



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		52170.50	
4000	50	34.21	1710.50	
4050	50	33.56	1678.00	
4100	50	32.88	1644.00	
4150	50	18.38	919.00	
4200	50	18.38	919.00	
4250	50	18.38	919.00	
4300	50	18.89	944.50	
4350	50	20.24	1012.00	
4400	50	16.82	841.00	
4450	50	19.38	969.00	
4500	50	22.03	1101.50	
4550	50	22.79	1139.50	
4600	50	22.49	1124.50	
4650	50	25.02	1251.00	
4700	50	13.59	679.50	
4750	50	18.11	905.50	
4800	50	20.94	1047.00	
4850	50	21.15	1057.50	
4900	50	11.36	568.00	
	الإجمالى		72600.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

ملاحظات	الكمية م ³	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	72600.50	ماقبله		
	656.00	13.12	50	4950
	877.00	17.54	50	5000
	882.50	17.65	50	5050
	1036.00	20.72	50	5100
	1023.50	20.47	50	5150
	891.00	17.82	50	5200
	1023.50	20.47	50	5250
	925.00	18.50	50	5300
	999.00	19.98	50	5350
	1278.50	25.57	50	5400
	1339.00	26.78	50	5450
	699.50	13.99	50	5500
	761.50	15.23	50	5550
	515.00	10.30	50	5600
	513.00	10.26	50	5650
	1135.50	22.71	50	5700
	1390.50	27.81	50	5750
	1627.00	32.54	50	5800
	1627.00	32.54	50	5850
	1711.00	34.22	50	5900
	93511.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م ³	ملاحظات
			93511.50	ماقبله
5950	50	22.39	1119.50	
6000	50	28.66	1433.00	
6050	50	28.66	1433.00	
6100	50	9.92	496.00	
6150	50	9.92	496.00	
6200	50	17.18	859.00	
6250	50	18.80	940.00	
6300	50	13.84	692.00	
6350	50	23.68	1184.00	
6400	50	9.95	497.50	
6450	50	2.98	149.00	
6500	50	23.65	1182.50	
6550	50	17.63	881.50	
6600	50	22.33	1116.50	
6650	50	11.87	593.50	
6700	50	18.44	922.00	
6750	50	23.22	1161.00	
6800	50	18.65	932.50	
6850	50	20.40	1020.00	
			110620.00	الإجمالى

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م ³	ملاحظات
			110620.00	ماقبله
6900	50	15.19	759.50	
6950	50	21.45	1072.50	
7000	50	3.65	182.50	
7050	50	1.96	98.00	
7100	50	4.09	204.50	
7150	50	3.45	172.50	
7200	50	5.47	273.50	
7250	50	7.20	360.00	
7300	50	3.19	159.50	
7350	50	4.56	228.00	
7400	50	11.02	551.00	
7450	50	11.19	559.50	
7500	50	7.64	382.00	
7550	50	7.69	384.50	
7600	50	13.02	651.00	
7650	50	10.94	547.00	
7700	50	13.26	663.00	
7750	50	14.46	723.00	
7800	50	9.46	473.00	
7850	50	13.50	675.00	
			119739.50	الإجمالى

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

ملاحظات	الكمية م3	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	119739.50	ماقبله		
	590.00	11.80	50	7900
	745.50	14.91	50	7950
	1399.50	27.99	50	8000
	1456.00	29.12	50	8050
	1859.00	37.18	50	8100
	759.50	15.19	50	8150
	555.50	11.11	50	8200
	547.50	10.95	50	8250
	678.50	13.57	50	8300
	678.00	13.56	50	8350
	635.00	12.70	50	8400
	476.00	9.52	50	8450
	571.50	11.43	50	8500
	763.50	15.27	50	8550
	447.50	8.95	50	8600
	375.50	7.51	50	8650
	595.50	11.91	50	8700
	618.50	12.37	50	8750
	785.50	15.71	50	8800
	1033.00	20.66	50	8850
	1010.00	20.20	50	8900
	792.00	15.84	50	8950
	1418.50	28.37	50	9000
	1454.50	29.09	50	9050
	139985.00	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستعملين (21) جاري

