

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة العقود
ملف رقم : ١٣ / ١ / ١٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٢ } جارى عن عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكرى مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" عقد رقم ٢٤٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

تنفيذ مكتب الوليد للمقاولات العامة ورصف الطرق .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد سيارة المنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مباحثكم بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٥ / ١١ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



م. الك. م. م. م.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقته شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطر الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المنجاة اتجاه المطر العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

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

رقم	البند	الوحدة	كمية المقايضة المعدلة	ما سبق صرفه	الكمية الاجمالية المنقذه
1	أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٢٠٠٠) ... الخ	م ^٢	64830	63000	64823
2	أعمال إنشاء طبقة سطحية تدرج (ح4) بسماك ٥ سم ... الخ	م ^٢	64830	63000	64823
3	أعمال توريد وتشغيل آتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ... الخ	م ^٢	2718	0	2693

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

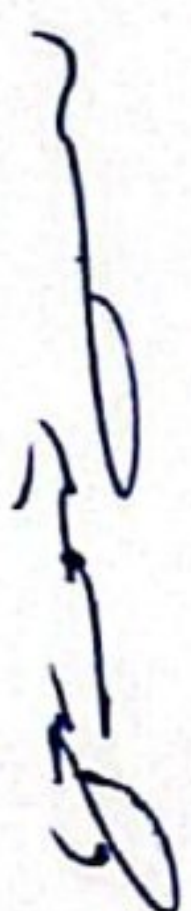


الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

اجمالي أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
64823.13	م ^٢	للطريق	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع النظاير (R.C ٣٠٠٠) بمعدل ٠,٤ كجم / م ^٢ ... الخ
		FROM ST. 0+000 TO 7+800	
64823.13	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة
 ١٣٤٤٤


الهيئة العامة للطرق والمواصلات (الوزارة المركزية لمناطقه بشاري الدلتا) ،
مشاريع الطرق ضمن المباشرة الرقابية " جهاه كريمة " (مركز الحسابات) - محافظة الدقهلية ،
عمارة المبنى رقم ١٢٨٠ / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من الاتجاهات المطار العسكري
نقطة / مكتب التواجد المقاولات العامة ،

بند رقم (١)

أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

الاجمالي	متوسط العرض	العرض	الطول	St.
0.00	9.25	9.25	0	0+000
216.88	8.675	8.1	25	0+025
198.75	7.95	7.8	25	0+050
185.63	7.425	7.05	25	0+075
175.00	7	6.95	25	0+100
177.50	7.1	7.25	25	0+125
188.13	7.525	7.8	25	0+150
187.50	7.5	7.2	25	0+175
185.63	7.425	7.65	25	0+200
195.63	7.825	8	25	0+225
198.75	7.95	7.9	25	0+250
197.50	7.9	7.9	25	0+275
191.88	7.675	7.45	25	0+300
190.00	7.6	7.75	25	0+325
190.63	7.625	7.5	25	0+350
191.88	7.675	7.85	25	0+375
200.63	8.025	8.2	25	0+400
201.25	8.05	7.9	25	0+425
192.50	7.7	7.5	25	0+450
187.50	7.5	7.5	25	0+475
195.00	7.8	8.1	25	0+500
201.25	8.05	8	25	0+525
202.50	8.1	8.2	25	0+550
196.25	7.85	7.5	25	0+575
194.38	7.775	8.05	25	0+600
206.25	8.25	8.45	25	0+625
207.50	8.3	8.15	25	0+650
206.88	8.275	8.4	25	0+675
209.38	8.375	8.35	25	0+700
206.88	8.275	8.2	25	0+725

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٥/٤/٢٠١٥

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
0+750	25	8.05	8.125	203.13
0+775	25	8.2	8.125	203.13
0+800	25	8.25	8.225	205.63
0+825	25	7.95	8.1	202.50
0+850	25	8.4	8.175	204.38
0+875	25	8.5	8.45	211.25
0+900	25	8.4	8.45	211.25
0+925	25	8.5	8.45	211.25
0+950	25	8.2	8.35	208.75
0+975	25	8.3	8.25	206.25
1+000	25	8.4	8.35	208.75
1+025	25	8.5	8.45	211.25
1+050	25	8.4	8.45	211.25
1+075	25	8.4	8.4	210.00
1+100	25	9.15	8.775	219.38
1+125	25	11.2	10.175	254.38
1+150	25	9.85	10.525	263.13
1+175	25	9.05	9.45	236.25
1+200	25	8.8	8.925	223.13
1+225	25	8.85	8.825	220.63
1+250	25	8.2	8.525	213.13
1+275	25	8.4	8.3	207.50
1+300	25	8.7	8.55	213.75
1+325	25	8.7	8.7	217.50
1+350	25	8.85	8.775	219.38
1+375	25	8.8	8.825	220.63
1+400	25	8.85	8.825	220.63
1+425	25	9.15	9	225.00
1+450	25	9.15	9.15	228.75
1+475	25	8.4	8.775	219.38

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. ع. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاه اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

