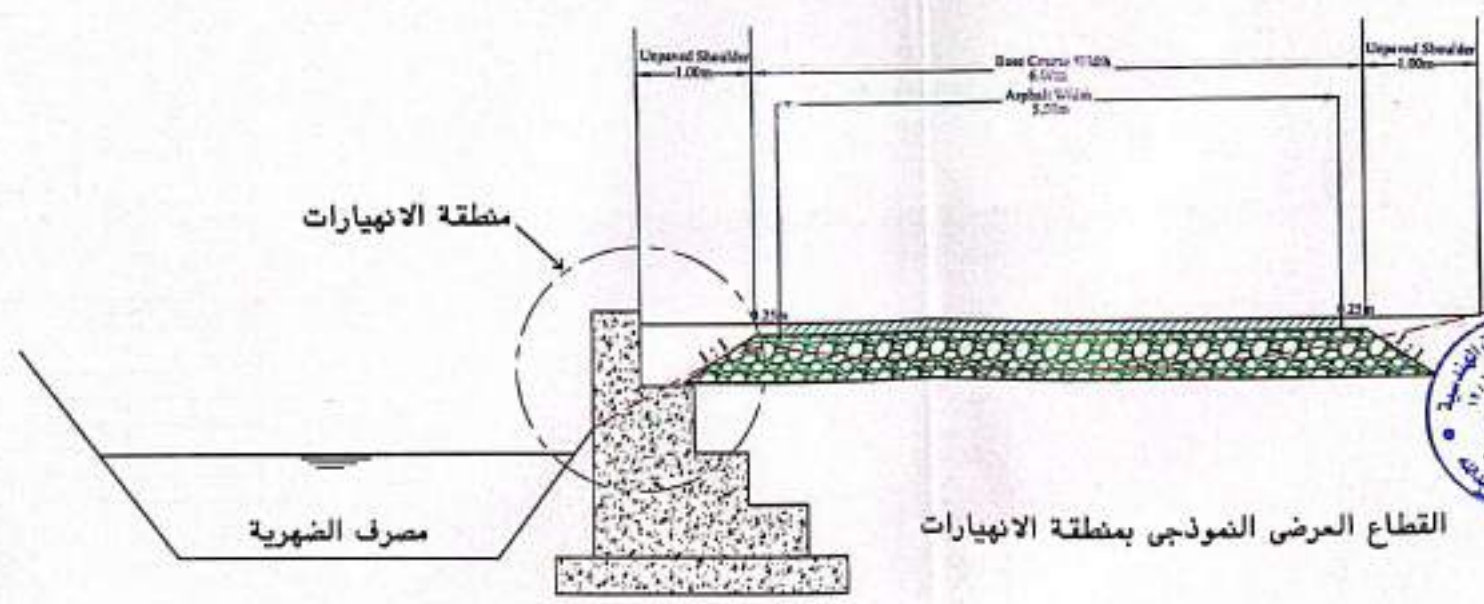
لوجيك للاستشارات الهندسية
أ.د/ أحمد محمدى عبدالله

سجل المهندسين الاستشاريين
رقم القيد ١٢/١٥٢١ - قيد إستشارى ١/٥٩٥٤





القطاع العرضي النموذجي



القطاع العرضي النموذجي بمنطقة الانهيارات

Legend :

NGL

1:100	1:200	1:500	1:1000
1:100	1:200	1:500	1:1000

المستوى :
الهيئة العامة للكهرباء والكبار

المسود :
أعمال صيانة دراجع كشافة طريق أبو جلال
القشاشة (القطاع الأول و الثاني) مركز
شربين بمساحة التقاطعية بطول حوالي ٤ كم
(ضمن مباندة جبال كريمة)

المقاول :
مكتب الوليد للتقانات وخدمات الطرق

استطاب المقاول :
LOGIC
لوجيك للاستشارات الهندسية
د. أحمد مصطفى عبد الله

المسود :
Typical Cross Section
رقم اللوحة : RD-7.C.S
التاريخ : DEC.2023

المصمم : Eng/Mazen Alowaser
مراجعة : Eng/A.Abd Elmeboud
أختصاص : Dr/Mohamed Mohamedy
المقياس : A3
مقياس القوس : ISO - A3





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

اسم المشروع: صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة "حياء كريمه"
تفصيل شركة: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٨٤) لسنة ٢٠٢٤

وردت بتاريخ: ٢٠٢٤/٥/٢

بيانات إدارية:- قام بالصب واحتضار العينات: م/ أسماء صلاح
بيان العينات:- عدد (١٢) مكعب خرسانه والتفاصيل بالجدول المبين:-
الاختبارات التي أجريت عليها:-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المتب	الوزن (كجم)	الامتداد (سم)	القائمه (كجم/سم²)	جهد الكسر (كجم/سم²)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه مسلحه قدمات الحائط المساند ك ٠,٥٧٠	٢٠٢٤/٥/٢٧	١	٨٢٤٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٣	٢٧٤	٢٧٧	٢٠٢٤/٥/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨١٦٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤١٩	٢٧٥			
		٣	٨٢٧٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٥٢	٢٨١			
		٤	٨١٦١	١٥*١٥*١٥	٢,٤١٨	٣٠٨	٣٠٩	٢٠٢٤/٥/٢٦	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم²
		٥	٨٢٣٣	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٩	٣٠٧			
		٦	٨١٢٥	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣١١			
خرسانه مسلحه قصبات الحائط المساند ك ٠,٥٧٠	٢٠٢٤/٥/٢٨	١	٨٣١٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٦٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٠٢٤/٥/٢٧	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨١٩٩	١٥*١٥*١٥	٢,٤٢٩	٢٨٤			
		٣	٨٢٣٦	١٥*١٥*١٥	٢,٤٤٠	٢٨٥			
		٤	٨١٦١	١٥*١٥*١٥	٢,٤١٨	٣١١	٣٠٩	٢٠٢٤/٥/٢٦	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم²
		٥	٨٢١٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٣٣	٣١٢			
		٦	٨٣٠٩	١٥*١٥*١٥	٢,٤٦٢	٣٠٥			

يشم الرجوع الى ملف العمل لمقارنة النتائج

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها

قام بالكسر: / ا/ سعيد طه

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجملي
كسر مكعب خرسانه	١٢	١٦٧	٢٠٠٤
م: اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٢١٥٤
م. ١٥%			٣٢٣,١٠
ض. م. ١٠%			٣٤٦,٨
الاجملي			٢٨٢٣,٩

تحريرا في: ٢٠٢٤/٥/٢٧

مهندس المعمل / ا/ محمد كوركو

مدير المعمل

مهندس / صابر ان

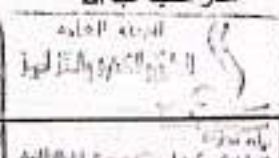
مشار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / اسماء احمد

سلوي سامي صالح

المعقود





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

اسم المشروع : رصف طريق ابو جلال / الفشاشه القطاع الاول و الثاني (حياء كريمه)

تفصيل شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٤) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٤/٢٩

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيانات ادارية :-

عدد (٨) عينات دمك طبقة اساس اسفل تكسير من مواقع مختلفة .

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

النتائج :-

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس اسفل تكسير				
ك ١,٥٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ٢,٠٠ شمال	٢,١٨	٤,٥	٩٨	
ك ٢,٥٠٠ يمين	٢,١٧	٤,٦	٩٨	
ك ٣,٠٠ شمال	٢,٢١	٤,٥	٩٩	
ك ٣,٥٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	
ك ٤,٠٠ شمال	٢,١٨	٤,٧	٩٨	
ك ٤,٥٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٥	٩٩	
ك ٥,٠٠ شمال	٢,١٨	٤,٦	٩٨	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم لطبقة الاساس اسفل تكسير ٢,٢٢ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٥ %

ملحوظه / العينات مسؤولة من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
عينات دمك	٨	٥٠٥	٤٠٤٠
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٤١٩٠
م ١٥ %			١٢٨,٥
م ١٤ %			١٧٤,٦
الاجمالي			٥٤٩٣,١

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٥/٠١

مهندس المعمل / زماخ محمد

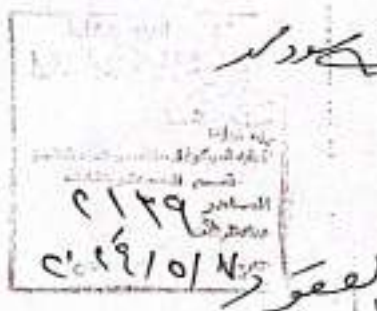
مدير المعمل

مهندس / منار السيد
منار السيد عبد الله

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

سلوي سامي صالح





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

المشروع : رفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) حياه كريمه
عميد شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٦) لسنة ٢٠٢٤

بيانات اداريه : قام بالصب واحضار المكعبات : م/ اسماء صلاح
تاريخ : ٢٠٢٤/٤/١٥
بيان العينات : عدد (١٢) مكعب خرسانه مسلحه قصيات الحائط الساند والتقاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة مسلحه قصيات الحائط الساند ك ٨,١٠٠	٢٠٢٤/٠٤/٠٣	١	٨٠٦٩	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٩١	٢٧٢	٢٧٣	٢٠٢٤/٠٥/٠١	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢
		٢	٧٩٩٥	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٦٩	٢٧٠			
		٣	٨١٣٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٠٩	٢٧٧			
		٤	٨٠٤٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٨٣	٢٧٣			
		٥	٧٩١١	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٤٤	٢٧٤			
		٦	٨١٢٠	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٠٦	٢٧٨			
خرسانة مسلحه قصيات الحائط الساند ك ٨,١٠٠	٢٠٢٤/٠٤/٠٤	١	٨١١٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٠٤	٢٧٥	٢٧٥	٢٠٢٤/٠٥/٠٢	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢
		٢	٧٩٥٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٥٦	٢٨١			
		٣	٨٢٢٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٣٦	٢٧٦			
		٤	٨١٥٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤١٦	٢٧٢			
		٥	٨٢١١	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٣٣	٢٧٢			
		٦	٨٣٥١	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٧٤	٢٨٣			

يتم الرجوع الي ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسئوليه من احضرها .

قام بالكسر : م/ محمود صلاح .

