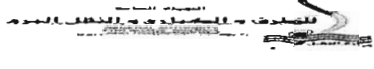


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول ٨,٥ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (١) جاري

رقم البند	البند	الكمية
١	إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير بالم ٢	٦٦٥٨
٢	بالطن توريد وفرش أسمنت لزوم إعادة التدوير	١٤٦,٥
٣	اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم ٣	١١١٩٥
٤	توريد و عمل طبقة تشريب بالم ٢	١٧٨١٢
٦	توريد و عمل طبقة رابطة ٦ سم بالم ٢	١٧٨١٢
١٣	تكسير وإزالة المسطحات المنهارة	٨٩٠
١٥	توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد	١٥٧٥٩

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول 8.5 كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	---

حصر بند (1) أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بإعادة التدوير ... الخ - مستخلص 1 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
11.700	10.00	9.20	92.00
11.720	20.00	8.90	178.00
11.740	20.00	9.05	181.00
11.760	20.00	8.95	179.00
11.780	20.00	8.85	177.00
11.800	20.00	8.85	177.00
11.820	20.00	9.00	180.00
11.840	20.00	9.20	184.00
11.860	20.00	9.25	185.00
11.880	20.00	8.80	176.00
11.900	20.00	8.95	179.00
11.920	20.00	8.95	179.00
11.940	20.00	9.10	182.00
11.960	20.00	9.15	183.00
11.980	20.00	8.90	178.00
12.000	20.00	8.80	176.00
12.020	20.00	9.10	182.00
12.040	20.00	9.10	182.00
12.060	20.00	9.80	196.00
12.080	20.00	10.10	202.00
12.100	20.00	10.10	202.00
12.120	20.00	9.90	198.00
12.140	20.00	9.90	198.00
12.160	20.00	8.60	172.00
12.180	20.00	8.65	173.00
12.200	20.00	5.60	112.00
12.220	20.00	5.70	114.00
12.240	20.00	8.85	177.00
12.260	20.00	8.85	177.00
12.280	20.00	8.95	179.00
12.300	20.00	8.90	178.00
12.320	20.00	8.90	178.00
12.340	20.00	8.70	174.00
12.360	20.00	8.80	176.00
12.380	20.00	8.80	176.00
12.400	20.00	8.80	176.00
12.420	20.00	8.80	176.00
12.440	20.00	8.70	174.00
الإجمالي			6658.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

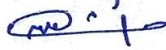


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول 8.5 كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر بند (2) أعمال بالطن توريد و فرش أسمنت لزوم إعادة التدوير ... الخ مستخلص 1 جاري

الكمية بالطن	القطاع
146.5	من كم 9+500 إلى كم 12+450
146.5	الإجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر بند (3) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

المكب	التوسعة		الطريق القائم (التدوير)		الطول	الكيلو متر
	السمك	العرض	السمك	العرض		
47.53	0.62	4.70	0.30	6.20	10.00	9.500
93.41	0.62	4.70	0.28	6.20	20.00	9.520
106.61	0.69	4.70	0.34	6.20	20.00	9.540
105.87	0.67	4.70	0.34	6.20	20.00	9.560
100.17	0.66	4.70	0.31	6.20	20.00	9.580
97.27	0.66	4.70	0.29	6.20	20.00	9.600
94.47	0.64	4.70	0.28	6.20	20.00	9.620
93.02	0.54	4.70	0.34	6.20	20.00	9.640
101.47	0.61	4.70	0.35	6.20	20.00	9.660
91.35	0.62	4.70	0.27	6.20	20.00	9.680
89.15	0.60	4.70	0.27	6.20	20.00	9.700
84.33	0.52	4.70	0.28	6.20	20.00	9.720
96.42	0.63	4.70	0.30	6.20	20.00	9.740
111.77	0.68	4.70	0.38	6.20	20.00	9.760
109.71	0.70	4.70	0.36	6.20	20.00	9.780
110.74	0.69	4.70	0.37	6.20	20.00	9.800
102.32	0.64	4.70	0.34	6.20	20.00	9.820
104.47	0.62	4.70	0.37	6.20	20.00	9.840
102.09	0.62	4.70	0.35	6.20	20.00	9.860
95.43	0.57	4.70	0.34	6.20	20.00	9.880
89.44	0.57	4.70	0.29	6.20	20.00	9.900
88.29	0.56	4.70	0.29	6.20	20.00	9.920
94.40	0.57	4.70	0.33	6.20	20.00	9.940
97.29	0.57	4.70	0.35	6.20	20.00	9.960
94.09	0.57	4.70	0.33	6.20	20.00	9.980
101.05	0.61	4.70	0.35	6.20	20.00	10.000
92.14	0.58	4.90	0.29	6.10	20.00	10.020
98.59	0.66	4.40	0.32	6.35	20.00	10.040
102.51	0.63	4.90	0.29	6.95	20.00	10.060
89.41	0.67	3.90	0.29	6.45	20.00	10.080
98.44	0.55	4.60	0.31	7.85	20.00	10.100
97.79	0.55	4.30	0.33	7.65	20.00	10.120
91.99	0.54	4.30	0.31	7.30	20.00	10.140
78.47	0.46	4.30	0.28	7.00	20.00	10.160
81.35	0.49	4.50	0.29	6.55	20.00	10.180
79.12	0.47	4.80	0.29	5.85	20.00	10.200
76.98	0.50	4.60	0.29	5.35	20.00	10.220
81.62	0.50	5.10	0.26	5.75	20.00	10.240
83.81	0.51	4.80	0.29	6.05	20.00	10.260
79.52	0.52	4.30	0.30	5.80	20.00	10.280
93.03	0.56	4.70	0.37	5.55	20.00	10.300
94.24	0.53	4.70	0.37	6.10	20.00	10.320
122.71	0.69	4.70	0.42	6.85	20.00	10.340
120.52	0.75	4.70	0.41	6.15	20.00	10.360
94.04	0.57	4.70	0.34	5.95	20.00	10.380