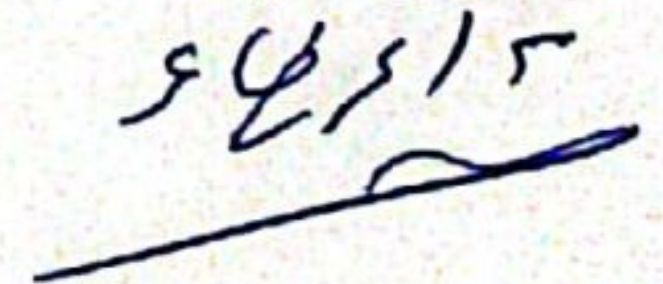
أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
1+500	25	8.5	8.45	211.25
1+525	25	8.9	8.7	217.50
1+550	25	8.6	8.75	218.75
1+575	25	9	8.8	220.00
1+600	25	8.65	8.825	220.63
1+625	25	8.3	8.475	211.88
1+650	25	8.4	8.35	208.75
1+675	25	8.7	8.55	213.75
1+700	25	8.75	8.725	218.13
1+725	25	8.8	8.775	219.38
1+750	25	8.75	8.775	219.38
1+775	25	8.75	8.75	218.75
1+800	25	8.55	8.65	216.25
1+825	25	8.4	8.475	211.88
1+850	25	8.3	8.35	208.75
1+875	25	8.15	8.225	205.63
1+900	25	8.25	8.2	205.00
1+925	25	8.5	8.375	209.38
1+950	25	8.7	8.6	215.00
1+975	25	9.35	9.025	225.63
2+000	25	10	9.675	241.88
2+025	25	9.9	9.95	248.75
2+050	25	8.8	9.35	233.75
2+075	25	8.45	8.625	215.63
2+100	25	8.15	8.3	207.50
2+125	25	8.3	8.225	205.63
2+150	25	8.05	8.175	204.38
2+175	25	8.2	8.125	203.13
2+200	25	7.9	8.05	201.25
2+225	25	8	7.95	198.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

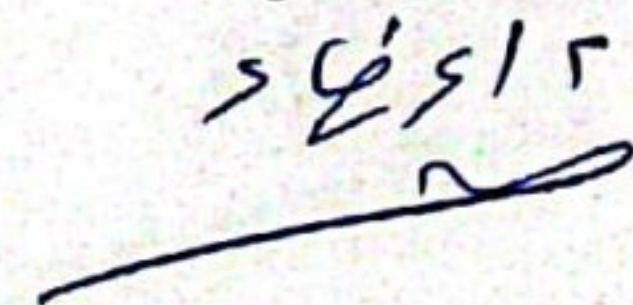
أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
2+250	25	8.35	8.175	204.38
2+275	25	8.5	8.425	210.63
2+300	25	8.3	8.4	210.00
2+325	25	8.3	8.3	207.50
2+350	25	8.1	8.2	205.00
2+375	25	8.05	8.075	201.88
2+400	25	8.1	8.075	201.88
2+425	25	8.55	8.325	208.13
2+450	25	8.45	8.5	212.50
2+475	25	8.15	8.3	207.50
2+500	25	8.2	8.175	204.38
2+525	25	8	8.1	202.50
2+550	25	8.15	8.075	201.88
2+575	25	7.8	7.975	199.38
2+600	25	8	7.9	197.50
2+625	25	8.2	8.1	202.50
2+650	25	8.2	8.2	205.00
2+675	25	8	8.1	202.50
2+700	25	8.05	8.025	200.63
2+725	25	8.1	8.075	201.88
2+750	25	8.25	8.175	204.38
2+775	25	8.1	8.175	204.38
2+800	25	7.9	8	200.00
2+825	25	8.3	8.1	202.50
2+850	25	8.35	8.325	208.13
2+875	25	8.25	8.3	207.50
2+900	25	8.25	8.25	206.25
2+925	25	7.9	8.075	201.88
2+950	25	7.75	7.825	195.63
2+975	25	8	7.875	196.88

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكهرباء (الامارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) ،
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية ،
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سمود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

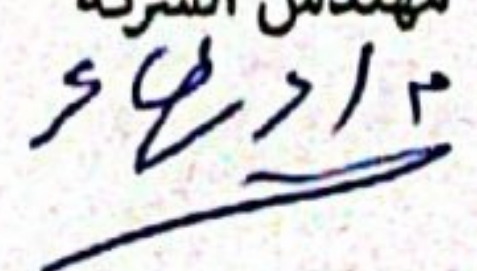
أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
3+000	25	7.95	7.975	199.38
3+025	25	7.95	7.95	198.75
3+050	25	8.2	8.075	201.88
3+075	25	7.8	8	200.00
3+100	25	7.5	7.65	191.25
3+125	25	7	7.25	181.25
3+150	25	7.7	7.35	183.75
3+175	25	7.85	7.775	194.38
3+200	25	7.5	7.675	191.88
3+225	25	7.6	7.55	188.75
3+250	25	7.8	7.7	192.50
3+275	25	7.75	7.775	194.38
3+300	25	7.55	7.65	191.25
3+325	25	7.95	7.75	193.75
3+350	25	7.9	7.925	198.13
3+375	25	8.25	8.075	201.88
3+400	25	8.4	8.325	208.13
3+425	25	8.4	8.4	210.00
3+450	25	8.4	8.4	210.00
3+475	25	8.25	8.325	208.13
3+500	25	8.05	8.15	203.75
3+525	25	8.6	8.325	208.13
3+550	25	8.8	8.7	217.50
3+575	25	9.15	8.975	224.38
3+600	25	9.2	9.175	229.38
3+625	25	9.15	9.175	229.38
3+650	25	9.15	9.15	228.75
3+675	25	9.35	9.25	231.25
3+700	25	9	9.175	229.38
3+725	25	8.4	8.7	217.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
3+750	25	8.25	8.325	208.13
3+775	25	8.5	8.375	209.38
3+800	25	8.3	8.4	210.00
3+825	25	8.6	8.45	211.25
3+850	25	9	8.8	220.00
3+875	25	9.15	9.075	226.88
3+900	25	9.1	9.125	228.13
3+925	25	9.35	9.225	230.63
3+950	25	9.05	9.2	230.00
3+975	25	8.75	8.9	222.50
4+000	25	8.85	8.8	220.00
4+025	25	8.25	8.55	213.75
4+050	25	8.1	8.175	204.38
4+075	25	8.05	8.075	201.88
4+100	25	8	8.025	200.63
4+125	25	8	8	200.00
4+150	25	8.2	8.1	202.50
4+175	25	8.05	8.125	203.13
4+200	25	7.8	7.925	198.13
4+225	25	7.9	7.85	196.25
4+250	25	7.95	7.925	198.13
4+275	25	8.2	8.075	201.88
4+300	25	8.1	8.15	203.75
4+325	25	7.95	8.025	200.63
4+350	25	8.45	8.2	205.00
4+375	25	7.9	8.175	204.38
4+400	25	7.95	7.925	198.13
4+425	25	8.45	8.2	205.00
4+450	25	9	8.725	218.13
4+475	25	8.7	8.85	221.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

