

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥١ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } 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 " حياة كريمة " .
عقد رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٤٤٩ .

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 .

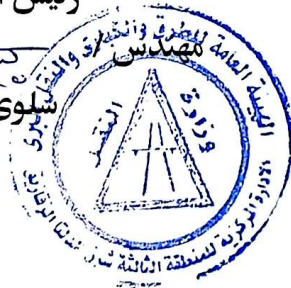
هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٣

رئيس الإدارة المركزية

شكراً
سلوى سامى صالح



السيد
أحمد صالح



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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	الكمية	الإجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل حتى ٣٥ كم	٣م	٨١,١٧٥	٥٢٣٠	٤٢٤٥٤٥,٢٥
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع وعمل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٤٠ كم	٣م	١٣٨,٥٠	١٠٨٠	١٤٩٥٨٠,٠٠
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 والاكثاف (نسبة تحميل كاليقورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهجة أو المرور على مدقات للوصول للموقع وذلك طبقاً لإفادة طاقم الإشراف والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل. -مسافة النقل حتى ١٦٣ كم - السعر لا يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٣٣٧,٥١	٥٧٠	١٩٢٣٨١
٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليقورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% لا وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل ٢٧٥ كم. - السعر يشمل المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر.	٣م	٧٠٥	٨٦٣٠	٦٠٨٤١٥٠
٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٢ كم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٦٠	١٤٧٨٥	٨٨٧١٠٠
٦	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣١٩	١٤٧٨٥	٤٧١٦٤١٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

رقم البند	الوصف	الوحدة	الفترة	الكمية	الاجمالي
٧	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتوضيب و قطع و تشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة بالطن	طن	٦٠٠٠	١	٦٠٠٠
٨	بالمتر المكعب المكعب خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم اعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط الدمك ميكانيكيا وعلى الانقل المقامة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بمحتوي اسمنتي ٣٠٠ كجم / سم ٢ اسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول علي سطح املس (fair face) للاسطح الظاهرة و عمل السدود اللازمة (الدمسة) ونزع المياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نواتج الحفر والردم من المجري المائي (ازالة الدمسة) حتي المنسوب التصميمي او حسب طبيعة العمل وذلك طبقا للسروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح .	م ٣	٣٢٠٠	٦٢٠	١٩٨٤٠٠٠
٩	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد .	عدد	٥٥٠	٣٠	١٦٥٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة 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	١٠	٥١٠٠٠
اجمالي قيمة المقايسة					١٤٦٢٢٠٧٠,٩٥

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

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

رقم البند	الوصف	الوحدة	قيمة الكارتة	الكمية	الاجمال
٣	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات... الخ	٣م	١٣	٥٧٠	٧٤١٠
٤	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة .. الخ	٣م	٢٥	٨٦٣٠	٢١٥٧٥٠
٦	أعمال انشاء طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم ... الخ	٣م	٣	١٤٧٨٥	٤٤٣٥٥
اجمالي قيمة الكارتات					٢٦٧٥١٥
اجمالي قيمة المقايسة + الكارتات					١٤٨٨٩٥٨٥,٩٥

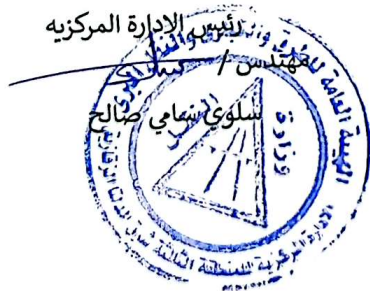
مهندس الهيئة

أحمد صالح

مهندس الشركة

أحمد صالح

الإدارة المركزية



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

تقرير معمل رقم (٢٨) لسنة ٢٠٢٥

الاستلام الابتدائي للمشروع

٢٠٢٥/٠١/٣٠

بتاريخ :