ملاحظات	الكمية م3	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	139985.00		ماقبله	
	598.00	11.96	50	9100
	526.50	10.53	50	9150
	503.00	10.06	50	9200
	303.50	6.07	50	9250
	707.00	14.14	50	9300
	624.00	12.48	50	9350
	774.50	15.49	50	9400
	600.00	12.00	50	9450
	272.00	5.44	50	9500
	448.00	8.96	50	9550
	1143.00	22.86	50	9600
	1163.00	23.26	50	9650
	965.50	19.31	50	9700
	384.50	7.69	50	9750
	213.00	4.26	50	9800
	298.50	5.97	50	9850
	307.00	6.14	50	9900
	1245.00	24.90	50	9950
	1245.00	24.90	50	10000
	1245.00	24.90	50	10050
	543.00	10.86	50	10300
	250.00	5.00	50	10350
	1209.50	24.19	50	10400
	155553.50		الإجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

ملاحظات	الكمية م3	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	155553.50	ماقبله		
	1283.50	25.67	50	10450
	1039.50	20.79	50	10500
	1039.50	20.79	50	10550
	1080.00	21.60	50	10600
	1080.00	21.60	50	10650
	946.50	18.93	50	10700
	946.50	18.93	50	10750
	736.50	14.73	50	10800
	755.50	15.11	50	10850
	1093.50	21.87	50	10900
	1123.00	22.46	50	10950
	1191.50	23.83	50	11400
	1196.00	23.92	50	11450
	757.50	15.15	50	11500
	730.00	14.60	50	11550
	716.00	14.32	50	11600
	698.00	13.96	50	11650
	627.50	12.55	50	11700
	412.00	8.24	50	11750
	1463.50	29.27	50	11800
	1748.00	34.96	50	11850
	176217.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

