

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق		المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)		

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (6) جاري

رقم البند	البند	الكمية
3	اعمال حفر	97897.73
4	توريد و تشغيل أتربة رملية	66665.75
5	توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 100 سم	2400.00
7	توريد و صب خرسانة عادية بالم 3	14739.80
23	توريد و توضيب صلب التسليح	59.38

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق		المالك الهيئة العامة للطرق و الجسور و النقل البري GENERAL AUTHORITY FOR HIGHWAYS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (G.A.H.B.) المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	--

عملية: ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

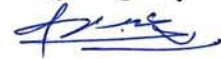
حصر أعمال بند رقم (23) توريد و رص صلب التسليح (أشواير لزوم الحائط الساند من الخرسانة) (مستخلص 6)

ملاحظات	الوزن بالطن	وزن الحديد في المتر الطولي بالكجم	عدد الأشواير في المتر الطولي	طول الأشواير بالم			طول الحائط بالم
				اجمالي طول	أفقي	رأسي	
قدمة	28.288	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	4750
قصية أولي	10.823	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	4062.5
قصية ثانية	1.598	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	600
	40.71	الإجمالي					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق		المالك الهيئة العامة للطرق و الجسور و النقل البري GENERAL AUTHORITY FOR ROADWAYS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GART) المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	--

عملية: ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)

حصر أعمال بند رقم (23) توريد و رص صلب التسليح (لزوم حماية البرابخ) (مستخلص 6)

الطول	العدد	عدد الجلب	وزن الحديد في المتر الطولي بالكجم	الوزن بالطن	ملاحظات
3	4.00	799.00	0.888	7.095	
0.75	13.00	799.00	0.888	6.918	
الإجمالي				14.01	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)	المالك الهيئة العامة للطرق والمباني والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	---

حصر أعمال بند رقم (23) توريد و رص صلب التسليح (لزوم أسقف الغرف) (مستخلص 5)

كم	الأبعاد			كمية الحديد المستخدمة	ملاحظات
	طول	عرض	ارتفاع		
9350	2.21	2.20	0.30	0.19	
9450	2.21	2.20	0.30	0.19	
9550	2.21	2.20	0.30	0.19	
9560	2.24	2.20	0.30	0.19	
9600	2.21	2.20	0.30	0.19	
9625	2.22	2.23	0.30	0.19	
9700	2.31	2.27	0.30	0.20	
9775	2.23	2.31	0.30	0.20	
9825	2.23	2.23	0.30	0.19	
9875	2.20	2.20	0.30	0.19	
9950	2.19	2.20	0.30	0.19	
9975	2.20	2.19	0.30	0.19	
10200	2.20	2.23	0.30	0.19	
10230	2.21	2.23	0.30	0.19	
10250	2.23	2.20	0.30	0.19	
10275	2.20	2.20	0.30	0.19	
10300	2.23	2.20	0.30	0.19	
10310	2.19	2.20	0.30	0.19	
10375	2.19	2.20	0.30	0.19	
10400	2.19	2.20	0.30	0.19	
10500	2.58	2.06	0.30	0.21	
10625	2.50	2.43	0.30	0.24	
10675	2.10	2.39	0.30	0.20	
10775	2.25	2.22	0.30	0.19	
الإجمالي				4.66	

مهندس الهيئة
م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م.

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق		المالك  الهيئة العامة للطرق والمواصلات المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)		

حصر أعمال بند رقم (23) توريد و رص صلب التسليح (مستخلص 6)

ملاحظات	الكمية بالطن	البيان
	40.71	لزوم الحوائط
	14.01	لزوم حماية المواسير
	4.66	لزوم اسقف الغرف
	59.38	الإجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

المكعب	المساحة	الطول	كم
852.50	34.1	25	100
880.50	35.22	25	125
878.75	35.15	25	150
837.25	33.49	25	175
850.50	34.02	25	200
961.25	38.45	25	225
888.75	35.55	25	250
902.75	36.11	25	275
925.00	37	25	300
895.75	35.83	25	325
910.00	36.4	25	350
965.00	38.6	25	375
859.50	34.38	25	400
449.25	17.97	25	1150
467.75	18.71	25	1175
486.00	19.44	25	1200
447.75	17.91	25	1225
408.25	16.33	25	1250
463.25	18.53	25	1275
532.00	21.28	25	1300
508.50	20.34	25	1325
488.50	19.54	25	1350
488.50	19.54	25	1375
488.50	19.54	25	1400
488.50	19.54	25	1425
	0		1450
	0		1475
543.75	21.75	25	1500
529.00	21.16	25	1525
515.00	20.6	25	1550
515.75	20.63	25	1575
547.00	21.88	25	1600
514.50	20.58	25	1625
515.50	20.62	25	1650
544.25	21.77	25	1675
534.50	21.38	25	1700
22083.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

22083.5	ما قبله		
509.50	20.38	25	1725
518.75	20.75	25	1750
509.00	20.36	25	1775
505.50	20.22	25	1800
512.50	20.5	25	1825
492.25	19.69	25	1850
104.25	8.34	12.5	2050
260.25	10.41	25	2075
221.50	8.86	25	2100
210.25	8.41	25	2125
130.50	5.22	25	2300
124.25	4.97	25	2325
124.75	4.99	25	2350
127.50	5.1	25	2375
127.25	5.09	25	2400
126.75	5.07	25	2425
128.25	5.13	25	2450
127.75	5.11	25	2475
132.50	5.3	25	2500
119.25	4.77	25	2525
123.25	4.93	25	2550
125.00	5	25	2575
286.75	11.47	25	2800
269.50	10.78	25	2825
260.00	10.40	25	2850
281.75	11.27	25	2875
147.25	5.89	25	2900
135.50	5.42	25	2925
133.00	5.32	25	2950
137.25	5.49	25	2975
126.00	5.04	25	3000
167.25	6.69	25	3025
156.00	6.24	25	3050
254.00	10.16	25	3075
216.25	8.65	25	3100
104.50	4.18	25	3125
118.25	4.73	25	3150
111.50	4.46	25	3175
30349.00	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

30349	ما قبله		
94.50	3.78	25	3200
122.00	4.88	25	3225
104.25	4.17	25	3250
142.00	5.68	25	3275
123.25	4.93	25	3300
73.25	2.93	25	3325
63.00	2.52	25	3350
66.25	2.65	25	3375
66.75	2.67	25	3400
90.50	3.62	25	3425
71.75	2.87	25	3450
45.25	1.81	25	3475
45.25	1.81	25	3500
158.75	6.35	25	3600
164.00	6.56	25	3625
163.75	6.55	25	3650
159.25	6.37	25	3675
166.25	6.65	25	3700
141.00	5.64	25	3725
121.25	4.85	25	3750
102.25	4.09	25	3775
104.00	4.16	25	3800
103.75	4.15	25	3825
109.00	4.36	25	3850
76.75	3.07	25	3875
58.75	2.35	25	3900
64.50	2.58	25	3925
70.75	2.83	25	3950
54.75	2.19	25	3975
64.00	2.56	25	4000
61.50	2.46	25	4025
66.25	2.65	25	4050
83.75	3.35	25	4075
144.75	5.79	25	4550
101.00	4.04	25	4575
33797.00	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

33797	ما قبله		
78.75	3.15	25	4600
114.50	4.58	25	4625
86.50	3.46	25	4650
95.25	3.81	25	4675
122.00	4.88	25	4800
124.00	4.96	25	4825
125.75	5.03	25	4850
100.25	4.01	25	4875
73.50	2.94	25	4900
117.50	4.70	25	4925
122.00	4.88	25	4950
121.50	4.86	25	4975
125.25	5.01	25	5000
138.50	5.54	25	5025
146.50	5.86	25	5050
132.25	5.29	25	5075
147.75	5.91	25	5100
133.50	5.34	25	5125
165.00	6.60	25	5150
142.25	5.69	25	5175
190.25	7.61	25	5200
189.75	7.59	25	5225
157.50	6.30	25	5250
164.25	6.57	25	5275
116.00	4.64	25	5300
158.25	6.33	25	5325
132.50	5.30	25	5350
161.50	6.46	25	5375
194.25	7.77	25	5400
147.75	5.91	25	5425
165.25	6.61	25	5450
166.50	6.66	25	5475
158.50	6.34	25	5500
184.25	7.37	25	5525
175.25	7.01	25	5550
169.50	6.78	25	5575
159.75	6.39	25	5600
126.00	5.04	25	5625
162.75	6.51	25	5650
39289.25	الإجمالى		