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

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

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

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

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

النتائج :-

القطاع الثاني		السطحية (٤ ج)		المهزات
المراسفات (ج)	التدرج التصميمي	ك ٤,٥٠٠	ك ٣,٥٠٠	
100	100	100	100	مهزة سعة 1"
100	80	96	98	3/4"
80	60	75	73	3/8"
65	48	49	50	#4
50	35	38	39	8#
30	19	21	22	30#
23	13	14	15	50#
15	7	7.9	8.9	100#
8	3	5	4.8	200#
	5.75 5.25	5.49	5.48	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		1030	1620	الثبات بالكجم
2-4		2.9	3.0	الانسياب بالمم
300-500		579	540	الجساءة بالكجم / مم

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

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

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

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

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

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

العينة تتفق مع حدود المواصفات في المهزات

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

العينات مسئولية من احضرها

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

٢٠٢٥/٠٢/٠٤

تحريراً في :

رئيس الادارة المركزية

سلوى سامى صالح

مدير المعمل

منار السيد عبدالله

المعمر





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

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

تقرير معمل رقم (٤٢٢) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/١٠

قام باحضار العينات : / سعيد طه

بيانات ادارية :-

بيان العينات :- عدد (٤) عينات دمك لطبقة الاساس الاول و اسفل التكسير واساس طراننش من مواقع مختلفة .
عدد (٣) عينه اساس سن ٦ طبقة اساس اولي ك ٤,٠٠ & ٤,٥٠٠ ك اساس اسفل تكسير
& ٤,٥٥٠ ك اساس طراننش صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .

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

النتائج :- أولا : طبقه الاساس سن ٦ .

المواصفات	ك ٤,٥٥٠ اساس طراننش	ك ٤,٠٠٠ اولي اساس	ك ٤,٥٥٠ اساس اسفل تكسير (جيرى)	التجارب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٧	مهزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٩٧	٩٩	٨٧	مهزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٧٧	٧٩	٧٩	مهزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٦٢	٦٣	٦٦	مهزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٥٠	٥١	٥٠	مهزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٤١	٤١	٣٨	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٣٢	٣٢	٢٨	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٩	١٩	١٥	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٠	٩,٧	٦	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	٨	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٠%	٣٩%	٥٠%	الصلابه %
—	٢,٤٠٩	٢,٤١١	٢,٣٣٥	الوزن النوعي الكلي
—	٢,٤٧٤	٢,٤٧٦	٢,٤٨٣	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	٢,٥٧٥	٢,٥٧٨	٢,٧٤٢	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٢,٧	٢,٧	٦,٤	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٤	٠,٥	١,٩	التخلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	٨	٩	نسبه السن الطبيعي %
—	٢,٢٢	٢,٢٤	٢,١٩	اقصي كثافه جافه طن / م ^٣
—	٧,٣	٦,٨	٧,٩	نسبه المياه الملائمه %

الدمك المعدل

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

ثانياً : عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	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 طرائش				
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 / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٦,٨ %
البروكتور المستخدم للأساس طرائش ٢,٢٢ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٣ %
البروكتور المستخدم للأساس ٢,١٩ اسفل تكسير طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٩ %
ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

ج / التكاليف

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

تحريراً في: ٢٠٢٤/١١/١٨

مهندس المعمل /

رئيس الاداره المركزيه

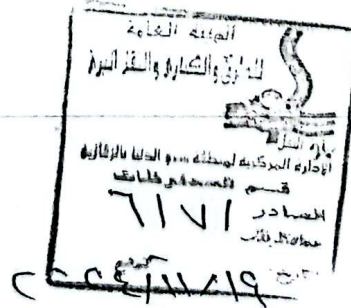
مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

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



حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٢)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الإجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م ^٣	5230	2000	5223
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م ^٣	1080	1050	1070
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٣	570	480	564
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٣	8630	7000	8628
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ^٢	14785	14500	14778
6	أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	14785	14500	14778
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣١) لزوم جميع العناصر الانشائية ... الخ	طن	1	1	1
8	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية ... الخ	م ^٣	620	605	618
9	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفقيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) ... الخ	عدد	30	0	28
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	12	0	12
	قطر ٧٠ سم				
	قطر ٨٠ سم				
			10	0	9

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

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

بند رقم (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
2507.86	م³	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	المتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ... الخ
1089.35		طرش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500	
1048.80		طرش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	
577.85		طرش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810	
5223.86	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