حصر بند (3) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

المكب	التوسعة		الطريق القائم (التدوير)		الطول	الكيلو متر
	السمك	العرض	السمك	العرض		
85.99	0.52	4.70	0.32	5.75	20.00	10.400
112.03	0.64	4.70	0.39	6.65	20.00	10.420
120.44	0.67	4.70	0.42	6.75	20.00	10.440
131.34	0.73	4.70	0.41	7.75	20.00	10.460
135.40	0.70	4.70	0.41	8.45	20.00	10.480
136.39	0.74	4.70	0.37	8.95	20.00	10.500
124.51	0.62	4.70	0.37	8.95	20.00	10.520
117.38	0.57	4.70	0.39	8.25	20.00	10.540
100.67	0.64	4.00	0.40	6.15	20.00	10.560
102.93	0.68	4.00	0.35	7.00	20.00	10.580
112.13	0.69	4.00	0.41	7.00	20.00	10.600
101.67	0.69	4.00	0.37	6.30	20.00	10.620
96.13	0.63	4.00	0.37	6.20	20.00	10.640
84.24	0.54	3.80	0.36	6.00	20.00	10.660
85.65	0.58	3.90	0.33	6.10	20.00	10.680
78.42	0.57	3.60	0.33	5.70	20.00	10.700
83.19	0.60	3.70	0.31	6.15	20.00	10.720
88.13	0.60	4.00	0.34	6.00	20.00	10.740
85.72	0.57	4.00	0.34	5.90	20.00	10.760
94.83	0.62	4.50	0.33	5.90	20.00	10.780
90.46	0.62	4.00	0.33	6.15	20.00	10.800
88.11	0.63	3.60	0.35	6.20	20.00	10.820
86.69	0.62	3.60	0.35	5.95	20.00	10.840
93.07	0.61	4.00	0.37	6.00	20.00	10.860
95.92	0.59	4.00	0.39	6.30	20.00	10.880
93.71	0.59	4.00	0.36	6.40	20.00	10.900
97.53	0.59	4.00	0.38	6.60	20.00	10.920
97.82	0.61	3.90	0.40	6.30	20.00	10.940
93.86	0.61	3.70	0.38	6.50	20.00	10.960
97.59	0.62	4.00	0.38	6.35	20.00	10.980
87.95	0.59	3.60	0.37	6.20	20.00	11.000
88.39	0.61	3.60	0.36	6.20	20.00	11.020
84.74	0.60	3.70	0.32	6.20	20.00	11.040
89.60	0.60	4.00	0.35	6.00	20.00	11.060
84.92	0.48	4.40	0.33	6.40	20.00	11.080
34.26	0.32	4.40	0.05	6.10	20.00	11.100
100.65	0.69	4.20	0.35	6.10	20.00	11.120
103.40	0.65	4.20	0.41	6.00	20.00	11.140
105.83	0.71	4.30	0.38	6.00	20.00	11.160
103.40	0.70	4.10	0.38	6.00	20.00	11.180
98.91	0.68	3.80	0.36	6.50	20.00	11.200
62.75	0.30	3.70	0.31	6.60	20.00	11.220
92.55	0.28	3.70	0.38	9.50	20.00	11.240
81.70			0.43	9.50	20.00	11.260
53.76			0.28	9.60	20.00	11.280

حصر بند (3) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

المكب	التوسعة		الطريق القائم (التدوير)		الطول	الكيلو متر
	العرض	السمك	العرض	السمك		
61.38			0.31	9.90	20.00	11.300
68.00			0.34	10.00	20.00	11.320
71.28			0.36	9.90	20.00	11.340
74.48			0.38	9.80	20.00	11.360
70.56			0.36	9.80	20.00	11.380
57.92			0.32	9.05	20.00	11.400
52.80			0.30	8.80	20.00	11.420
53.40			0.30	8.90	20.00	11.440
65.10			0.35	9.30	20.00	11.460
60.80			0.32	9.50	20.00	11.480
55.10			0.29	9.50	20.00	11.500
55.68			0.29	9.60	20.00	11.520
58.41			0.33	8.85	20.00	11.540
60.18			0.34	8.85	20.00	11.560
54.59			0.31	8.90	20.00	11.580
65.88			0.36	9.15	20.00	11.600
55.80			0.31	9.00	20.00	11.620
55.80			0.31	9.00	20.00	11.640
48.60			0.27	9.00	20.00	11.660
51.30			0.30	8.55	20.00	11.680
53.36			0.29	9.20	20.00	11.700
35.60			0.20	8.90	20.00	11.720
36.20			0.20	9.05	20.00	11.740
35.80			0.20	8.95	20.00	11.760
35.40			0.20	8.85	20.00	11.780
35.40			0.20	8.85	20.00	11.800
36.00			0.20	9.00	20.00	11.820
36.80			0.20	9.20	20.00	11.840
37.00			0.20	9.25	20.00	11.860
35.20			0.20	8.80	20.00	11.880
35.80			0.20	8.95	20.00	11.900
35.80			0.20	8.95	20.00	11.920
36.40			0.20	9.10	20.00	11.940
36.60			0.20	9.15	20.00	11.960
35.60			0.20	8.90	20.00	11.980
35.20			0.20	8.80	20.00	12.000
36.40			0.20	9.10	20.00	12.020
36.40			0.20	9.10	20.00	12.040
39.20			0.20	9.80	20.00	12.060
40.40			0.20	10.10	20.00	12.080
40.40			0.20	10.10	20.00	12.100
39.60			0.20	9.90	20.00	12.120
53.60	0.20	3.50	0.20	9.90	20.00	12.140
48.00	0.20	3.40	0.20	8.60	20.00	12.160
47.20	0.20	3.15	0.20	8.65	20.00	12.180

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : أعمال رفع كفاءة طريق شربين / طلخا / كفر العرب (القطاع الثاني) بطول 8.5 كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	---

حصر بند (3) أعمال توريد و عمل طبقة أساس بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

المكعب	التوسعة		الطريق القائم (التدوير)		الطول	الكيلو متر
	السماك	العرض	السماك	العرض		
34.60	0.20	3.05	0.20	5.60	20.00	12.200
34.80	0.20	3.00	0.20	5.70	20.00	12.220
46.20	0.20	2.70	0.20	8.85	20.00	12.240
48.60	0.20	3.30	0.20	8.85	20.00	12.260
35.80			0.20	8.95	20.00	12.280
35.60			0.20	8.90	20.00	12.300
35.60			0.20	8.90	20.00	12.320
34.80			0.20	8.70	20.00	12.340
35.20			0.20	8.80	20.00	12.360
35.20			0.20	8.80	20.00	12.380
35.20			0.20	8.80	20.00	12.400
35.20			0.20	8.80	20.00	12.420
34.80			0.20	8.70	20.00	12.440
11195.21	الإجمالي					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر بند (4) أعمال توريد و عمل طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مستخلص 1 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
9.500	10.00	10.90	109.00
9.520	20.00	10.90	218.00
9.540	20.00	10.90	218.00
9.560	20.00	10.90	218.00
9.580	20.00	10.90	218.00
9.600	20.00	10.90	218.00
9.620	20.00	10.90	218.00
9.640	20.00	10.90	218.00
9.660	20.00	10.90	218.00
9.680	20.00	10.90	218.00
9.700	20.00	10.90	218.00
9.720	20.00	10.90	218.00
9.740	20.00	10.90	218.00
9.760	20.00	10.90	218.00
9.780	20.00	10.90	218.00
9.800	20.00	10.90	218.00
9.820	20.00	10.90	218.00
9.840	20.00	10.90	218.00
9.860	20.00	10.90	218.00
9.880	20.00	10.90	218.00
9.900	20.00	10.90	218.00
9.920	20.00	10.90	218.00
9.940	20.00	10.90	218.00
9.960	20.00	10.90	218.00
9.980	20.00	10.90	218.00
10.000	20.00	10.90	218.00
10.020	20.00	11.00	220.00
10.040	20.00	10.75	215.00
10.060	20.00	11.85	237.00
10.080	20.00	10.35	207.00
10.100	20.00	12.45	249.00
10.120	20.00	11.95	239.00
10.140	20.00	11.60	232.00
10.160	20.00	11.30	226.00
10.180	20.00	11.05	221.00
10.200	20.00	10.65	213.00
10.220	20.00	9.95	199.00
10.240	20.00	10.85	217.00
10.260	20.00	10.85	217.00
10.280	20.00	10.10	202.00
10.300	20.00	10.25	205.00
10.320	20.00	10.80	216.00
10.340	20.00	11.55	231.00
10.360	20.00	10.85	217.00
10.380	20.00	10.65	213.00
10.400	20.00	10.45	209.00
10.420	20.00	11.35	227.00