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

39289.25	ما قبله		
187.00	7.48	25	5675
143.25	5.73	25	5700
85.00	3.40	25	5725
357.25	14.29	25	5750
113.00	4.52	25	5925
133.00	5.32	25	5950
124.00	4.96	25	5975
106.50	4.26	25	6000
66.50	2.66	25	6025
172.75	6.91	25	6050
175.25	7.01	25	6075
180.00	7.20	25	6100
173.00	6.92	25	6125
214.75	8.59	25	6150
151.25	6.05	25	6175
218.50	8.74	25	6200
198.25	7.93	25	6225
240.75	9.63	25	6250
286.50	11.46	25	6275
205.75	8.23	25	6300
264.00	10.56	25	6325
98.50	3.94	25	6350
126.25	5.05	25	6375
117.00	4.68	25	6400
145.50	5.82	25	6425
173.50	6.94	25	6450
145.00	5.80	25	6475
96.50	3.86	25	6500
83.50	3.34	25	6525
97.50	3.90	25	6550
112.75	4.51	25	6575
74.75	2.99	25	6600
81.25	3.25	25	6625
109.00	4.36	25	6650
108.25	4.33	25	6675
200.75	8.03	25	7550
44855.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول
11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

44855.50	ما قبله		
172.00	6.88	25	7575
124.00	4.96	25	7600
156.50	6.26	25	7625
166.25	6.65	25	7650
168.00	6.72	25	7675
204.50	8.18	25	7700
245.25	9.81	25	7725
196.75	7.87	25	7750
147.75	5.91	25	7775
157.50	6.30	25	7800
100.75	4.03	25	7825
130.75	5.23	25	7850
155.25	6.21	25	7875
178.25	7.13	25	7900
190.00	7.60	25	7925
163.75	6.55	25	7950
170.25	6.81	25	7975
176.50	7.06	25	8000
149.25	5.97	25	8025
172.25	6.89	25	8050
191.00	7.64	25	8075
174.50	6.98	25	8100
376.85	15.07	25	8300
391.85	15.67	25	8325
380.85	15.23	25	8350
395.15	15.81	25	8375
345.50	13.82	25	8400
369.05	14.76	25	8425
392.65	15.71	25	8450
411.90	16.48	25	8475
415.50	16.62	25	8500
387.65	15.51	25	8525
438.35	17.53	25	8550
417.90	16.72	25	8575
438.60	17.54	25	8600
419.20	16.77	25	8625
432.00	17.28	25	8650
54559.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

54559.50	ما قبله		
401.60	16.06	25	8675
599.25	23.97	25	8700
604.60	24.18	25	8725
603.25	24.13	25	8750
602.40	24.10	25	8775
613.00	24.52	25	8800
603.00	24.12	25	8825
637.05	25.48	25	8850
684.25	27.37	25	8875
615.95	24.64	25	8900
613.25	24.53	25	8925
546.55	21.86	25	8950
494.90	19.80	25	8975
488.80	19.55	25	9000
117.63	9.41	12.5	9350
258.50	10.34	25	9375
278.00	11.12	25	9400
290.25	11.61	25	9425
274.25	10.97	25	9450
304.00	12.16	25	9475
235.00	9.40	25	9500
254.25	10.17	25	9525
299.50	11.98	25	9725
308.50	12.34	25	9750
279.75	11.19	25	9775
282.50	11.30	25	9800
283.00	11.32	25	9825
281.50	11.26	25	9850
267.75	10.71	25	9875
273.25	10.93	25	9900
290.75	11.63	25	9925
282.75	11.31	25	9950
267.50	10.70	25	9975
451.75	15.91	25	10000
451.75	15.91	25	10025
451.75	15.91	25	10050
69151.23	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



بند (3) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (6) جارى

69151.23	ما قبله		
451.75	15.91	25	10075
451.75	15.91	25	10125
451.75	15.91	25	10150
542.00	19.52	25	10200
542.00	19.52	25	10225
542.00	19.52	25	10250
542.00	19.52	25	10275
542.00	19.52	25	10325
542.00	19.52	25	10350
542.00	19.52	25	10375
1381.25	55.25	25	10400
1991.00	79.64	25	10425
1102.00	44.08	25	10450
1118.75	44.75	25	10475
1107.50	44.30	25	10500
1125.00	45.00	25	10525
1106.25	44.25	25	10550
1102.00	44.08	25	10575
1123.25	44.93	25	10600
808.75	32.35	25	10650
796.75	31.87	25	10675
686.50	27.46	25	10700
759.25	30.37	25	10750
607.00	24.28	25	10800
536.25	21.45	25	10850
582.75	23.31	25	10875
591.00	23.64	25	10900
592.25	23.69	25	10925
568.25	22.73	25	10950
475.00	16.84	25	11000
481.75	17.11	25	11025
481.00	17.08	25	11050
475.50	16.86	25	11075
487.75	17.35	25	11100
465.50	16.46	25	11150
761.25	28.29	25	11175
761.25	28.29	25	11200
761.25	28.29	25	11225
761.25	28.29	25	11250
97897.73	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

كم	الطول	المساحة	المكعب
100	25	15	375.00
125	25	15	375.00
150	25	15	375.00
175	25	15	375.00
200	25	15	375.00
225	25	15	375.00
250	25	15	375.00
1150	25	14.31	357.75
1175	25	14.87	371.75
1200	25	14.83	370.75
1225	25	13.77	344.25
1250	25	14.31	357.75
1275	25	14.26	356.50
1300	25	13.50	337.50
1325	25	13.50	337.50
1350	25	13.50	337.50
1375	25	13.50	337.50
1400	25	13.50	337.50
1425	25	13.50	337.50
1450	25	13.50	337.50
1475	25	13.50	337.50
1500	25	12.17	304.25
1525	25	12.48	312.00
1550	25	12.32	308
1575	25	11.92	298
1600	25	12.22	305.5
1625	25	12.28	307
1650	25	12.30	307.5
1675	25	11.88	297
1700	25	12.29	307.25
1725	25	11.73	293.25
1750	25	12.28	307
1775	25	12.49	312.25
1800	25	12.40	310
1825	25	12.27	306.75
1850	25	12.61	315.25
1875	25	13.18	329.5
2000	25	0.00	0
2025	25	0.00	0
2050	25	11.00	275
2075	25	11.00	275
2100	25	11.00	275
الإجمالي			13229.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

المكعب	المساحة	الطول	كم
13229.25	ما قبله		
275	11.00	25	2125
275	11.00	25	2150
275	11.00	25	2175
275	11.00	25	2200
275	11.00	25	2225
275	11.00	25	2250
275	11.00	25	2275
144.25	5.77	25	2300
152	6.08	25	2325
155.25	6.21	25	2350
151.5	6.06	25	2375
153.25	6.13	25	2400
147.75	5.91	25	2425
151.00	6.04	25	2450
147.25	5.89	25	2475
157.25	6.29	25	2500
145.25	5.81	25	2525
150.00	6.00	25	2550
152.5	6.10	25	2575
146.25	5.85	25	2600
333.00	13.32	25	2800
320.25	12.81	25	2825
278.5	11.14	25	2850
281.00	11.24	25	2875
119.25	4.77	25	2900
90.00	3.60	25	2925
90.00	3.60	25	2950
90.00	3.60	25	2975
90.00	3.60	25	3000
154.25	6.17	25	3025
144.5	5.78	25	3050
211.5	8.46	25	3075
184.5	7.38	25	3100
130.00	5.20	25	3125
140.25	5.61	25	3150
138.00	5.52	25	3175
120.500	4.82	25	3200
107.500	4.30	25	3225
126.00	5.04	25	3250
161.25	6.45	25	3275
20418.00	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