ج/ التكاليف

بيان العنات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	١٢	١٦٧	٢٠٠٤
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢١٥٤
م. ١٥%			٣٢٣,١٠
ض. م. ١٠%			٣٤٦,٨
الاجمالي			٢٨٢٣,٩

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٥/٠٢



رئيس الاداره المركزيه
مهندس / م/ محمد
سلوي ساسي صلاح

مدير المعمل
مهندس / م/ محمد
ممتاز السيد عبد الله



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

اسم المشروع: صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة "حياء كريمه"
تفصيل شركته: الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٢) لسنة ٢٠٢٤

وردت بتاريخ: ٢٠٢٤/٤/٤

بيانات إدارية:- قام بالصب واهتزاز العينات: م/ أسماء صلاح
بيان العينات:- عدد (١٢) مكعب خرسانة والتفاصيل بالجدول المبين:-
الاختبارات التي أجريت عليها:-

تحديد جهد الكسر للخرسانة بعد ٢٨ ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

لوع الخرسانة	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافة (كجم/م³)	جهد الكسر (كجم/سم²)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة مسلحة قدمة الحائط المساند ٨,١٢٠	٢٠٢٤/٠٣/٣٠	١	٧٨٢٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٢١	٣٢١	٣١٩	٢٠٢٤/٠٤/٠٤	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٧٦٥٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٢٦٨	٣١٧			
		٣	٧٩٨٠	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٦٤	٣١٩			
		٤	٨١٢٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٤٠٧	٣٣١	٣٣٠	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم²
		٥	٨٠٣٥	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٨١	٣٢٨			
		٦	٧٩٩٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٦٨	٣٢٩			
خرسانة مسلحة قصبات الحائط المساند ٨,١٢٠	٢٠٢٤/٠٣/٣١	١	٧٧٦٦	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٠١	٣٣٥	٣٣٣	٢٠٢٤/٠٤/٠٧	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٧٧٦٤	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٠٠	٣٣٠			
		٣	٧٦٥٠	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٢٦٧	٣٣٤			
		٤	٧٨٣٢	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٢١	٣٣٨	٣٣٥	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم²
		٥	٧٩٤٥	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٥٤	٣٣٧			
		٦	٧٩٦٣	١٥٠*١٥٠*١٥٠	٢,٣٥٩	٣٣٠			

يتم الرجوع إلى ملف العملية لمقارنة النتائج.

ملحوظة / العينات مسؤوليته من إحصائها.

قام بالكسر: م/ محمود صلاح.

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانة	١٢	١٦٧	٢٠٠٤
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢١٥٤
م. ١٥%			٣٢٣,١٠
ض. م. ١٠%			٣٤٦,٨
الاجمالي			٢٨٢٣,٩

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٤/٢٩



رئيس الإدارة المركزية

مهندس / شكري
ملوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / منار
مطار السيد عبد الله



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : صيانه ورفع كفاءة طريق ابو جلال / الفشاشه "حيه كريمه"

تنفيذ شركه : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٥٢) لسنة ٢٠٢٤

وردت بتاريخ : ٢٠٢٤/٤/٤

قام بالصب واحضار العينات : م / اسماء صلاح

عدد (١٢) مكعب خرسانه والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ ؛ ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانه مسلحه قذمة الحائط السداد ٨/١٢-١	٢٠٢٤/٠٣/٣٠	١	٧٨٣٣	١٥*١٥*١٥	٢,٣٢١	٣٢١	٣١٩	٢٠٢٤/٠٤/٠٤	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٧٦٥٣	١٥*١٥*١٥	٢,٢٦٨	٣١٧			
		٣	٧٩٨٠	١٥*١٥*١٥	٢,٣٦٤	٣١٩			
	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	٤	٨١٢٢	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٧	٣٣١	٣٣٠	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		٥	٨٠٣٥	١٥*١٥*١٥	٢,٣٨١	٣٢٨			
		٦	٧٩٩٢	١٥*١٥*١٥	٢,٣٦٨	٣٢٩			
خرسانه مسلحه قصبات الحائط السداد ٨/١٢-١	٢٠٢٤/٠٣/٣١	١	٧٧٦٦	١٥*١٥*١٥	٢,٣٠١	٢٣٥	٢٣٣	٢٠٢٤/٠٤/٠٧	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٧٧٦٤	١٥*١٥*١٥	٢,٣٠٠	٢٣٠			
		٣	٧٦٥٠	١٥*١٥*١٥	٢,٢٦٧	٢٣٤			
	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	٤	٧٨٣٢	١٥*١٥*١٥	٢,٣٢١	٢٣٨	٢٣٥	٢٠٢٤/٠٤/٢٨	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		٥	٧٩٤٥	١٥*١٥*١٥	٢,٣٥٤	٢٣٧			
		٦	٧٩٦٣	١٥*١٥*١٥	٢,٣٥٩	٢٣٠			

يتم الرجوع الى ملف المعليه لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / محمود صالح .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	١٢	١٦٧	٢٠٠٤
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢١٥٤
م. ١٥١ %			٣٢٣,١٠
ض. م. ١٠ %			٢٤٦,٨
الاجمالي			٢٨٢٣,٩

تحريرا في : ٢٠٢٤/٠٤/٢٩



رئيس الاداره المركزيه

مهندس / شادي مامي صالح

مدير المعمل

مهندس / منار السيد عبد الله

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

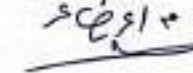
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (١)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	7397	7390
2	أعمال توريد وتشغيل التربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	1500	1060
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهاة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٣	1771	1770
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٣	10930	10929
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية ... الخ	طن	7	5.7
9	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية... الخ	م ^٣	2507	1980

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والمواصلات (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة شبراخية .
عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشتنة (تقاطع الاول و الثاني) بطول : كم .
تنفيذ / مكتب التوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
3481.44	م ^٢	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 3+250	المرء المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عذا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالعماء الأصولية للتوصل إلى نسبة الرطوبة المطلوبة وتدعم الجيد بالدراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ... الخ
1667.14		طوش مياه FROM ST. 0+000 TO ST 3+250	
1129.94		طوش عن FROM ST. 0+900 TO ST 3+250	
920.13		طوش صرفاء FROM ST. 1+175 TO ST 3+250	
192		طوش الصالات FROM ST. 0+550 TO ST 1+175	
7390.65		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

Asmeis

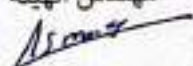
مهندس شركة

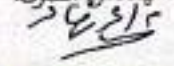
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفضائشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	6.5	0.15	12.19
0+025	25	6.5	0.16	26.00
0+050	25	6.5	0.14	22.75
0+075	25	6.5	0.12	19.50
0+100	25	6.5	0.14	22.75
0+125	25	6.5	0.16	26.00
0+150	25	6.5	0.17	27.63
0+175	25	6.5	0.18	29.25
0+200	25	6.5	0.14	22.75
0+225	25	6.5	0.12	19.50
0+250	25	6.5	0.14	22.75
0+275	25	6.5	0.17	27.63
0+300	25	6.5	0.15	24.38
0+325	25	6.5	0.17	27.63
0+350	25	6.5	0.18	29.25
0+375	25	6.5	0.11	17.88
0+400	25	6.5	0.19	30.88
0+425	25	6.5	0.19	30.88
0+450	25	6.5	0.18	29.25
0+475	25	6.5	0.19	30.88
0+500	25	6.5	0.12	19.50
0+525	25	6.5	0.15	24.38
0+550	25	6.5	0.14	22.75
0+575	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 / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفتاشية (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	6.5	0.15	24.38
0+625	25	6.5	0.16	26.00
0+650	25	6.5	0.14	22.75
0+675	25	6.5	0.12	19.50
0+700	25	6.5	0.19	30.88
0+725	25	6.5	0.17	27.63
0+750	25	6.5	0.17	27.63
0+775	25	6.5	0.18	29.25
0+800	25	6.5	0.14	22.75
0+825	25	6.5	0.13	21.13
0+850	25	6.5	0.19	30.88
0+875	25	6.5	0.17	27.63
0+900	25	6.5	0.15	24.38
0+925	25	6.5	0.16	26.00
0+950	25	6.5	0.14	22.75
0+975	25	6.5	0.12	19.50
1+000	25	6.5	0.19	30.88
1+025	25	6.5	0.15	24.38
1+050	25	6.5	0.16	26.00
1+075	25	6.5	0.18	29.25
1+100	25	6.5	0.19	30.88
1+125	25	7	0.10	17.50
1+150	25	7	0.19	33.25
1+175	25	7	0.19	33.25

مهندس الهيئة
 كرم

مهندس الشركة
 ١٢/٥/٢٠٢٠

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفضلثة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	7	0.14	24.50
1+225	25	7	0.12	21.00
1+250	25	7	0.14	24.50
1+275	25	7	0.10	17.50
1+300	25	7	0.14	24.50
1+325	25	7	0.17	29.75
1+350	25	7	0.15	26.25
1+375	25	7	0.16	28.00
1+400	25	7	0.19	33.25
1+425	25	7	0.11	19.25
1+450	25	7	0.19	33.25
1+475	25	7	0.18	31.50
1+500	25	7	0.12	21.00
1+525	25	7	0.16	28.00
1+550	25	7	0.14	24.50
1+575	25	6.5	0.17	27.63
1+600	25	6.5	0.17	27.63
1+625	25	6.5	0.17	27.63
1+650	25	7	0.15	26.25
1+675	25	7	0.13	22.75
1+700	25	7	0.19	33.25
1+725	25	7	0.11	19.25
1+750	25	7	0.19	33.25
1+775	25	7	0.18	31.50

مهندس الهيئة
 كرم

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
1+800	25	7	0.13	22.75
1+825	25	7	0.14	24.50
1+850	25	7	0.18	31.50
1+875	25	6.5	0.14	22.75
1+900	25	6.5	0.19	30.88
1+925	25	6.5	0.16	26.00
1+950	25	6.5	0.14	22.75
1+975	25	6.5	0.13	21.13
2+000	25	6.5	0.19	30.88
2+025	25	7	0.16	28.00
2+050	25	7	0.18	31.50
2+075	25	9	0.19	42.75
2+100	25	9	0.12	27.00
2+125	25	9	0.17	38.25
2+150	25	9	0.19	42.75
2+175	25	9	0.13	29.25
2+200	25	9	0.19	42.75
2+225	25	9	0.13	29.25
2+250	25	9	0.12	27.00
2+275	25	9	0.16	36.00
2+300	25	9	0.14	31.50
2+325	25	9	0.14	31.50
2+350	25	7	0.19	33.25
2+375	25	7	0.17	29.75