حصر بند (٤) أعمال توريد و عمل طبقة تشريب بالم ٢ ... الخ مستخلص ١ جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
١٠,٤٤٠	٢٠,٠٠	١١,٤٥	٢٢٩,٠٠
١٠,٤٦٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٥	٢٤٩,٠٠
١٠,٤٨٠	٢٠,٠٠	١٣,١٥	٢٦٣,٠٠
١٠,٥٠٠	٢٠,٠٠	١٣,٦٥	٢٧٣,٠٠
١٠,٥٢٠	٢٠,٠٠	١٣,٦٥	٢٧٣,٠٠
١٠,٥٤٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٥	٢٥٩,٠٠
١٠,٥٦٠	٢٠,٠٠	١٠,١٥	٢٠٣,٠٠
١٠,٥٨٠	٢٠,٠٠	١١,٠٠	٢٢٠,٠٠
١٠,٦٠٠	٢٠,٠٠	١١,٠٠	٢٢٠,٠٠
١٠,٦٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١٠,٦٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٦٦٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١٠,٦٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٧٠٠	٢٠,٠٠	٩,٣٠	١٨٦,٠٠
١٠,٧٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٥	١٩٧,٠٠
١٠,٧٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٧٦٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠	١٩٨,٠٠
١٠,٧٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠	٢٠٨,٠٠
١٠,٨٠٠	٢٠,٠٠	١٠,١٥	٢٠٣,٠٠
١٠,٨٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١٠,٨٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٥	١٩١,٠٠
١٠,٨٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٨٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١٠,٩٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠	٢٠٨,٠٠
١٠,٩٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٠	٢١٢,٠٠
١٠,٩٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٩٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٩٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٥	٢٠٧,٠٠
١١,٠٠٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١١,٠٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١١,٠٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠	١٩٨,٠٠
١١,٠٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١١,٠٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٨٠	٢١٦,٠٠
١١,١٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٠	٢١٠,٠٠
١١,١٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١١,١٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
الإجمالي			١٧٨١٢,٠٠

حصر بند (6) أعمال توريد و عمل طبقة رابطة بالم 2 ... الخ مستخلص 1 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
9.500	10.00	10.90	109.00
9.520	20.00	10.90	218.00
9.540	20.00	10.90	218.00
9.560	20.00	10.90	218.00
9.580	20.00	10.90	218.00
9.600	20.00	10.90	218.00
9.620	20.00	10.90	218.00
9.640	20.00	10.90	218.00
9.660	20.00	10.90	218.00
9.680	20.00	10.90	218.00
9.700	20.00	10.90	218.00
9.720	20.00	10.90	218.00
9.740	20.00	10.90	218.00
9.760	20.00	10.90	218.00
9.780	20.00	10.90	218.00
9.800	20.00	10.90	218.00
9.820	20.00	10.90	218.00
9.840	20.00	10.90	218.00
9.860	20.00	10.90	218.00
9.880	20.00	10.90	218.00
9.900	20.00	10.90	218.00
9.920	20.00	10.90	218.00
9.940	20.00	10.90	218.00
9.960	20.00	10.90	218.00
9.980	20.00	10.90	218.00
10.000	20.00	10.90	218.00
10.020	20.00	11.00	220.00
10.040	20.00	10.75	215.00
10.060	20.00	11.85	237.00
10.080	20.00	10.35	207.00
10.100	20.00	12.45	249.00
10.120	20.00	11.95	239.00
10.140	20.00	11.60	232.00
10.160	20.00	11.30	226.00
10.180	20.00	11.05	221.00
10.200	20.00	10.65	213.00
10.220	20.00	9.95	199.00
10.240	20.00	10.85	217.00
10.260	20.00	10.85	217.00
10.280	20.00	10.10	202.00
10.300	20.00	10.25	205.00
10.320	20.00	10.80	216.00
10.340	20.00	11.55	231.00
10.360	20.00	10.85	217.00
10.380	20.00	10.65	213.00
10.400	20.00	10.45	209.00
10.420	20.00	11.35	227.00