كم	الطول	المساحة	المكعب
	ما قبله		20418.00
3300	25	4.71	117.75
3325	25	5.68	142.00
3350	25	5.17	129.25
3375	25	5.15	128.75
3400	25	4.72	118.00
3425	25	6.56	164.00
3450	25	5.63	140.75
3475	25	4.56	114.00
3500	25	4.55	113.75
3600	25	4.75	118.75
3625	25	4.69	117.25
3650	25	4.64	116.00
3675	25	4.74	118.50
3700	25	4.77	119.25
3725	25	3.70	92.50
3750	25	3.16	79.00
3775	25	4.23	105.75
3800	25	4.33	108.25
3825	25	4.09	102.25
3850	25	4.27	106.75
3875	25	3.79	94.75
3900	25	3.74	93.50
3925	25	3.75	93.75
3950	25	4.90	122.50
3975	25	4.02	100.50
4000	25	3.99	99.75
4025	25	2.89	72.25
4050	25	2.92	73.00
4075	25	2.78	69.50
4550	25	5.45	136.25
4575	25	5.25	131.25
4600	25	5.27	131.75
4625	25	6.64	166.00
4650	25	6.95	173.75
4675	25	5.25	131.25
4700	25	5.76	144.00
4800	25	8.30	207.50
4825	25	6.61	165.25
4850	25	5.88	147.00
4875	25	5.90	147.50
	الإجمالي		25271.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

كم	الطول	المساحة	المكعب
ما قبله			25271.50
4900	25	6.69	167.25
4925	25	4.61	115.25
4950	25	4.61	115.25
4975	25	4.26	106.50
5000	25	5.40	135.00
5025	25	4.84	121.00
5050	25	5.38	134.50
5075	25	5.75	143.75
5100	25	5.68	142.00
5125	25	5.64	141.00
5150	25	5.53	138.25
5175	25	5.73	143.25
5200	25	8.29	207.25
5225	25	8.38	209.50
5250	25	8.48	212.00
5275	25	8.34	208.50
5300	25	8.40	210.00
5325	25	8.54	213.50
5350	25	8.84	221.00
5375	25	8.35	208.75
5400	25	8.18	204.50
5425	25	7.33	183.25
5450	25	8.53	213.25
5475	25	8.08	202.00
5500	25	8.02	200.50
5525	25	9.08	227.00
5550	25	7.67	191.75
5575	25	7.73	193.25
5600	25	8.99	224.75
5625	25	8.10	202.50
5650	25	8.27	206.75
5675	25	8.37	209.25
5700	25	8.51	212.75
5950	25	3.24	81.00
5975	25	3.43	85.75
6000	25	3.20	80.00
6025	25	2.89	72.25
الإجمالي			31555.50

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

المكعب	المساحة	الطول	كم
31555.50	ما قبله		
113.50	4.54	25	6050
135.00	5.40	25	6075
146.5	5.86	25	6100
157.50	6.30	25	6125
177.50	7.10	25	6150
164.00	6.56	25	6175
162.75	6.51	25	6200
167.75	6.71	25	6225
198.75	7.95	25	6250
199.25	7.97	25	6275
154.25	6.17	25	6300
227.75	9.11	25	6325
172.50	6.90	25	6350
177.75	7.11	25	6375
186.75	7.47	25	6400
194.25	7.77	25	6425
206.25	8.25	25	6450
207.00	8.28	25	6475
180.25	7.21	25	6500
156.75	6.27	25	6525
160.00	6.40	25	6550
169.75	6.79	25	6575
142	5.68	25	6600
203.00	8.12	25	7550
203.50	8.14	25	7575
196.75	7.87	25	7600
175.75	7.03	25	7625
175.25	7.01	25	7650
177.25	7.09	25	7675
177.25	7.09	25	7700
198.00	7.92	25	7725
175.25	7.01	25	7750
144.75	5.79	25	7775
197.50	7.90	25	7800
201.25	8.05	25	7825
37738.75	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

المكعب	المساحة	الطول	كم
37738.75	ما قبله		
181.25	7.25	25	7850
159.50	6.38	25	7875
159.50	6.38	25	7900
159.75	6.39	25	7925
141.50	5.66	25	7950
138.25	5.53	25	7975
136.25	5.45	25	8000
122	4.88	25	8025
133.75	5.35	25	8050
152.5	6.10	25	8075
137.25	5.49	25	8100
273.00	10.92	25	8300
286.25	11.45	25	8325
272.75	10.91	25	8350
280.50	11.22	25	8375
245.50	9.82	25	8400
292.50	11.70	25	8425
326.25	13.05	25	8450
340.50	13.62	25	8475
341.25	13.65	25	8500
268.50	10.74	25	8525
314.25	12.57	25	8550
298.00	11.92	25	8575
300.50	12.02	25	8600
279.00	11.16	25	8625
293.00	11.72	25	8650
301.00	12.04	25	8675
365.00	14.60	25	8700
398.50	15.94	25	8725
356.00	14.24	25	8750
449.00	17.96	25	8775
449.50	17.98	25	8800
454.5	18.18	25	8825
473.25	18.93	25	8850
329.50	13.18	25	9725
47348.25	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

المكعب	المساحة	الطول	كم
47348.25	ما قبله		
332.00	13.28	25	9750
321.50	12.86	25	9775
328.75	13.15	25	9800
316.50	12.66	25	9825
316.50	12.66	25	9850
328.25	13.13	25	9875
316.50	12.66	25	9900
324.75	12.99	25	9925
308.00	12.32	25	9950
311.25	12.45	25	9975
384.75	15.39	25	10000
384.75	15.39	25	10025
384.75	15.39	25	10050
384.75	15.39	25	10075
384.75	15.39	25	10125
384.75	15.39	25	10150
582.25	23.29	25	10200
582.25	23.29	25	10225
582.25	23.29	25	10250
582.25	23.29	25	10275
582.25	23.29	25	10325
582.25	23.29	25	10350
582.25	23.29	25	10375
188.75	7.55	25	10400
276.50	11.06	25	10425
412.50	16.50	25	10450
570.00	22.80	25	10475
636.75	25.47	25	10500
561.00	22.44	25	10525
454.75	18.19	25	10550
361.25	14.45	25	10575
296.00	11.84	25	10600
250.00	10.00	25	10750
250.00	10.00	25	10775
250.00	10.00	25	10800
61444.00	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بالمتر المكعب حصر بند رقم (4) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم 5 جارى)

المكعب	المساحة	الطول	كم
61444.00	ما قبله		
250.00	10.00	25	10825
250.00	10.00	25	10850
250.00	10.00	25	10875
250.00	10.00	25	10900
250.00	10.00	25	10925
250.00	10.00	25	10950
250.00	10.00	25	10975
279.25	11.17	25	11000
308.25	12.33	25	11025
308.25	12.33	25	11050
308.50	12.34	25	11075
322.00	12.88	25	11100
648.50	25.94	25	11200
648.50	25.94	25	11225
648.50	25.94	25	11250
66665.75	الإجمالي		

مهندس الهيئة

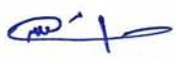
مهندس الشركة

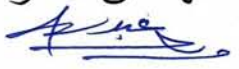
تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	المالك الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GAART) المنطقة الثالثة - شرق الدلتا	عملية : إزدواج طريق شربين/محلة انجاق/نجير (القطاع الثالث) مركز شربين بطول 11 كم ضمن مبادرة حياة كريمة
---	---	---

بند رقم (5-ج) أعمال توريد وتركيب مواسير قطر 1م

اجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (6) جاري

الطول	الموقع	
	من	الى
750	8250	9000
650	9350	10000
100	10025	10125
275	10125	10400
400	10500	10900
310	10950	11275
36	خصم الغرف	
2449	اجمالي الطول	