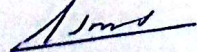
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

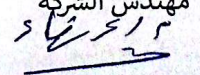
بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

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

مهندس الهيئة



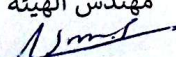
مهندس الشركة


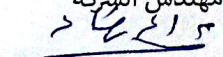
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


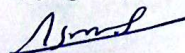
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

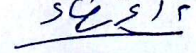
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

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

مهندس الهيئة



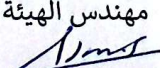
مهندس الشركة

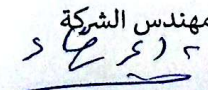


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

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

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


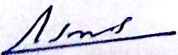
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

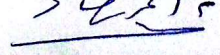
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

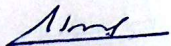


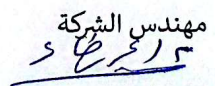
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

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

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

مهندس الهيئة

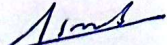


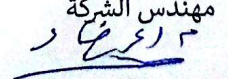
مهندس الشركة


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

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

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - المياه)

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

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

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

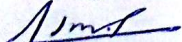
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (١)

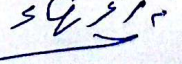
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السماك	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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

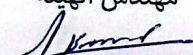


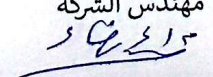
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


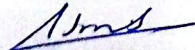
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

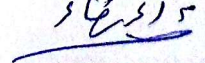
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



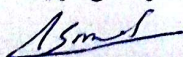
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

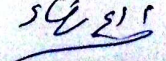
أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

مهندس الهيئة

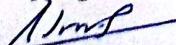
مهندس الشركة

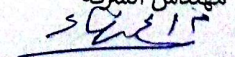
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤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

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الصرف)

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

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

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

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

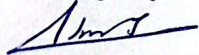
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

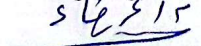
أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

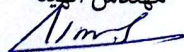


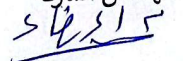
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

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

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

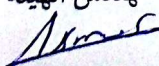
[Signature]

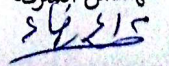
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (٢)

أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

بند رقم (٣)

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

بند رقم (٣)

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

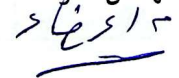
بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
5912.25	م³	للطريق FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ... الخ
1089.35		طرش مياه FROM ST. 2+625 TO ST 4+500	
1048.8		طرش غاز FROM ST. 2+625 TO ST 4+900	
577.85		طرش صرف FROM ST. 2+625 TO ST 3+810	
8628.25	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
 ٢٠٢٤


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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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

Amr

مهندس الشركة

Amr

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

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

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

مهندس الهيئة

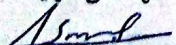
Signature

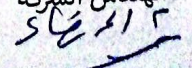
مهندس الشركة
Signature

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

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

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

مهندس الهيئة


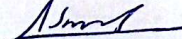
مهندس الشركة


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

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

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

مهندس الهيئة



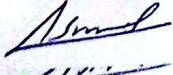
مهندس الشركة
 س. ع. ع. ع.

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

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

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

مهندس الهيئة



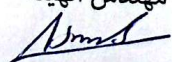
مهندس الشركة

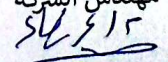


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤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

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

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

مهندس الهيئة


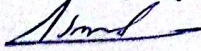
مهندس الشركة


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

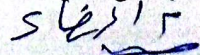
بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

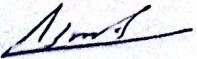


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
مسافة ١ كم وبطول إجمالي ٢,٤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

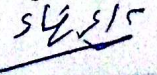
بند رقم (٤)
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - المياه)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 أحمد

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

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

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣ / ٤ / ٢٠٢٠

مهندس الشركة
 ١٣ / ٤ / ٢٠٢٠

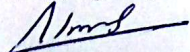
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / القشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (٤)

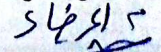
أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
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
 ١١/١١/٢٠٢٠

مهندس الشركة
 ١١/١١/٢٠٢٠

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

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

ST.	الطول	العرض	السلك	الاجمالي
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

1/1/2020

مهندس الشركة

1/1/2020

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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - الصرف)

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

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٥)

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

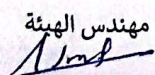
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم

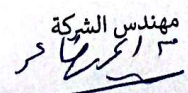
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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

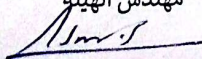
مهندس الهيئة

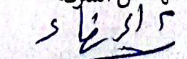
مهندس الشركة

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

بند (٥)
 أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

بند (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

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

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

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

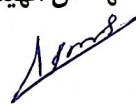
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .

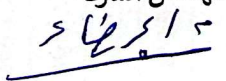
عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤ كم
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
14778.13	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ
		FROM ST. 2+625 TO 4+900	
14778.13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


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

بند رقم (٦)

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

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) 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

إبراهيم

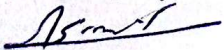
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال إستكمال صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة (القطاع الأول والثاني) بطول ١,٤ كم بالإضافة الي أعمال رصف
 مسافة ١ كم وبطول اجمالي ٢,٤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

بند رقم (٦)

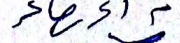
اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٦ سم

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

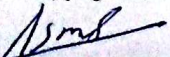
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٦)

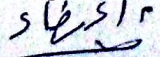
اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٦ سم

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

بند رقم (٧)

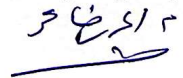
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

بند رقم (٧)

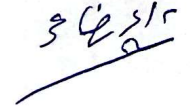
أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

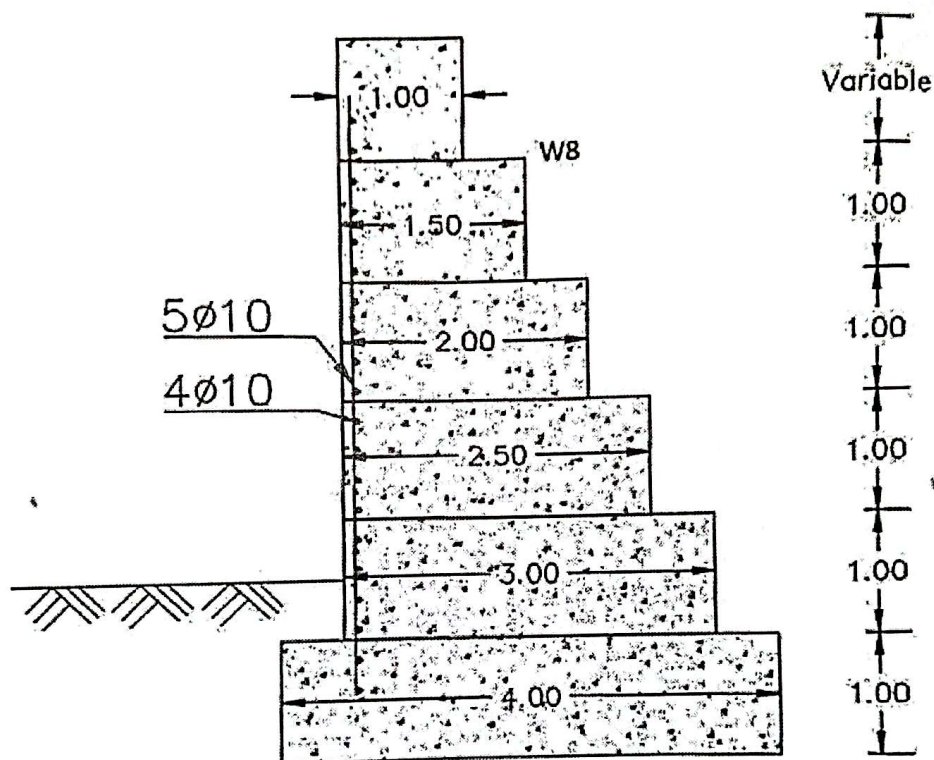
الاجمالي	الوزن بالكجم للمتر الطولي	قطر السيخ	عدد الاسياخ	طول السيخ	طول القطاع	الاعمال
حديد الحائط						
701.84	0.617	Φ 10	5	5	45.5	FROM ST. 8+370 TO ST 8+416
561.47			4			
1263.31	الاجمالي العام (بالكجم)					
1.26	الاجمالي العام (بالطن)					

مهندس الهيئة



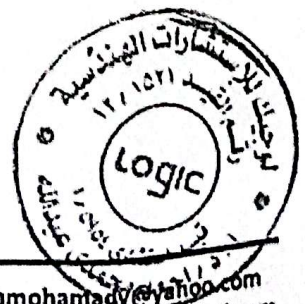
مهندس الشركة





Handwritten signature

Handwritten signature



Personal: 01005262334
 Office : 01000088796
 برج طبية - شارع الغمام - الرقازى
 055-2331030 055-2331040

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

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

بند رقم (٨)

اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سنده من الخرسانة العادية

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٨)

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

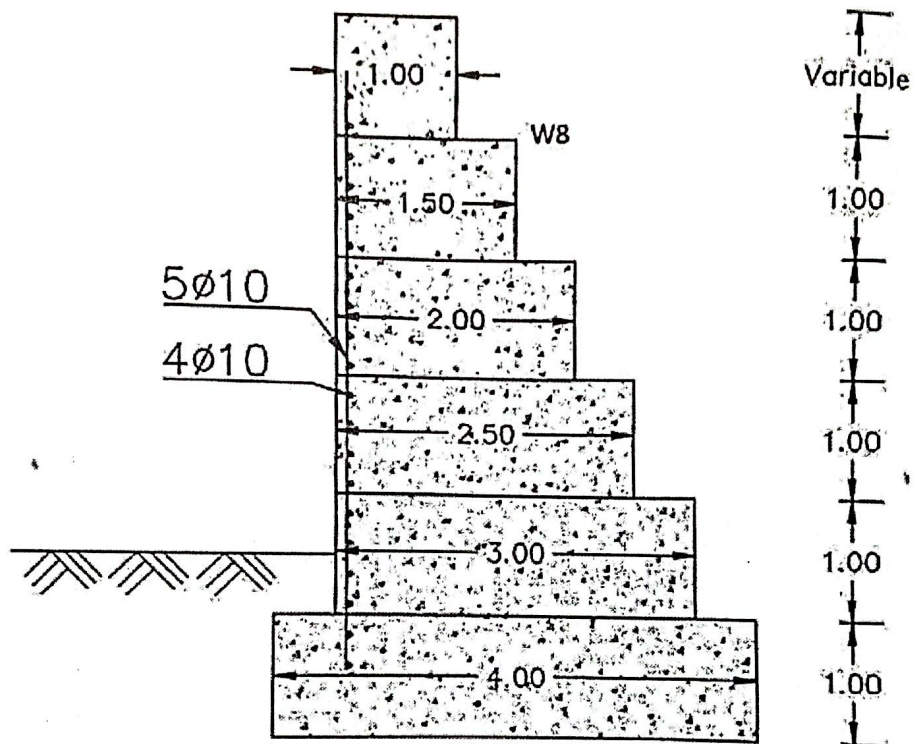
الاعمال	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القدمة	45.5	4	1.00	182.00
القضبة الاولى	45.5	3	1.00	136.50
القضبة الثانية	45.5	2.5	1.00	113.75
القضبة الثالثة	45.5	2	1.00	91.00
القضبة الرابعة	45.5	1.5	1.00	68.25
القضبة الخامسة	45.5	1	0.60	27.30
الاجمالي				618.80

مهندس الهيئة



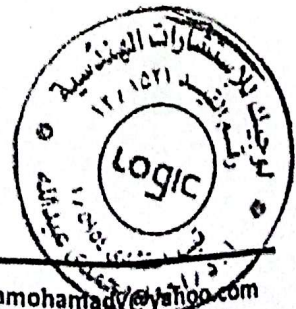
مهندس الشركة





Handwritten signature

Handwritten signature



برج طبية - شارع الغمام - الرقازيق
 Personal: 01005262334
 Office : 01000088796 055-2331030 055-2331040

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

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

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

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

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

بند (١٠)

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

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

بند (١٠)

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