حصر بند (٦) أعمال توريد و عمل طبقة رابطة بالم ٢ ... الخ مستخلص ١ جاري

الكميومتري	الطول	العرض	المسطح
١٠,٤٤٠	٢٠,٠٠	١١,٤٥	٢٢٩,٠٠
١٠,٤٦٠	٢٠,٠٠	١٢,٤٥	٢٤٩,٠٠
١٠,٤٨٠	٢٠,٠٠	١٣,١٥	٢٦٣,٠٠
١٠,٥٠٠	٢٠,٠٠	١٣,٦٥	٢٧٣,٠٠
١٠,٥٢٠	٢٠,٠٠	١٣,٦٥	٢٧٣,٠٠
١٠,٥٤٠	٢٠,٠٠	١٢,٩٥	٢٥٩,٠٠
١٠,٥٦٠	٢٠,٠٠	١٠,١٥	٢٠٣,٠٠
١٠,٥٨٠	٢٠,٠٠	١١,٠٠	٢٢٠,٠٠
١٠,٦٠٠	٢٠,٠٠	١١,٠٠	٢٢٠,٠٠
١٠,٦٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١٠,٦٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٦٦٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١٠,٦٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٧٠٠	٢٠,٠٠	٩,٣٠	١٨٦,٠٠
١٠,٧٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٥	١٩٧,٠٠
١٠,٧٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٧٦٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠	١٩٨,٠٠
١٠,٧٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠	٢٠٨,٠٠
١٠,٨٠٠	٢٠,٠٠	١٠,١٥	٢٠٣,٠٠
١٠,٨٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١٠,٨٤٠	٢٠,٠٠	٩,٥٥	١٩١,٠٠
١٠,٨٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٠,٨٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١٠,٩٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٤٠	٢٠٨,٠٠
١٠,٩٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٦٠	٢١٢,٠٠
١٠,٩٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٩٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
١٠,٩٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٥	٢٠٧,٠٠
١١,٠٠٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١١,٠٢٠	٢٠,٠٠	٩,٨٠	١٩٦,٠٠
١١,٠٤٠	٢٠,٠٠	٩,٩٠	١٩٨,٠٠
١١,٠٦٠	٢٠,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١١,٠٨٠	٢٠,٠٠	١٠,٨٠	٢١٦,٠٠
١١,١٠٠	٢٠,٠٠	١٠,٥٠	٢١٠,٠٠
١١,١٢٠	٢٠,٠٠	١٠,٣٠	٢٠٦,٠٠
١١,١٤٠	٢٠,٠٠	١٠,٢٠	٢٠٤,٠٠
الإجمالي			١٧٨١٢,٠٠

حصر بند (13) أعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

الكمية متر	الطول	العرض	السمك	المكعب
9.500	10.00	4.70	0.11	5.17
9.520	20.00	4.70	0.11	10.34
9.540	20.00	4.70	0.11	10.34
9.560	20.00	4.70	0.11	10.34
9.580	20.00	4.70	0.11	10.34
9.600	20.00	4.70	0.11	10.34
9.620	20.00	4.70	0.11	10.34
9.640	20.00	4.70	0.11	10.34
9.660	20.00	4.70	0.11	10.34
9.680	20.00	4.70	0.11	10.34
9.700	20.00	4.70	0.11	10.34
9.720	20.00	4.70	0.11	10.34
9.740	20.00	4.70	0.11	10.34
9.760	20.00	4.70	0.11	10.34
9.780	20.00	4.70	0.11	10.34
9.800	20.00	4.70	0.11	10.34
9.820	20.00	4.70	0.11	10.34
9.840	20.00	4.70	0.11	10.34
9.860	20.00	4.70	0.11	10.34
9.880	20.00	4.70	0.11	10.34
9.900	20.00	4.70	0.11	10.34
9.920	20.00	4.70	0.11	10.34
9.940	20.00	4.70	0.11	10.34
9.960	20.00	4.70	0.11	10.34
9.980	20.00	4.70	0.11	10.34
10.000	20.00	4.70	0.11	10.34
10.020	20.00	4.90	0.11	10.78
10.040	20.00	4.40	0.11	9.68
10.060	20.00	4.90	0.11	10.78
10.080	20.00	3.90	0.11	8.58
10.100	20.00	4.60	0.11	10.12
10.120	20.00	4.30	0.11	9.46
10.140	20.00	4.30	0.11	9.46
10.160	20.00	4.30	0.11	9.46
10.180	20.00	4.50	0.11	9.90
10.200	20.00	4.80	0.11	10.56
10.220	20.00	4.60	0.11	10.12
10.240	20.00	5.10	0.11	11.22
10.260	20.00	4.80	0.11	10.56
10.280	20.00	4.30	0.11	9.46
10.300	20.00	4.70	0.11	10.34
10.320	20.00	4.70	0.11	10.34
10.340	20.00	4.70	0.11	10.34
10.360	20.00	4.70	0.11	10.34
10.380	20.00	4.70	0.11	10.34
10.400	20.00	4.70	0.11	10.34
10.420	20.00	4.70	0.11	10.34

حصر بند (13) أعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	السمك	المكعب
10.440	20.00	4.70	0.11	10.34
10.460	20.00	4.70	0.11	10.34
10.480	20.00	4.70	0.11	10.34
10.500	20.00	4.70	0.11	10.34
10.520	20.00	4.70	0.11	10.34
10.540	20.00	4.70	0.11	10.34
10.560	20.00	4.00	0.11	8.80
10.580	20.00	4.00	0.11	8.80
10.600	20.00	4.00	0.11	8.80
10.620	20.00	4.00	0.11	8.80
10.640	20.00	4.00	0.11	8.80
10.660	20.00	3.80	0.11	8.36
10.680	20.00	3.90	0.11	8.58
10.700	20.00	3.60	0.11	7.92
10.720	20.00	3.70	0.11	8.14
10.740	20.00	4.00	0.11	8.80
10.760	20.00	4.00	0.11	8.80
10.780	20.00	4.50	0.11	9.90
10.800	20.00	4.00	0.11	8.80
10.820	20.00	3.60	0.11	7.92
10.840	20.00	3.60	0.11	7.92
10.860	20.00	4.00	0.11	8.80
10.880	20.00	4.00	0.11	8.80
10.900	20.00	4.00	0.11	8.80
10.920	20.00	4.00	0.11	8.80
10.940	20.00	3.90	0.11	8.58
10.960	20.00	3.70	0.11	8.14
10.980	20.00	4.00	0.11	8.80
11.000	20.00	3.60	0.11	7.92
11.020	20.00	3.60	0.11	7.92
11.040	20.00	3.70	0.11	8.14
11.060	20.00	4.00	0.11	8.80
11.080	20.00	4.40	0.11	9.68
11.100	20.00	4.40	0.11	9.68
11.120	20.00	4.20	0.11	9.24
11.140	20.00	4.20	0.11	9.24
11.160	20.00	4.30	0.11	9.46
11.180	20.00	4.10	0.11	9.02
11.200	20.00	3.80	0.11	8.36
11.220	20.00	3.70	0.11	8.14
11.240	20.00	3.70	0.11	8.14
11.260	20.00		0.11	0.00
11.280	20.00		0.11	0.00
11.300	20.00		0.11	0.00
11.320	20.00		0.11	0.00
11.340	20.00		0.11	0.00
11.360	20.00		0.11	0.00

حصر بند (13) أعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالم3... الخ - مستخلص 1 جاري