مهندس الهيئة


مهندس الشركة




عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمة الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
00+100	25	2.8	0.4	28	
00+125	25	2.8	0.4	28	
00+150	25	2.8	0.4	28	
00+175	25	2.8	0.4	28	
00+200	25	2.8	0.4	28	
00+225	25	2.8	0.4	28	
00+250	25	2.8	0.4	28	
00+275	25	2.8	0.4	28	
00+300	25	2.8	0.4	28	
00+325	25	2.8	0.4	28	
00+350	25	2.8	0.4	28	
00+375	25	2.8	0.4	28	
00+400	25	2.8	0.4	28	
00+900	25	2.8	0.4	28	
00+925	25	2.8	0.4	28	
00+950	25	2.8	0.4	28	
00+975	25	2.8	0.4	28	
01+000	25	2.8	0.4	28	
01+025	25	2.8	0.4	28	
01+125	25	2.8	0.4	28	
01+150	25	2.8	0.4	28	
01+175	25	2.8	0.4	28	
01+200	25	2.8	0.4	28	
01+225	25	2.8	0.4	28	
01+250	25	2.8	0.4	28	
01+275	25	2.8	0.4	28	
01+300	25	2.8	0.4	28	
01+325	25	2.8	0.4	28	
01+350	25	2.8	0.4	28	
01+375	25	2.8	0.4	28	
01+400	25	2.8	0.4	28	
01+425	25	2.8	0.4	28	
01+450	25	2.8	0.4	28	
01+475	25	2.8	0.4	28	
01+500	25	2.8	0.4	28	
01+525	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي				1008	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمه الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
01+550	25	2.8	0.4	28	1008
01+575	25	2.8	0.4	28	
01+600	25	2.8	0.4	28	
01+625	25	2.8	0.4	28	
01+650	25	2.8	0.4	28	
01+675	25	2.8	0.4	28	
01+700	25	2.8	0.4	28	
01+725	25	2.8	0.4	28	
01+750	25	2.8	0.4	28	
01+775	25	2.8	0.4	28	
01+800	25	2.8	0.4	28	
01+825	25	2.8	0.4	28	
01+850	25	2.8	0.4	28	
01+875	25	2.8	0.4	28	
01+900	25	2.8	0.4	28	
02+300	25	2.8	0.4	28	
02+325	25	2.8	0.4	28	
02+350	25	2.8	0.4	28	
02+375	25	2.8	0.4	28	
02+400	25	2.8	0.4	28	
02+425	25	2.8	0.4	28	
02+450	25	2.8	0.4	28	
02+475	25	2.8	0.4	28	
02+500	25	2.8	0.4	28	
02+525	25	2.8	0.4	28	
02+550	25	2.8	0.4	28	
02+575	25	2.8	0.4	28	
02+600	25	2.8	0.4	28	
02+800	12.5	2.8	0.4	14	
02+825	25	2.8	0.4	28	
02+850	25	2.8	0.4	28	
02+875	12.5	2.8	0.4	14	
03+300	12.5	2.8	0.4	14	
03+325	25	2.8	0.4	28	
03+350	25	2.8	0.4	28	
03+375	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي				1974	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمة الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
03+400	25	2.8	0.4	28	1974
03+425	25	2.8	0.4	28	
03+450	25	2.8	0.4	28	
03+475	25	2.8	0.4	28	
03+500	12.5	2.8	0.4	14	
04+025	12.5	2.8	0.4	14	
04+050	25	2.8	0.4	28	
04+075	25	2.8	0.4	28	
04+100	25	2.8	0.4	28	
04+125	25	2.8	0.4	28	
04+150	25	2.8	0.4	28	
04+175	25	2.8	0.4	28	
04+200	25	2.8	0.4	28	
04+225	25	2.8	0.4	28	
04+250	25	2.8	0.4	28	
04+325	25	2.8	0.4	28	
04+350	25	2.8	0.4	28	
04+375	25	2.8	0.4	28	
04+400	25	2.8	0.4	28	
04+425	25	2.8	0.4	28	
04+450	12.5	2.8	0.4	14	
05+650	25	2.8	0.4	28	
05+675	25	2.8	0.4	28	
05+700	25	2.8	0.4	28	
08+200	25	2.8	0.4	28	
08+225	25	2.8	0.4	28	
08+250	25	2.8	0.4	28	
08+275	25	2.8	0.4	28	
08+300	25	2.8	0.4	28	
08+325	25	2.8	0.4	28	
08+350	25	2.8	0.4	28	
08+375	25	2.8	0.4	28	
08+400	25	2.8	0.4	28	
08+425	25	2.8	0.4	28	
08+450	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي				2912	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاى / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمة الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
08+475	25	2.8	0.4	28	
08+500	25	2.8	0.4	28	
08+525	25	2.8	0.4	28	
08+550	25	2.8	0.4	28	
08+575	25	2.8	0.4	28	
08+600	25	2.8	0.4	28	
08+625	25	2.8	0.4	28	
08+650	25	2.8	0.4	28	
08+675	25	2.8	0.4	28	
08+700	25	2.8	0.4	28	
08+725	25	2.8	0.4	28	
08+750	25	2.8	0.4	28	
08+775	25	2.8	0.4	28	
08+800	25	2.8	0.4	28	
08+825	25	2.8	0.4	28	
08+850	25	2.8	0.4	28	
08+875	25	2.8	0.4	28	
08+900	25	2.8	0.4	28	
08+925	25	2.8	0.4	28	
08+950	25	2.8	0.4	28	
08+975	25	2.8	0.4	28	
09+000	25	2.8	0.4	28	
09+025	25	2.8	0.4	28	
09+050	25	2.8	0.4	28	
09+075	25	2.8	0.4	28	
09+100	25	2.8	0.4	28	
9+350	25	2.8	0.4	28	
9+375	25	2.8	0.4	28	
09+400	25	2.8	0.4	28	
09+425	25	2.8	0.4	28	
09+450	25	2.8	0.4	28	
09+475	25	2.8	0.4	28	
09+500	25	2.8	0.4	28	
09+525	25	2.8	0.4	28	
09+550	25	2.8	0.4	28	
9+575	25	2.8	0.4	28	
9+600	25	2.8	0.4	28	
9+625	25	2.8	0.4	28	
9+650	25	2.8	0.4	28	
9+675	25	2.8	0.4	28	
09+700	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي				4060	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجبر / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمة الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
الإجمالي					
09+725	25	2.8	0.4	28	
09+750	25	2.8	0.4	28	
09+775	25	2.8	0.4	28	
09+800	25	2.8	0.4	28	
09+825	25	2.8	0.4	28	
09+850	25	2.8	0.4	28	
09+875	25	2.8	0.4	28	
09+900	25	2.8	0.4	28	
09+925	25	2.8	0.4	28	
09+950	25	2.8	0.4	28	
09+975	25	2.8	0.4	28	
10+000	25	2.8	0.4	28	
10+025	25	2.8	0.4	28	
10+050	25	2.8	0.4	28	
10+075	25	2.8	0.4	28	
10+125	25	2.8	0.4	28	
10+150	25	2.8	0.4	28	
10+200	25	2.8	0.4	28	
10+225	25	2.8	0.4	28	
10+250	25	2.8	0.4	28	
10+275	25	2.8	0.4	28	
10+325	25	2.8	0.4	28	
10+350	25	2.8	0.4	28	
10+375	25	2.8	0.4	28	منطقة تعديل
10+400	25	2.8	0.4	28	
10+425	25	2.8	0.4	28	
10+450	25	2.8	0.4	28	
10+475	25	2.8	0.4	28	
10+500	25	2.8	0.4	28	
10+525	25	2.8	0.4	28	
10+550	25	2.8	0.4	28	
10+575	25	2.8	0.4	28	
10+600	25	2.8	0.4	28	
10+900	25	2.8	0.4	28	
10+925	25	2.8	0.4	28	
10+950	25	2.8	0.4	28	
10+975	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي					
				5096	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القدمة الحوائط

