

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٥ / ٢ / ١٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة
للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج
{ القطاع الثانى } من كم ٧ حتى كم ٩ بطول ٢ كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن المرحلة الأولى
من المبادرة الرئاسية "حياه كريمة" عقد رقم ٧٠٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .
تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص ويتم توريد عدد
(٣٠) كرتونة ورق لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مباحثكم بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٥ / ٥ / ١٥

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبرة الرئيسية " حواء كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلية / أصل رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخلوخ القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

حصر كميات ما تم تنفيذه من أعمال (جاري ٢)

رقم	البند	الوحدة	كمية المقابلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنفذه
2	أعمال توريد وفرش طبقة أساس ... الخ	م ^٢	1670	1500	1570
3	أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30) ... الخ	م ^٢	13700	13550	13691
4	أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ج4) بسمك ٦ سم ... الخ	م ^٢	13700	13550	13691
5	أعمال توريد وتوضيب ورش صلب التسليح (٦٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية ... الخ	طن	2	0	1
6	أعمال خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق لزوم أعمال التوسعة أو معالجة أماكن الانهيارات ... الخ	م ^٣	803	0	570
7	أعمال توريد وتشغيل لآلية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات ... الخ	م ^٢	2000	0	1681
9	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق ... الخ	عدد	34	30	34
10	أعمال توريد وتركيب غطاء GRB بالشتر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ	عدد	24	20	24
	قطر ٧٠ سم				
	قطر ٨٠ سم				
			5	4	5

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

ع. ضاح

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياد كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٢)

اجمالي أعمال توريد وفرش طبقة أساس

الاجمالي	الوحدة	الاعمال	البند (٢)
1570.09	م ^٢	الطريق	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
		FROM ST. 7+000 TO 9+000	
1570.09	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

15/1/2021

مهندس الشركة

15/1/2021

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رامس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السبك	الاجمالي
7+000	12.5	7.70	0.12	11.85
7+025	25	7.60	0.19	36.07
7+050	25	7.70	0.21	39.75
7+075	25	7.30	0.26	47.85
7+100	25	7.15	0.23	41.08
7+125	25	6.80	0.16	27.12
7+150	25	6.90	0.11	18.83
7+175	25	6.70	0.14	22.86
7+200	25	6.90	0.14	24.24
7+225	25	7.30	0.18	32.27
7+250	25	6.50	0.06	9.72
7+275	25	7.10	0.12	21.45
7+300	25	7.10	0.09	15.53
7+325	25	7.00	0.10	17.65
7+350	25	7.70	0.11	21.98
7+375	25	7.70	0.11	21.98
7+400	25	7.80	0.11	21.61
7+425	25	7.40	0.09	16.19
7+450	25	7.20	0.13	24.15
7+475	25	7.10	0.08	14.35
7+500	25	7.10	0.11	19.08
7+525	25	7.20	0.09	15.75
7+550	25	6.90	0.04	7.62
7+575	25	7.00	0.07	11.81
7+600	25	6.70	0.05	7.96
7+625	25	6.50	0.07	12.05
7+650	25	6.50	0.09	14.76
7+675	25	6.40	0.11	17.73
7+700	25	6.60	0.08	13.89

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
7+725	25	6.40	0.11	18.16
7+750	25	7.00	0.12	20.45
7+775	25	7.30	0.01	1.73
7+800	25	7.60	0.06	11.18
7+825	25	6.80	0.06	10.45
7+850	25	6.80	0.04	6.37
7+875	25	7.00	0.02	3.94
7+900	25	7.00	0.08	14.73
7+925	25	7.00	0.16	27.68
7+950	25	6.90	0.21	36.46
7+975	25	6.70	0.24	40.98
8+000	25	6.30	0.25	39.30
8+025	25	7.10	0.22	38.49
8+050	25	6.90	0.20	34.24
8+075	25	7.50	0.18	33.75
8+100	25	7.30	0.11	20.87
8+125	25	8.70	0.06	12.22
8+150	25	8.10	0.12	24.20
8+175	25	7.50	0.09	16.34
8+200	25	7.30	0.12	21.57
8+225	25	7.30	0.09	16.88
8+250	25	7.30	0.06	10.80
8+275	25	7.20	0.03	5.43
8+300	25	6.80	0.04	6.09
8+325	25	7.30	0.06	10.31
8+350	25	7.30	0.09	16.76
8+375	25	7.20	0.03	5.31
8+400	25	7.20	0.01	1.47
8+425	25	7.20	0.05	8.43

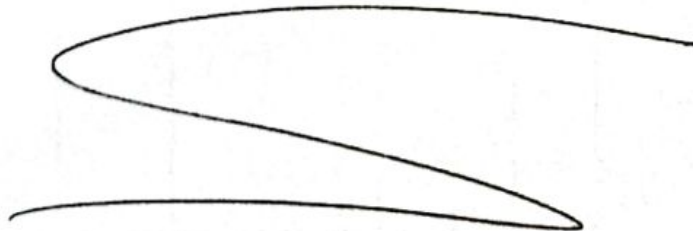
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمناطق شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٢)
 أعمال توريد وفرش طبقة أساس للطريق