الكمية	السمك	العرض	الطول	الكيلو متر
0.00	0.11		20.00	11.380
0.00	0.11		20.00	11.400
0.00	0.11		20.00	11.420
0.00	0.11		20.00	11.440
0.00	0.11		20.00	11.460
0.00	0.11		20.00	11.480
0.00	0.11		20.00	11.500
0.00	0.11		20.00	11.520
0.00	0.11		20.00	11.540
0.00	0.11		20.00	11.560
0.00	0.11		20.00	11.580
0.00	0.11		20.00	11.600
0.00	0.11		20.00	11.620
0.00	0.11		20.00	11.640
0.00	0.11		20.00	11.660
0.00	0.11		20.00	11.680
0.00	0.11		20.00	11.700
0.00	0.11		20.00	11.720
0.00	0.11		20.00	11.740
0.00	0.11		20.00	11.760
0.00	0.11		20.00	11.780
0.00	0.11		20.00	11.800
0.00	0.11		20.00	11.820
0.00	0.11		20.00	11.840
0.00	0.11		20.00	11.860
0.00	0.11		20.00	11.880
0.00	0.11		20.00	11.900
0.00	0.11		20.00	11.920
0.00	0.11		20.00	11.940
0.00	0.11		20.00	11.960
0.00	0.11		20.00	11.980
0.00	0.11		20.00	12.000
0.00	0.11		20.00	12.020
0.00	0.11		20.00	12.040
0.00	0.11		20.00	12.060
0.00	0.11		20.00	12.080
0.00	0.11		20.00	12.100
0.00	0.11		20.00	12.120
7.70	0.11	3.50	20.00	12.140
7.48	0.11	3.40	20.00	12.160
6.93	0.11	3.15	20.00	12.180
6.71	0.11	3.05	20.00	12.200
6.60	0.11	3.00	20.00	12.220
5.94	0.11	2.70	20.00	12.240
7.26	0.11	3.30	20.00	12.260
890.45	الإجمالي			

حصر بند (15) أعمال توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد بالم 2 ... الخ مستخلص 1 جاري

الكيلومتر	الطول	كامل العرض	التوسعة	المسطح
9.500	10.00	10.90	6.00	169.00
9.520	20.00	10.90	6.00	338.00
9.540	20.00	10.90	6.00	338.00
9.560	20.00	10.90	6.00	338.00
9.580	20.00	10.90	6.00	338.00
9.600	20.00	10.90	6.00	338.00
9.620	20.00	10.90	6.00	338.00
9.640	20.00	10.90	6.00	338.00
9.660	20.00	10.90	6.00	338.00
9.680	20.00	10.90	6.00	338.00
9.700	20.00	10.90	6.00	338.00
9.720	20.00	10.90	6.00	338.00
9.740	20.00	10.90	6.00	338.00
9.760	20.00	10.90	6.00	338.00
9.780	20.00	10.90	6.00	338.00
9.800	20.00	10.90	6.00	338.00
9.820	20.00	10.90	6.00	338.00
9.840	20.00	10.90	6.00	338.00
9.860	20.00	10.90	6.00	338.00
9.880	20.00	10.90	6.00	338.00
9.900	20.00	10.90	6.00	338.00
9.920	20.00	10.90	6.00	338.00
9.940	20.00	10.90	6.00	338.00
9.960	20.00	10.90	6.00	338.00
9.980	20.00	10.90	6.00	338.00
10.000	20.00	10.90	6.00	338.00
10.020	20.00		6.00	120.00
10.040	20.00		6.00	120.00
10.060	20.00		6.00	120.00
10.080	20.00		6.00	120.00
10.100	20.00		6.00	120.00
10.120	20.00		6.00	120.00
10.140	20.00		6.00	120.00
10.160	20.00		6.00	120.00
10.180	20.00		6.00	120.00
10.200	20.00		6.00	120.00
10.220	20.00		6.00	120.00
10.240	20.00		6.00	120.00
10.260	20.00		6.00	120.00
10.280	20.00		6.00	120.00
10.300	20.00		6.00	120.00
10.320	20.00		6.00	120.00
10.340	20.00		6.00	120.00
10.360	20.00		6.00	120.00
10.380	20.00		6.00	120.00
10.400	20.00		6.00	120.00
10.420	20.00		6.00	120.00

حصر بند (15) أعمال توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجريد بالم 2 ... الخ مستخلص 1 جاري

الكيلو متر	الطول	كامل العرض	التوسعة	المسطح
10.440	20.00		6.00	120.00
10.460	20.00		6.00	120.00
10.480	20.00		6.00	120.00
10.500	20.00		6.00	120.00
10.520	20.00		6.00	120.00
10.540	20.00		6.00	120.00
10.560	20.00		6.00	120.00
10.580	20.00		6.00	120.00
10.600	20.00		6.00	120.00
10.620	20.00		6.00	120.00
10.640	20.00		6.00	120.00
10.660	20.00		6.00	120.00
10.680	20.00		6.00	120.00
10.700	20.00		6.00	120.00
10.720	20.00		6.00	120.00
10.740	20.00		6.00	120.00
10.760	20.00		6.00	120.00
10.780	20.00		6.00	120.00
10.800	20.00		6.00	120.00
10.820	20.00		6.00	120.00
10.840	20.00		6.00	120.00
10.860	20.00		6.00	120.00
10.880	20.00		6.00	120.00
10.900	20.00		6.00	120.00
10.920	20.00		6.00	120.00
10.940	20.00		6.00	120.00
10.960	20.00		6.00	120.00
10.980	20.00		6.00	120.00
11.000	20.00		6.00	120.00
11.020	20.00		6.00	120.00
11.040	20.00		6.00	120.00
11.060	20.00		6.00	120.00
11.080	20.00		6.00	120.00
11.100	20.00		6.00	120.00
11.120	20.00		6.00	120.00
11.140	20.00		6.00	120.00
11.160	20.00		6.00	120.00
11.180	20.00		6.00	120.00
11.200	10.00		6.00	60.00
الإجمالي				15759.00

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤

تاريخ التعديل:

F - 60 E

كود رقم:

مسلسل:

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات الفنية

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١٠ / ٩

نوع الطبقة: أدنى

عملية: ١٠

تنفيذ شركة: النيل للتنفيذ والدراسات

٦	٥	٤	٣	٢	١	رقم الاختبار
						موقع الاختبار
				٩٦٨١	٩٧١٢	وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار
				٥٦٠١	٥٧١٠	وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار
				٢٠٧٩	٢٠٠٩	وزن رمل الحفرة والمخروط
				١٢٧٠	١٢٧٠	وزن رمل المخروط
				٢٦٠٩	٢٥٨٦	وزن رمل الحفرة فقط
				١,٥٢	١,٥٢	كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣
				١٧١٧	١٦٦٨	حجم الحفرة سم ^٣
				٢٠١٧	٢٩٠٧	وزن عينة التربة المبتلة
				١,٢٢	١,٢٢	الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣
				١٠	١٢	رقم العلبه
				٢٠٢	٥٧٥	وزن العلبه وبها العينه رطبه
				٥٧٥,٥	٥٢٩,١	وزن العلبه وبها العينه جافه
				٢٩,٥	٢٩,٩	وزن الماء (الرطوبة)
				١٢٥	١٢١	وزن العلبه فارغه
				٢٧,٥	٢١٥,١	وزن العينه الجافه
				١٩,٩	١٧,٢	نسبة الرطوبة %
				٩,١٨٩	٩,١٨٤	الكثافة الجافه جم / سم ^٣
					٢,٥٠	نتائج بروتوكور
					٧,٦٠	نسبة المياه الاصوليه
				١٩٩,٥	١٩٩,٢	نسبة الدمك %