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
11+000	25	2.8	0.4	28	5096
11+025	25	2.8	0.4	28	
11+050	25	2.8	0.4	28	
11+075	25	2.8	0.4	28	
11+100	25	2.8	0.4	28	
11+200	25	2.8	0.4	28	
11+225	25	2.8	0.4	28	
11+250	25	2.8	0.4	28	
الإجمالي					5320

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القصيه الاولى

كميه	سمك	عرض	الطول	STATION
25	1	1	25	0+100
25	1	1	25	0+125
25	1	1	25	0+150
25	1	1	25	0+175
25	1	1	25	0+200
25	1	1	25	0+225
25	1	1	25	0+250
25	1	1	25	0+275
25	1	1	25	0+300
25	1	1	25	0+325
25	1	1	25	0+350
25	1	1	25	0+375
25	1	1	25	0+400
25	1	1	25	1+125
25	1	1	25	1+150
25	1	1	25	1+175
25	1	1	25	1+200
25	1	1	25	1+225
25	1	1	25	1+250
25	1	1	25	1+275
25	1	1	25	1+300
25	1	1	25	1+325
25	1	1	25	1+350
25	1	1	25	1+375
25	1	1	25	1+400
25	1	1	25	1+425
25	1	1	25	1+450
675	الإجمالي			

مهندس الهيئة

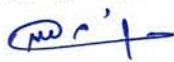
مهندس الشركة

حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

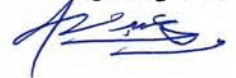
حصر القصيه الاولى

كمية	سمك	عرض	الطول	STATION
675	ما قبله			
25	1	1	25	1+475
25	1	1	25	1+500
25	1	1	25	1+525
25	1	1	25	1+550
25	1	1	25	1+575
25	1	1	25	1+600
25	1	1	25	1+625
25	1	1	25	1+650
25	1	1	25	1+675
25	1	1	25	1+700
25	1	1	25	1+725
25	1	1	25	1+750
25	1	1	25	1+775
25	1	1	25	1+800
25	1	1	25	1+825
25	1	1	25	1+850
25	1	1	25	1+875
25	1	1	25	1+900
25	1	1	25	2+300
25	1	1	25	2+325
25	1	1	25	2+350
25	1	1	25	2+375
25	1	1	25	2+400
25	1	1	25	2+425
25	1	1	25	2+450
25	1	1	25	2+475
25	1	1	25	2+500
25	1	1	25	2+525
1375	الإجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

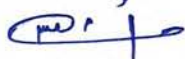


حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر القصية الاولى

كمية	سمك	عرض	الطول	STATION
1375	ما قبله			
25	1	1	25	2+550
25	1	1	25	2+575
12.5	1	1	12.5	2+600
12.5	1	1	12.5	2+800
25	1	1	25	2+825
25	1	1	25	2+850
12.5	1	1	12.5	2+875
25	1	1	25	3+300
25	1	1	25	3+325
25	1	1	25	3+350
25	1	1	25	3+375
25	1	1	25	3+400
25	1	1	25	3+425
25	1	1	25	3+450
25	1	1	25	3+475
12.5	1	1	12.5	3+500
25	1	1	25	4+025
25	1	1	25	4+050
25	1	1	25	4+075
25	1	1	25	4+100
25	1	1	25	4+125
25	1	1	25	4+150
25	1	1	25	4+175
25	1	1	25	4+200
25	1	1	25	4+225
25	1	1	25	4+250
25	1	1	25	4+325
25	1	1	25	4+350
25	1	1	25	4+375
2050	الإجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

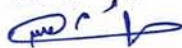


حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

حصر القصية الاولى

كمية	سمك	عرض	الطول	STATION
2050	ما قبله			
25	1	1	25	4+400
25	1	1	25	4+425
12.5	1	1	12.5	4+450
25	1	1	25	5+650
25	1	1	25	5+675
25	1	1	25	5+700
25	1	1	25	8+200
25	1	1	25	8+225
25	1	1	25	8+250
25	1	1	25	8+275
25	1	1	25	8+300
25	1	1	25	8+325
25	1	1	25	8+350
25	1	1	25	8+375
25	1	1	25	8+400
25	1	1	25	8+425
25	1	1	25	8+450
25	1	1	25	8+475
25	1	1	25	8+500
25	1	1	25	8+525
25	1	1	25	8+550
25	1	1	25	8+575
25	1	1	25	8+600
25	1	1	25	8+625
25	1	1	25	8+650
25	1	1	25	8+675
25	1	1	25	8+700
25	1	1	25	8+725
25	1	1	25	8+750
2762.5	الإجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة


حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

حصر القصيه الاولى

كميه	سمك	عرض	الطول	STATION
2762.5	ما قبله			
25	1	1	25	8+775
25	1	1	25	8+800
25	1	1	25	8+825
25	1	1	25	8+850
25	1	1	25	8+875
25	1	1	25	8+900
25	1	1	25	8+925
25	1	1	25	8+950
25	1	1	25	8+975
25	1	1	25	9+000
25	1	1	25	9+025
25	1	1	25	9+050
25	1	1	25	9+075
25	1	1	25	9+100
25	1	1	25	9+350
25	1	1	25	9+375
25	1	1	25	9+400
25	1	1	25	9+425
25	1	1	25	9+450
25	1	1	25	9+475
25	1	1	25	9+500
25	1	1	25	9+925
25	1	1	25	9+950
25	1	1	25	9+975
25	1	1	25	10+000
25	1	1	25	10+025
25	1	1	25	10+050
25	1	1	25	10+075
25	1	1	25	10+125
25	1	1	25	10+150
25	1	1	25	10+200
25	1	1	25	10+225
25	1	1	25	10+250
25	1	1	25	10+275
3612.50	الإجمالي			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

حصر القصيه الاولى

كميه	سمك	عرض	الطول	STATION
3612.5	ما قبله			
25	1	1	25	10+325
25	1	1	25	10+350
25	1	1	25	10+375
25	1	1	25	10+400
25	1	1	25	10+425
25	1	1	25	10+450
25	1	1	25	10+475
25	1	1	25	10+500
25	1	1	25	10+525
25	1	1	25	10+550
25	1	1	25	10+575
25	1	1	25	10+600
25	1	1	25	10+900
25	1	1	25	10+925
25	1	1	25	11+000
25	1	1	25	11+200
25	1	1	25	11+225
25	1	1	25	11+250
4062.50	الإجمالي			