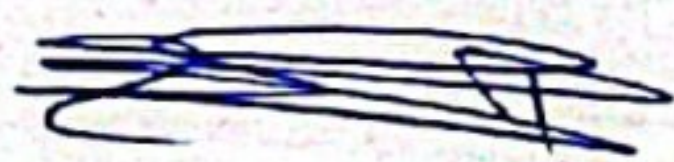
م. أحمد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

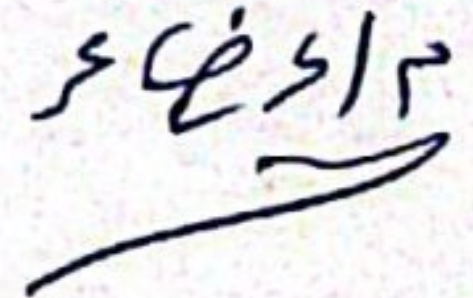
بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
4+500	25	8.55	8.625	215.63
4+525	25	8.2	8.375	209.38
4+550	25	8.25	8.225	205.63
4+575	25	8.2	8.225	205.63
4+600	25	8.85	8.525	213.13
4+625	25	8.5	8.675	216.88
4+650	25	8.6	8.55	213.75
4+675	25	8.4	8.5	212.50
4+700	25	8	8.2	205.00
4+725	25	8	8	200.00
4+750	25	8.05	8.025	200.63
4+775	25	7.95	8	200.00
4+800	25	7.95	7.95	198.75
4+825	25	7.75	7.85	196.25
4+850	25	7.95	7.85	196.25
4+875	25	8.1	8.025	200.63
4+900	25	8.2	8.15	203.75
4+925	25	8.35	8.275	206.88
4+950	25	8.05	8.2	205.00
4+975	25	8.35	8.2	205.00
5+000	25	8.15	8.25	206.25
5+025	25	8.3	8.225	205.63
5+050	25	8.2	8.25	206.25
5+075	25	7.95	8.075	201.88
5+100	25	7.9	7.925	198.13
5+125	25	7.8	7.85	196.25
5+150	25	8.05	7.925	198.13
5+175	25	8.3	8.175	204.38
5+200	25	8.2	8.25	206.25
5+225	25	8.2	8.2	205.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
5+250	25	8.35	8.275	206.88
5+275	25	8.45	8.4	210.00
5+300	25	8.2	8.325	208.13
5+325	25	7.95	8.075	201.88
5+350	25	8.3	8.125	203.13
5+375	25	8.2	8.25	206.25
5+400	25	7.85	8.025	200.63
5+425	25	8.1	7.975	199.38
5+450	25	8.35	8.225	205.63
5+475	25	8.2	8.275	206.88
5+500	25	8.2	8.2	205.00
5+525	25	8.3	8.25	206.25
5+550	25	8.2	8.25	206.25
5+575	25	8.2	8.2	205.00
5+600	25	8.05	8.125	203.13
5+625	25	8.2	8.125	203.13
5+650	25	7.9	8.05	201.25
5+675	25	7.95	7.925	198.13
5+700	25	8.1	8.025	200.63
5+725	25	8.8	8.45	211.25
5+750	25	9	8.9	222.50
5+775	25	8.85	8.925	223.13
5+800	25	8	8.425	210.63
5+825	25	8.5	8.25	206.25
5+850	25	8	8.25	206.25
5+875	25	8.75	8.375	209.38
5+900	25	8.55	8.65	216.25
5+925	25	8.8	8.675	216.88
5+950	25	8.95	8.875	221.88
5+975	25	9.15	9.05	226.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢ / ٥ / ٢٠٢٢

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

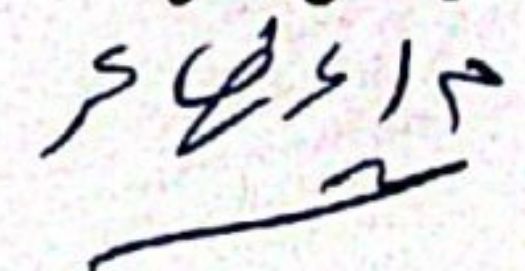
بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
6+000	25	9	9.075	226.88
6+025	25	8.5	8.75	218.75
6+050	25	8.55	8.525	213.13
6+075	25	8.4	8.475	211.88
6+100	25	8.2	8.3	207.50
6+125	25	8.3	8.25	206.25
6+150	25	8.15	8.225	205.63
6+175	25	8.4	8.275	206.88
6+200	25	8.6	8.5	212.50
6+225	25	8.1	8.35	208.75
6+250	25	8.05	8.075	201.88
6+275	25	7.85	7.95	198.75
6+300	25	8.15	8	200.00
6+325	25	8.2	8.175	204.38
6+350	25	8.4	8.3	207.50
6+375	25	8.15	8.275	206.88
6+400	25	8.2	8.175	204.38
6+425	25	8.3	8.25	206.25
6+450	25	8.2	8.25	206.25
6+475	25	8.35	8.275	206.88
6+500	25	8.45	8.4	210.00
6+525	25	8.3	8.375	209.38
6+550	25	8.25	8.275	206.88
6+575	25	8.15	8.2	205.00
6+600	25	8.4	8.275	206.88
6+625	25	9.45	8.925	223.13
6+650	25	8.2	8.825	220.63
6+675	25	8.25	8.225	205.63
6+700	25	8.3	8.275	206.88
6+725	25	8.45	8.375	209.38

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

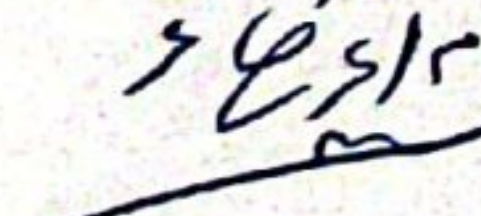
بند رقم (١)
 أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
6+750	25	8.55	8.5	212.50
6+775	25	8.75	8.65	216.25
6+800	25	8.55	8.65	216.25
6+825	25	9.05	8.8	220.00
6+850	25	9.05	9.05	226.25
6+875	25	9.3	9.175	229.38
6+900	25	9.05	9.175	229.38
6+925	25	8.15	8.6	215.00
6+950	25	8.05	8.1	202.50
6+975	25	8.2	8.125	203.13
7+000	25	8.2	8.2	205.00
7+025	25	8	8.1	202.50
7+050	25	8.3	8.15	203.75
7+075	25	8.15	8.225	205.63
7+100	25	8.1	8.125	203.13
7+125	25	8.2	8.15	203.75
7+150	25	8.2	8.2	205.00
7+175	25	8.2	8.2	205.00
7+200	25	8.2	8.2	205.00
7+225	25	8.3	8.25	206.25
7+250	25	8.35	8.325	208.13
7+275	25	8.6	8.475	211.88
7+300	25	8.65	8.625	215.63
7+325	25	8.55	8.6	215.00
7+350	25	8.45	8.5	212.50
7+375	25	8.45	8.45	211.25
7+400	25	8.8	8.625	215.63
7+425	25	8.8	8.8	220.00
7+450	25	8.45	8.625	215.63
7+475	25	8.2	8.325	208.13

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاه اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (١)

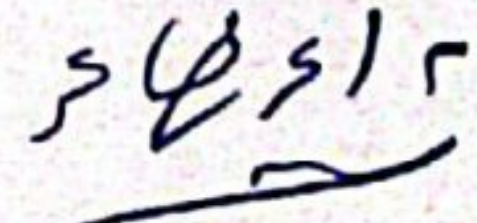
أعمال توريد ورش طبقه لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (R.C ٣٠٠٠)

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
7+500	25	8.15	8.175	204.38
7+525	25	8	8.075	201.88
7+550	25	8	8	200.00
7+575	25	8	8	200.00
7+600	25	8.05	8.025	200.63
7+625	25	7.9	7.975	199.38
7+650	25	7.8	7.85	196.25
7+675	25	8.05	7.925	198.13
7+700	25	8.1	8.075	201.88
7+725	25	8	8.05	201.25
7+750	25	8	8	200.00
7+775	25	8	8	200.00
7+800	25	8.3	8.15	203.75
الاجمالي				64823.13

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والجسور (الادارة المركزية لمنطقته شرق الدمام) .
 مشروعات الطرق ضمن المبالغة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المنجاة / مطر الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المنجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

اجمالي أعمال إنشاء طبقه سطحية تدرج (ج4) بسمك ٥ سم

البند	الاعمال	الوحده	الاجمالي
والمتر المسطح أعمال إنشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج (ج4) بسمك ٥ سم ... الخ	للطريق	م ^٢	64823.13
	FROM ST. 0+000 TO 7+800		
	الاجمالي العام		

مهندس الهيئة
 محمد صالح
 [Signature]

مهندس الشركة
 ١٣٩٤
 [Signature]

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)

أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
0+000	0	9.25	9.25	0.00
0+025	25	8.1	8.675	216.88
0+050	25	7.8	7.95	198.75
0+075	25	7.05	7.425	185.63
0+100	25	6.95	7	175.00
0+125	25	7.25	7.1	177.50
0+150	25	7.8	7.525	188.13
0+175	25	7.2	7.5	187.50
0+200	25	7.65	7.425	185.63
0+225	25	8	7.825	195.63
0+250	25	7.9	7.95	198.75
0+275	25	7.9	7.9	197.50
0+300	25	7.45	7.675	191.88
0+325	25	7.75	7.6	190.00
0+350	25	7.5	7.625	190.63
0+375	25	7.85	7.675	191.88
0+400	25	8.2	8.025	200.63
0+425	25	7.9	8.05	201.25
0+450	25	7.5	7.7	192.50
0+475	25	7.5	7.5	187.50
0+500	25	8.1	7.8	195.00
0+525	25	8	8.05	201.25
0+550	25	8.2	8.1	202.50
0+575	25	7.5	7.85	196.25
0+600	25	8.05	7.775	194.38
0+625	25	8.45	8.25	206.25
0+650	25	8.15	8.3	207.50
0+675	25	8.4	8.275	206.88
0+700	25	8.35	8.375	209.38
0+725	25	8.2	8.275	206.88

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٠١٤

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاه اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
0+750	25	8.05	8.125	203.13
0+775	25	8.2	8.125	203.13
0+800	25	8.25	8.225	205.63
0+825	25	7.95	8.1	202.50
0+850	25	8.4	8.175	204.38
0+875	25	8.5	8.45	211.25
0+900	25	8.4	8.45	211.25
0+925	25	8.5	8.45	211.25
0+950	25	8.2	8.35	208.75
0+975	25	8.3	8.25	206.25
1+000	25	8.4	8.35	208.75
1+025	25	8.5	8.45	211.25
1+050	25	8.4	8.45	211.25
1+075	25	8.4	8.4	210.00
1+100	25	9.15	8.775	219.38
1+125	25	11.2	10.175	254.38
1+150	25	9.85	10.525	263.13
1+175	25	9.05	9.45	236.25
1+200	25	8.8	8.925	223.13
1+225	25	8.85	8.825	220.63
1+250	25	8.2	8.525	213.13
1+275	25	8.4	8.3	207.50
1+300	25	8.7	8.55	213.75
1+325	25	8.7	8.7	217.50
1+350	25	8.85	8.775	219.38
1+375	25	8.8	8.825	220.63
1+400	25	8.85	8.825	220.63
1+425	25	9.15	9	225.00
1+450	25	9.15	9.15	228.75
1+475	25	8.4	8.775	219.38

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٠١٩

الهيئة العامة للطرق والكهربي (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

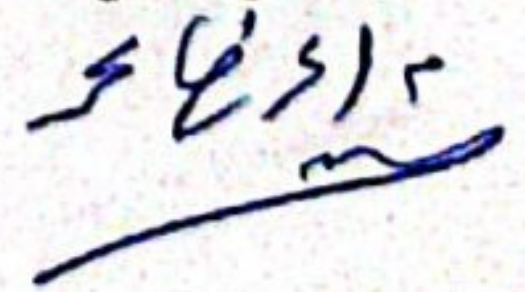
بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
1+500	25	8.5	8.45	211.25
1+525	25	8.9	8.7	217.50
1+550	25	8.6	8.75	218.75
1+575	25	9	8.8	220.00
1+600	25	8.65	8.825	220.63
1+625	25	8.3	8.475	211.88
1+650	25	8.4	8.35	208.75
1+675	25	8.7	8.55	213.75
1+700	25	8.75	8.725	218.13
1+725	25	8.8	8.775	219.38
1+750	25	8.75	8.775	219.38
1+775	25	8.75	8.75	218.75
1+800	25	8.55	8.65	216.25
1+825	25	8.4	8.475	211.88
1+850	25	8.3	8.35	208.75
1+875	25	8.15	8.225	205.63
1+900	25	8.25	8.2	205.00
1+925	25	8.5	8.375	209.38
1+950	25	8.7	8.6	215.00
1+975	25	9.35	9.025	225.63
2+000	25	10	9.675	241.88
2+025	25	9.9	9.95	248.75
2+050	25	8.8	9.35	233.75
2+075	25	8.45	8.625	215.63
2+100	25	8.15	8.3	207.50
2+125	25	8.3	8.225	205.63
2+150	25	8.05	8.175	204.38
2+175	25	8.2	8.125	203.13
2+200	25	7.9	8.05	201.25
2+225	25	8	7.95	198.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

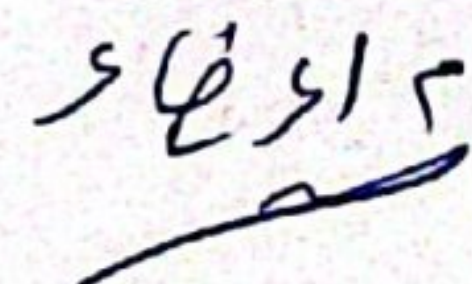
بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
2+250	25	8.35	8.175	204.38
2+275	25	8.5	8.425	210.63
2+300	25	8.3	8.4	210.00
2+325	25	8.3	8.3	207.50
2+350	25	8.1	8.2	205.00
2+375	25	8.05	8.075	201.88
2+400	25	8.1	8.075	201.88
2+425	25	8.55	8.325	208.13
2+450	25	8.45	8.5	212.50
2+475	25	8.15	8.3	207.50
2+500	25	8.2	8.175	204.38
2+525	25	8	8.1	202.50
2+550	25	8.15	8.075	201.88
2+575	25	7.8	7.975	199.38
2+600	25	8	7.9	197.50
2+625	25	8.2	8.1	202.50
2+650	25	8.2	8.2	205.00
2+675	25	8	8.1	202.50
2+700	25	8.05	8.025	200.63
2+725	25	8.1	8.075	201.88
2+750	25	8.25	8.175	204.38
2+775	25	8.1	8.175	204.38
2+800	25	7.9	8	200.00
2+825	25	8.3	8.1	202.50
2+850	25	8.35	8.325	208.13
2+875	25	8.25	8.3	207.50
2+900	25	8.25	8.25	206.25
2+925	25	7.9	8.075	201.88
2+950	25	7.75	7.825	195.63
2+975	25	8	7.875	196.88