مهندس الهيئة
 كنعان

مهندس الشركة
 م. أحمد محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السكك	الاجمالي
2+400	25	7	0.15	26.25
2+425	25	7	0.16	28.00
2+450	25	7	0.14	24.50
2+475	25	6.5	0.15	24.38
2+500	25	6.5	0.19	30.88
2+525	25	6.5	0.14	22.75
2+550	25	6.5	0.15	24.38
2+575	25	6.5	0.15	24.38
2+600	25	6.5	0.19	30.88
2+625	25	6.5	0.10	16.25
2+650	25	6.5	0.19	30.88
2+675	25	6.5	0.11	17.88
2+700	25	6.5	0.18	29.25
2+725	25	6.5	0.17	27.63
2+750	25	6.5	0.19	30.88
2+775	25	6.5	0.13	21.13
2+800	25	6.5	0.16	26.00
2+825	25	6.5	0.19	30.88
2+850	25	6.5	0.15	24.38
2+875	25	6.5	0.12	19.50
2+900	25	6.5	0.19	30.88
2+925	25	6.5	0.17	27.63
2+950	25	6.5	0.19	30.88
2+975	25	6.5	0.13	21.13

مهندس الهيئة
 كرم

مهندس الشركة
 أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشلانة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
3+000	25	6.5	0.14	22.75
3+025	25	6.5	0.16	26.00
3+050	25	6.5	0.14	22.75
3+075	25	6.5	0.16	26.00
3+100	25	6.5	0.19	30.88
3+125	25	6.5	0.17	27.63
3+150	25	6.5	0.16	26.00
3+175	25	6.5	0.15	24.38
3+200	25	6.5	0.19	30.88
3+225	25	6.5	0.12	19.50
3+250	12.5	6.5	0.14	11.38
الاجمالي				3481.44

مهندس الشركة
 أحمد محمد

مهندس الهيئة
 محمد

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

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

عملية / صيانة ورقع كفاءة طريق ابو جلال القشاشمة (القطاع الاول و الثاني) بطول : كم .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (۱)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+000	12.5	1	0.30	3.75
0+025	25	0.9	0.30	6.75
0+050	25	0.75	0.30	5.63
0+075	25	0.8	0.30	6.00
0+100	25	1	0.30	7.50
0+125	25	1.2	0.35	10.50
0+150	25	1.4	0.35	12.25
0+175	25	1.4	0.35	12.25
0+200	25	1	0.30	7.50
0+225	25	1.1	0.30	8.25
0+250	25	0.8	0.30	6.00
0+275	25	1	0.30	7.50
0+300	25	1.2	0.35	10.50
0+325	25	1.2	0.35	10.50
0+350	25	1.4	0.34	11.90
0+375	25	1.4	0.35	12.25
0+400	25	1.1	0.35	9.63
0+425	25	1.1	0.35	9.63
0+450	25	1.1	0.33	9.08
0+475	25	1.2	0.35	10.50
0+500	25	1.2	0.35	10.50
0+525	25	1	0.30	7.50
0+550	25	1	0.30	7.50
0+575	25	0.9	0.30	6.75

مهندس الهيئة
A. M. M. M.

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشية (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الولايد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	0.7	0.30	5.25
0+625	25	0.8	0.30	6.00
0+650	25	1	0.30	7.50
0+675	25	1.2	0.35	10.50
0+700	25	1.4	0.35	12.25
0+725	25	1	0.30	7.50
0+750	25	1.1	0.32	8.80
0+775	25	1.1	0.32	8.80
0+800	25	1.1	0.30	8.25
0+825	25	0.8	0.30	6.00
0+850	25	0.95	0.35	8.31
0+875	25	1.2	0.30	9.00
0+900	25	1	0.30	7.50
0+925	25	1	0.30	7.50
0+950	25	1.1	0.30	8.25
0+975	25	1.4	0.35	12.25
1+000	25	1.5	0.35	13.13
1+025	25	1.7	0.35	14.88
1+050	25	1.7	0.35	14.88
1+075	25	1.6	0.35	14.00
1+100	25	1.7	0.35	14.88
1+125	25	1.4	0.35	12.25
1+150	25	1.4	0.35	12.25
1+175	25	1.3	0.35	11.38

مهندس الهيئة
 احمد

مهندس الشركة
 ٣ (عمر) عمر

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرئش - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	1.3	0.35	11.38
1+225	25	1.2	0.35	10.50
1+250	25	1.1	0.30	8.25
1+275	25	1.2	0.30	9.00
1+300	25	1.4	0.30	10.50
1+325	25	1	0.30	7.50
1+350	25	1	0.30	7.50
1+375	25	1.1	0.30	8.25
1+400	25	1.6	0.35	14.00
1+425	25	1.4	0.35	12.25
1+450	25	1.6	0.35	14.00
1+475	25	1.3	0.35	11.38
1+500	25	1.2	0.35	10.50
1+525	25	1.1	0.30	8.25
1+550	25	1.1	0.30	8.25
1+575	25	1.1	0.30	8.25
1+600	25	1.2	0.33	9.90
1+625	25	1.4	0.30	10.50
1+650	25	1.4	0.30	10.50
1+675	25	1.7	0.35	14.88
1+700	25	1.7	0.35	14.88
1+725	25	1.3	0.35	11.38
1+750	25	1.5	0.35	13.13
1+775	25	1.5	0.35	13.13

Correspondence: leipold@hawaii.edu

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صلبة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفضائية (القطاع الاول و الثاني) بطول : كم .
 تنفيذ / مكتب الولايد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+800	25	1.7	0.35	14.88
1+825	25	1.9	0.35	16.63
1+850	25	2.1	0.35	18.38
1+875	25	2	0.35	17.50
1+900	25	1.8	0.35	15.75
1+925	25	1.9	0.35	16.63
1+950	25	2.4	0.35	21.00
1+975	25	2.4	0.35	21.00
2+000	25	2.2	0.35	19.25
2+025	25	1.8	0.33	14.85
2+050	25	1.8	0.34	15.30
2+075	25	2	0.35	17.50
2+100	25	2	0.35	17.50
2+125	25	2.2	0.35	19.25
2+150	25	2.2	0.35	19.25
2+175	25	2.2	0.35	19.25
2+200	25	2.4	0.35	21.00
2+225	25	2.4	0.35	21.00
2+250	25	2.5	0.35	21.88
2+275	25	1.5	0.30	11.25
2+300	25	1.8	0.30	13.50
2+325	25	1.7	0.30	12.75
2+350	25	2.2	0.35	19.25
2+375	25	3	0.35	26.25

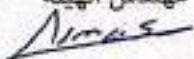
مهندس الهيئة
 كرم

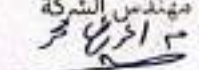
مهندس الشركة
 ١٣٠٠٠

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

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+400	25	1.7	0.30	12.75
2+425	25	2	0.30	15.00
2+450	25	1.5	0.30	11.25
2+475	25	1.7	0.35	14.88
2+500	25	1.7	0.35	14.88
2+525	25	1.9	0.35	16.63
2+550	25	2.2	0.35	19.25
2+575	25	2.2	0.35	19.25
2+600	25	2	0.35	17.50
2+625	25	2	0.35	17.50
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

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشمة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
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
3+225	25	1.7	0.35	14.88
3+250	12.5	1.5	0.30	5.63
الاجمالي				1667.14

A hand-drawn sketch of a closed curve on a grid. The curve is roughly horizontal, with a self-intersection in the middle. It has a small loop on the left and a larger, more elongated loop on the right. The drawing is done in black ink on a light-colored grid paper.

مهندس الهيئة
K. M. M.

هيئته مدير الشركة
١٢٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

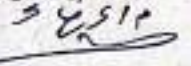
بند رقم (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+900	12.5	1	0.30	3.75
0+925	25	1.2	0.30	9.00
0+950	25	0.95	0.30	7.13
0+975	25	1.1	0.30	8.25
1+000	25	2	0.35	17.50
1+025	25	1.2	0.35	10.50
1+050	25	1.5	0.34	12.75
1+075	25	1.4	0.35	12.25
1+100	25	1.5	0.35	13.13
1+125	25	1.5	0.35	13.13
1+150	25	1.3	0.33	10.73
1+175	25	1.2	0.35	10.50
1+200	25	1.5	0.35	13.13
1+225	25	1.5	0.30	11.25
1+250	25	1.4	0.30	10.50
1+275	25	1.8	0.30	13.50
1+300	25	1.9	0.30	14.25
1+325	25	2	0.30	15.00
1+350	25	2	0.30	15.00
1+375	25	1.7	0.35	14.88
1+400	25	1.7	0.35	14.88
1+425	25	1.5	0.30	11.25
1+450	25	1.4	0.32	11.20
1+475	25	1.1	0.32	8.80

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

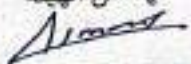


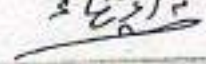
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الأول و الثاني) بطول 1 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+500	25	1.1	0.30	8.25
1+525	25	1.2	0.30	9.00
1+550	25	1.4	0.35	12.25
1+575	25	1.5	0.30	11.25
1+600	25	1.5	0.30	11.25
1+625	25	1.1	0.30	8.25
1+650	25	1.1	0.30	8.25
1+675	25	1	0.35	8.75
1+700	25	1	0.35	8.75
1+725	25	0.9	0.35	7.88
1+750	25	0.9	0.35	7.88
1+775	25	1.2	0.35	10.50
1+800	25	1.1	0.35	9.63
1+825	25	1.2	0.35	10.50
1+850	25	1.5	0.35	13.13
1+875	25	1.9	0.35	16.63
1+900	25	2	0.35	17.50
1+925	25	2	0.35	17.50
1+950	25	1.2	0.30	9.00
1+975	25	1.2	0.30	9.00
2+000	25	1.5	0.30	11.25
2+025	25	1.4	0.30	10.50
2+050	25	1.5	0.30	11.25
2+075	25	1.7	0.30	12.75