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

حصر القصيه الثانية

كميه	سمك	عرض	الطول	STATION
17	0.85	0.8	25	0+100
18	0.9	0.8	25	0+125
19	0.95	0.8	25	0+150
20	1	0.8	25	0+175
20	1	0.8	25	0+200
22	1.1	0.8	25	0+225
20	1	0.8	25	2+800
20	1	0.8	25	2+825
20	1	0.8	25	2+850
20	1	0.8	25	2+875
20	1	0.8	25	3+425
20	1	0.8	25	3+450
20	1	0.8	25	3+475
20	1	0.8	25	3+500
0	1	1	0	4+025
0	1	1	0	4+050
20	1	0.8	25	4+075
20	1	0.8	25	4+100
20	1	0.8	25	4+125
20	1	0.8	25	4+150
20	1	0.8	25	4+175
20	1	0.8	25	4+200
20	1	0.8	25	4+225
20	1	0.8	25	4+250
0	1	1	0	4+400
20	1	0.8	25	4+425
20	1	0.8	25	4+450
476	الاجمالى			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)
حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
08+200	25	1.8	0.4	18	
08+225	25	1.8	0.4	18	
08+250	25	1.8	0.4	18	
08+275	25	1.8	0.4	18	
08+300	25	1.8	0.4	18	
08+325	25	1.8	0.4	18	
08+350	25	1.8	0.4	18	
08+375	25	1.8	0.4	18	
08+400	25	1.8	0.4	18	
08+425	25	1.8	0.4	18	
08+450	25	1.8	0.4	18	
08+475	25	1.8	0.4	18	
08+500	25	1.8	0.4	18	
08+525	25	1.8	0.4	18	
08+550	25	1.8	0.4	18	
08+575	25	1.8	0.4	18	
08+600	25	1.8	0.4	18	
08+625	25	1.8	0.4	18	
08+650	25	1.8	0.4	18	
08+675	25	1.8	0.4	18	
08+700	25	1.8	0.4	18	
08+725	25	1.8	0.4	18	
08+750	25	1.8	0.4	18	
08+775	25	1.8	0.4	18	
08+800	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي				450	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)
حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
	ما قبله				
08+825	25	1.8	0.4	18	
08+850	25	1.8	0.4	18	
08+875	25	1.8	0.4	18	
08+900	25	1.8	0.4	18	
08+925	25	1.8	0.4	18	
08+950	25	1.8	0.4	18	
08+975	25	1.8	0.4	18	
09+000	25	1.8	0.4	18	
09+025	25	1.8	0.4	18	
09+050	25	1.8	0.4	18	
09+075	25	1.8	0.4	18	
09+100	25	1.8	0.4	18	
09+125	25	1.8	0.4	18	
09+150	25	1.8	0.4	18	
09+350	25	1.8	0.4	18	
09+375	25	1.8	0.4	18	
09+400	25	1.8	0.4	18	
09+425	25	1.8	0.4	18	
09+450	25	1.8	0.4	18	
09+475	25	1.8	0.4	18	
09+500	25	1.8	0.4	18	
09+525	25	1.8	0.4	18	
09+550	25	1.8	0.4	18	
09+575	25	1.8	0.4	18	
09+600	25	1.8	0.4	18	
	الإجمالي				
				900	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)
حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
	ما قبله				
09+625	25	1.8	0.4	18	
09+650	25	1.8	0.4	18	
09+675	25	1.8	0.4	18	
09+700	25	1.8	0.4	18	
09+725	25	1.8	0.4	18	
09+750	25	1.8	0.4	18	
09+775	25	1.8	0.4	18	
09+800	25	1.8	0.4	18	
09+825	25	1.8	0.4	18	
09+850	25	1.8	0.4	18	
09+875	25	1.8	0.4	18	
09+900	25	1.8	0.4	18	
09+925	25	1.8	0.4	18	
09+950	25	1.8	0.4	18	
09+975	25	1.8	0.4	18	
10+000	25	1.8	0.4	18	
10+025	25	1.8	0.4	18	
10+050	25	1.8	0.4	18	
10+075	25	1.8	0.4	18	
10+100	25	1.8	0.4	18	
10+125	25	1.8	0.4	18	
10+150	25	1.8	0.4	18	
10+175	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي				1314	

مهندس الهيئة

٨٣

مهندس الشركة

٨٣



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)
حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
	ما قبله				
10+200	25	1.8	0.4	18	
10+225	25	1.8	0.4	18	
10+250	25	1.8	0.4	18	
10+275	25	1.8	0.4	18	
10+300	25	1.8	0.4	18	
10+325	25	1.8	0.4	18	
10+350	25	1.8	0.4	18	
10+375	25	1.8	0.4	18	
10+400	25	1.8	0.4	18	
10+475	25	1.8	0.4	18	
10+500	25	1.8	0.4	18	
10+525	25	1.8	0.4	18	
10+550	25	1.8	0.4	18	
10+575	25	1.8	0.4	18	
10+600	25	1.8	0.4	18	
10+625	25	1.8	0.4	18	
10+650	25	1.8	0.4	18	
10+675	25	1.8	0.4	18	
10+700	25	1.8	0.4	18	
10+725	25	1.8	0.4	18	
10+750	25	1.8	0.4	18	
10+775	25	1.8	0.4	18	
10+800	25	1.8	0.4	18	
	الإجمالي				
				1728	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)
حصر القدمة للمواسير

STATION	الطول	عرض	سمك	كميه	ملاحظات
ما قبله					
10+825	25	1.8	0.4	18	
10+850	25	1.8	0.4	18	
10+875	25	1.8	0.4	18	
10+900	25	1.8	0.4	18	
10+950	25	1.8	0.4	18	
10+975	25	1.8	0.4	18	
11+000	25	1.8	0.4	18	
11+025	25	1.8	0.4	18	
11+050	25	1.8	0.4	18	
11+075	25	1.8	0.4	18	
11+125	25	1.8	0.4	18	
11+175	25	1.8	0.4	18	
11+200	25	1.8	0.4	18	
11+225	25	1.8	0.4	18	
11+250	25	1.8	0.4	18	
11+275	25	1.8	0.4	18	
الإجمالي					2016

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن
المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات الجوائز بند رقم (7)

حصر الجلب للمواسير

STATION	الطول	عرض	ارتفاع	كمية بعد خصم الماسوره	اجمالي	ملاحظات
08+200	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+225	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+250	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+275	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+300	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+325	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+350	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+375	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+400	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+425	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+450	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+475	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+525	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+550	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+575	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+625	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+650	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+675	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+725	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+750	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+775	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+825	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+850	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+875	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+900	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+925	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+950	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
08+975	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
09+000	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
الإجمالي					820.26	

مهندس الهيئة

ط. م. م.

مهندس الشركة

ع. م. م.

حصر اعمال خرسانات الحوائط بند رقم (7)

حصر الجلب للمواسير

ملاحظات	اجمالي	كميه بعد خصم الماسوره	ارتفاع	عرض	الطول	STATION
	820.26	ما قبله				
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+350
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+375
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+400
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+425
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+450
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+475
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+500
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+525
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+550
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+575
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+600
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+625
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+650
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+675
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+700
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+725
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+750
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+775
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+800
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+825
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+850
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+875
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+900
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+925
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+950
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	09+975
	25.225	1.009	1.3	1.53	25	10+000
	28.285	1.1314	1.38	1.53	25	10+025
	28.285	1.1314	1.38	1.53	25	10+050
	28.285	1.1314	1.38	1.53	25	10+075
	28.285	1.1314	1.38	1.53	25	10+100
	1614	الإجمالي				

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال خرسانات الحوائد بند رقم (7)

حصر الجلب للمواسير

STATION	الطول	عرض	ارتفاع	كميه بعد خصم الماسوره	اجمالي	ملاحظات
ما قبله						
1614						
10+125	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+150	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+175	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+200	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+225	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+250	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+275	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+300	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+325	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+350	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+375	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
10+400	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+500	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+525	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+550	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+575	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+600	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+625	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+650	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+675	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+700	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+725	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+750	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+775	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+800	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+825	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+850	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+875	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+900	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+950	25	1.53	1.3	1.009	25.225	
10+975	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+000	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+025	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+050	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+075	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+125	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+150	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+175	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+225	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+250	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
11+275	25	1.53	1.38	1.1314	28.285	
الإجمالي					2716	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



حصر اعمال خرسانات عادية للغرف

م	كم	المساحة	ارتفاع	الاجمالي
1	9350	3.47	1.572	5.046
2	9450	3.30	1.572	4.873
3	9550	3.30	1.572	4.873
4	9560	3.52	1.572	5.093
5	9600	3.47	1.572	5.046
6	9625	3.51	1.572	5.078
7	9700	3.63	1.996	5.628
8	9775	3.63	1.934	5.565
9	9825	3.51	1.934	5.439
10	9875	3.4584	1.8864	5.3448
11	9950	3.44268	1.8864	5.32908
12	9975	3.4584	1.87068	5.32908
13	10200	3.50556	1.8864	5.39196
14	10230	3.50556	1.90212	5.40768
15	10250	3.4584	1.93356	5.39196
16	10275	3.4584	1.8864	5.3448
17	10300	3.4584	1.93356	5.39196
18	10310	3.4584	1.87068	5.32908
19	10375	3.4584	1.87068	5.32908
20	10400	3.4584	1.87068	5.32908
21	10500	4.05576	1.572	5.62776
22	10625	3.93	2.24796	6.17796
23	10675	3.3012	3.03396	6.33516
24	10775	3.537	1.91784	5.45484
25	10850	2.6724	3.7728	6.4452
26	10875	3.4584	3.7728	7.2312
27	10900	2.6724	3.7728	6.4452
الإجمالي				149.277