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

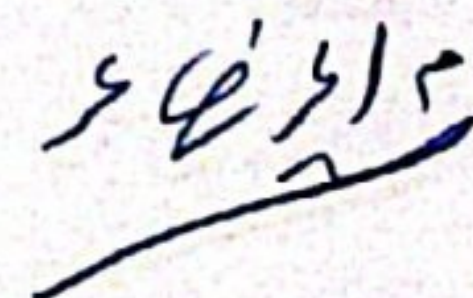
بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
3+000	25	7.95	7.975	199.38
3+025	25	7.95	7.95	198.75
3+050	25	8.2	8.075	201.88
3+075	25	7.8	8	200.00
3+100	25	7.5	7.65	191.25
3+125	25	7	7.25	181.25
3+150	25	7.7	7.35	183.75
3+175	25	7.85	7.775	194.38
3+200	25	7.5	7.675	191.88
3+225	25	7.6	7.55	188.75
3+250	25	7.8	7.7	192.50
3+275	25	7.75	7.775	194.38
3+300	25	7.55	7.65	191.25
3+325	25	7.95	7.75	193.75
3+350	25	7.9	7.925	198.13
3+375	25	8.25	8.075	201.88
3+400	25	8.4	8.325	208.13
3+425	25	8.4	8.4	210.00
3+450	25	8.4	8.4	210.00
3+475	25	8.25	8.325	208.13
3+500	25	8.05	8.15	203.75
3+525	25	8.6	8.325	208.13
3+550	25	8.8	8.7	217.50
3+575	25	9.15	8.975	224.38
3+600	25	9.2	9.175	229.38
3+625	25	9.15	9.175	229.38
3+650	25	9.15	9.15	228.75
3+675	25	9.35	9.25	231.25
3+700	25	9	9.175	229.38
3+725	25	8.4	8.7	217.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري -
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
3+750	25	8.25	8.325	208.13
3+775	25	8.5	8.375	209.38
3+800	25	8.3	8.4	210.00
3+825	25	8.6	8.45	211.25
3+850	25	9	8.8	220.00
3+875	25	9.15	9.075	226.88
3+900	25	9.1	9.125	228.13
3+925	25	9.35	9.225	230.63
3+950	25	9.05	9.2	230.00
3+975	25	8.75	8.9	222.50
4+000	25	8.85	8.8	220.00
4+025	25	8.25	8.55	213.75
4+050	25	8.1	8.175	204.38
4+075	25	8.05	8.075	201.88
4+100	25	8	8.025	200.63
4+125	25	8	8	200.00
4+150	25	8.2	8.1	202.50
4+175	25	8.05	8.125	203.13
4+200	25	7.8	7.925	198.13
4+225	25	7.9	7.85	196.25
4+250	25	7.95	7.925	198.13
4+275	25	8.2	8.075	201.88
4+300	25	8.1	8.15	203.75
4+325	25	7.95	8.025	200.63
4+350	25	8.45	8.2	205.00
4+375	25	7.9	8.175	204.38
4+400	25	7.95	7.925	198.13
4+425	25	8.45	8.2	205.00
4+450	25	9	8.725	218.13
4+475	25	8.7	8.85	221.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣ (٤٠٤)

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

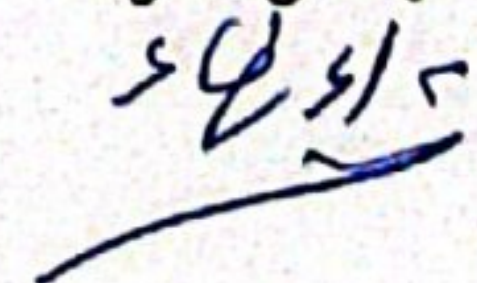
بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
4+500	25	8.55	8.625	215.63
4+525	25	8.2	8.375	209.38
4+550	25	8.25	8.225	205.63
4+575	25	8.2	8.225	205.63
4+600	25	8.85	8.525	213.13
4+625	25	8.5	8.675	216.88
4+650	25	8.6	8.55	213.75
4+675	25	8.4	8.5	212.50
4+700	25	8	8.2	205.00
4+725	25	8	8	200.00
4+750	25	8.05	8.025	200.63
4+775	25	7.95	8	200.00
4+800	25	7.95	7.95	198.75
4+825	25	7.75	7.85	196.25
4+850	25	7.95	7.85	196.25
4+875	25	8.1	8.025	200.63
4+900	25	8.2	8.15	203.75
4+925	25	8.35	8.275	206.88
4+950	25	8.05	8.2	205.00
4+975	25	8.35	8.2	205.00
5+000	25	8.15	8.25	206.25
5+025	25	8.3	8.225	205.63
5+050	25	8.2	8.25	206.25
5+075	25	7.95	8.075	201.88
5+100	25	7.9	7.925	198.13
5+125	25	7.8	7.85	196.25
5+150	25	8.05	7.925	198.13
5+175	25	8.3	8.175	204.38
5+200	25	8.2	8.25	206.25
5+225	25	8.2	8.2	205.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري .
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
5+250	25	8.35	8.275	206.88
5+275	25	8.45	8.4	210.00
5+300	25	8.2	8.325	208.13
5+325	25	7.95	8.075	201.88
5+350	25	8.3	8.125	203.13
5+375	25	8.2	8.25	206.25
5+400	25	7.85	8.025	200.63
5+425	25	8.1	7.975	199.38
5+450	25	8.35	8.225	205.63
5+475	25	8.2	8.275	206.88
5+500	25	8.2	8.2	205.00
5+525	25	8.3	8.25	206.25
5+550	25	8.2	8.25	206.25
5+575	25	8.2	8.2	205.00
5+600	25	8.05	8.125	203.13
5+625	25	8.2	8.125	203.13
5+650	25	7.9	8.05	201.25
5+675	25	7.95	7.925	198.13
5+700	25	8.1	8.025	200.63
5+725	25	8.8	8.45	211.25
5+750	25	9	8.9	222.50
5+775	25	8.85	8.925	223.13
5+800	25	8	8.425	210.63
5+825	25	8.5	8.25	206.25
5+850	25	8	8.25	206.25
5+875	25	8.75	8.375	209.38
5+900	25	8.55	8.65	216.25
5+925	25	8.8	8.675	216.88
5+950	25	8.95	8.875	221.88
5+975	25	9.15	9.05	226.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
6+000	25	9	9.075	226.88
6+025	25	8.5	8.75	218.75
6+050	25	8.55	8.525	213.13
6+075	25	8.4	8.475	211.88
6+100	25	8.2	8.3	207.50
6+125	25	8.3	8.25	206.25
6+150	25	8.15	8.225	205.63
6+175	25	8.4	8.275	206.88
6+200	25	8.6	8.5	212.50
6+225	25	8.1	8.35	208.75
6+250	25	8.05	8.075	201.88
6+275	25	7.85	7.95	198.75
6+300	25	8.15	8	200.00
6+325	25	8.2	8.175	204.38
6+350	25	8.4	8.3	207.50
6+375	25	8.15	8.275	206.88
6+400	25	8.2	8.175	204.38
6+425	25	8.3	8.25	206.25
6+450	25	8.2	8.25	206.25
6+475	25	8.35	8.275	206.88
6+500	25	8.45	8.4	210.00
6+525	25	8.3	8.375	209.38
6+550	25	8.25	8.275	206.88
6+575	25	8.15	8.2	205.00
6+600	25	8.4	8.275	206.88
6+625	25	9.45	8.925	223.13
6+650	25	8.2	8.825	220.63
6+675	25	8.25	8.225	205.63
6+700	25	8.3	8.275	206.88
6+725	25	8.45	8.375	209.38

مهندس الهيئة

مهندس الشركة
 م. السيد

الهيئة العامة للطرق والكباري (الاداره المركزيه لمنطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
6+750	25	8.55	8.5	212.50
6+775	25	8.75	8.65	216.25
6+800	25	8.55	8.65	216.25
6+825	25	9.05	8.8	220.00
6+850	25	9.05	9.05	226.25
6+875	25	9.3	9.175	229.38
6+900	25	9.05	9.175	229.38
6+925	25	8.15	8.6	215.00
6+950	25	8.05	8.1	202.50
6+975	25	8.2	8.125	203.13
7+000	25	8.2	8.2	205.00
7+025	25	8	8.1	202.50
7+050	25	8.3	8.15	203.75
7+075	25	8.15	8.225	205.63
7+100	25	8.1	8.125	203.13
7+125	25	8.2	8.15	203.75
7+150	25	8.2	8.2	205.00
7+175	25	8.2	8.2	205.00
7+200	25	8.2	8.2	205.00
7+225	25	8.3	8.25	206.25
7+250	25	8.35	8.325	208.13
7+275	25	8.6	8.475	211.88
7+300	25	8.65	8.625	215.63
7+325	25	8.55	8.6	215.00
7+350	25	8.45	8.5	212.50
7+375	25	8.45	8.45	211.25
7+400	25	8.8	8.625	215.63
7+425	25	8.8	8.8	220.00
7+450	25	8.45	8.625	215.63
7+475	25	8.2	8.325	208.13

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٢)
 أعمال انشاء طبقه سطحية تدرج (4 ج) بسمك ٥ سم

ST.	الطول	العرض	متوسط العرض	الاجمالي
7+500	25	8.15	8.175	204.38
7+525	25	8	8.075	201.88
7+550	25	8	8	200.00
7+575	25	8	8	200.00
7+600	25	8.05	8.025	200.63
7+625	25	7.9	7.975	199.38
7+650	25	7.8	7.85	196.25
7+675	25	8.05	7.925	198.13
7+700	25	8.1	8.075	201.88
7+725	25	8	8.05	201.25
7+750	25	8	8	200.00
7+775	25	8	8	200.00
7+800	25	8.3	8.15	203.75
الاجمالي				64823.13

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمناطقه شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاه / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاه اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)

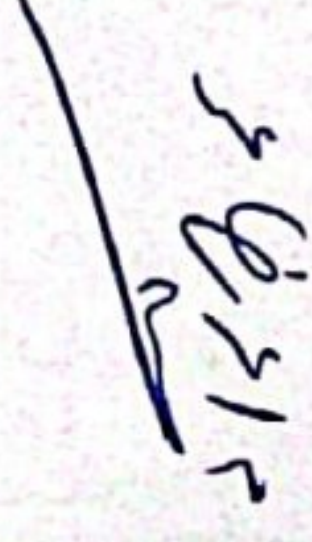
اجمالي أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

الاجمالي	الوحده	الاعمال	البند
1101.01	م ^٣	طبانات يمين	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
1592.98		طبانات شمال	
2693.99		الاجمالي العام	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاة اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

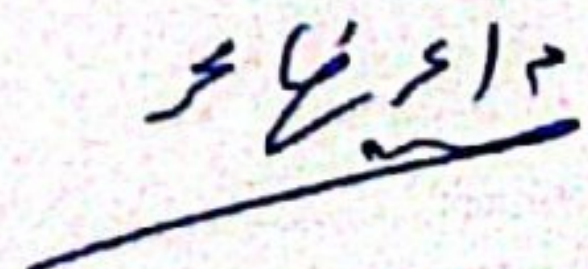
بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي	ST.	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
0+000	50	1.9	0.18	16.63	650	25	2.00	0.12	6.00
0+100	100	1.5	0.15	22.50	700	50	1.20	0.14	8.40
0+200	100	1.2	0.14	16.80	750	50	1.50	0.14	10.50
0+300	100	2.7	0.16	43.20	800	50	1.20	0.13	7.80
0+400	100	1.6	0.14	22.40	850	50	1.20	0.12	7.20
0+500	100	2	0.10	20.00	900	50	1.20	0.12	7.20
0+600	100	1.6	0.15	24.00	1000	100	1.20	0.13	15.60
0+700	100	1.4	0.12	16.80	1100	100	1.20	0.12	14.40
0+800	100	1.3	0.10	13.00	1200	100	1.20	0.12	14.40
0+900	100	1.35	0.15	20.25	1270	45	1.20	0.14	7.56
1+000	100	1.5	0.12	18.00					
1+100	100	1.8	0.14	25.20	1370	25.00	1.30	0.15	4.88
1+200	100	1.8	0.12	21.60	1420	25.00	1.30	0.15	4.88
1+300	100	0.7	0.17	11.90					0.00
1+400	100	1.2	0.13	15.60	1450	20.00	1.00	0.15	3.00
1+500	100	1.5	0.14	21.00	1490	20.00	1.00	0.15	3.00
1+600	100	1.3	0.15	19.50					
1+700	100	1.5	0.13	19.50	1570	15.00	1.20	0.15	2.70
1+800	100	1.3	0.14	18.20	1600	65.00	1.30	0.15	9.75
1+900	100	1.2	0.14	16.80	1700	100.00	1.20	0.14	15.40
2+000	100	1.2	0.14	16.80	1800	100.00	1.00	0.15	15.00
2+100	100	1.3	0.15	19.50	1900	100.00	1.10	0.16	17.60
2+200	100	1.2	0.16	19.20	2000	100.00	1.00	0.15	16.50
2+300	100	1.4	0.15	21.00	2100	100.00	1.10	0.15	18.00
2+400	100	1.1	0.14	15.40	2200	100.00	1.10	0.15	18.00
2+500	100	1.2	0.15	18.00	2300	100.00	1.20	0.14	16.80
2+600	100	1.5	0.16	24.00	2400	100.00	1.20	0.15	17.25
2+700	100	1.2	0.14	16.80	2500	100.00	1.20	0.14	16.10
2+800	100	1.4	0.16	22.40	2600	100.00	1.15	0.15	15.00
2+900	100	1.5	0.15	22.50	2700	100.00	1.15	0.12	0.00
3+000	100	1.1	0.12	13.20	2775	25.00	1.00	0.15	6.00
3+100	100	2	0.13	26.00					
3+200	100	1.2	0.15	18.00	3550	25.00	1.60	0.15	6.00
3+300	100	1.3	0.18	23.40	3600	100.00	1.60	0.16	25.60
3+400	100	1.7	0.12	20.40	3700	100.00	1.30	0.15	19.50
3+500	100	1.6	0.16	25.60	3800	100.00	1.30	0.15	19.50
3+600	100	1.5	0.15	22.50	3900	100.00	1.70	0.15	25.50
3+700	100	1.5	0.12	18.00	4000	100.00	1.20	0.16	19.20
3+800	100	1.25	0.14	17.50	4100	100.00	1.20	0.17	20.40
3+900	100	1.4	0.17	23.80	4300	200.00	1.20	0.16	38.40
4+000	100	1.4	0.15	21.00	4500	125.00	1.20	0.15	22.50
4+100	100	1.9	0.15	28.50					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والكباري (الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا) .
 مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " (مركز الحسينية) - محافظة الشرقية .
 عملية استكمال أعمال رفع كفاءة طريق مسعود / المناجاء / مطار الصالحية بطول ١٢,٨٠ كم من المناجاء اتجاه المطار العسكري
 تنفيذ / مكتب الوليد للمقاولات العامة .

بند رقم (٣)
 أعمال توريد وتشغيل أنترية صالحة للردم (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%)

ST	الطول	العرض	السمك	الإجمالي	ST	الطول	العرض	السمك	الإجمالي
4+200	100	2.2	0.14	30.80	4550	150.00	1.20	0.12	21.60
4+300	100	2.2	0.16	35.20	4700	200.00	1.20	0.15	36.00
4+400	100	2.2	0.14	30.80	4900	300.00	1.40	0.15	63.00
4+500	100	1.2	0.16	19.20	5100	200.00	1.40	0.12	33.60
4+600	100	1.2	0.15	18.00	5300	300.00	1.20	0.14	50.40
4+700	100	1.2	0.15	18.00	5600	300.00	1.50	0.15	67.50
4+800	100	1.2	0.14	16.80	5900	300.00	1.20	0.16	57.60
4+900	100	1.2	0.16	19.20	6200	300.00	1.20	0.16	57.60
5+000	100	1.2	0.15	18.00	6500	300.00	1.50	0.16	72.00
5+100	100	1.1	0.14	15.40	6800	300.00	1.40	0.16	67.20
5+200	100	1.2	0.13	15.60	7100	200.00	1.20	0.16	38.40
5+300	100	1.3	0.15	19.50	7400	200.00	1.10	0.13	28.60
5+400	100	1.3	0.13	16.90	7700	100.00	1.00	0.12	12.00
5+500	100	1.2	0.15	18.00					
5+600	100	1.2	0.14	16.80					
5+700	100	1.2	0.15	18.00					
5+800	100	1.2	0.15	18.00					
5+900	100	1.3	0.16	20.80					
6+000	100	1.3	0.14	18.20					
6+100	100	1.3	0.16	20.80					
6+200	100	1.6	0.13	20.80					
6+300	100	1.6	0.15	24.00					
6+400	100	1.6	0.14	22.40					
6+500	100	1.6	0.15	24.00					
6+600	100	1.6	0.13	20.80					
6+700	100	1.6	0.16	25.60					
6+800	100	2.1	0.15	31.50					
6+900	100	2.2	0.14	30.80					
7+000	100	1.2	0.15	18.00					
7+100	100	1.4	0.14	19.60					
7+200	100	1.4	0.16	22.40					
7+300	100	1.4	0.15	21.00					
7+400	100	1.1	0.14	15.40					
7+500	100	1.1	0.14	15.40					
7+600	100	1.1	0.13	14.30					
7+700	50	1.1	0.12	6.60					
اجمالي الطيات (شمال)					1592.98	اجمالي الطيات (يمين)			
اجمالي الطيات						2693.99			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