المواصفة: ١٠٩٨

مراجعة

إعداد: مدير العمل
 المدبر الفني
 اعتماد: آخر إصدار
 الوظيفة: مدير
 التوقيع: مدير

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤

تاريخ التعديل:

F - 60 E

كود رقم:

مسلسل:

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

التاريخ: ٢٠٢٢/١٠/١٦

نوع الطبقة: الرمل

الطريق: الطريق

تنفيذ شركة: الإدارة العامة لإنشاء الطرق

٦	٥	٤	٣	٢	١	رقم الاختبار
						موقع الاختبار
				٩٦١٩	٩٧٧٠	وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار
				٥٦٧٨	٥٦٠٩	وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار
				٤١٤١	٤١٢٨	وزن رمل الحفرة والمخروط
				١٤٣١	١٤٧٠	وزن رمل المخروط
				٢٦٧١	٢٦٥٨	وزن رمل الحفرة فقط
				١,٥٢	١,٥٢	كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣
				١٧٥٧	١٧٤٩	حجم الحفرة سم ^٣
				٤١٠٩	٤١١٧	وزن عينة التربة المبتلة
				٥,٢٧٨	٥,٢٥٤	الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣
				٧	١٥	رقم العلبه
				٦٠١,٩	٥٧٤	وزن العلبه وبها العينة رطبه
				٥٧١,٢	٥٤٢,٢	وزن العلبه وبها العينة جافه
				٢١١,٦	٢١١,٧	وزن الماء (الرطوبة)
				١٥٠	١٤٢	وزن العلبه فارغه
				٤٥١,٢	٤٥٠,٢	وزن العينة الجافه
				١٦٠,٨	١٧٠,٢	نسبة الرطوبة %
				٩,١٨٩	٩,١٩٢	الكثافة الجافه جم / سم ^٣
					٩,٥	أقصى كثافة جافه
					٧٠	نتائج بروكتور
				٩٩,٥	٩٩,١٤	نسبة المياه الأصوليه
						نسبة الدمك %

المواصفة: ٩٨ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

أحمد حسن كمال

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للوائح المصرية

عملية: طريق
محل: طريق

التاريخ: ٢٠٢٢/١٠/١٩

نوع الطبقة: أسفلت

تنفيذ شركة: البنات العامة لإنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٦٧٠	٩٦٥٨	٩٦٦٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥١٢	٥٤٨٢	٥٤٧١			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٤٦	٤١٧٦	٤١٩٤			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٧٦	٢٦٩٩	٢٧٠٥			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٦١	١٧٧٦	١٧٧٩			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٤٩	٤١٧٥	٤١٦٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٨٤٥	٢,٨٥٨	٢,٨٧٨			
رقم العلبه	١	٩	١٠			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٥٨٧,٧	٦١٥,٥	٦٤٧,٢			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٥٥٧,٥	٥٨١,٦	٥٩٦,٧			
وزن الماء (الرطوبه)	٣١,٢	٣٣,٩	٥٠,٦			
وزن العلبه فارغه	٦٥	٦٥	٦٥			
وزن العينه الجافه	٤٢٧,٥	٤٤٧,٦	٤٥١,٧			
نسبه الرطوبه %	٧,٩	٧,٦	١١,٨			
الكثافه الجافه جم / سم ^٣	٩,١٩٢	٩,١٧٦	٩,١٨٩			
نتائج بروتوكور						
أقصى كثافه جافه	٩,٤٠					
نسبه المياه الاصوليه	٧,٧					
نسبه الدمك %	٩٩,٧	٩٨,٩	٩٩,٥			

المواصفة: ٩٨٪

مراجعة

إعداد: م. محمد مدير العمل
المدير الفني: م. محمد
إعتماد: م. محمد
الاسم: م. محمد
الوظيفة: م. محمد
التوقيع: م. محمد

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم :
مسلسل :

F - 60 E

إصدار / تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : لإدارة الطرق

عملية : تربة طين كبر البرية
نوع الطبقة : أول التاريخ : ٢٤ / ١ / ٩٨

تنفيذ شركة : الإدارة العامة لإنشاء الطرق
٠ + ٩ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٠٥٧	١٠٠٤٢				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩١٦	٥٩٠١				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٢١	٤١٤٣				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٧١	٢٦٧٢				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥٧	١٧٥٨				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٩	٤١٤٠				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٧٨٨	٢,٧٤٤				
رقم العلبه	١٢	١٧				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٥١	٥٧٢,٨				
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥٢١١	٥٢٢٠				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٦٩	٢٨١,٨				
وزن العلبه فارغه	١٢٩	١٢٧				
وزن العينة الجافه	٢٩٥١	٤١٧,٥				
نسبة الرطوبة %	١٦,٨	١٦,٩				
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,١٨٩	٢,١٩٢				
نتائج بروكتور	٢,٢٠					
نسبة المياه الاصوليه	٧٠					
نسبة الدمك %	١٠٩,٥	٩٩,٧				

المواصفة : ١٩٨

مراجعة

إعداد

مدير العمل

مدير الفني

إعداد

م. أحمد كمال

م. محمد عيسى

الاسم : عبدالله زكي

م. أحمد

م. أحمد

الوظيفة : م. أحمد

م. أحمد

م. أحمد

التوقيع : م. أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للاوام فاع الجاية

التاريخ : ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢١

عملية : بطوال ١٠ المتر نوع الطبقة : تاليف

تنفيذ شركة : النيل العامة لإنشاء الطرق / ٩ + ٥ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٦٩٢	٩٦٥٥				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥٦١	٥٥١٦				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٣١	٤١٣٩				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٦٢	٢٦٦٩				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٠٩	١٧٥٦				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١١٢	٤١٠٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٤٩	٢,٢٧٨				
رقم العلبه	١	١٥				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٦٥,٢	٥٧٩,٦				
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥٢٥,٧	٥٥٠,٥				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٩,٥	٢٩,١				
وزن العلبه فارغة	١٤٠	١٢٢				
وزن العينة الجافه	٤١٥,٧	٤٢٧,٥				
نسبة الرطوبة %	٧,١ %	٦,٨ %				
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,١٩٢	٢,١٨٩				
نتائج بروتكتور	٢,٢٠	٢,٢٠				
نسبة المياه الاصولية	٧,٠	٧,٠				
نسبة الدمك %	١٩٩,٧	١٩٩,٥				