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

طبقة: الداخلية الحرة

الحاجز

علماء / حلقہ انعام احیاء - دکنی مرحلہ نائیک

معمل: تجربة فصل الزئبق

رقم العينة :

تاریخ صب المعکبات: ۱۱ / ۶ / ۲۰۰۴

تاریخ کسرالمکعبات: ۷ / ۷ / ۲۰۰۶

موقع الصب :

نوع الخرسانة :

10x10x10	10x10x10	10x10x10	أبعاد المكعب سم
1170	1166	1170	وزن المكعب كجم
9,299	9,219	9,291	كثافة الخرسانة طن/سم ³
710	770	710	حمل الكسر K/N (طن)
410	406	410	جهد الكسر كجم/سم ²

المواصفة: متوسط الاجل = ٢٨ يوم = ٩.٠٤ شهر

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

اعتماد

الاسم:

المادة 11

11.00.315

الوظيفة :

legis

2/11/2

التوقيع :

Handwritten signature

[illegible]

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: المواصفات المصرية

القطاع الثالث

إمارة دبي

علم بحل إمارة - البحر - دكتور في مرحلة ثانية

رقم العينة:

معمل: خرسانية بين الجوانب

تاريخ كسر المكعبات: ٦ / ٧ / ٢٠٢٤

تاريخ صب المكعبات: ١٠ / ٦ / ٢٠٢٤

نوع الخرسانة: إسمنتية

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٦٥	٨١٧٦	٨١٧٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤١٩	٢,٤٢٢	٢,٤٢١
حمل الكسر ك (طن)	٦٦٠	٦٧٠	٦٦٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٩٩٩	٢٠٤	٢٠١

المواصفة: متوسط الكسر = ٢٠٤ كجم/سم^٢ = ٢.٠١ كجم/سم^٢

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات القياسية

إيحاء شوي

على المحطة إيحاء - مخبر دكتورى مرحلة ثانية

معمل: حميد بن عبد الوهاب

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ٦ / ٢٨

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٦ / ١

نوع الخرسانة:

إيحاء شوي

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٨٠	٨١٧٢	٨١٧٠
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٤٢	٢,٤٤٢	٢,٤٤١
حمل الكسر	طن	٦٨٥	٦٧٥	٦٧٠
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢١٠	٢٠٦	٢٠٤

المواصفة: مواصفة النيل - ٢٠٢٤

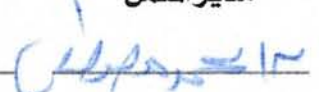
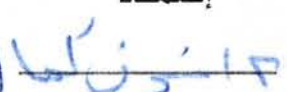
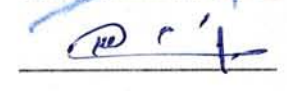
مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: عبد الله بن عبد الوهاب
الوظيفة: مدير العمل
التوقيع: 
الاسم: 
الوظيفة: مدير العمل
التوقيع: 
الاسم: 
الوظيفة: مدير العمل
التوقيع: 

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

القطاع الثالث

البناء شويخ

عده / عده البناء - بحير - دكونت / مرحلة ثانية

معمل: لمساته في الخواص

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ٦ / ٠٦

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٠

نوع الخرسانة:

مستوى ١٢٠٠

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٥	٨١٦٥	٨١٧٠
كثافة الخرسانة طن / سم ^٣	٢,٤٢٢	٢,٤١٩	٢,٤٢١
حمل الكسر K / N (طن)	٦٦٥	٦٥٠	٦٥٥
جهد الكسر كجم / سم ^٢	٢٠١	٢٩٤	٢٩٧

المواصفة: ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٠

مراجعة

إعداد: مدير العمل
الاسم: محمد أحمد
الوظيفة: مدير العمل
التوقيع: محمد أحمد

إعتماد: المدير الفني
الاسم: محمد أحمد
الوظيفة: مدير الفني
التوقيع: محمد أحمد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة الردى

القطاع الثالث

البناء سوي

على المحل البناء - بحير - دكونى مرحلة ثانية

معمل : خرسانة النيل الدوايح

رقم العينة : _____

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠ / ٥ / ٢٠

تاريخ صب المكعبات : ٢٠ / ٥ / ٢٠

نوع الخرسانة : مخاليط واسيراز ١٢ الطراز

موقع الصب : _____

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٧٩	٨١٨٠	٨١٧٢
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٢	٢,٤٢٢	٢,٤٢١
حمل الكسر	ك/√ (طن)	٦٦٠	٦٧٥	٦٥٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٩٩	٢٩٢	٢٩٧

المواصفة : مواصفة الـ ٢٢٢ - ٢٢٢ - ٢٢٢

مراجعة

إعداد : عبد المنظر مدير العمل
الاسم : عبد المنظر
الوظيفة : مهندس
التوقيع : عبد المنظر
إعتماد : عبد المنظر المدير الفنى
الاسم : عبد المنظر
الوظيفة : مهندس
التوقيع : عبد المنظر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفات المنشورة

إيمان محمد

على محل إيمان - نهر - دكتور في بطون ١١ كم من محطة ناسية

معمل : خرسانة بينة الدوالي

رقم العينة :

تاريخ صب المكعبات : ٢٠ / ٥ / ٢٠

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠ / ٦ / ٢٠

موقع الصب :

نوع الخرسانة : فريمو اسير للزود الطريق

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٠	٨١٧٢	٨١٦٥
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢١	٢,٤٢١	٢,٤١٩
حمل الكسر K/√ (طن)	٦٦٠	٦٧٠	٦٥٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٩٩	٢٠٤	٢٩٧

المواصفة : قيسر ١٠٠٠ / ٢٠٠٠ = ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

مراجعة

إعداد : عبد الحافظ
مدير العمل : محمد
المدير الفني : أحمد
إعتماد : أحمد

الوظيفة :

التوقيع :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفات القياسية

إيلاء شربة

عدد محدد إيلاء - بحير - دكتور في المرحلة الثانية

معمل : خرسانة بيت الحوالي

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٦ / ٢١

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٥

نوع الخرسانة : خرسانة اسبستوز

موقع الصب :

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٧٧	٨١٩٠	٨١٨٥
كثافة الخرسانة	طن / سم ^٣	٢,٤٢	٢,٤٢	٢,٤٢
حمل الكسر	(طن)	٦٦٠	٦٧٥	٦٧٠
جهد الكسر	كجم / سم ^٢	٢٠٦	٢٠٦	٢٠٦

المواصفة : متوسط الإجهاد بعد ٢٨ يوم : ٢٠.٢ كجم / سم^٢

مراجعة

إعداد : مدير العمل : عبد الله بن عبد الله
المدير الفني : أحمد بن أحمد
إعتماد : أحمد بن أحمد
الوظيفة : مدير
التوقيع : أحمد بن أحمد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للوائح المصرية

إيحاء شويبة

محلة شويبة - محلة إيحاء - نخير - دكرنسي بطوال ١١ كم

معمل: خرسانة صلب الخواص

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٢ / ٦ / ٥

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٢ / ٥ / ٦

نوع الخرسانة: عتلية مواسير لزرير ١١ ملم

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٦٠	٨١٦٩	٨١٧١
كثافة الخرسانة	طن / سم ^٣	٢,٤٧٧	٢,٤٢٠	٢,٤٢١
حمل الكسر	ك / سم ^٢ (طن)	٦٧٥	٦٨٠	٦٨٥
جهد الكسر	كجم / سم ^٢	٢.٦	٢.٨	٢.٩

المواصفة: متوسط الحمل = ٢.٨ كجم / سم^٢ = ٢.٨ كجم / سم^٢

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

م. أحمد حسن

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات القياسية

إيجان صوبية

محلة سريه - محلة بنبانه - نخير - دكنوس بطوال ١١ كم

معمل: نخير ساه بيك الخوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٢ / ٦ / ١