ST.	الطول	العرض	السمك	الاجمالي
8+450	25	7.10	0.05	8.67
8+475	25	7.10	0.07	11.69
8+500	25	7.20	0.09	15.57
8+525	25	7.00	0.11	19.05
8+550	25	6.90	0.11	19.18
8+575	25	7.00	0.17	29.20
8+600	25	8.00	0.11	21.17
8+625	25	7.00	0.08	13.85
8+650	25	7.30	0.10	19.13
8+675	25	7.00	0.13	23.54
8+700	25	6.60	0.08	12.57
8+725	25	6.50	0.19	31.17
8+750	25	6.40	0.21	33.57
8+775	25	7.00	0.07	12.05
8+800	25	7.00	0.07	12.69
8+825	25	6.80	0.08	14.36
8+850	25	6.50	0.10	16.28
8+875	25	6.05	0.12	18.68
8+900	25	6.20	0.21	32.42
8+925	25	6.50	0.22	35.61
8+950	25	6.50	0.14	22.99
8+975	25	6.30	0.10	16.51
9+000	12.5	5.90	0.11	8.40
الاجمالي				1570.09



مهندس الهيئة
 ٩٤٨٨٧٧

مهندس الشركة
 م. س. ضار

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

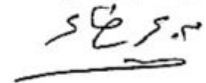
اجمالي أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
13691.88	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. 7+000 TO 9+000	
13691.88		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 رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
7+000	12.5	7.1	88.75
7+025	25	7	175.00
7+050	25	6.9	172.50
7+075	25	6.7	167.50
7+100	25	6.75	168.75
7+125	25	6.6	165.00
7+150	25	6.35	158.75
7+175	25	7.35	183.75
7+200	25	7.1	177.50
7+225	25	8	200.00
7+250	25	6.45	161.25
7+275	25	6.75	168.75
7+300	25	6.9	172.50
7+325	25	6.6	165.00
7+350	25	6.4	160.00
7+375	25	6.8	170.00
7+400	25	7.05	176.25
7+425	25	7.15	178.75
7+450	25	7	175.00
7+475	25	6.95	173.75
7+500	25	6.9	172.50
7+525	25	6.8	170.00
7+550	25	6.8	170.00
7+575	25	6.7	167.50
7+600	25	6.4	160.00
7+625	25	6.3	157.50
7+650	25	6.2	155.00
7+675	25	6.15	153.75

مهندس الهيئة
 ١٤٣٥

مهندس الشركة
 ١٤٣٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
7+700	25	6.3	157.50
7+725	25	6.35	158.75
7+750	25	6.7	167.50
7+775	25	7.1	177.50
7+800	25	7.55	188.75
7+825	25	6.7	167.50
7+850	25	6.6	165.00
7+875	25	6.8	170.00
7+900	25	7	175.00
7+925	25	6.95	173.75
7+950	25	7.1	177.50
7+975	25	6.75	168.75
8+000	25	6.9	172.50
8+025	25	7	175.00
8+050	25	6.7	167.50
8+075	25	7.15	178.75
8+100	25	7	175.00
8+125	25	9.25	231.25
8+150	25	7.7	192.50
8+175	25	7.3	182.50
8+200	25	7.2	180.00
8+225	25	7	175.00
8+250	25	7.05	176.25
8+275	25	6.9	172.50
8+300	25	6.75	168.75
8+325	25	7.05	176.25
8+350	25	7.2	180.00
8+375	25	7	175.00

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 م. محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / اعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٣)

أعمال توريد ورش طبقة تشريب (MC30)

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
8+400	25	7	175.00
8+425	25	6.95	173.75
8+450	25	6.7	167.50
8+475	25	6.9	172.50
8+500	25	6.75	168.75
8+525	25	6.7	167.50
8+550	25	7.1	177.50
8+575	25	7	175.00
8+600	25	9.4	235.00
8+625	25	6.65	166.25
8+650	25	6.6	165.00
8+675	25	6.55	163.75
8+700	25	6.6	165.00
8+725	25	6.45	161.25
8+750	25	6.5	162.50
8+775	25	6.8	170.00
8+800	25	6.8	170.00
8+825	25	6.55	163.75
8+850	25	6.1	152.50
8+875	25	5.9	147.50
8+900	25	6.35	158.75
8+925	25	6.7	167.50
8+950	25	6.25	156.25
8+975	25	5.85	146.25
9+000	12.5	5.75	71.88
الاجمالي			13691.88

مهندس الهيئة
 م. م. م. م.

مهندس الشركة
 م. م. م. م.

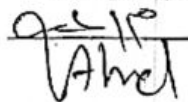
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٤)

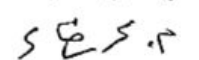
اجمالي أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
13691.88	م٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (4ج) بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ ... الخ
		FROM ST.7+000 TO 9+000	
13691.88		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 .