مهندس الهيئة


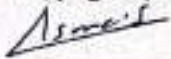
مهندس الشركة


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

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+100	25	1.5	0.35	13.13
2+125	25	1.5	0.35	13.13
2+150	25	1.7	0.35	14.88
2+175	25	1.9	0.35	16.63
2+200	25	1.9	0.35	16.63
2+225	25	2	0.30	15.00
2+250	25	2.1	0.30	15.75
2+275	25	1.2	0.30	9.00
2+300	25	1.6	0.33	13.20
2+325	25	1.7	0.30	12.75
2+350	25	1.9	0.30	14.25
2+375	25	2.1	0.35	18.38
2+400	25	1.8	0.35	15.75
2+425	25	1.1	0.35	9.63
2+450	25	1	0.35	8.75
2+475	25	1.8	0.35	15.75
2+500	25	3	0.35	26.25
2+525	25	1.1	0.35	9.63
2+550	25	1.3	0.35	11.38
2+575	25	1.1	0.35	9.63
2+600	25	1.1	0.35	9.63
2+625	25	1	0.35	8.75
2+650	25	1	0.35	8.75
2+675	25	1.1	0.35	9.63

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



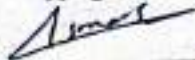
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الغشاشية (القطاع الاول و الثاني) بطول 1 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

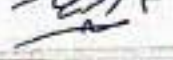
ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
2+700	25	1.15	0.35	10.06
2+725	25	1.3	0.33	10.73
2+750	25	2.5	0.30	18.75
2+775	25	2.2	0.33	18.15
2+800	25	1.1	0.30	8.25
2+825	25	1.1	0.30	8.25
2+850	25	1.2	0.35	10.50
2+875	25	1.2	0.35	10.50
2+900	25	1.5	0.35	13.13
2+925	25	1.2	0.35	10.50
2+950	25	1.4	0.35	12.25
2+975	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	12.5	2.4	0.35	10.50

الاجمالي

مهندس الهيئة



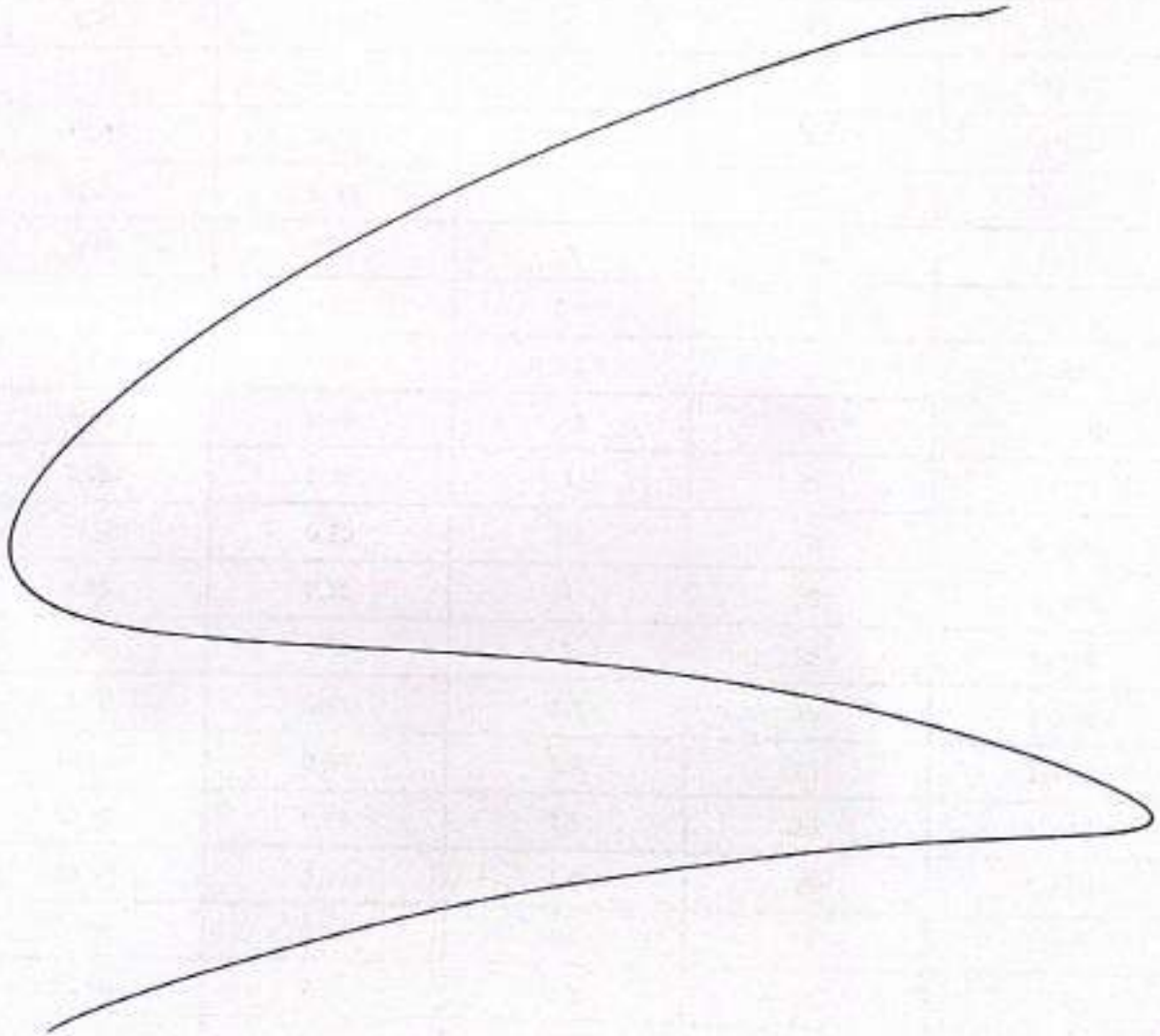
مهندس الشركة



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

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
				1129.94
				الاجمالي



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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+175	12.5	0.8	0.30	3.00
1+200	25	1	0.30	7.50
1+225	25	0.95	0.35	8.31
1+250	25	0.9	0.35	7.88
1+275	25	1	0.35	8.75
1+300	25	1.2	0.35	10.50
1+325	25	1.3	0.35	11.38
1+350	25	1.4	0.35	12.25
1+375	25	1	0.35	8.75
1+400	25	0.9	0.35	7.88
1+425	25	1.1	0.35	9.63
1+450	25	1.1	0.35	9.63
1+475	25	1	0.35	8.75
1+500	25	1.2	0.35	10.50
1+525	25	1	0.35	8.75
1+550	25	1	0.35	8.75
1+575	25	1.1	0.33	9.08
1+600	25	1.4	0.30	10.50
1+625	25	1.5	0.33	12.38
1+650	25	1.4	0.30	10.50
1+675	25	1.4	0.30	10.50
1+700	25	1.2	0.35	10.50
1+725	25	0.95	0.35	8.31
1+750	25	1	0.30	7.50

مهندس الهيئة

كهنه

مهندس الشركة
 م. محمد علي

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال العشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+775	25	1.1	0.35	9.63
1+800	25	1.5	0.35	13.13
1+825	25	1.6	0.34	13.60
1+850	25	2	0.35	17.50
1+875	25	2	0.35	17.50
1+900	25	1.8	0.35	15.75
1+925	25	1.6	0.33	13.20
1+950	25	1.5	0.35	13.13
1+975	25	1.4	0.35	12.25
2+000	25	1.5	0.30	11.25
2+025	25	1.5	0.30	11.25
2+050	25	1.2	0.30	9.00
2+075	25	1.1	0.30	8.25
2+100	25	1	0.30	7.50
2+125	25	1	0.30	7.50
2+150	25	1.4	0.35	12.25
2+175	25	1.6	0.35	14.00
2+200	25	1.4	0.35	12.25
2+225	25	1.4	0.35	12.25
2+250	25	1.5	0.35	13.13
2+275	25	1.1	0.35	9.63
2+300	25	1.2	0.35	10.50
2+325	25	1.1	0.35	9.63
2+350	25	0.9	0.33	7.43

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 زكريا

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+375	25	0.95	0.30	7.13
2+400	25	0.8	0.33	6.60
2+425	25	1	0.30	7.50
2+450	25	1.1	0.30	8.25
2+475	25	2	0.35	17.50
2+500	25	2	0.35	17.50
2+525	25	1.4	0.30	10.50
2+550	25	1.5	0.35	13.13
2+575	25	1.4	0.35	12.25
2+600	25	1.6	0.34	13.60
2+625	25	1.4	0.35	12.25
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

مهندس الهيئة

كشورى

مهندس الشركة

13/1/2023

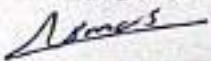
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة البحيرة .
 صيانة / ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفضائنة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

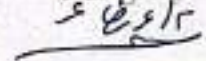
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
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
3+250	12.5	2.8	0.35	12.25
الاجمالي				920.13

مهندس الهيئة



مدير الشركة



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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الاتصالات الجديد)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+550	12.5	0.8	0.35	3.50
0+575	25	0.8	0.35	7.00
0+600	25	0.8	0.35	7.00
0+625	25	0.8	0.35	7.00
0+650	25	0.8	0.35	7.00
0+675	25	0.8	0.35	7.00
0+700	25	0.8	0.40	8.00
0+725	25	0.8	0.40	8.00
0+750	25	0.8	0.40	8.00
0+775	25	0.8	0.40	8.00
0+800	25	0.8	0.40	8.00
0+825	25	0.8	0.40	8.00
0+850	25	0.8	0.40	8.00
0+875	25	0.8	0.40	8.00
0+900	25	0.8	0.40	8.00
0+925	25	0.8	0.40	8.00
0+950	25	0.8	0.40	8.00
0+975	25	0.8	0.40	8.00
1+000	25	0.8	0.40	8.00
1+025	25	0.8	0.40	8.00
1+050	25	0.8	0.40	8.00
1+075	25	0.8	0.40	8.00
1+100	25	0.8	0.40	8.00
1+125	25	0.8	0.35	7.00

مهندس الهيئة
 كرم

مهندس الشركة
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) :
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

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

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند
349.6	م ^٣	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289	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%) ... الخ
314.9		FROM ST. 0+579 TO ST 0+626	
261.25		FROM ST. 0+646 TO ST 0+671	
135		FROM ST. 0+950 TO ST 0+977	
1060.75			الاجمالي العام

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
 ٢٠٢٤/٤/٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشاريع الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
صحية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+243 TO ST 0+289)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
82.80	1.00	1.8	46	القضبة الثالثة
119.60	1.00	2.6	46	القضبة الرابعة
147.20	1.00	3.2	46	القضبة الخامسة
349.60	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