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٢ / ٥ / ٥

نوع الخرسانة: بطابقه مواصفات لوزم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٧	٨١٩٠	٨١٩٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢١	٢,٤٤٦	٢,٤٢٧
حمل الكسر K/ (طن)	٦٧٥	٦٦٠	٦٧٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠.٦	٢٩.٩	٢٠.٤

المواصفة: متوسط الاحتمال بعد ٢٨ يوم = ٢٠.٢ كجم/سم^٢

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

م. أحمد خزون كمال

م. محمد مصطفى

الاسم: جمال الزمراني

م. أحمد

م. السيد

الوظيفة: م. أحمد

م. أحمد

م. أحمد

التوقيع: م. أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات المصرية

البحر الأحمر

عملية : جسر دائري نوع الطبقة : ناسط
تنفيذ شركة : الإدارة العامة للإسكان والبيئة / ١١ + ٢٨ - ١١ + ٢٨

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٥٠	٩٨٥١				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٤٧٧	٥٥١٧				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٣٧٣	٤٣١٢				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٠٣	٢٨٤٢				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥				
حجم الحفرة سم ^٣	١٩١٠	١٨٧١				
وزن عينة التربة المبتلة	٢٩٠٦	٢٨٦٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥				
رقم العلبه	١	١١				
وزن العلبه وبها العينة رطبة	٥٦٢,٦	٥٥١,٦				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٤١,٥	٥٤٠,٨				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٢١,١	٢١٠,٨				
وزن العلبه فارغة	١٤٠	١٣٩				
وزن العينة الجافة	٤١١,٥	٤١١,١				
نسبة الرطوبة %	٧,٧,٨	٧,٧,٩				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٨٩٧	١,٩١٢				
نتائج بروكتور						
أقصى كثافة جافة	١,٩٦					
نسبة المياه الأصولية	٨,١٢					
نسبة الدمك %	١,٩٦,٨	١,٩٧,٧				

المواصفة : للمواصفات المصرية ٩١٥ %

مراجعة

إعداد : مدير العمل : عبد الله زكي
المدير الفني : صابر كمال
إعتماد : صابر كمال
الوظيفة : مهندس : مهندس
التوقيع : مهندس : مهندس

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المصرية

البحر

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٦ / ١٩

عملية: خرسان دأرنج نوع الطبقة: تاركة رمل

تنفيذ شركة: الشركة العامة للإنشاء والبناء / الطريق ١١٠٠ / ١١٠٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٧٨٦	٩٧٤١	٩٧٠٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥٤٩	٥٢٦٨	٥٢٧٠			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٣٧	٤٢٧٢	٤٢٢٥			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧٦٧	٢٩٠٢	٢٧٦٥			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٥١	١٧٥٩	١٨١٩			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧٦٥	٢٩٠٩	٢٧٨٧			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,١٦٨	٢,١٦٧	٢,١٨٢			
رقم العبوة	١٠	١٥	١١			
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥١٨	٤٧٦,٨	٤٩١٨			
وزن العبوة وبها العينة جافة	٤٩٠,١	٤٥٠,٩	٤٦٥,٥			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٧,٩	٢٥,٩	٢٨,١			
وزن العبوة فارغة	١٤٥	١٤٧	١٤٥			
وزن العينة الجافة	٢٤٥,١	٢٢٧,٩	٢٤٧,٥			
نسبة الرطوبة %	١٨,١	١١,٩	١١,٢			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٩١٥	١,٨٩٧	١,٩٥٥			
نتائج بروتوكور						
أقصى كثافة جافة	١,٩٦					
نسبة المياه الأصولية	١٨,٢					
نسبة الدمك %	٩٧,٦	٩٦,٨	٩٨,١			

المواصفة: ٩١٥

مراجعة

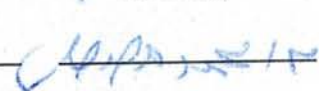
إعداد

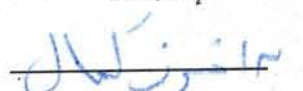
مدير العمل

مدير الفني

إعداد

الاسم: جمال النور
الوظيفة: مدير
التوقيع: 

الاسم: 
الوظيفة: مدير
التوقيع: 

الاسم: 
الوظيفة: مدير
التوقيع: 

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : الدواميات الخاصة

البيانات

عملية : نوع الطبقة : رمل التاريخ : ٢٠٢٢ / ١ / ٢٥

تنفيذ شركة : النيل العامة للإنشاء والطرق رقم : ٩٠٠ - ٨٧٠ - ١٢

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٨١٧٥٠	٨١٧٥٠	٨١٧٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٧٦٩	٩٧٦٩	٩٧٦٩			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٢٢٨	٥٢٢٨	٥٢٢٨			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٥٤٨	٤٥٤٨	٤٥٤٨			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٣٠٧٨	٣٠٧٨	٣٠٧٨			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٧٤	١٨٧٤	١٨٧٤			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٨٨٩	٢٨٨٩	٢٨٨٩			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٨٨	٢,٨٨	٢,٨٨			
رقم العلبه	١	٢	٣			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥١١,١	٥١١,١	٥١١,١			
وزن العلبه وبها العينة جافه	٤٧١,٩	٤٧١,٩	٤٧١,٩			
وزن الماء (الرطوبة)	٤٩,٢	٤٩,٢	٤٩,٢			
وزن العلبه فارغه	١٤٠	١٤٠	١٤٠			
وزن العينة الجافه	٤٥١,٩	٤٥١,٩	٤٥١,٩			
نسبة الرطوبة %	١٨,١	١٨,١	١٨,١			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٥٦	١,٩١٤	١,٩٠٧			
نتائج بروتوكور	١,٩٦					
أقصى كثافة جافه	١,٨١٤					
نسبة المياه الأصوليه	١٩٨,٣	١٩٧,٧	١٩٧,٢			
نسبة الدمك %						

المواصفة : ٩٥ %

مراجعة

إعداد : م. الداد مدير العمل : م. الداد المدير الفني : م. الداد اعتماد : م. الداد

الاسم : م. الداد الوظيفة : م. الداد التوقيع : م. الداد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: المواصفات القياسية

البحر شربة

عملية: ٢٠٢٢/ ٦ / ٢٧ التاريخ: نوع الطبقة: شربة

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق / ٤٢٥٥٠ - ٤٢٧٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٢٦٠٠	٤٢٦٥٠	٤٢٦٧٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٨٠	١٠١٠٥	١٠٠٩٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٩٩	٥٨٨٢	٥٨٥٥			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٦٧١	٤٦٥٣	٤٤١٠			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٣٢٠١	٣١٨٣	٣١٤٠			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥٤	١٠٥٤	١٠٥٤			
حجم الحفرة سم ^٣	١٩٤٨	١٨١١	١٨٤٤			
وزن عينة التربة المبتلة	٤٩١٦	٤٧٧٥	٤٨١٢			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٥١١	٢٦٣٥	٢٦٠٧			
رقم العلبه	٩	٨	١٠			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٦٠١	٥٥١٠	٥٥٦٨			
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٥٥١	٥٤٩١	٥٥٦٨			
وزن الماء (الرطوبة)	٥٥١٠	٥٥١٩	٥٥١٨			
وزن العلبه فارغة	١٤٠	١٤٠	١٤٠			
وزن العينة الجافة	٤٩١٦	٤٧٧٥	٤٨١٢			
نسبة الرطوبة %	١٨,٢	١٨,١	١٧,٩			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١٩٤٨	١٨١١	١٨٤٤			
نتائج بروتوكور	١٩٤٨	١٨١١	١٨٤٤			
نسبة المياه الأصيلية	١٨,٢	١٨,١	١٧,٩			
نسبة الدمك %	١٨,٢	١٨,١	١٧,٩			

المواصفة: ٢٠٢٢ / ٦ / ٢٧

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع: