

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود

ملف رقم : ٤٥ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشة
القطاع الأول والثانى مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ٤ كم " حياه كريمة " .
عقد رقم ٩٦٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع توريد
عدد (٣٠) كرتونة ورق لمركز المعلومات ولا توجد أى محملات أخرى بالمشروع .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مبادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٧ / ٩

رئيس الإدارة المركزية



س. م. م. م.
م. م. م.

ثانيا :- صلاحية سن ٦

المواصفات	ك ١,١٥٠ ساس نهائى	التجارب
١٠٠	١٠٠	مهزه سعه ٢"
١٠٠-٧٠	٨٩	مهزه سعه ١,٥"
٨٥-٥٥	٧٤	مهزه سعه ١"
٨٠-٥٠	٥٧	مهزه سعه ٤/٣"
٧٠-٤٠	٤٧	مهزه سعه ٨/٣"
٦٠-٣٠	٣٧	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٢٩	مهزه رقم ١٠
٣٠-١٠	١٧	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	٩,٦	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللدونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣٠	الصلابه %
—	٢,٢٣	افصى كثافه جافه طن/م ٣
—	٧	نسبه المياه الملامه %
لا يقل عن ٨٠%	٨٢	نسبه تحمل كاليفورنيا %
—	—	الانتفاخ %
—	٢,٤٢٤	الوزن النوعى الكلى
—	٢,٤٩١	الوزن النوعى مشبع جاف السطح
—	٢,٥٩٨	الوزن النوعى الظاهرى
لا يزيد عن ١٠%	٢,٨	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	٠,٤	التحلل %
—	٧	نسبه السن الطبيعى %

العينات تتفق مع حدود المواصفات العامه من حيث التدرج والنوعيه.

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

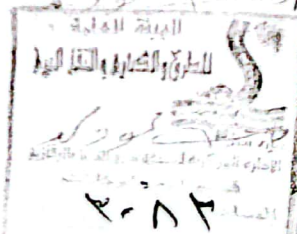
ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالى
صلاحية اساس	١	٢٠٢٥	٢٠٢٥
عينات دمك	٢	٥٠٥	١٠١٠
م , اعداد تقرير			١٥٠
قيمه التجارب			٣١٨٥
م ١٥ ١ %			٤٧٧,٧٥
ض.ق.م ١٤ %			٥١٢,٨٠
الاجمالى			٤١٧٥,٥٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٦/٢٥

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /
سلوى سامى صالح



مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /
منار السيد عبد الله

٢٠٨٢
٢٠٢٤/٠٦/٢٥

اسم المشروع :

رصيف طريق ابو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين حياه كريمه

مقيد شركه :

الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٣٧) لسنة ٢٠٢٤

2024/06/26

قام باحضار العينات : م/ اسماء صلاح

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٤) عينه اسفلت سطحه (٤ ج) من مواقع مختلفه

اختبارات التي اجريت عليها :-

الترج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت

النتائج :-

المواصفات (٤ ج)	الترج التصميمي	ك. ٢,٠٥٠	ك. ١,٥٠٠	ك. ١,٩٥٠	ك. ١,٤٥٠	الميزات
100	95	100	100	100	100	1"
100-----80	96	100	98	100	99	3/4"
80----60	71.9	74	75	73	75	3/8"
65----48	52.6	51	51	52	50	4#
50----35	40.9	39	38	39	39	8#
36-----19	24	22	23	23	21	30#
23-----13	16.1	14	14	14	15	50#
15-----7	10.2	7.8	8.3	8	8.1	100#
8-----3	7.2	4.7	4.8	4.6	4.7	200#
	5.75	5.44	5.49	5.45	5.63	نسبه الاسفلت
لا يقل عن ١٢٠٠		1340	1290	1310	1380	الثبات بالكجم
		3.2	3.1	3.1	3.3	الانسياب بالمم
300--500		419	416	423	418	جسائه كجم/م

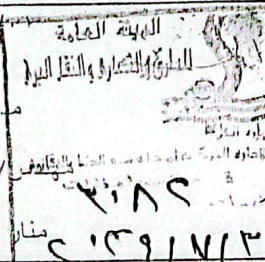
العينه تخرج عن حدود الساحيه في الميزات المشار اليها وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسب التصميميه

ملحوظه / العينات مسؤليه من احضرها

ج/ التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
1920	480	4	مخلوط اسفلتي
300	150	2	مارشال
150			م. اعداد تقرير
2370			فيمه التجارب
355.5			م. ١٥١ %
381.60			ص. م. ١٤ %
3107.10			الاجمالي

٢٠٢٤/٠٧/٠٧



رئيس الاداره المركزيه

مدير المعمل

مهندس / م. سامي صالح

م. سامي صالح

سلوي سامي صالح

م. سامي صالح

في سنة ٢٠١

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

إذن صرف

(٦) استلمت



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

اسم المشروع :	رصيف طريق أبو جلال / الفشاشه القطاع الاول و الثاني (حياه كريمه)
تنفيذ شركه :	الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٣٥) لسنة ٢٠٢٤

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات : / سعيده طه
بيان العينات :- بتاريخ : ٢٠٢٤/٦/١٢

عدد (٢) عينات دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينه اساس سن ٦ ك ١,١٥٠ طبقه نهائي لعمل صلاحية .

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابه والاوزان النوعيه والامتصاص والتحليل والسن الطبيعي
الكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبه والدمك النسبي

النتائج :-

اولا : الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس نهائي				
ك ٩٠٠	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١,١٥٠	٢,٢٢	٤,٥	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

البروكتور المستخدم لطبقة الأساس ١,٢٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧ %



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : رفع كفاءة طريق أبو جلال / الفشاشه (القطاع الاول والثاني) مركز شربين - حياد كريمه

تنفيذ شركة : الوليد للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٣٣) لسنة ٢٠٢٤

بيانات اداريه :

بتاريخ : ٢١ / ٥ / ٢٠٢٤

قام بالصب واحضار المكعبات : م / اسماء صلاح

عدد (٣٠) مكعب خرسانه مسلحه قصيات قدمات الحائط الساند والتفاصيل بالجدول المبين :-

بان العينات :