المواصفة : ٩٨ %

مراجعة

إعداد : محمد طارق / ١٢ / ٢٠٢٢
الاسم : محمد طارق
الوظيفة : مهندس
التوقيع : محمد طارق

مدير العمل : محمد طارق
المدير الفني : محمد طارق
إعتماد : محمد طارق

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم:
مسلسل:

F - 60 E

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: المرحلة الأولى

عملية: طريق لفران

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٥

نوع الطبقة: أولى

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٧٥٢	٩٧٠٥	٩٢٨٧			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥٧٨	٥٥٥٢	٥٥٥٥			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٨٢	٤١٨٤	٤١٩٥			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧١٢	٢٧١٤	٢٧١٥			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٨٥	١٧٨٦	١٧٨٦			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٩٠	٤١٧١	٤١٤٧			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٧٨١	٢٧٨٢	٢٧٨١			
رقم العلبه	٧	٦	٩			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٢٨٢	٥٨٤٠	١٢٢٠			
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥١١٢	٥٥٦٠	٥٩١٧			
وزن الماء (الرطوبة)	١١٦٩	٢٧٠	٢١٦			
وزن العلبه فارغه	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
وزن العينة الجافه	٢٩١٢	٢١١٦	٤٥١٧			
نسبة الرطوبة %	٢٧,٩	١٢,٧	٧,٠			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢١٨٠	٢١٨٩	٢١٧٦			
نتائج بروكتور	٤٠					
نسبة المياه الاصوليه	٧,٠					
نسبة الدمك %	٩٩,١	٩٩,٥	٩٨,٩			

المواصفة: ٩٨ %

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: محمد حسن كمال

الوظيفة: مهندس

التوقيع: محمد حسن كمال

التوقيع: محمد حسن كمال

التوقيع: محمد حسن كمال

التوقيع: محمد حسن كمال

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

F - 60 E

كود رقم:
مسلسل:

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفة القياسية

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٦

نوع الطبقة: لينة

عملية: بطول ١٠ كم

٣ - ٥٥٠ + ١٠ كم

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٠٧	١٠٠٧	١٠١٩٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦٠٧٥	٦٠٧٧	٦١٥٩			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٤٥	٤٠٧٩	٤٠٢٦			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٧٥	٢٦٠٩	٢٥٦٦			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥٩	١٧١٧	١٦٨٨			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٦	٤٠٠٧	٣٩٥٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٢٢	٢,٢٢٢	٢,٢٢٢			
رقم العلبه	٧	١٠	١٥			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٢٥٥٠	٢٥٧٠	٥٨٥٧			
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٩٠,٥	٥٩٥,٢	٥٥٨			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٢,٠	٢١,٩	٢٩,٧			
وزن العلبه فارغة	١٥٠	١٤٥	١٤٢			
وزن العينة الجافة	٤٧١,٥	٤٥٠,٢	٤٢٠,٠			
نسبة الرطوبة %	٧,٦٨	٧,٧٨	٧,١٩			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٨٤	٢,١٨٠	٢,١٨٩			
نتائج بروتوكور	٧,٠	٧,٠	٧,٠			
نسبة المياه الأصولية	٧,٠	٧,٠	٧,٠			
نسبة الدمك %	٧,٠	٧,٠	٧,٠			

المواصفة: للمواصفة ٩٨ %

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد
م. أحمد
م. أحمد
م. أحمد

م. أحمد
م. أحمد
م. أحمد

الاسم: م. أحمد
الوظيفة: م. أحمد
التوقيع: م. أحمد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للأوامر العامةعملية: طريق الكفر العرب

التاريخ: ٢٠١٧ / ١١ / ١١

نوع الطبقة: أول طبقةالحوالي: الكفر العربتنفيذ شركة: شركة إنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٧٥	٩٨٥١				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧٤٨	٥٦٨٨				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٢٧	٤١٥٢				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٧٢	٢٦٨٢				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥١	١٧٦٥				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٢٧	٤١٥٢				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٨٤٩	٢٨٤٨				
رقم العلبه	١١	١٢				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٦٨٨	٥٦٨٨				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥١١١	٥١٥٦				
وزن الماء (الرطوبة)	٥٨١١	٥٦٨٢				
وزن العلبه فارغة	١١٥	١٢٩				
وزن العينة الجافة	٢٩٥٠	٢٨٦٥				
نسبة الرطوبة %	١٧,١	١٦,٨				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٢	٢,١٨٠				
نتائج بروتوكور	٢,١٩٢	٢,١٨٠				
نسبة المياه الأصولية	٧,٠	٧,٠				
نسبة الدمك %	١٩٩,٧	١٩٩,١				

المواصفة: ١٠٨٨

مراجعة

إعداد: عبدالله الخياط مدير العمل: محمد عبد الله إعتقاد: محمد عبد الله

الاسم: عبدالله الخياط المدير الفني: محمد عبد الله الوظيفة: مهندس

التوقيع: محمد عبد الله

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

F - 60 E

كود رقم:
مسلسل:

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: المواصفة القياسية

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ١٩

عملية: بطول الم - نوع الطبقة: نابل م

تنفيذ شركة: الشركة العامة لإنشاء الطرق - ١٠٠٠ - ١١٠٠ م

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١١٦	١٠١٠٩				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٩٨٧	٥٩٥١				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٢٩	٤١٥٨				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٥٩	٢٦٨٨				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥٤	١٠٥٤				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤٩	١٧٦٨				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١١٧	٤١٢٩				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٠٥١	٢٠٢٥				
رقم العلبه	٥	٧				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٥٩٧	٥٢٢١				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٢١٥	٥٠٦١				
وزن الماء (الرطوبة)	٣٨١٢	٢٧١٠				
وزن العلبه فارغة	١٤٠	١٤٠				
وزن العينة الجافة	٤٩١٥	٤٨٦١				
نسبة الرطوبة %	١٧٠٢	٧١٠٢				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢٠٩٧	٢٠٨٢				
نتائج بروتوكور	٢٠٢٠	٢٠٢٠				
نسبة المياه الأصولية	٧٠٠	٧٠٠				
نسبة الدمك %	٩٩٠٧	٩٩٠٢				

المواصفة: ٧٠٩٨

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

أ. ش. ز. كمال

أ. م. محمد

أ. م. عبد الله

أ. م. محمد

أ. م. محمد

أ. م. محمد

أ. م. محمد

أ. م. محمد

أ. م. محمد

إصدار / تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

F - 60 E

كود رقم :
مسلسل :