صلية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٤)

أعمال إنشاء طبقه سطحه تدرج (ج4) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
7+000	12.5	7.1	88.75
7+025	25	7	175.00
7+050	25	6.9	172.50
7+075	25	6.7	167.50
7+100	25	6.75	168.75
7+125	25	6.6	165.00
7+150	25	6.35	158.75
7+175	25	7.35	183.75
7+200	25	7.1	177.50
7+225	25	8	200.00
7+250	25	6.45	161.25
7+275	25	6.75	168.75
7+300	25	6.9	172.50
7+325	25	6.6	165.00
7+350	25	6.4	160.00
7+375	25	6.8	170.00
7+400	25	7.05	176.25
7+425	25	7.15	178.75
7+450	25	7	175.00
7+475	25	6.95	173.75
7+500	25	6.9	172.50
7+525	25	6.8	170.00
7+550	25	6.8	170.00
7+575	25	6.7	167.50
7+600	25	6.4	160.00
7+625	25	6.3	157.50
7+650	25	6.2	155.00
7+675	25	6.15	153.75

مهندس الهيئة
٩/١٣/٢٠٢١

مهندس الشركة
٠٢/٠٢/٢٠٢١

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٤)

أعمال إنشاء طبقه سطحه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
7+700	25	6.3	157.50
7+725	25	6.35	158.75
7+750	25	6.7	167.50
7+775	25	7.1	177.50
7+800	25	7.55	188.75
7+825	25	6.7	167.50
7+850	25	6.6	165.00
7+875	25	6.8	170.00
7+900	25	7	175.00
7+925	25	6.95	173.75
7+950	25	7.1	177.50
7+975	25	6.75	168.75
8+000	25	6.9	172.50
8+025	25	7	175.00
8+050	25	6.7	167.50
8+075	25	7.15	178.75
8+100	25	7	175.00
8+125	25	9.25	231.25
8+150	25	7.7	192.50
8+175	25	7.3	182.50
8+200	25	7.2	180.00
8+225	25	7	175.00
8+250	25	7.05	176.25
8+275	25	6.9	172.50
8+300	25	6.75	168.75
8+325	25	7.05	176.25
8+350	25	7.2	180.00
8+375	25	7	175.00

مهندس الهيئة
Taha

مهندس الشركة
م. ٣

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن العبارة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صنية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع المتس من الكم ١ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٤)

أعمال انشاء طبقه سطحيه تدرج (4ج) بسمك ٦ سم

ST.	الطول	العرض	الاجمالي
8+400	25	7	175.00
8+425	25	6.95	173.75
8+450	25	6.7	167.50
8+475	25	6.9	172.50
8+500	25	6.75	168.75
8+525	25	6.7	167.50
8+550	25	7.1	177.50
8+575	25	7	175.00
8+600	25	9.4	235.00
8+625	25	6.65	166.25
8+650	25	6.6	165.00
8+675	25	6.55	163.75
8+700	25	6.6	165.00
8+725	25	6.45	161.25
8+750	25	6.5	162.50
8+775	25	6.8	170.00
8+800	25	6.8	170.00
8+825	25	6.55	163.75
8+850	25	6.1	152.50
8+875	25	5.9	147.50
8+900	25	6.35	158.75
8+925	25	6.7	167.50
8+950	25	6.25	156.25
8+975	25	5.85	146.25
9+000	12.5	5.75	71.88
الاجمالي			13691.88

مهندس الاستشاري
 أحمد

مهندس الشركة
 محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

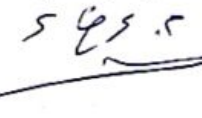
اجمالي أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٥)
1.46	بالطن	FROM ST. 3+450 TO ST 3+475	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
		FROM ST. 4+543 TO ST 4+560	
1.46	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 رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٥)

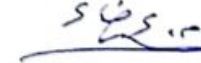
أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢/٣٦) لزوم جميع العناصر الإنشائية