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
خرسانة قصيات الحائط الساند ك. ١,٦٥٠	٢٠٢٤/٠٥/١٦	١	٨١٢١	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٦	٢٣٠	٢٣٧	٢٠٢٤/٠٥/٢٣	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨١٠٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٠	٢٤١			
		٣	٨١١٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٣	٢٤١			
		٤	٨١٠٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٠	٢٦٠	٢٦٧	٢٠٢٤/٠٦/١٣	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / اسم
		٥	٨١١٣	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٤	٢٧٢			
		٦	٨١٢٦	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٨	٢٦٩			
خرسانة قصيات الحائط الساند ك. ١,٦٥٠	٢٠٢٤/٠٥/١٨	١	٨١١١	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٣	٢٣٢	٢٣١	٢٠٢٤/٠٥/٢٦	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨٢٠٧	١٥*١٥*١٥	١,٤٣٢	٢٣٠			
		٣	٨١٩١	١٥*١٥*١٥	١,٤٢٧	٢٣٢			
		٤	٨١٣١	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٩	٢٥٥	٢٦٣	٢٠٢٤/٠٦/١٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / اسم (اجازة عيد الاضحى)
		٥	٨١١٨	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٥	٢٥٧			
		٦	٨١٩١	١٥*١٥*١٥	١,٤٢٧	١٧٧			
خرسانة قدمات الحائط الساند ك. ١,٩٣٠	٢٠٢٤/٠٥/٢٣	١	٨١١٢	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٤	٢٢٩	٢٣١	٢٠٢٤/٠٥/٣٠	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨١٢١	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٦	٢٣٢			
		٣	٨١٠٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٠	٢٣٤			
		٤	٨١٢٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٦	٢٦٣	٢٦١	٢٠٢٤/٠٦/٢٠	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / اسم (اجازة عيد الاضحى)
		٥	٨١٣٦	١٥*١٥*١٥	١,٤١١	٢٦٢			
		٦	٨١٥٤	١٥*١٥*١٥	١,٤١٦	٢٥٦			
خرسانة قصيات الحائط الساند ك. ١,٩٣٠	٢٠٢٤/٠٥/٢٥	١	٨١١٦	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٥	٢٢٩	٢٣٢	٢٠٢٤/٠٦/٠١	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨٠٠٠	١٥*١٥*١٥	١,٣٧٠	٢٣٦			
		٣	٨٠٩٩	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٠	٢٣٢			
		٤	٨١٢٠	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٠٢٤/٠٦/٢٢	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / اسم (اجازة عيد الاضحى)
		٥	٨١١٢	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٤	٢٥٨			
		٦	٨١٢٩	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٩	٢٥٩			
خرسانة قصيات الحائط الساند ك. ١,٩٣٠	٢٠٢٤/٠٥/٢٦	١	٧٨٩٩	١٥*١٥*١٥	١,٣٤٠	٢٣٣	٢٣٥	٢٠٢٤/٠٦/٠٢	جهد الكسر بعد ٧ ايام
		٢	٨١١٣	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٤	٢٣٤			
		٣	٨٠٨٦	١٥*١٥*١٥	١,٣٩٦	٢٣٧			
		٤	٨١١٢	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٤	٢٥٨	٢٥٧	٢٠٢٤/٠٦/٢٣	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / اسم (اجازة عيد الاضحى)
		٥	٨١٢٢	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٧	٢٥٦			
		٦	٨١١٩	١٥*١٥*١٥	١,٤٠٦	٢٥٨			

يتم الرجوع الى ملف العمليه لمقارنة النتائج .

ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : / ا / محمود صالح .

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 الفشنشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

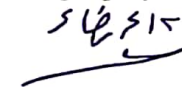
حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال مستخلص جاري (٢)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايسة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية ... الخ	م٢	5779	5660	5778
2	أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م٢	2300	2254	2300
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي ... الخ	م٢	1520	1490	1519
4	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م٢	8570	8400	8570
5	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م٢	17097	16760	17100
6	أعمال انشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم ... الخ	م٢	17101	16760	17100
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية ... الخ	طن	7	7	7
8	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفطيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) ... الخ	عدد	63	62	63
9	أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية... الخ	م٢	2435	2390	2434
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد			
	قطر ٧٠ سم		24	23	24
	قطر ٨٠ سم		2	1	2

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 (١)

اجمالي أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
2836.31	م³	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	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
1290.31		طرش مياه FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	
836.55		طرش غاز FROM ST. 0+900 TO ST 2+625	
623		طرش صرف FROM ST. 1+175 TO ST 2+625	
192		طرش اتصالات FROM ST. 0+550 TO ST 1+175	
5778.17	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



هيئة 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 المشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ١ كم .
 تنفيذ / مكتب التوليد 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
 [Signature]

مهندس الشركة
 [Signature]

هيئة 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 (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السمك	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
 م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م.

ب- 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 (١)
 أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السلك	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
 م. أحمد محمد

مهندس الشركة
 م. أحمد محمد

هيئة 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 (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	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
 كرم

مهندس الشركة
 كرم

جهة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 (للطريق للتطهير)

ST.	الطول	العرض	السماك	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	12.5	6.5	0.10	8.13
الاجمالي				2836.31



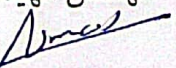
مهندس الهيئة
 [Signature]

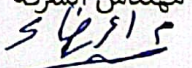
مهندس الشركة
 [Signature]

هيئة 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 الغشاشة (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
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


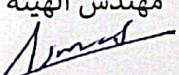
مهندس الشركة


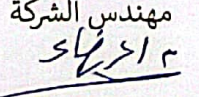
جدة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - 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


مهندس الشركة


جهة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

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

ST.	الطول	العرض	السلك	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
 ك. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م.

جدة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 - المياه)

ST.	الطول	العرض	السمك	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

كس

مهندس الشركة

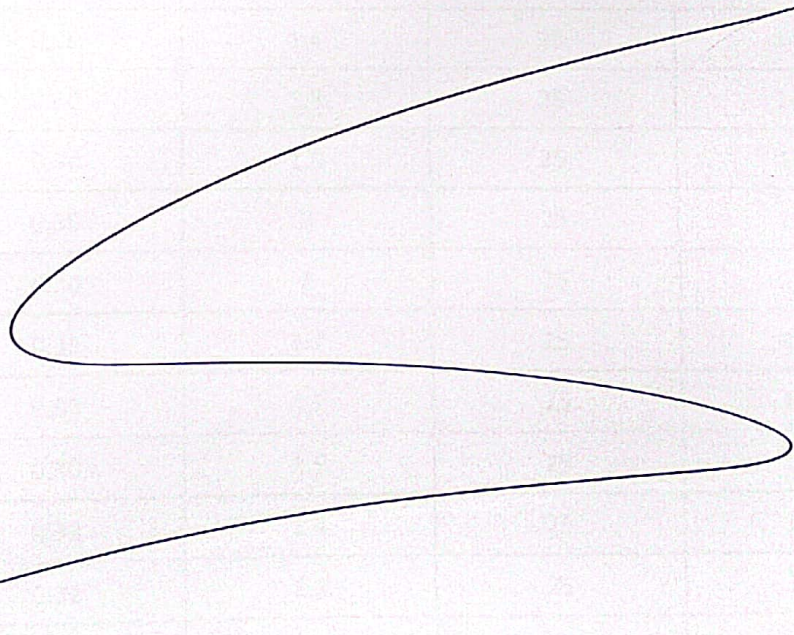
٢٠١٥

ب. العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (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	12.5	2	0.35	8.75
الاجمالي				1290.31



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

جهة 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 : كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السلك	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

مهندس الشركة

ب. العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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	السلك	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
 [Signature]

مهندس الشركة
 م. احمد
 [Signature]

بسم العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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	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	12.5	1	0.35	4.38
الاجمالي				836.55

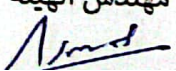
مهندس الشركة
 ٢٠١٤

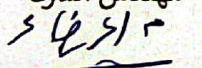
مهندس الهيئة

ممة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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


مهندس الشركة


مجلس 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	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 الشركة
 ١٢/٤/٢٠٢٠

مهندس الهيئة
 Ahmad

هيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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
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	12.5	1.4	0.35	6.13
الاجمالي				623.00



مهندس الشركة
 ٢٠١٥

مهندس الهيئة

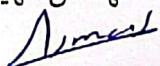
٢٠١٥

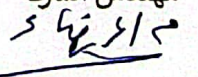
مصلحة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (طرنش - الاتصالات الجديد)

ST.	الطول	العرض	السبك	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


مهندس الشركة


مهندسة 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 والثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (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
أحمد

مهندس الشركة
أحمد

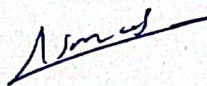
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

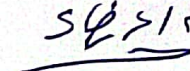
اجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
464.6	٣م	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289	المتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات التشغيل بإستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ
455.9		FROM ST. 0+579 TO ST 0+626	
336.25		FROM ST. 0+646 TO ST 0+671	
182.25		FROM ST. 0+950 TO ST 0+977	
393		FROM ST. 1+060 TO ST 1+090	
468		FROM ST. 1+270 TO ST 1+310	
2300.00	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



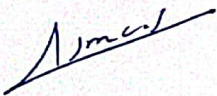
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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
36.8	1.00	0.8	46	القصبة الاولى
69.00	1.00	1.5	46	القصبة الثانية
92.00	1.00	2	46	القصبة الثالثة
119.60	1.00	2.6	46	القصبة الرابعة
147.20	1.00	3.2	46	القصبة الخامسة
464.60	الاجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



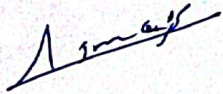
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

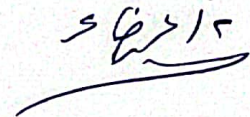
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+579 TO ST 0+626)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
47.00	1.00	1	47	القصبة الاولى
61.10	1.00	1.3	47	القصبة الثانية
89.30	1.00	1.9	47	القصبة الثالثة
112.80	1.00	2.4	47	القصبة الرابعة
145.70	1.00	3.1	47	القصبة الخامسة
455.90	الاجمالي			

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

بند رقم (٢)

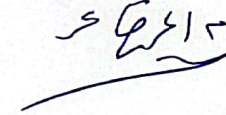
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+646 TO ST 0+671)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
28.75	1.00	1.15	25	القصبة الاولى
46.25	1.00	1.85	25	القصبة الثانية
58.75	1.00	2.35	25	القصبة الثالثة
90.00	1.00	3.6	25	القصبة الرابعة
112.50	1.00	4.5	25	القصبة الخامسة
336.25	الاجمالي			

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

بند رقم (٢)

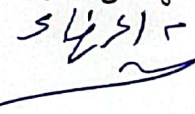
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+950 TO ST 0+977)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
16.2	1.00	0.6	27	القصبة الاولى
27	1.00	1	27	القصبة الثانية
35.10	1.00	1.3	27	القصبة الثالثة
47.25	1.00	1.75	27	القصبة الرابعة
56.70	1.00	2.1	27	القصبة الخامسة
182.25	الاجمالي			

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

بند رقم (٢)

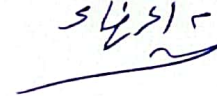
أعمال توريد وتشغيل أتربة (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 0+950 TO ST 0+977)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
16.2	1.00	0.6	27	القصبة الاولى
27	1.00	1	27	القصبة الثانية
35.10	1.00	1.3	27	القصبة الثالثة
47.25	1.00	1.75	27	القصبة الرابعة
56.70	1.00	2.1	27	القصبة الخامسة
182.25	الاجمالي			

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 / 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. 1+060 TO ST 1+090)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
33	1	1.1	30	القصية الاولى
45	1.00	1.5	30	القصية الثانية
63.00	1.00	2.1	30	القصية الثالثة
102.00	1.00	3.4	30	القصية الرابعة
150.00	1.00	5	30	القصية الخامسة
393.00	الاجمالي			

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 / 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 أترية (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) (FROM ST. 1+270 TO ST 1+310)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
46.00	1.00	1.15	40	القضيه الاولى
68.00	1.00	1.7	40	القضيه الثانيه
86.00	1.00	2.15	40	القضيه الثالثه
124.00	1.00	3.1	40	القضيه الرابعه
144.00	1.00	3.6	40	القضيه الخامسه
468.00	الاجمالي			

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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو 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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1519.21	م٣	FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ... الخ
1519.21		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

د. ع. ص. د.

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 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	السبك	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
 ٨٠٠٠

مهندس الشركة
 ٤٠٠٠

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

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 الفضائشة (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
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 الشركة
 د. ١١ / ٢٠٢٠

مهندس الهيئة
 11/11/2020

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 الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	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
 Amr S

مهندس الشركة
 ١٢/٢٠٢٠

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	12.5	2.5	0.17	5.31
الاجمالي				1519.21



مهندس الهيئة
ك.س. 1

شركة

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

بند رقم (٤)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
5628.68	م ^٣	للطريق FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	المتر 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
1290.31		طرش مياه FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	
836.55		طرش غاز FROM ST. 0+900 TO ST 2+625	
623		طرش صرف FROM ST. 1+175 TO ST 2+625	
192.00		طرش اتصالات FROM ST. 0+550 TO ST 1+175	
8570.54	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



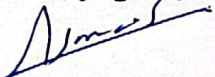
مهندس الشركة

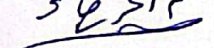


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
0+000	12.5	8	0.03	2.67
0+025	25	6.3	0.18	28.81
0+050	25	6.3	0.28	44.56
0+075	25	6.3	0.24	38.00
0+100	25	6.3	0.28	43.77
0+125	25	6.3	0.34	53.22
0+150	25	6.3	0.46	72.65
0+175	25	6.3	0.56	87.87
0+200	25	6.3	0.49	77.37
0+225	25	6.3	0.43	68.45
0+250	25	6.3	0.39	62.15
0+275	25	6.3	0.40	63.20
0+300	25	6.3	0.35	55.85
0+325	25	6.3	0.36	57.42
0+350	25	6.3	0.28	43.77
0+375	25	6.3	0.22	35.37
0+400	25	6.3	0.23	36.95
0+425	25	6.3	0.24	38.52
0+450	25	6.3	0.26	41.67
0+475	25	6.3	0.34	53.75
0+500	25	6.3	0.42	66.35
0+525	25	6.3	0.39	61.10
0+550	25	6.3	0.35	55.32
0+575	25	6.3	0.30	47.97

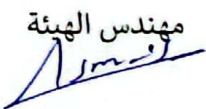
مهندس الهيئة


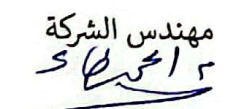
مهندس الشركة


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	السمك	الاجمالي
0+600	25	6.3	0.25	39.05
0+625	25	6.3	0.20	32.22
0+650	25	6.3	0.20	32.22
0+675	25	6.3	0.15	23.82
0+700	25	6.3	0.19	30.65
0+725	25	6.3	0.22	35.37
0+750	25	6.3	0.34	53.22
0+775	25	6.3	0.46	72.12
0+800	25	6.3	0.52	81.90
0+825	25	6.3	0.63	99.95
0+850	25	6.3	0.70	109.92
0+875	25	6.3	0.56	88.40
0+900	25	6.2	0.48	74.59
0+925	25	6.2	0.43	66.84
0+950	25	6.2	0.37	57.54
0+975	25	6.2	0.26	39.98
1+000	25	6.2	0.24	37.39
1+025	25	6.2	0.23	35.33
1+050	25	6.2	0.28	44.11
1+075	25	6.2	0.31	47.73
1+100	25	6.2	0.21	32.23
1+125	25	6.2	0.21	32.68
1+150	25	6.2	0.19	29.51
1+175	25	6.3	0.24	37.80

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / 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
1+200	25	6.4	0.22	34.53
1+225	25	6.4	0.22	35.60
1+250	25	6.4	0.38	60.13
1+275	25	6.5	0.31	49.63
1+300	25	6.5	0.28	44.82
1+325	25	6.5	0.28	45.36
1+350	25	6.5	0.24	38.32
1+375	25	6.7	0.17	27.78
1+400	25	6.9	0.11	18.83
1+425	25	6.9	0.25	42.98
1+450	25	6.9	0.21	35.43
1+475	25	8	0.19	38.25
1+500	25	7.2	0.29	51.45
1+525	25	7.2	0.24	43.98
1+550	25	6.9	0.26	44.52
1+575	25	6.8	0.27	46.34
1+600	25	6.7	0.35	58.00
1+625	25	6.7	0.37	61.57
1+650	25	6.5	0.33	53.29
1+675	25	6.4	0.33	53.45
1+700	25	6.4	0.32	51.31
1+725	25	6.4	0.34	54.43
1+750	25	6.4	0.35	56.65
1+775	25	6.4	0.31	50.32

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 / 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
1+800	25	6.4	0.30	47.63
1+825	25	6.4	0.33	52.71
1+850	25	6.4	0.31	50.01
1+875	25	6.4	0.39	61.96
1+900	25	6.4	0.35	55.40
1+925	25	6.4	0.36	57.21
1+950	25	6.4	0.29	46.44
1+975	25	6.4	0.24	38.60
2+000	25	6.4	0.21	33.80
2+025	25	6.4	0.18	28.47
2+050	25	6.5	0.18	28.75
2+075	25	6.7	0.19	32.54
2+100	25	6.7	0.21	35.33
2+125	25	6.7	0.35	58.05
2+150	25	7	0.37	64.15
2+175	25	7.7	0.43	82.37
2+200	25	8	0.45	90.25
2+225	25	9.9	0.39	96.01
2+250	25	11.4	0.39	112.46
2+275	25	10	0.12	29.48
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

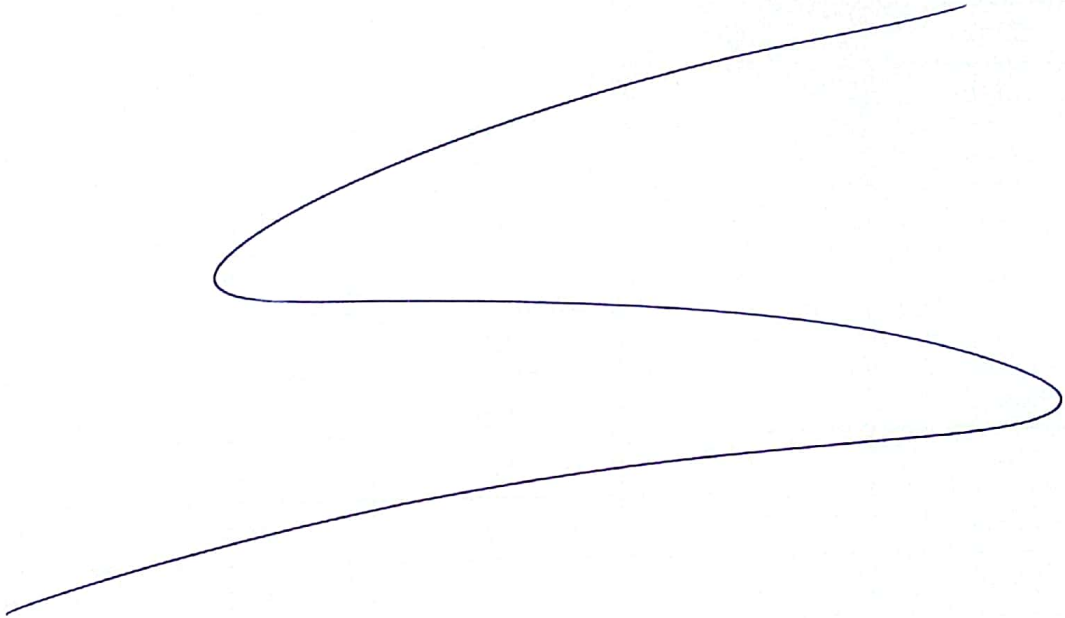
مهندس الهيئة
 ك. ع. م.

مهندس الشركة
 ١٣٤٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزيه لمنطقه 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	السبك	الاجمالي
2+400	25	9.7	0.27	64.67
2+425	25	9.8	0.42	102.80
2+450	25	9.6	0.49	117.90
2+475	25	8.9	0.44	98.59
2+500	25	8.1	0.41	83.85
2+525	25	7.6	0.41	78.26
2+550	25	6.8	0.37	63.07
2+575	25	6.8	0.45	76.50
2+600	25	6.8	0.38	64.74
2+625	12.5	6.8	0.37	31.41
الاجمالي				5628.68



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 / 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 - المياه)

ST.	الطول	العرض	السبك	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

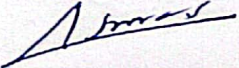
مهندس الشركة

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 ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

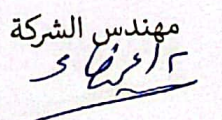


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

مهندس الهيئة

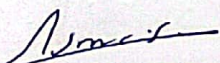

مهندس الشركة


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 الغشاشة (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	السلك	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

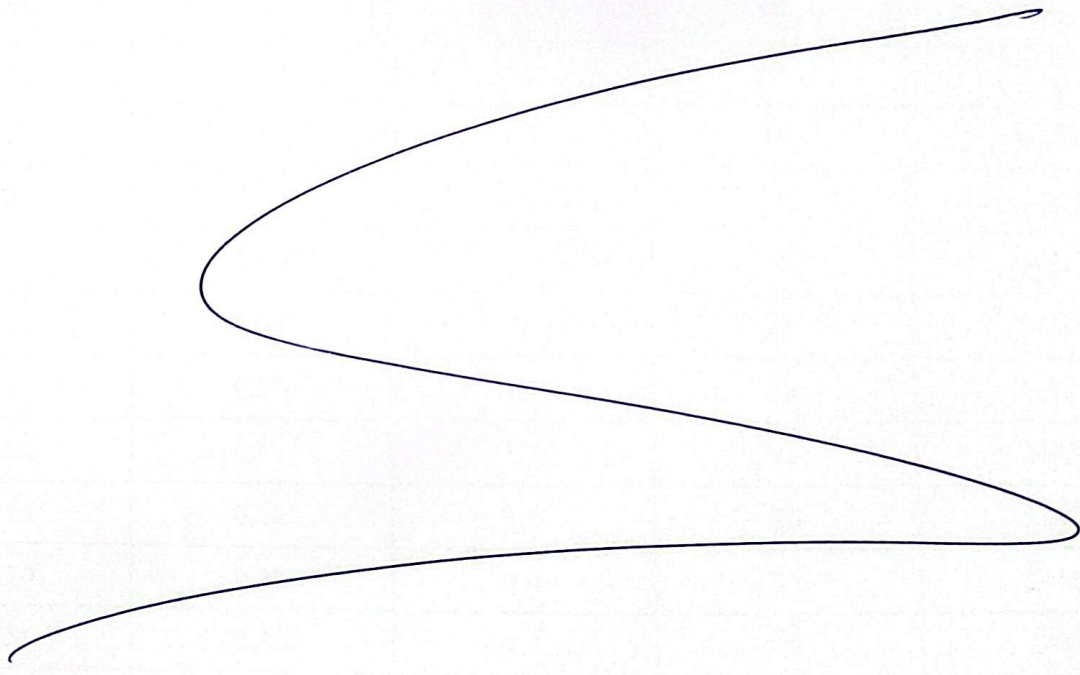


مهندس الشركة
 ١٢٤٥٦٧٨٩

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

بند رقم (٤)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس (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	12.5	2	0.35	8.75
الاجمالي				1290.31



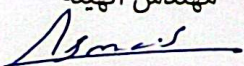
مهندس الهيئة

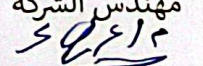
مهندس الشركة

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 (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السلك	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


مهندس الشركة


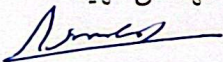
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (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



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 (٤)

أعمال توريد وفرش طبقة أساس (طرنش - غاز)

ST.	الطول	العرض	السبك	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	12.5	1	0.35	4.38
الاجمالي				836.55

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
٢٠٢٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

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

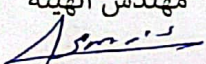
مهندس الهيئة

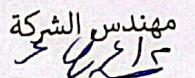
مهندس الشركة

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 (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

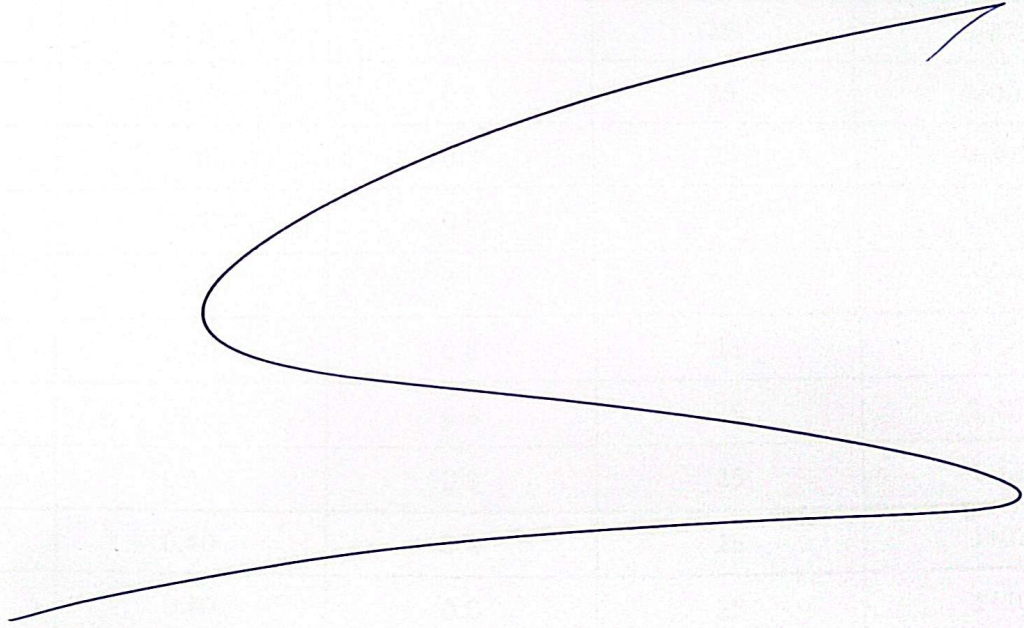
مهندس الهيئة


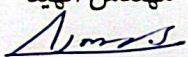
مهندس الشركة


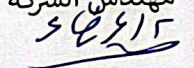
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (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	12.5	1.4	0.35	6.13
الاجمالي				623.00



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 / 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	السبك	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	0.40	8.00
			0.35	7.00

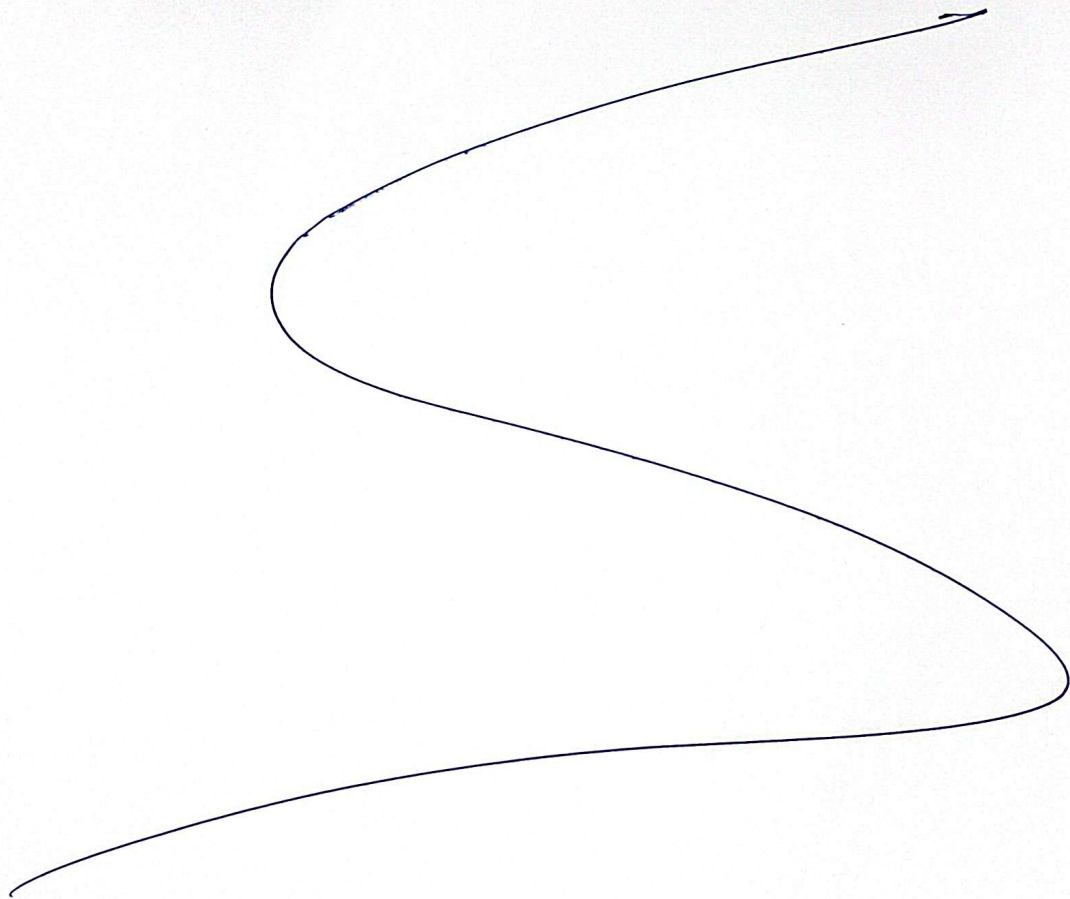
مهندس الشركة
 ٢٠٢١

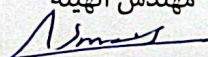
مهندس الهيئة
 كمال

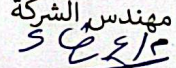
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 (٥)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
17100.99	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. 0+000 TO 2+625	
17100.99	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



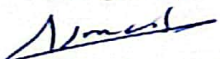
الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشنشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
كوبري الملاحة	35	8	280.00
منطقة ربط يمين الكوبري	6.8	8.8	59.84
منطقة ربط شمال الكوبري	5.5	6.8	37.40
0+000	12.5	8	100.00
0+025	25	5.8	145.00
0+050	25	5.8	145.00
0+075	25	5.8	145.00
0+100	25	5.8	145.00
0+125	25	5.8	145.00
0+150	25	5.8	145.00
0+175	25	5.8	145.00
0+200	25	5.8	145.00
0+225	25	5.8	145.00
0+250	25	5.8	145.00
0+275	25	5.8	145.00
0+300	25	5.8	145.00
0+325	25	5.8	145.00
0+350	25	5.8	145.00
0+375	25	5.8	145.00
0+400	25	5.8	145.00
0+425	25	5.8	145.00
0+450	25	5.8	145.00
0+475	25	5.8	145.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الامارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادرة الرئيسية " 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 .

بند رقم (٥)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+500	25	5.8	145.00
0+525	25	5.8	145.00
0+550	25	5.8	145.00
0+575	25	5.8	145.00
0+600	25	5.8	145.00
0+625	25	5.8	145.00
0+650	25	5.8	145.00
0+675	25	5.8	145.00
0+700	25	5.8	145.00
0+725	25	5.8	145.00
0+750	25	5.8	145.00
0+775	25	5.8	145.00
0+800	25	5.8	145.00
0+825	25	5.8	145.00
0+850	25	5.8	145.00
0+875	25	5.8	145.00
0+900	25	5.7	142.50
0+925	25	5.7	142.50
0+950	25	5.7	142.50
0+975	25	5.7	142.50
1+000	25	5.7	142.50
1+025	25	5.7	142.50
1+050	25	5.7	142.50

مهندس الهيئة
 م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م. م.

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 ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+075	25	5.7	142.50
1+100	25	5.7	142.50
1+125	25	5.7	142.50
1+150	25	5.7	142.50
1+175	25	5.8	145.00
1+200	25	5.9	147.50
1+225	25	5.9	147.50
1+250	25	5.9	147.50
1+275	25	6	150.00
1+300	25	6	150.00
1+325	25	6	150.00
1+350	25	6	150.00
1+375	25	6.2	155.00
1+400	25	6.4	160.00
1+425	25	6.4	160.00
1+450	25	6.4	160.00
1+475	25	7.5	187.50
1+500	25	6.7	167.50
1+525	25	6.7	167.50
1+550	25	6.4	160.00
1+575	25	6.3	157.50
1+600	25	6.2	155.00
1+625	25	6.2	155.00

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

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+650	25	6	150.00
1+675	25	5.9	147.50
1+700	25	5.9	147.50
1+725	25	5.9	147.50
1+750	25	5.9	147.50
1+775	25	5.9	147.50
1+800	25	5.9	147.50
1+825	25	5.9	147.50
1+850	25	5.9	147.50
1+875	25	5.9	147.50
1+900	25	5.9	147.50
1+925	25	5.9	147.50
1+950	25	5.9	147.50
1+975	25	5.9	147.50
2+000	25	5.9	147.50
2+025	25	5.9	147.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6.2	155.00
2+100	25	6.2	155.00
2+125	25	6.2	155.00
2+150	25	6.5	162.50
2+175	25	7.2	180.00
2+200	25	7.8	195.00
2+225	25	9.4	235.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 ٣ / ٤ / ٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+250	25	11.4	285.00
2+275	25	10	250.00
2+300	25	9	225.00
2+325	25	9	225.00
2+350	25	9	225.00
2+375	25	8.8	220.00
2+400	25	9.6	240.00
2+425	25	9.3	232.50
2+450	25	9.1	227.50
2+475	25	8.4	210.00
2+500	25	7.6	190.00
2+525	25	7.1	177.50
2+550	25	6.3	157.50
2+575	25	6.3	157.50
2+600	25	6.3	157.50
2+625	12.5	6.3	78.75
الاجمالي			17100.99

مهندس الشركة
 ٢٠٢٤

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 (٦)

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

بسمك ٦ سم (ج 4) بسمك ٦ سم			
الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
17100.99	٢م	للطريق	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO 2+625	
17100.99	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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
كوبري الملاحة	35	8	280.00
منطقة ربط يمين الكوبري	6.8	8.8	59.84
منطقة ربط شمال الكوبري	5.5	6.8	37.40
0+000	12.5	8	100.00
0+025	25	5.8	145.00
0+050	25	5.8	145.00
0+075	25	5.8	145.00
0+100	25	5.8	145.00
0+125	25	5.8	145.00
0+150	25	5.8	145.00
0+175	25	5.8	145.00
0+200	25	5.8	145.00
0+225	25	5.8	145.00
0+250	25	5.8	145.00
0+275	25	5.8	145.00
0+300	25	5.8	145.00
0+325	25	5.8	145.00
0+350	25	5.8	145.00
0+375	25	5.8	145.00
0+400	25	5.8	145.00
0+425	25	5.8	145.00
0+450	25	5.8	145.00
0+475	25	5.8	145.00

Signature

Signature

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
0+500	25	5.8	145.00
0+525	25	5.8	145.00
0+550	25	5.8	145.00
0+575	25	5.8	145.00
0+600	25	5.8	145.00
0+625	25	5.8	145.00
0+650	25	5.8	145.00
0+675	25	5.8	145.00
0+700	25	5.8	145.00
0+725	25	5.8	145.00
0+750	25	5.8	145.00
0+775	25	5.8	145.00
0+800	25	5.8	145.00
0+825	25	5.8	145.00
0+850	25	5.8	145.00
0+875	25	5.8	145.00
0+900	25	5.7	142.50
0+925	25	5.7	142.50
0+950	25	5.7	142.50
0+975	25	5.7	142.50
1+000	25	5.7	142.50
1+025	25	5.7	142.50
1+050	25	5.7	142.50

كيس

٢٠٢٤

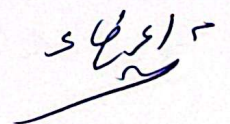
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+075	25	5.7	142.50
1+100	25	5.7	142.50
1+125	25	5.7	142.50
1+150	25	5.7	142.50
1+175	25	5.8	145.00
1+200	25	5.9	147.50
1+225	25	5.9	147.50
1+250	25	5.9	147.50
1+275	25	6	150.00
1+300	25	6	150.00
1+325	25	6	150.00
1+350	25	6	150.00
1+375	25	6.2	155.00
1+400	25	6.4	160.00
1+425	25	6.4	160.00
1+450	25	6.4	160.00
1+475	25	7.5	187.50
1+500	25	6.7	167.50
1+525	25	6.7	167.50
1+550	25	6.4	160.00
1+575	25	6.3	157.50
1+600	25	6.2	155.00
1+625	25	6.2	155.00





الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
1+650	25	6	150.00
1+675	25	5.9	147.50
1+700	25	5.9	147.50
1+725	25	5.9	147.50
1+750	25	5.9	147.50
1+775	25	5.9	147.50
1+800	25	5.9	147.50
1+825	25	5.9	147.50
1+850	25	5.9	147.50
1+875	25	5.9	147.50
1+900	25	5.9	147.50
1+925	25	5.9	147.50
1+950	25	5.9	147.50
1+975	25	5.9	147.50
2+000	25	5.9	147.50
2+025	25	5.9	147.50
2+050	25	6	150.00
2+075	25	6.2	155.00
2+100	25	6.2	155.00
2+125	25	6.2	155.00
2+150	25	6.5	162.50
2+175	25	7.2	180.00
2+200	25	7.8	195.00

Amr

م. ا. ع. ح. ي.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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 (٦)

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

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
2+225	25	9.4	235.00
2+250	25	11.4	285.00
2+275	25	10	250.00
2+300	25	9	225.00
2+325	25	9	225.00
2+350	25	9	225.00
2+375	25	8.8	220.00
2+400	25	9.6	240.00
2+425	25	9.3	232.50
2+450	25	9.1	227.50
2+475	25	8.4	210.00
2+500	25	7.6	190.00
2+525	25	7.1	177.50
2+550	25	6.3	157.50
2+575	25	6.3	157.50
2+600	25	6.3	157.50
2+625	12.5	6.3	78.75
الاجمالي			17100.99

Signature

Signature

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

بند رقم (٧)

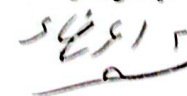
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
7.01	بالطن	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289	بالطن أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات المعطاء السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد ... الخ
		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	
		FROM ST. 1+270 TO ST 1+310	
7.01	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



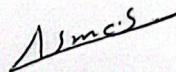
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق أبو جلال اللشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٧)

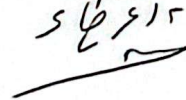
أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

حديد الحائط						
الاجمالي	الوزن بالكجم للمتر الطولي	قطر السبخ	عدد الاسياخ	طول السبخ	طول القطاع	الاعمال
823.08	0.617	Φ 10	5	5.8	46	FROM ST. 0+243 TO ST 0+289
658.46			4			
855.47	0.617	Φ 10	5	5.9	47	FROM ST. 0+579 TO ST 0+626
684.38			4			
455.04	0.617	Φ 10	5	5.9	25	FROM ST. 0+646 TO ST 0+671
364.03			4			
487.28	0.617	Φ 10	5	5.85	27	FROM ST. 0+950 TO ST 0+977
389.82			4			
546.05	0.617	Φ 10	5	5.9	30	FROM ST. 1+060 TO ST 1+090
436.84			4			
728.06	0.617	Φ 10	5	5.9	40	FROM ST. 1+270 TO ST 1+310
582.45			4			
7010.94	الاجمالي العام (بالكجم)					
7.01	الاجمالي العام (بالطن)					

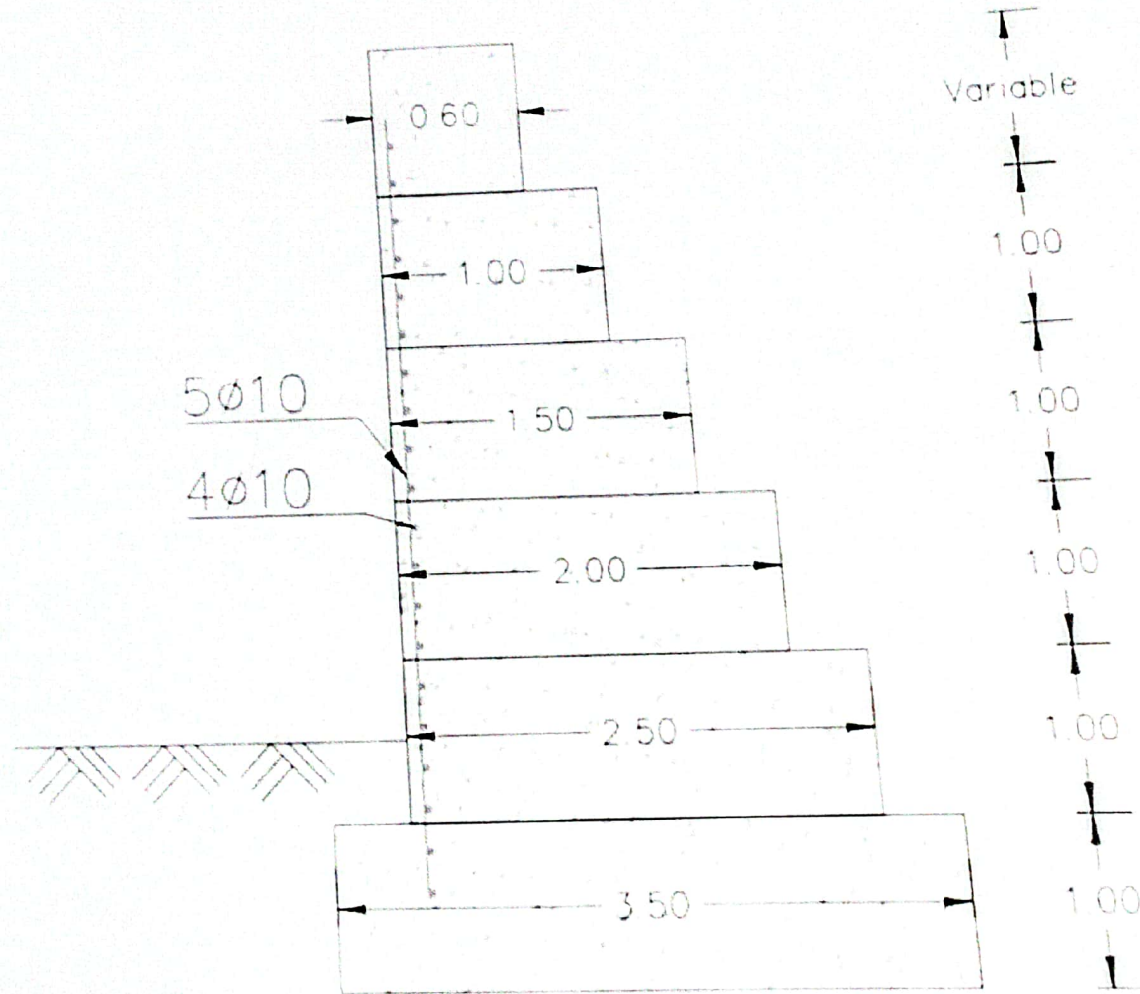
مهندس الهيئة



مهندس الشركة



٢٠٢١



الهيئة
مشرو
عمل
تنفذ

Asmes

س. ا. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " 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 .

بند رقم (٨)

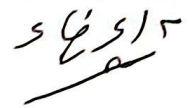
اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
63	عدد	FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفريش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الصرف الجديد ... الخ
63	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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (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	لمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية م علي ان تكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزه للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ 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	
340.20		FROM ST. 1+060 TO ST 1+090	
453.60		FROM ST. 1+270 TO ST 1+310	
2434.53	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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)

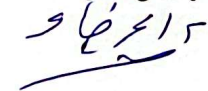
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+243 TO ST 0+289)

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

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

بند رقم (٩)

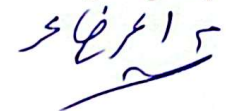
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+579 TO ST 0+626)

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

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 / 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 سنده من الخرسانة العادية (FROM ST. 0+646 TO ST 0+671)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
87.50	1.00	3.5	25	القدمة
62.50	1.00	2.5	25	القصية الاولى
50.00	1.00	2	25	القصية الثانية
37.50	1.00	1.5	25	القصية الثالثة
25.00	1.00	1	25	القصية الرابعة
21.00	1.40	0.6	25	القصية الخامسة
283.50	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 الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٩)
 أعمال توريد وصب حوائط ساندن 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 الشركة
 محمد حسن البهري

مهندس الشركة
 محمد حسن البهري

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (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)

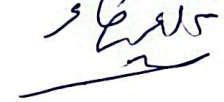
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 1+060 TO ST 1+090)

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

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

بند رقم (٩)

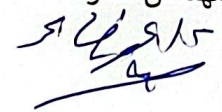
أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية (FROM ST. 1+270 TO ST 1+310)

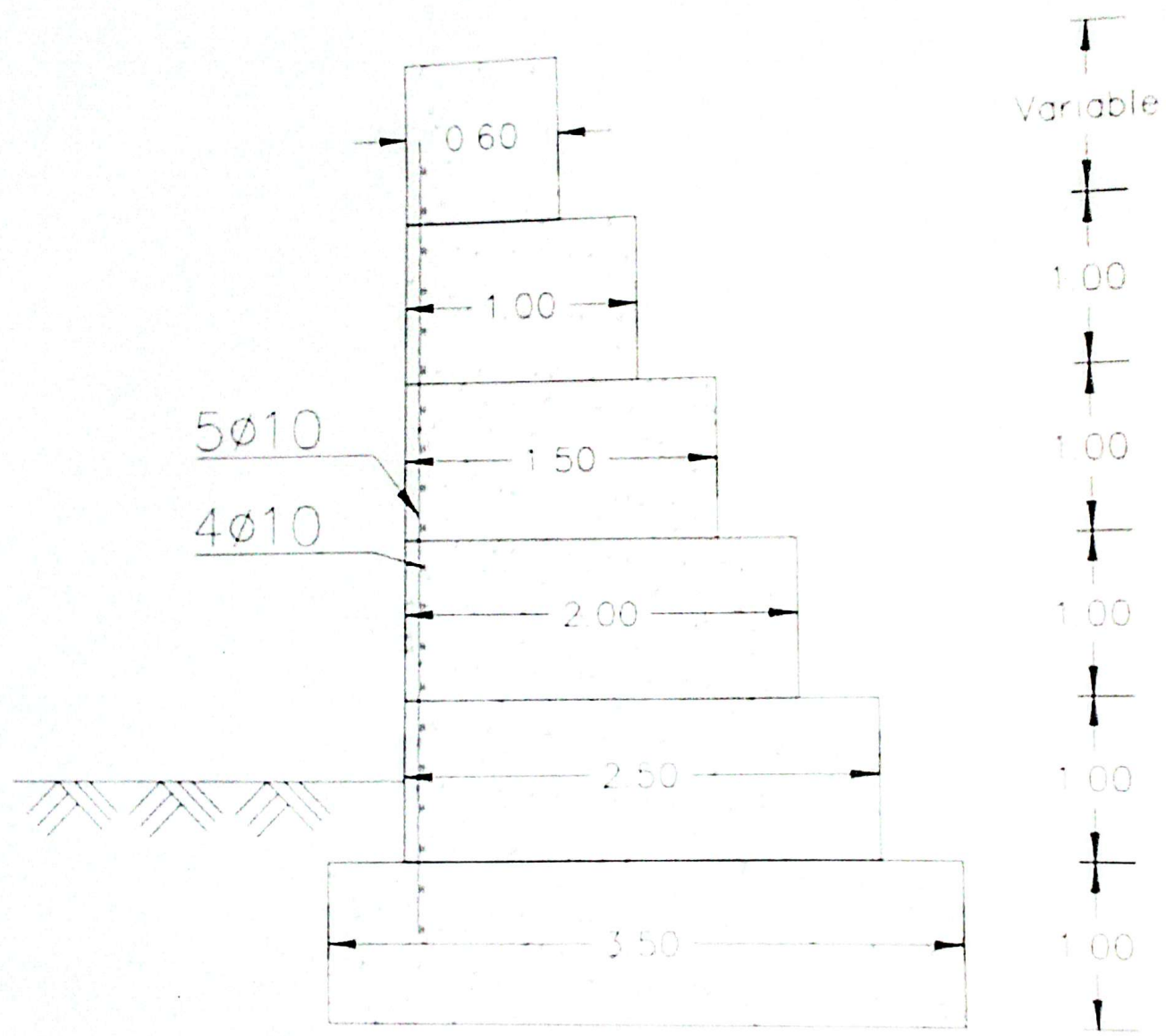
الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
140.00	1.00	3.5	40	القدمة
100.00	1.00	2.5	40	القضية الاولى
80.00	1.00	2	40	القضية الثانية
60.00	1.00	1.5	40	القضية الثالثة
40.00	1.00	1	40	القضية الرابعة
33.60	1.40	0.6	40	القضية الخامسة
453.60	الاجمالي			

مهندس البيئة



مهندس الشركة





Asma

علاء

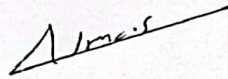
الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

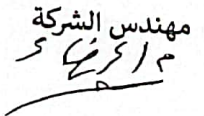
بند رقم (١٠)

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

اجمالي احداث توريد وتركيب			
الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
24	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	
24	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 / صيانة ورفع كفاءة طريق ابو جلال الفشاشة (القطاع الاول و الثاني) بطول ٤ كم .
تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
2	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشمبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO ST 2+625	
2	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