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفة المصرية

التاريخ : ٢٠٢٠ / ١١ / ٢٥

عملية : بطول ١٠ م نوع الطبقة : اولي اسفلت

تنفيذ شركة : النيل العامة للطرق ومياه الشرب

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٥٧	٩٨٤١	٩٨٢٠			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧٧٨	٥٧٧٦	٥٦٦٨			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٧٩	٤٠٦٥	٤١٥٢			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧٠٩	٢٥٩٥	٢٦٩٢			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٨٢	١٧٠٧	١٧٧١			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٧٠	٣٩٩٥	٤١٥٧			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٣٤	٢,٣٤	٢,٣٤			
رقم العلبه	١	٨	٩			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٤٩٤,٢	٥١٦,٦	٥٧٢,٩			
وزن العلبه وبها العينة جافه	٤٧٠,٦	٤٩١,٧	٥٢٥,١			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٣,٨	٢٤,٩	٤٨,٨			
وزن العلبه فارغه	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
وزن العينة الجافه	٣٥٠,٦	٣٦٦,٧	٤٠٥,١			
نسبة الرطوبة %	٦,٨	٦,٩	١١,١			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,١٩١	٢,١٨٩	٢,١٧٦			
نتائج بروتوكور	٢,٢٠					
أقصى كثافة جافه	٧٠					
نسبة المياه الاصوليه						
نسبة الدمك %	٩٨,٦	٩٩,٥	٩٨,٩			

المواصفة : للمواصفة المصرية ٩٨ %

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد : أحمد حسن

المدير الفني : أحمد حسن

مدير العمل : أحمد حسن

الاسم : أحمد حسن

الوظيفة : مهندس

الوظيفة : مهندس

الوظيفة : مهندس

الوظيفة : مهندس

التوقيع : أحمد حسن

التوقيع : أحمد حسن

التوقيع : أحمد حسن

التوقيع : أحمد حسن

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: الدوام خارج المصارف

التاريخ: ٢٠٢٢ / ١٥ / ١١

نوع الطبقة: تأهيل

عملية: عمل حفرية للتأهيل

١١,٠٠٠ + ١١,٠٠٠

تنفيذ شركة: النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار						
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٥٠٥	١٠٥١٢				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦١٨٧	٦٠٥١				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٣١٨	٤٣٦١				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٨٤٨	٢٨٩١				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٤	١,٥٤				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧١٥	١٧٧١				
وزن عينة التربة المبتلة	٤٠٥	٤١٦				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٨٥	٢,٨٩				
رقم العبوة	٩	١٣				
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥٧٦,٥	٥٤٤,٨				
وزن العبوة وبها العينة جافة	٥٤٦,٥	٥١٨,٦				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٩١,٧	٢٦,٢				
وزن العبوة فارغة	١٢٠	١٢٧				
وزن العينة الجافة	٢٦١,٥	٢٩١,٦				
نسبة الرطوبة %	١٧,٢	١١,٧				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,٨٩	٢,٩٢				
نتائج بروتوكور						
أقصى كثافة جافة	٢,٩٠					
نسبة المياه الأصلية	٧,٠					
نسبة الدمك %	٩٩,٠	٩٩,٧				

المواصفة: ٧٩٨

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

م. شرف كمال

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

شركة النيل للإنشاء الطرق
مرحلة كواليفي حوض الوادي
عملية ختم رقم ١٩٥
رقم العينة : (١٩٥)
اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي درج الحرارة ١٤٨
موقع العينة : الطريق الجديد الغربي
نوع العينة : رابط ٢
التاريخ : ١٩/١٠/٢٠٠٤

سعة المزهات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للمار	المواصفات	ملاحظات
١	—	—	١٠	١٠	
٢١٤	٨٥	٥١,٧	٩٤,٢	٩١,٨ - ١٠٠	
٢١٨	٥١٩	٢٤,٧	٦٥,٢	٦١,٧ - ٧٠	
٤	٤١٧	٣١,٥	٤١,٥	٢٥,٦ - ٤٢,٦	
٨	١١٠٥	٧٣,٨	٩٦,٥	٩٢,٨ - ٩٩,٨	
٢٠	١٤٠٨	٨٥,٥	١٤,٥	١١,٩ - ١٧,٩	
٥٠	١٣٦١	٩٠,٩	٩,١	٦,٦ - ١٢	
١٠٠	١٤٠٢	٩٢,٧	٦,٢	٤,٥ - ٨,١	
٢٠٠	١٤٦٠	٩٧,٥	٢,٥	٢,٠ - ٤,٠	

وزن العينة : ١٥٧٠

وزن الاسفلت : ٧٢

وزن المواد الصلبة : ١٤٩٨

النسبة المئوية للأسفلت : ٤,٨

مراجعة : ١٩/١٠/٢٠٠٤

ممثل الشركة : ١٣ محمود الجواد

ممثل العميل : ١٣ السيد

اعتماد : ١٣

الاسم : عبد الحافظ زار

الوظيفة : مدير عام

التوقيع :

يتم إجراء هذا كمرحلة أولى اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي درجة الحرارة ١٥٠°
مرحلة كاملة بطول ٨ كم مرسى موقع العينه: الطريق الغربي التاريخ: ٢٠٠٤/١٢/٢٦
رقم العينه: (١٠) نوع العينه: رابطة ٣-٤

سعة المزج	وزن المحجوز	للمحجوز	للمار	المواصفات	ملاحظات
١	—	—	١٠	١٠	
٢,٤	٩٩	٦٢	٩٢,٧	٩١,٨ - ١٠	
٢,٨	٥٥٢	٢٥,١	٦٤,٩	٦١,٧ - ٧٠	
٤	٩٢٥	٥٩,٢	٤٠,٧	٢٥,١ - ٩٢,١	
٨	١١٥٠	٧٩,٩	٩٧,١	٥٢,٨ - ٩٩,٨	
٢٠	١٢٦٤	٨٦,٥	١٢,٥	١١,٩ - ١٧,٩	
٥٠	١٤٤٠	٩١,٢	٨,٧	٦,٦ - ١٩	
١٠٠	١٤٦٥	٩٢,٩	٧,١	٤,٥ - ٨	
٢٠٠	١٥٢٢	٩٧,١	٩,٩	٢,١ - ٤	

وزن العينه: ١٦٥٠ جم
وزن الاسفلت: ٧٢ جم
وزن المواد الصلبة: ١٥٧٨ جم
النسبة المئوية للأسفلت: ٤,٧ %
مراجعة: ٢,٥٥ ±

الاسم: م. ع. ع. ع. اعداد: ١١٣ ممثل الشركة: م. ع. ع. ع. اعتماد: م. ع. ع. ع.
الوظيفة: م. ع. ع. ع. مسؤول المواد: م. ع. ع. ع. ممثل المصنع: م. ع. ع. ع.
التوقيع: م. ع. ع. ع.