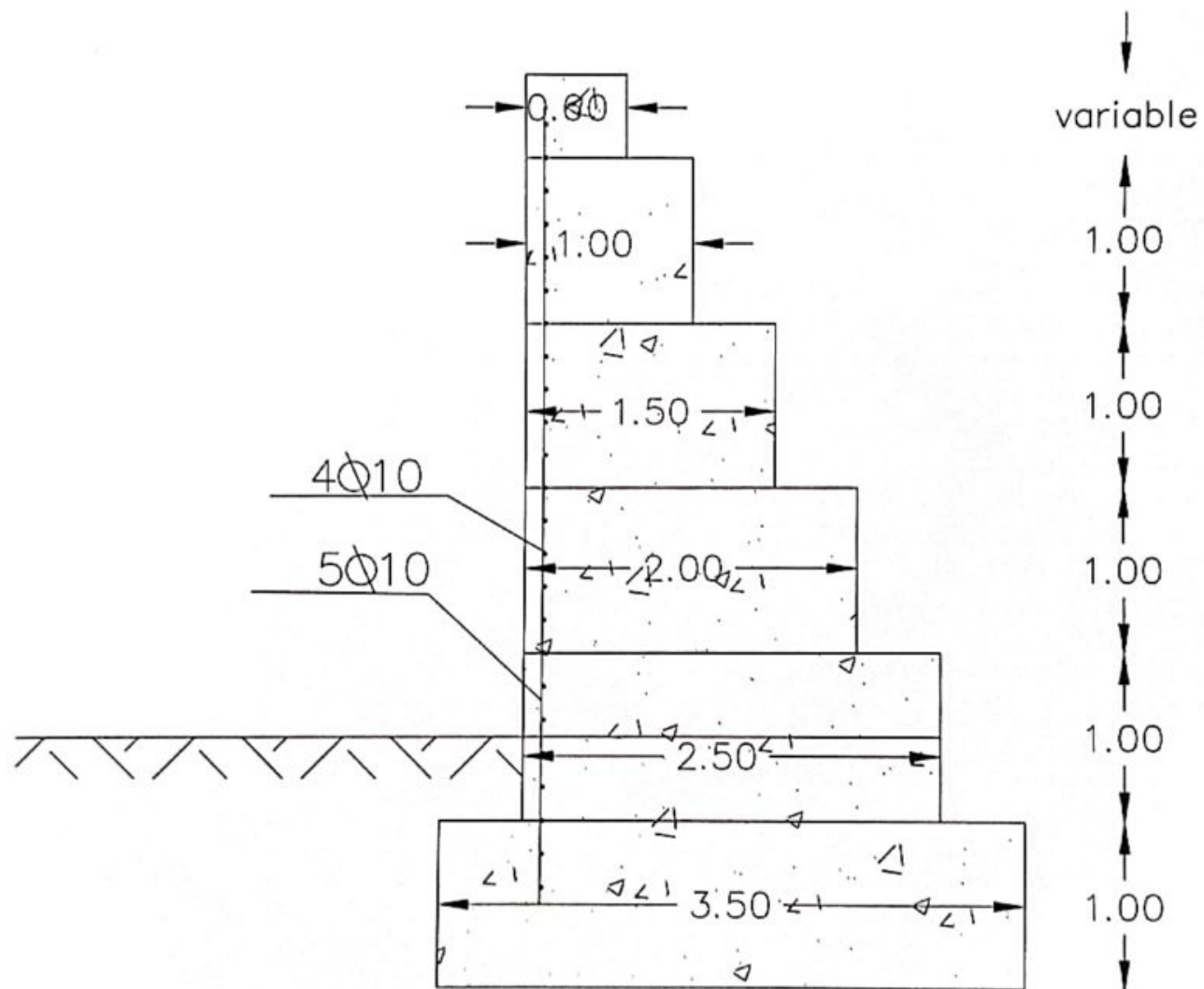
الاجمالي	الوزن بالكم للمتر الطولي	قطر السيخ	عدد الاسياخ	الارتفاع	الطول	الاعمال
						حديد الحائط
473.55	0.617	Φ 10	5	5.00	30.7	FROM ST. 3+450 TO ST 3+475
378.84			4			
336.27	0.617	Φ 10	5	5.00	21.8	FROM ST. 4+543 TO ST 4+560
269.01			4			
1457.66	الاجمالي العام (بالكم)					
1.46	الاجمالي العام (بالطن)					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





54.5.5

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٦)

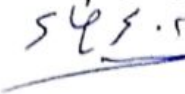
اجمالي أعمال توريد وصب حوائط سائده من الخرسانة العادية

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٦)
331.56	م٢	FROM ST. 3+450 TO ST 3+475	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب حوائط سائده 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
238.71		FROM ST. 4+543 TO ST 4+560	
570.27	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الامارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٦)

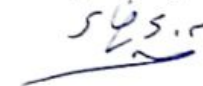
أعمال توريد وصب حوائط ساندن من الخرسانة العادية (FROM ST. 3+450 TO ST 3+475)

الاجمالي	الارتفاع	العرض	الطول	الاعمال
107.45	1.00	3.50	30.70	القدمة
76.75	1.00	2.50	30.70	القصة الاولى
61.40	1.00	2.00	30.70	القصة الثانية
46.05	1.00	1.50	30.70	القصة الثالثة
30.70	1.00	1.00	30.70	القصة الرابعة
9.21	0.60	0.50	30.70	القصة الخامسة
331.56	الاجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



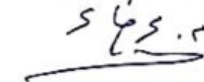
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

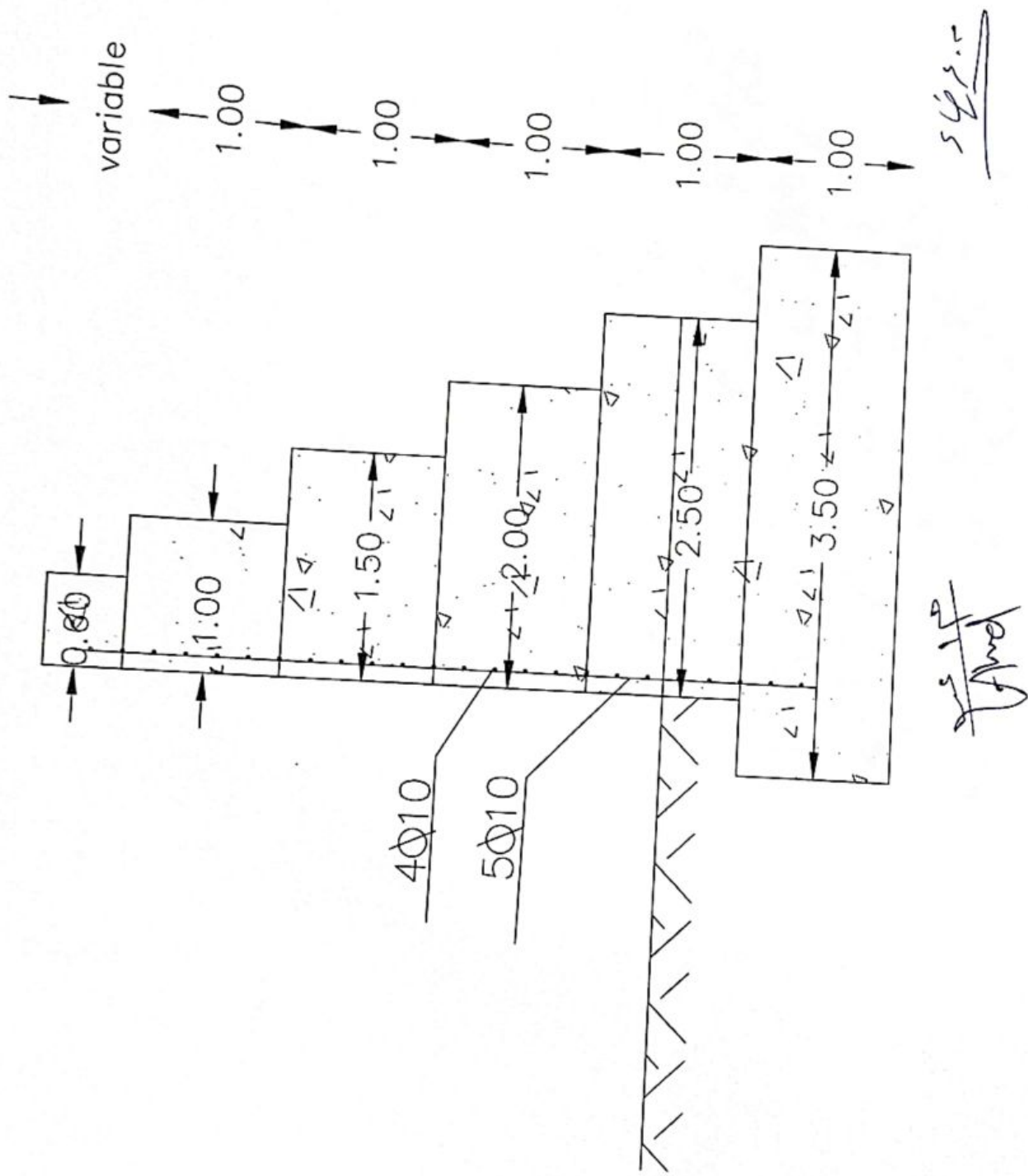
بند (٦)

أعمال توريد وصب حوائط سنده من الخرسانة العادية (FROM ST. 4+543 TO ST 4+560)

الاعمال	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالي
القدمة	21.80	3.50	1.00	76.30
القصبة الاولى	21.80	2.50	1.00	54.50
القصبة الثانية	21.80	2.00	1.00	43.60
القصبة الثالثة	21.80	1.50	1.00	32.70
القصبة الرابعة	21.80	1.00	1.00	21.80
القصبة الخامسة	21.80	0.60	0.75	9.81
الاجمالي				238.71

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 رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .

تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٧)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٧)
1405.31	م٣	طبانات FROM ST. 3+000 TO ST 9+000	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
166.08		ردم امام الحائط FROM ST. 3+450 TO ST 3+475	
110.16		ردم امام الحائط FROM ST. 4+543 TO ST 4+560	
1681.55	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة

15
Ahel

مهندس الشركة

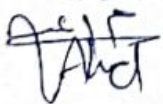
15
S

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

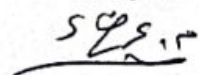
بند رقم (٧)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
5.44	0.15	1.50	0.15	1.40	12.5	3+000
9.00	0.15	1.30	0.15	1.10	25	3+025
7.50	0.15	0.80	0.15	1.20	25	3+050
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	3+075
7.88	0.15	0.70	0.15	1.40	25	3+100
6.38	0.15	0.70	0.15	1.00	25	3+125
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	3+150
8.25	0.15	0.80	0.15	1.40	25	3+175
6.38	0.15	0.70	0.15	1.00	25	3+200
9.00	0.15	1.60	0.15	0.80	25	3+225
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	3+250
10.88	0.15	1.80	0.15	1.10	25	3+275
11.63	0.15	1.40	0.15	1.70	25	3+300
10.50	0.15	1.50	0.15	1.30	25	3+325
13.13	0.15	1.70	0.15	1.80	25	3+350
10.88	0.15	1.20	0.15	1.70	25	3+375
10.50	0.15	0.90	0.15	1.90	25	3+400
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	3+425
3.38	0.15	0.90			25	3+450
4.88	0.15	1.30			25	3+475
11.63	0.15	1.20	0.15	1.90	25	3+500
10.50	0.15	1.30	0.15	1.50	25	3+525
9.00	0.15	1.00	0.15	1.40	25	3+550
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	3+575
8.63	0.15	1.30	0.15	1.00	25	3+600
6.75	0.15	1.10	0.15	0.70	25	3+625
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	3+650
6.38	0.15	1.00	0.15	0.70	25	3+675
4.88	0.15	0.70	0.15	0.60	25	3+700
5.25	0.15	1.00	0.15	0.40	25	3+725
6.75	0.15	0.50	0.15	1.30	25	3+750
3.75	0.15	1.00			25	3+775
4.88	0.15	1.30			25	3+800
13.13	0.15	1.60	0.15	1.90	25	3+825
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	3+850
10.13	0.15	1.50	0.15	1.20	25	3+875
7.88	0.15	1.10	0.15	1.00	25	3+900
3.75	0.15		0.15	1.00	25	3+925

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

صلية / أصل رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .

تفليذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

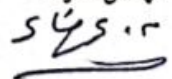
أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السماك	العرض	السماك	العرض		
4.88	0.15	0.50	0.15	0.80	25	3+950
7.13	0.15	1.00	0.15	0.90	25	3+975
5.25			0.15	1.40	25	4+000
5.63			0.15	1.50	25	4+025
4.50	0.15		0.15	1.20	25	4+050
9.75	0.15	1.00	0.15	1.60	25	4+075
9.00	0.15	1.10	0.15	1.30	25	4+100
9.38	0.15	1.10	0.15	1.40	25	4+125
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	4+150
3.75	0.15	1.00			25	4+175
3.00	0.15	0.80			25	4+200
2.63	0.15	1.40			12.5	4+225
1.69	0.15	0.90			12.5	4+275
5.25	0.15	1.40			25	4+300
4.50	0.15	1.20			25	4+325
9.38	0.15	1.20	0.15	1.30	25	4+350
10.13	0.15	1.00	0.15	1.70	25	4+375
10.13	0.15	1.20	0.15	1.50	25	4+400
11.63	0.15	1.30	0.15	1.80	25	4+425
8.25	0.15	1.00	0.15	1.20	25	4+450
1.50	0.15	0.80			12.5	4+475
3.56	0.15	0.60	0.15	1.30	12.5	4+550
7.13	0.15	0.70	0.15	1.20	25	4+575
9.75	0.15	1.10	0.15	1.50	25	4+600
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	4+625
8.25	0.15	1.10	0.15	1.10	25	4+650
9.38	0.15	1.00	0.15	1.50	25	4+675
3.00			0.15	0.80	25	4+700
5.25			0.15	1.40	25	4+725
4.50			0.15	1.20	25	4+750
3.38			0.15	0.90	25	4+775
3.38			0.15	0.90	25	4+800
7.50	0.15	1.00	0.15	1.00	25	4+825
8.63	0.15	0.90	0.15	1.40	25	4+850
7.88	0.15	0.70	0.15	1.40	25	4+875
9.38	0.15	1.10	0.15	1.40	25	4+900

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	4+925
8.25	0.15	0.70	0.15	1.50	25	4+950
6.00			0.15	1.60	25	4+975
3.75			0.15	1.00	25	5+000
3.75			0.15	1.00	25	5+025
10.13	0.15	0.90	0.15	1.80	25	5+050
6.00			0.15	1.60	25	5+075
6.38			0.15	1.70	25	5+100
5.63			0.15	1.50	25	5+125
5.25			0.15	1.40	25	5+150
5.63			0.15	1.50	25	5+175
5.63			0.15	1.50	25	5+200
4.13			0.15	1.10	25	5+225
6.00			0.15	1.60	25	5+250
4.13			0.15	1.10	25	5+275
5.25			0.15	1.40	25	5+300
4.88			0.15	1.30	25	5+325
5.63			0.15	1.50	25	5+350
7.50			0.15	2.00	25	5+375
6.00			0.15	1.60	25	5+400
2.81			0.15	1.50	12.5	5+425
1.88			0.15	1.00	12.5	5+475
4.50			0.15	1.20	25	5+500
3.38			0.15	0.90	25	5+525
4.13			0.15	1.10	25	5+550
4.88			0.15	1.30	25	5+575
4.50			0.15	1.20	25	5+600
4.13			0.15	1.10	25	5+625
5.25			0.15	1.40	25	5+650
4.50			0.15	1.20	25	5+675
2.06			0.15	1.10	12.5	5+700
2.06			0.15	1.10	12.5	5+750
6.38			0.15	1.70	25	5+775
3.00			0.15	0.80	25	5+800
2.06			0.15	1.10	12.5	5+825

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الشرقية .
 صلبة / أصل رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمطاولات العامة ووصف الطرق .

بند رقم (٧)

أعمال توريد وتشغيل أنوية صالحة للردم

الاجمالي	LS		RS		الطول	ST
	السمك	العرض	السمك	العرض		
6.00	0.15	1.40	0.15	1.80	12.5	5+875
8.63	0.15	1.10	0.15	1.20	25	5+900
6.75	0.15	0.50	0.15	1.30	25	5+925
6.75	0.15	0.50	0.15	1.30	25	5+950
10.13	0.15	1.00	0.15	1.70	25	5+975
11.25	0.15	1.20	0.15	1.80	25	6+000
8.63	0.15	0.80	0.15	1.50	25	6+025
5.63			0.15	1.50	25	6+050
4.50	0.15		0.15	1.20	25	6+075
6.38	0.15	0.60	0.15	1.10	25	6+100
4.88			0.15	1.30	25	6+125
1.88			0.15	0.50	25	6+150
6.38			0.15	1.70	25	6+175
3.75			0.15	1.00	25	6+200
4.88			0.15	1.30	25	6+225
10.13	0.15	1.10	0.15	1.60	25	6+250
10.88	0.15	1.40	0.15	1.50	25	6+275
5.25			0.15	1.40	25	6+300
9.38	0.15	1.30	0.15	1.20	25	6+325
6.00	0.15	0.50	0.15	1.10	25	6+350
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	6+375
2.63			0.15	0.70	25	6+400
5.25			0.15	1.40	25	6+425
4.88			0.15	1.30	25	6+450
6.38	0.15	1.20	0.15	0.50	25	6+475
7.13	0.15	0.60	0.15	1.30	25	6+500
7.50	0.15	0.40	0.15	1.60	25	6+525
7.50	0.15	0.20	0.15	1.80	25	6+550
12.00	0.15	1.50	0.15	1.70	25	6+575
10.88	0.15	1.70	0.15	1.20	25	6+600
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	6+625
6.38			0.15	1.70	25	6+650
4.50	0.15	1.20	0.15		25	6+675
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	6+700
13.50	0.15	1.60	0.15	2.00	25	6+725
12.75	0.15	1.50	0.15	1.90	25	6+750
4.50			0.15	1.20	25	6+775
5.44	0.15	1.60	0.15	1.30	12.5	6+800

مهندس الهيئة

أحمد
Ahmed

مهندس الشركة

س. محمد
S. Mohamed

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)

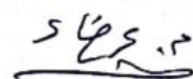
أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	العرض	السمك	العرض	السمك		
2.44			0.15	1.30	12.5	6+850
4.13			0.15	1.10	25	6+875
4.50			0.15	1.20	25	6+900
9.75	0.15	1.30	0.15	1.30	25	6+925
9.00	0.15	0.70	0.15	1.70	25	6+950
4.13			0.15	1.10	25	6+975
6.38	0.15	0.60	0.15	1.10	25	7+000
7.50	0.15	1.10	0.15	0.90	25	7+025
8.25	0.15	1.20	0.15	1.00	25	7+050
2.63			0.15	0.70	25	7+075
1.50			0.15	0.80	12.5	7+100
2.06			0.15	1.10	12.5	7+200
1.13			0.15	0.60	12.5	7+250
8.63	0.15	1.00	0.15	1.30	25	7+275
3.00			0.15	0.80	25	7+300
2.06	0.15	1.10			12.5	7+325
3.94	0.15	1.20	0.15	0.90	12.5	7+375
6.00	0.15	0.90	0.15	0.70	25	7+400
2.25	0.15	0.60			25	7+425
7.13	0.15	1.10	0.15	0.80	25	7+450
6.75	0.15	1.00	0.15	0.80	25	7+475
7.88	0.15	1.20	0.15	0.90	25	7+500
6.00	0.15	0.80	0.15	0.80	25	7+525
7.13	0.15	1.20	0.15	0.70	25	7+550
7.50	0.15	0.90	0.15	1.10	25	7+575
6.38	0.15	1.00	0.15	0.70	25	7+600
5.25	0.15	1.10	0.15	0.30	25	7+625
6.75	0.15	1.20	0.15	0.60	25	7+650
10.13	0.15	2.00	0.15	0.70	25	7+675
5.63	0.15	0.80	0.15	0.70	25	7+700

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن الميادنة الرئيسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتي الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ووصف الطرق .