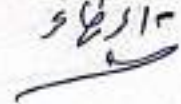
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+579 TO ST 0+626)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
56.40	1.00	1.2	47	القضبة الثالثة
112.80	1.00	2.4	47	القضبة الرابعة
145.70	1.00	3.1	47	القضبة الخامسة
314.90	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+646 TO ST 0+671)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
58.75	1.00	2.35	25	القضبة الثالثة
90.00	1.00	3.6	25	القضبة الرابعة
112.50	1.00	4.5	25	القضبة الخامسة
261.25	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال القشاشة (القطاع الأول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

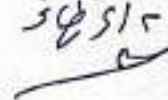
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+950 TO ST 0+977)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
16.2	1.00	0.6	27	القضبة الثانية
27.00	1.00	1	27	القضبة الثالثة
35.10	1.00	1.3	27	القضبة الرابعة
56.70	1.00	2.1	27	القضبة الخامسة
135.00	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

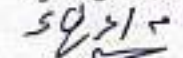
اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

البند	الاعمال	الوحدة	الاجمالي
بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ	FROM ST. 0+000 TO ST 3+250	م ^٣	1770.03
الاجمالي العام			1770.03

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	6	0.12	9.00
0+025	25	5	0.12	15.00
0+050	25	5.2	0.12	15.60
0+075	25	5.2	0.12	15.60
0+100	25	5	0.12	15.00
0+125	25	5	0.12	15.00
0+150	25	5	0.15	18.75
0+175	25	5	0.15	18.75
0+200	25	5	0.15	18.75
0+225	25	5	0.15	18.75
0+250	25	5.2	0.15	19.50
0+275	25	5.2	0.15	19.50
0+300	25	5.2	0.15	19.50
0+325	25	5.2	0.17	22.10
0+350	25	5.2	0.17	22.10
0+375	25	5.2	0.18	23.40
0+400	25	5	0.18	22.50
0+425	25	5	0.18	22.50
0+450	25	5	0.17	21.25
0+475	25	5	0.17	21.25
0+500	25	5	0.17	21.25
0+525	25	5	0.17	21.25
0+550	25	5	0.17	21.25
0+575	25	5.3	0.17	22.53

مهندس الهيئة
 كنعان

مهندس الشركة
 ١٣

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

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+600	25	5.3	0.18	23.85
0+625	25	5.2	0.18	23.40
0+650	25	5.2	0.17	22.10
0+675	25	5	0.17	21.25
0+700	25	5	0.17	21.25
0+725	25	5	0.17	21.25
0+750	25	5	0.17	21.25
0+775	25	5	0.17	21.25
0+800	25	5	0.17	21.25
0+825	25	5.2	0.17	22.10
0+850	25	5.2	0.17	22.10
0+875	25	4.8	0.17	20.40
0+900	25	4.5	0.17	19.13
0+925	25	4.5	0.17	19.13
0+950	25	4.5	0.17	19.13
0+975	25	4	0.17	17.00
1+000	25	4	0.17	17.00
1+025	25	3.5	0.16	14.00
1+050	25	3.5	0.16	14.00
1+075	25	3.5	0.16	14.00
1+100	25	3.5	0.16	14.00
1+125	25	3.5	0.16	14.00
1+150	25	3.5	0.16	14.00
1+175	25	3	0.16	12.00

مهندس الهيئة
 ك. محمد

مهندس الشركة
 م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عمليّة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	3	0.16	12.00
1+225	25	3	0.16	12.00
1+250	25	3	0.16	12.00
1+275	25	3	0.16	12.00
1+300	25	2.5	0.16	10.00
1+325	25	2.5	0.15	9.38
1+350	25	2.5	0.15	9.38
1+375	25	2.5	0.15	9.38
1+400	25	2.5	0.15	9.38
1+425	25	2.5	0.17	10.63
1+450	25	2.5	0.17	10.63
1+475	25	2.5	0.17	10.63
1+500	25	2.5	0.15	9.38
1+525	25	3	0.16	12.00
1+550	25	3	0.16	12.00
1+575	25	3	0.16	12.00
1+600	25	3	0.15	11.25
1+625	25	3	0.18	13.50
1+650	25	3	0.18	13.50
1+675	25	2.5	0.18	11.25
1+700	25	2.5	0.18	11.25
1+725	25	2.5	0.18	11.25
1+750	25	2.5	0.18	11.25
1+775	25	2.5	0.18	11.25

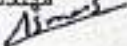
مهندس الهيئة
 م. م. م. م.

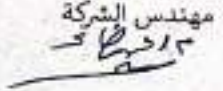
مهندس الشركة
 م. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة النقهنية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+800	25	2.5	0.18	11.25
1+825	25	2.5	0.17	10.63
1+850	25	2.5	0.17	10.63
1+875	25	2.5	0.17	10.63
1+900	25	2.5	0.17	10.63
1+925	25	2.5	0.17	10.63
1+950	25	2.5	0.17	10.63
1+975	25	2.5	0.17	10.63
2+000	25	2.5	0.17	10.63
2+025	25	2.5	0.15	9.38
2+050	25	3	0.18	13.50
2+075	25	3	0.18	13.50
2+100	25	3	0.15	11.25
2+125	25	3	0.15	11.25
2+150	25	3	0.17	12.75
2+175	25	3	0.17	12.75
2+200	25	2	0.16	8.00
2+225	25	2	0.16	8.00
2+250	25	2.5	0.15	9.38
2+275	25	2.5	0.15	9.38
2+300	25	3	0.15	11.25
2+325	25	3	0.15	11.25
2+350	25	3	0.15	11.25
2+375	25	2.5	0.15	9.38

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
2+400	25	2.5	0.15	9.38
2+425	25	2.5	0.15	9.38
2+450	25	2.5	0.15	9.38
2+475	25	2	0.15	7.50
2+500	25	2	0.15	7.50
2+525	25	2	0.17	8.50
2+550	25	2	0.17	8.50
2+575	25	2	0.17	8.50
2+600	25	2.5	0.17	10.63
2+625	25	2.5	0.17	10.63
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	2.5	0.16	10.00
2+950	25	2.5	0.16	10.00
2+975	25	2.5	0.16	10.00

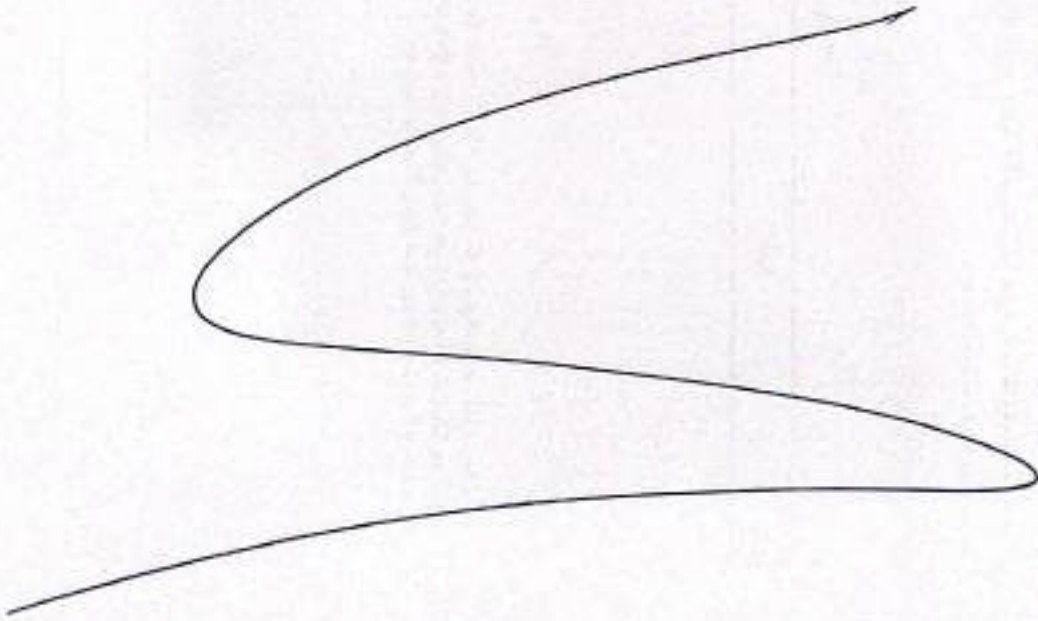
مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 ١٥/٥
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الغشاشية (القطاع الأول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
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	2.5	0.16	10.00
3+100	25	2.5	0.16	10.00
3+125	25	2.5	0.16	10.00
3+150	25	2.5	0.16	10.00
3+175	25	2.5	0.16	10.00
3+200	25	2.5	0.16	10.00
3+225	25	2.5	0.16	10.00
3+250	12.5	2.5	0.16	5.00
الاجمالي				1770.03



مهندس الهيئة
 م. محمد

مهندس الشركة
 م. محمد

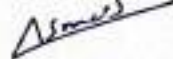
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال العشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

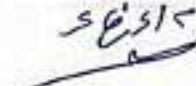
اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
7020.33	م ^٢	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 3+250	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المندرجة نتائج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ... الخ
1667.14		طرش مياه FROM ST. 0+000 TO ST 3+250	
1129.94		طرش غاز FROM ST. 0+900 TO ST 3+250	
920.13		طرش صرف FROM ST. 1+175 TO ST 3+250	
192.00		طرش تصالات FROM ST. 0+550 TO ST 1+175	
10929.54		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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	6	0.03	2.00
0+025	25	6	0.18	27.44
0+050	25	6	0.28	42.44
0+075	25	6	0.24	36.19
0+100	25	6	0.28	41.69
0+125	25	6	0.34	50.69
0+150	25	6	0.46	69.19
0+175	25	6	0.56	83.69
0+200	25	6	0.49	73.69
0+225	25	6	0.43	65.19
0+250	25	6	0.39	59.19
0+275	25	6	0.40	60.19
0+300	25	6	0.35	53.19
0+325	25	6	0.36	54.69
0+350	25	6	0.28	41.69
0+375	25	6	0.22	33.69
0+400	25	6	0.23	35.19
0+425	25	6	0.24	36.69
0+450	25	6	0.26	39.69
0+475	25	6	0.34	51.19
0+500	25	6	0.42	63.19
0+525	25	6	0.39	58.19
0+550	25	6	0.35	52.69
0+575	25	6	0.30	45.69

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 / صيانة ورقع كفاءة طريق ابو جلال القشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+600	25	6	0.25	37.19
0+625	25	6	0.20	30.69
0+650	25	6	0.20	30.69
0+675	25	6	0.15	22.69
0+700	25	6	0.19	29.19
0+725	25	6	0.22	33.69
0+750	25	6	0.34	50.69
0+775	25	6	0.46	68.69
0+800	25	6	0.53	79.69
0+825	25	6	0.63	95.19
0+850	25	6	0.70	104.69
0+875	25	6	0.56	84.19
0+900	25	6	0.48	72.19
0+925	25	6	0.43	64.69
0+950	25	6	0.37	55.69
0+975	25	6	0.26	38.69
1+000	25	6	0.24	36.19
1+025	25	6	0.23	34.19
1+050	25	6	0.28	42.69
1+075	25	6	0.31	46.19
1+100	25	6	0.21	31.19
1+125	25	6	0.21	31.62
1+150	25	6	0.19	28.56
1+175	25	6	0.24	36.00

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الغشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+200	25	6.6	0.22	35.61
1+225	25	6.7	0.22	37.27
1+250	25	6.8	0.38	63.89
1+275	25	6.9	0.31	52.68
1+300	25	6.9	0.28	47.58
1+325	25	6.9	0.28	48.16
1+350	25	6.8	0.24	40.09
1+375	25	6.7	0.17	27.78
1+400	25	6.5	0.11	17.74
1+425	25	6.5	0.25	40.49
1+450	25	6.9	0.21	35.43
1+475	25	7	0.19	33.47
1+500	25	7	0.29	50.02
1+525	25	7	0.24	42.76
1+550	25	6.8	0.26	43.87
1+575	25	6.5	0.27	44.29
1+600	25	6.5	0.35	56.27
1+625	25	6.5	0.37	59.73
1+650	25	6.5	0.33	53.29
1+675	25	6.5	0.33	54.29
1+700	25	6.5	0.32	52.11
1+725	25	6.5	0.34	55.28
1+750	25	6.6	0.35	58.42
1+775	25	6.6	0.31	51.89

مهندس الهيئة
 كنعان

مهندس الشركة
 عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشنة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1+800	25	6.6	0.30	49.11
1+825	25	6.7	0.33	55.18
1+850	25	6.7	0.31	52.36
1+875	25	6.5	0.39	62.93
1+900	25	6.5	0.35	56.27
1+925	25	6.5	0.36	58.11
1+950	25	6.5	0.29	47.17
1+975	25	6.5	0.24	39.20
2+000	25	6.6	0.21	34.86
2+025	25	6.8	0.18	30.25
2+050	25	7	0.18	30.96
2+075	25	7	0.19	33.99
2+100	25	7.2	0.21	37.97
2+125	25	7.2	0.35	62.39
2+150	25	7.3	0.37	66.90
2+175	25	8	0.43	85.58
2+200	25	8	0.45	90.25
2+225	25	10.5	0.39	101.83
2+250	25	11	0.39	108.51
2+275	25	9.7	0.12	28.59
2+300	25	9	0.14	31.03
2+325	25	9	0.16	37.03
2+350	25	9	0.20	45.94
2+375	25	9.2	0.27	62.96

مهندس الهيئة
 ك. محمد

مهندس الشركة
 ك. محمد

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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+400	25	9.7	0.27	64.67
2+425	25	10	0.42	104.90
2+450	25	10	0.49	122.81
2+475	25	8.6	0.44	95.26
2+500	25	7.7	0.41	79.71
2+525	25	7.2	0.41	74.14
2+550	25	6.9	0.37	64.00
2+575	25	6.7	0.46	77.12
2+600	25	6.7	0.38	63.79
2+625	25	6.5	0.37	60.06
2+650	25	6.5	0.36	59.24
2+675	25	6.5	0.40	64.72
2+700	25	6.5	0.38	61.14
2+725	25	6.5	0.42	67.86
2+750	25	6.5	0.41	66.45
2+775	25	6.5	0.26	42.83
2+800	25	6.5	0.33	53.61
2+825	25	6.5	0.29	46.79
2+850	25	6.5	0.35	56.43
2+875	25	6.5	0.31	50.20
2+900	25	6.5	0.35	56.97
2+925	25	6.5	0.35	57.40
2+950	25	6.5	0.32	51.72
2+975	25	6.5	0.39	62.60

مهندس الهيئة
 محمد عبد الله

مهندس الشركة
 محمد عبد الله

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

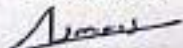
ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
3+000	25	6.5	0.33	54.10
3+025	25	6.5	0.28	44.84
3+050	25	6.5	0.29	47.33
3+075	25	6.5	0.27	44.57
3+100	25	6.5	0.28	46.14
3+125	25	6.5	0.32	51.50
3+150	25	6.5	0.34	54.69
3+175	25	6.5	0.46	74.14
3+200	25	6.5	0.56	90.34
3+225	25	6.5	0.61	99.87
3+250	12.5	6.5	0.42	34.20
الاجمالي				7020.33

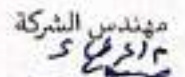
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القضاينة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+000	12.5	1	0.30	3.75
0+025	25	0.9	0.30	6.75
0+050	25	0.75	0.30	5.63
0+075	25	0.8	0.30	6.00
0+100	25	1	0.30	7.50
0+125	25	1.2	0.35	10.50
0+150	25	1.4	0.35	12.25
0+175	25	1.4	0.35	12.25
0+200	25	1	0.30	7.50
0+225	25	1.1	0.30	8.25
0+250	25	0.8	0.30	6.00
0+275	25	1	0.30	7.50
0+300	25	1.2	0.35	10.50
0+325	25	1.2	0.35	10.50
0+350	25	1.4	0.34	11.90
0+375	25	1.4	0.35	12.25
0+400	25	1.1	0.35	9.63
0+425	25	1.1	0.35	9.63
0+450	25	1.1	0.33	9.08
0+475	25	1.2	0.35	10.50
0+500	25	1.2	0.35	10.50
0+525	25	1	0.30	7.50
0+550	25	1	0.30	7.50
0+575	25	0.9	0.30	6.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة


مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 1 كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+600	25	0.7	0.30	5.25
0+625	25	0.8	0.30	6.00
0+650	25	1	0.30	7.50
0+675	25	1.2	0.35	10.50
0+700	25	1.4	0.35	12.25
0+725	25	1	0.30	7.50
0+750	25	1.1	0.32	8.80
0+775	25	1.1	0.32	8.80
0+800	25	1.1	0.30	8.25
0+825	25	0.8	0.30	6.00
0+850	25	0.95	0.35	8.31
0+875	25	1.2	0.30	9.00
0+900	25	1	0.30	7.50
0+925	25	1	0.30	7.50
0+950	25	1.1	0.30	8.25
0+975	25	1.4	0.35	12.25
1+000	25	1.5	0.35	13.13
1+025	25	1.7	0.35	14.88
1+050	25	1.7	0.35	14.88
1+075	25	1.6	0.35	14.00
1+100	25	1.7	0.35	14.88
1+125	25	1.4	0.35	12.25
1+150	25	1.4	0.35	12.25
1+175	25	1.3	0.35	11.38

مهندس الهيئة
لنوسر

مهندس الشركة
م. الحارثي

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال العشاشمة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1+200	25	1.3	0.35	11.38
1+225	25	1.2	0.35	10.50
1+250	25	1.1	0.30	8.25
1+275	25	1.2	0.30	9.00
1+300	25	1.4	0.30	10.50
1+325	25	1	0.30	7.50
1+350	25	1	0.30	7.50
1+375	25	1.1	0.30	8.25
1+400	25	1.6	0.35	14.00
1+425	25	1.4	0.35	12.25
1+450	25	1.6	0.35	14.00
1+475	25	1.3	0.35	11.38
1+500	25	1.2	0.35	10.50
1+525	25	1.1	0.30	8.25
1+550	25	1.1	0.30	8.25
1+575	25	1.1	0.30	8.25
1+600	25	1.2	0.33	9.90
1+625	25	1.4	0.30	10.50
1+650	25	1.4	0.30	10.50
1+675	25	1.7	0.35	14.88
1+700	25	1.7	0.35	14.88
1+725	25	1.3	0.35	11.38
1+750	25	1.5	0.35	13.13
1+775	25	1.5	0.35	13.13

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

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

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+800	25	1.7	0.35	14.88
1+825	25	1.9	0.35	16.63
1+850	25	2.1	0.35	18.38
1+875	25	2	0.35	17.50
1+900	25	1.8	0.35	15.75
1+925	25	1.9	0.35	16.63
1+950	25	2.4	0.35	21.00
1+975	25	2.4	0.35	21.00
2+000	25	2.2	0.35	19.25
2+025	25	1.8	0.33	14.85
2+050	25	1.8	0.34	15.30
2+075	25	2	0.35	17.50
2+100	25	2	0.35	17.50
2+125	25	2.2	0.35	19.25
2+150	25	2.2	0.35	19.25
2+175	25	2.2	0.35	19.25
2+200	25	2.4	0.35	21.00
2+225	25	2.4	0.35	21.00
2+250	25	2.5	0.35	21.88
2+275	25	1.5	0.30	11.25
2+300	25	1.8	0.30	13.50
2+325	25	1.7	0.30	12.75
2+350	25	2.2	0.35	19.25
2+375	25	3	0.35	26.25

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الغشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 1 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
2+400	25	1.7	0.30	12.75
2+425	25	2	0.30	15.00
2+450	25	1.5	0.30	11.25
2+475	25	1.7	0.35	14.88
2+500	25	1.7	0.35	14.88
2+525	25	1.9	0.35	16.63
2+550	25	2.2	0.35	19.25
2+575	25	2.2	0.35	19.25
2+600	25	2	0.35	17.50
2+625	25	2	0.35	17.50
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

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الغشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 1 كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
3+225	25	1.7	0.35	14.88
3+250	12.5	1.5	0.30	5.63
الاجمالي				1667.14

مهندس الهيئة

مهندسين الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
0+900	12.5	1	0.30	3.75
0+925	25	1.2	0.30	9.00
0+950	25	0.95	0.30	7.13
0+975	25	1.1	0.30	8.25
1+000	25	2	0.35	17.50
1+025	25	1.2	0.35	10.50
1+050	25	1.5	0.34	12.75
1+075	25	1.4	0.35	12.25
1+100	25	1.5	0.35	13.13
1+125	25	1.5	0.35	13.13
1+150	25	1.3	0.33	10.73
1+175	25	1.2	0.35	10.50
1+200	25	1.5	0.35	13.13
1+225	25	1.5	0.30	11.25
1+250	25	1.4	0.30	10.50
1+275	25	1.8	0.30	13.50
1+300	25	1.9	0.30	14.25
1+325	25	2	0.30	15.00
1+350	25	2	0.30	15.00
1+375	25	1.7	0.35	14.88
1+400	25	1.7	0.35	14.88
1+425	25	1.5	0.30	11.25
1+450	25	1.4	0.32	11.20
1+475	25	1.1	0.32	8.80
1+500	25	1.1	0.30	8.25

مهندس الهيئة
 لاسر

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 البحيرة .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
1+525	25	1.2	0.30	9.00
1+550	25	1.4	0.35	12.25
1+575	25	1.5	0.30	11.25
1+600	25	1.5	0.30	11.25
1+625	25	1.1	0.30	8.25
1+650	25	1.1	0.30	8.25
1+675	25	1	0.35	8.75
1+700	25	1	0.35	8.75
1+725	25	0.9	0.35	7.88
1+750	25	0.9	0.35	7.88
1+775	25	1.2	0.35	10.50
1+800	25	1.1	0.35	9.63
1+825	25	1.2	0.35	10.50
1+850	25	1.5	0.35	13.13
1+875	25	1.9	0.35	16.63
1+900	25	2	0.35	17.50
1+925	25	2	0.35	17.50
1+950	25	1.2	0.30	9.00
1+975	25	1.2	0.30	9.00
2+000	25	1.5	0.30	11.25
2+025	25	1.4	0.30	10.50
2+050	25	1.5	0.30	11.25
2+075	25	1.7	0.30	12.75
2+100	25	1.5	0.35	13.13
2+125	25	1.5	0.35	13.13

مهندس الهيئة

أ. م. م. م. م.

مهندس الشركة

أ. 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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
2+150	25	1.7	0.35	14.88
2+175	25	1.9	0.35	16.63
2+200	25	1.9	0.35	16.63
2+225	25	2	0.30	15.00
2+250	25	2.1	0.30	15.75
2+275	25	1.2	0.30	9.00
2+300	25	1.6	0.33	13.20
2+325	25	1.7	0.30	12.75
2+350	25	1.9	0.30	14.25
2+375	25	2.1	0.35	18.38
2+400	25	1.8	0.35	15.75
2+425	25	1.1	0.35	9.63
2+450	25	1	0.35	8.75
2+475	25	1.8	0.35	15.75
2+500	25	3	0.35	26.25
2+525	25	1.1	0.35	9.63
2+550	25	1.3	0.35	11.38
2+575	25	1.1	0.35	9.63
2+600	25	1.1	0.35	9.63
2+625	25	1	0.35	8.75
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

مهندس الهيئة

اسم

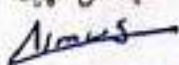
مهندس الشركة

اسم

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صلبة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الأول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
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	12.5	2.4	0.35	10.50
الاجمالي				1129.94

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الغسلشة (القطاع الأول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للعقارات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
1+175	12.5	0.8	0.30	3.00
1+200	25	1	0.30	7.50
1+225	25	0.95	0.35	8.31
1+250	25	0.9	0.35	7.88
1+275	25	1	0.35	8.75
1+300	25	1.2	0.35	10.50
1+325	25	1.3	0.35	11.38
1+350	25	1.4	0.35	12.25
1+375	25	1	0.35	8.75
1+400	25	0.9	0.35	7.88
1+425	25	1.1	0.35	9.63
1+450	25	1.1	0.35	9.63
1+475	25	1	0.35	8.75
1+500	25	1.2	0.35	10.50
1+525	25	1	0.35	8.75
1+550	25	1	0.35	8.75
1+575	25	1.1	0.33	9.08
1+600	25	1.4	0.30	10.50
1+625	25	1.5	0.33	12.38
1+650	25	1.4	0.30	10.50
1+675	25	1.4	0.30	10.50
1+700	25	1.2	0.35	10.50
1+725	25	0.95	0.35	8.31
1+750	25	1	0.30	7.50

مهندس الهيئة
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

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

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+775	25	1.1	0.35	9.63
1+800	25	1.5	0.35	13.13
1+825	25	1.6	0.34	13.60
1+850	25	2	0.35	17.50
1+875	25	2	0.35	17.50
1+900	25	1.8	0.35	15.75
1+925	25	1.6	0.33	13.20
1+950	25	1.5	0.35	13.13
1+975	25	1.4	0.35	12.25
2+000	25	1.5	0.30	11.25
2+025	25	1.5	0.30	11.25
2+050	25	1.2	0.30	9.00
2+075	25	1.1	0.30	8.25
2+100	25	1	0.30	7.50
2+125	25	1	0.30	7.50
2+150	25	1.4	0.35	12.25
2+175	25	1.6	0.35	14.00
2+200	25	1.4	0.35	12.25
2+225	25	1.4	0.35	12.25
2+250	25	1.5	0.35	13.13
2+275	25	1.1	0.35	9.63
2+300	25	1.2	0.35	10.50
2+325	25	1.1	0.35	9.63
2+350	25	0.9	0.33	7.43

مهندس الهيئة
 كرم

مهندس الشركة

٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفضلانية (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
2+375	25	0.95	0.30	7.13
2+400	25	0.8	0.33	6.60
2+425	25	1	0.30	7.50
2+450	25	1.1	0.30	8.25
2+475	25	2	0.35	17.50
2+500	25	2	0.35	17.50
2+525	25	1.4	0.30	10.50
2+550	25	1.5	0.35	13.13
2+575	25	1.4	0.35	12.25
2+600	25	1.6	0.34	13.60
2+625	25	1.4	0.35	12.25
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

مهندس الهيئة
 محمد

مهندس الشركة
 أحمد

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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
3+250	12.5	2.8	0.35	12.25
الاجمالي				920.13

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشية (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
0+550	12.5	0.8	0.35	3.50
0+575	25	0.8	0.35	7.00
0+600	25	0.8	0.35	7.00
0+625	25	0.8	0.35	7.00
0+650	25	0.8	0.35	7.00
0+675	25	0.8	0.35	7.00
0+700	25	0.8	0.40	8.00
0+725	25	0.8	0.40	8.00
0+750	25	0.8	0.40	8.00
0+775	25	0.8	0.40	8.00
0+800	25	0.8	0.40	8.00
0+825	25	0.8	0.40	8.00
0+850	25	0.8	0.40	8.00
0+875	25	0.8	0.40	8.00
0+900	25	0.8	0.40	8.00
0+925	25	0.8	0.40	8.00
0+950	25	0.8	0.40	8.00
0+975	25	0.8	0.40	8.00
1+000	25	0.8	0.40	8.00
1+025	25	0.8	0.40	8.00
1+050	25	0.8	0.40	8.00
1+075	25	0.8	0.40	8.00
1+100	25	0.8	0.40	8.00
1+125	25	0.8	0.35	7.00

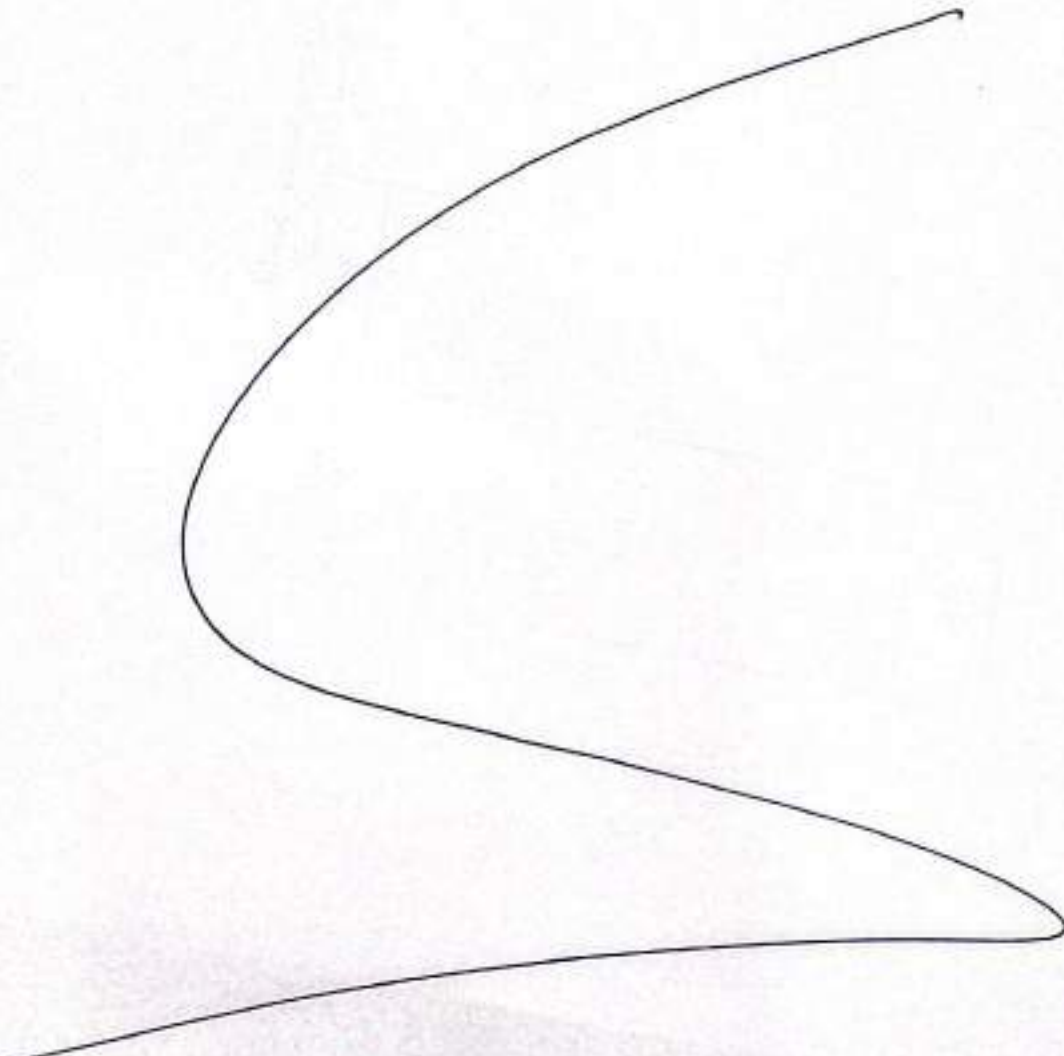
مهندس الهيئة
 محمد

مهندس الشركة
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
صحية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السماك	الاجمالي
1+150	25	0.8	0.35	7.00
1+175	12.5	0.8	0.35	3.50
الاجمالي				192.00



مهندس الهيئة
كيس

مهندس الشركة
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال النشابة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

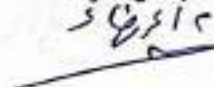
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية

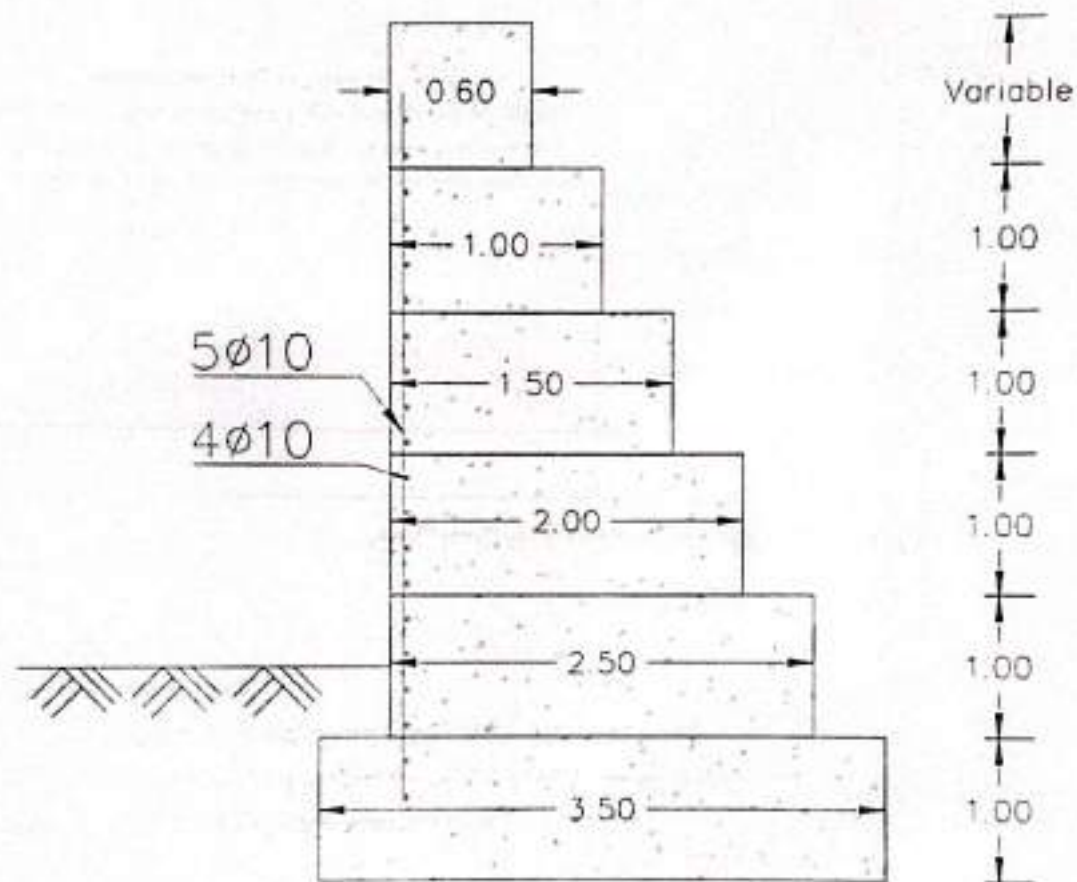
البند	الاعمال	الوحدة	الاجمالي
بالطن أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي تم ترده برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد ... الخ	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289	بالتطن	5.70
	FROM ST. 0+579 TO ST 0+626		
	FROM ST. 0+646 TO ST 0+671		
	FROM ST. 0+950 TO ST 0+977		
	FROM ST. 1+060 TO ST 1+090		
الاجمالي العام			5.70

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





Ames

18/15

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صب و رفع كفاءة طريق ابو جلال القشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

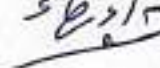
اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
518.88	م ^٣	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الاقل المقاومة المموزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوي الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ ... الخ
532.98		FROM ST. 0+579 TO ST 0+626	
283.5		FROM ST. 0+646 TO ST 0+671	
305.37		FROM ST. 0+950 TO ST 0+977	
340.2		FROM ST. 1+060 TO ST 1+090	
1980.93	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

بند رقم (٩)

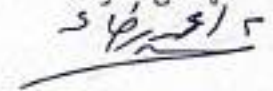
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+243 TO ST 0+289)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
161.00	1.00	3.5	46	القدمة
115.00	1.00	2.5	46	القضبة الاولى
92.00	1.00	2	46	القضبة الثانية
69.00	1.00	1.5	46	القضبة الثالثة
46.00	1.00	1	46	القضبة الرابعة
35.88	1.30	0.6	46	القضبة الخامسة
518.88	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+579 TO ST 0+626)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
164.50	1.00	3.5	47	القدمة
117.50	1.00	2.5	47	القضبة الاولى
94.00	1.00	2	47	القضبة الثانية
70.50	1.00	1.5	47	القضبة الثالثة
47.00	1.00	1	47	القضبة الرابعة
39.48	1.40	0.6	47	القضبة الخامسة
532.98	الاجمالي			

مهندس الهيئة

Nmas

مهندس الشركة

5/15/2023

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) -
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشنشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الولايد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+646 TO ST 0+671)

الاعمال	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القدمة	25	3.5	1.00	87.50
القصة الاولى	25	2.5	1.00	62.50
القصة الثانية	25	2	1.00	50.00
القصة الثالثة	25	1.5	1.00	37.50
القصة الرابعة	25	1	1.00	25.00
القصة الخامسة	25	0.6	1.40	21.00
الاجمالي				283.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
 ٥١٢
 ٥١٢

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

بند رقم (٩)

أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+950 TO ST 0+977)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
94.50	1.00	3.5	27	القدمة
67.50	1.00	2.5	27	القصة الاولى
54.00	1.00	2	27	القصة الثانية
40.50	1.00	1.5	27	القصة الثالثة
27.00	1.00	1	27	القصة الرابعة
21.87	1.35	0.6	27	القصة الخامسة
305.37	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول 4 كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

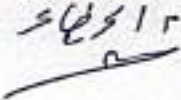
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 1+060 TO ST 1+090)

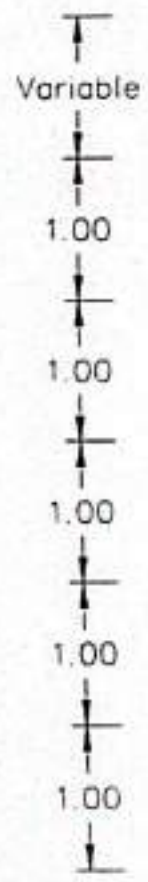
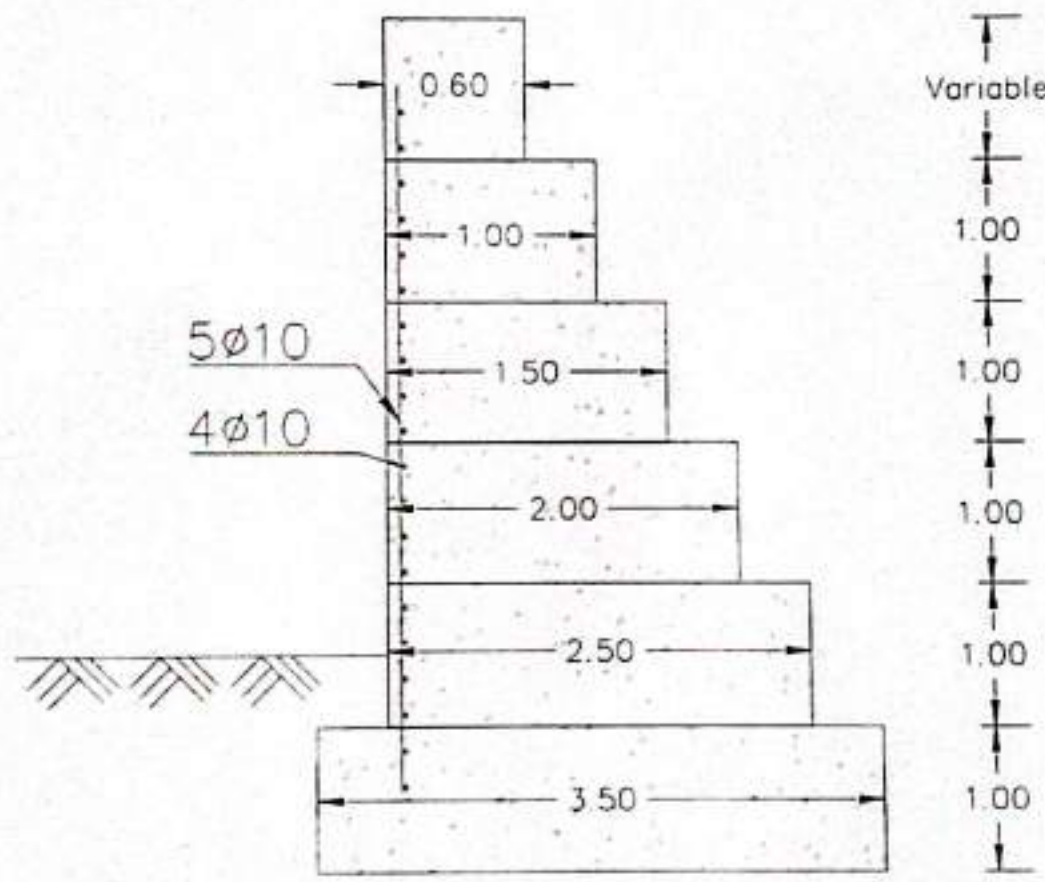
الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
105.00	1.00	3.5	30	القدمة
75.00	1.00	2.5	30	القصبة الاولى
60.00	1.00	2	30	القصبة الثانية
45.00	1.00	1.5	30	القصبة الثالثة
30.00	1.00	1	30	القصبة الرابعة
25.20	1.40	0.6	30	القصبة الخامسة
340.20	الاجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





As per

5/5/15