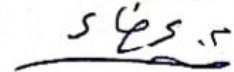
بند رقم (٧)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	العرض	السمك	العرض	السمك		
6.75	0.15	1.10	0.15	0.70	25	7+725
7.50	0.15	1.20	0.15	0.80	25	7+750
7.13	0.15	0.80	0.15	1.10	25	7+775
7.88	0.15	0.90	0.15	1.20	25	7+800
7.13	0.15	0.80	0.15	1.10	25	7+825
3.00			0.15	0.80	25	7+850
2.63			0.15	0.70	25	7+875
0.75			0.15	0.20	25	7+900
4.88			0.15	1.30	25	7+925
2.63			0.15	0.70	25	7+950
4.50			0.15	1.20	25	7+975
3.75			0.15	1.00	25	8+000
5.25			0.15	1.40	25	8+025
5.63			0.15	1.50	25	8+050
3.75			0.15	1.00	25	8+075
6.38			0.15	1.70	25	8+100
3.75			0.15	1.00	25	8+125
3.00			0.15	0.80	25	8+150
6.75			0.15	1.80	25	8+175
3.75			0.15	1.00	25	8+200
4.13			0.15	1.10	25	8+225
4.50	0.15	0.50	0.15	0.70	25	8+250
5.63	0.15	0.50	0.15	1.00	25	8+275
6.00			0.15	1.60	25	8+300
2.25			0.15	0.60	25	8+325
3.00			0.15	0.80	25	8+350
4.88			0.15	1.30	25	8+375
4.88			0.15	1.30	25	8+400
3.75			0.15	1.00	25	8+425
4.88			0.15	1.30	25	8+450
2.63			0.15	0.70	25	8+475
3.38			0.15	0.90	25	8+500
4.50			0.15	1.20	25	8+525

مهندس الهيئة



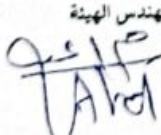
مهندس الشركة

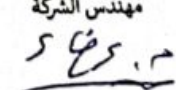


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 صلبة / أسفل رقع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند رقم (٧)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم

الاجمالي	L.S		R.S		الطول	ST
	العرض	السمك	العرض	السمك		
4.88			0.15	1.30	25	8+550
5.63			0.15	1.50	25	8+575
3.75			0.15	1.00	25	8+600
3.75			0.15	1.00	25	8+625
3.75			0.15	1.00	25	8+650
2.63			0.15	0.70	25	8+675
3.00			0.15	0.80	25	8+700
3.00			0.15	0.80	25	8+725
3.38			0.15	0.90	25	8+750
6.00			0.15	1.60	25	8+775
5.63			0.15	1.50	25	8+800
4.13			0.15	1.10	25	8+825
4.13			0.15	1.10	25	8+850
7.88	0.15	1.00	0.15	1.10	25	8+875
8.25	0.15	1.60	0.15	0.60	25	8+900
8.25	0.15	1.50	0.15	0.70	25	8+925
8.25	0.15	1.30	0.15	0.90	25	8+950
8.63	0.15	1.50	0.15	0.80	25	8+975
3.19	0.15	1.10	0.15	0.60	12.5	9+000
1405.31	الاجمالي					

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا).
 مشروع حافت الطرق ضمن المبادرة الرئاسية "جياه كريمة" - (مركز شربين) - محافظة القليوبية.
 صلبة / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / رأس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم.
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق.

بند (٧)

أعمال توريد وتشغيل أرية صالحة للردم

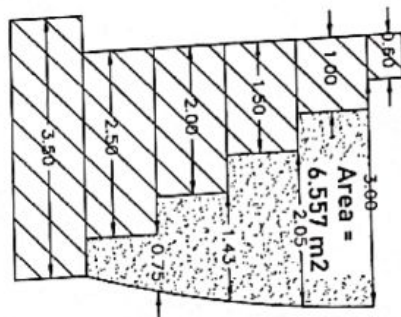
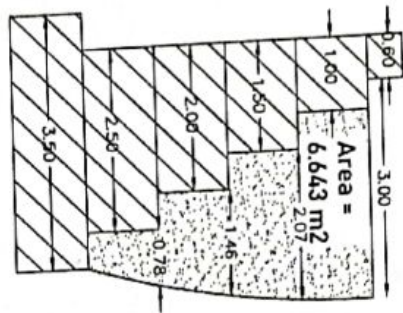
الاجمالي	المسطح	الطول	الاعمال
166.08	6.643	25	FROM ST. 3+450 TO ST 3+475
110.16	6.557	16.8	FROM ST. 4+543 TO ST 4+560
276.23	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





3.45.1

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

بند (٩)

اجمالي أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (٩)
34	عدد	للطريق	بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق و غرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف) حتي منسوب الرصف الجديد ... الخ
		FROM ST. 7+000 TO 9+000	
34	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 أحمد

مهندس الشركة
 محمد

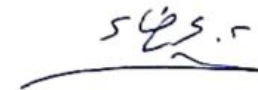
الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / أعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١٠)

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

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
24	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST.7+000 TO 9+000	
24	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز شربين) - محافظة الدقهلية .
 عملية / اعمال رفع كفاءة طريق شربين / راس الخليج القطاع الثاني من الكم ٧ حتى الكم ٩ بطول ٢ كم .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند (١٠)

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

اجمالي اعمال توريد وتركيب			
الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند (١٠)
5	عدد	للطريق	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB بالشنبر لغرف الصرف المكشوفة ... الخ
		FROM ST.7+000 TO 9+000	
5		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة

٩٤١٥
Aweh

مهندس الشركة

٢٠٢٢
م. ضاد