ملاحظات	الكمية م3	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	176217.50	ماقبله		
	1748.00	34.96	50	11900
	1748.00	34.96	50	11950
	2270.50	46.81	50	12000
	2270.50	46.81	50	12050
	2270.50	46.81	50	12100
	1514.00	30.28	50	12150
	1491.00	29.82	50	12200
	1599.00	31.98	50	12250
	1423.50	28.47	50	12300
	1399.50	27.99	50	12350
	1077.00	21.54	50	12400
	657.50	13.15	50	12450
	657.50	13.15	50	12500
	657.50	13.15	50	12550
	740.50	14.81	50	12600
	740.50	14.81	50	12650
	740.50	14.81	50	12700
	740.50	14.81	50	12750
	1502.50	30.05	50	12800
	1485.50	29.71	50	12850
	1485.50	29.71	50	12900
	1485.50	29.71	50	12950
	1485.50	29.71	50	13000
	207408.00	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		207408.00	
13050	50	39.08	1954.00	
13100	50	39.08	1954.00	
13150	50	43.57	2178.50	
13200	50	38.93	1946.50	
13250	50	17.40	870.00	
13300	50	18.92	946.00	
13350	50	18.83	941.50	
13400	50	20.42	1021.00	
13450	50	20.42	1021.00	
13500	50	23.41	1170.50	
13550	50	23.41	1170.50	
13600	50	18.28	914.00	
13650	50	18.28	914.00	
13700	50	22.01	1100.50	
13750	50	17.66	883.00	
13800	50	8.66	433.00	
13850	50	11.29	564.50	
13900	50	10.19	509.50	
13950	50	8.60	430.00	
14000	50	13.74	687.00	
14050	50	14.56	728.00	
14100	50	11.72	586.00	
14150	50	13.07	653.50	
	الإجمالى		230984.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م ³	ملاحظات
	ماقبله		230984.50	
14200	50	19.53	976.50	
14300	50	17.21	860.50	
14350	50	19.05	952.50	
14400	50	19.29	964.50	
14450	50	15.99	799.50	
14500	50	16.69	834.50	
14550	50	15.25	762.50	
14600	50	24.66	1233.00	
14700	50	23.57	1178.50	
14750	50	29.53	1476.50	
14800	50	20.20	1010.00	
14850	50	20.92	1046.00	
14900	50	23.17	1158.50	
14950	50	24.37	1218.50	
15000	50	25.78	1289.00	
15050	50	25.15	1257.50	
15100	50	16.51	825.50	
15150	50	16.28	814.00	
15200	50	21.05	1052.50	
15250	50	19.60	980.00	
15300	50	17.48	874.00	
15350	50	14.67	733.50	
15400	50	21.23	1061.50	
15450	50	21.55	1077.50	
15500	50	23.36	1168.00	
	الإجمالى		256589.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		256589.00	
15550	50	19.48	974.00	
15600	50	33.36	1668.00	
15650	50	33.29	1664.50	
15700	50	29.32	1466.00	
15750	50	29.27	1463.50	
15800	50	29.55	1477.50	
15850	50	29.55	1477.50	
16000	50	8.81	440.50	
16050	50	8.81	440.50	
16100	50	15.00	750.00	
16150	50	13.17	658.50	
16200	50	16.03	801.50	
16250	50	14.52	726.00	
16300	50	18.95	947.50	
16350	50	21.89	1094.50	
16400	50	17.85	892.50	
16500	50	15.31	765.50	
16550	50	11.38	569.00	
16600	50	15.55	777.50	
16650	50	10.45	522.50	
16700	50	17.10	855.00	
16750	50	17.07	853.50	
16800	50	15.05	752.50	
16850	50	15.16	758.00	
16900	50	14.28	714.00	
	الإجمالى		280099.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		280099.00	
16950	50	15.76	788.00	
17000	50	23.03	1151.50	
17050	50	19.71	985.50	
17100	50	31.36	1568.00	
17150	50	24.32	1216.00	
17200	50	20.58	1029.00	
17250	50	25.22	1261.00	
17450	50	14.40	720.00	
17500	50	13.36	668.00	
18600	50	18.78	939.00	
18650	50	16.51	825.50	
18700	50	13.44	672.00	
18750	50	12.55	627.50	
19500	50	20.29	1014.50	
19550	50	25.84	1292.00	
19600	50	31.08	1554.00	
19700	50	22.29	1114.50	
19850	50	16.26	813.00	
19900	50	14.21	710.50	
19950	50	14.07	703.50	
20000	50	15.06	753.00	
20050	50	12.42	621.00	
20100	50	10.69	534.50	
	الإجمالى		301660.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		301660.50	
20150	50	8.52	426.00	
20400	50	19.11	955.50	
20450	50	16.13	806.50	
20500	50	17.35	867.50	
20550	50	16.58	829.00	
20600	50	7.57	378.50	
20650	50	12.22	611.00	
20700	50	16.45	822.50	
21050	50	22.08	1104.00	
21100	50	19.20	960.00	
21150	50	21.04	1052.00	
21200	50	19.25	962.50	
21250	50	18.18	909.00	
21300	50	20.03	1001.50	
21350	50	22.11	1105.50	
21400	50	10.27	513.50	
21450	50	12.22	611.00	
21500	50	6.13	306.50	
21550	50	3.39	169.50	
	الإجمالى		316052.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		316052.00	
21600	50	4.07	203.50	
21650	50	3.74	187.00	
21700	50	20.06	1003.00	
21750	50	19.87	993.50	
21800	50	14.87	743.50	
21850	50	15.62	781.00	
21900	50	14.73	736.50	
21950	50	14.87	743.50	
22000	50	15.91	795.50	
22050	50	16.52	826.00	
22100	50	15.59	779.50	
22150	50	15.92	796.00	
22200	50	17.09	854.50	
22250	50	16.36	818.00	
22300	50	13.31	665.50	
22350	50	21.85	1092.50	
22400	50	16.87	843.50	
22450	50	17.25	862.50	
22500	50	17.62	881.00	
22550	50	16.43	821.50	
22600	50	9.53	476.50	
22650	50	12.76	638.00	
	الإجمالى		332594.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		332594.00	
22700	50	14.71	735.50	
22750	50	12.76	638.00	
22800	50	12.02	601.00	
24450	50	10.97	548.50	
24500	50	12.79	639.50	
24550	50	12.53	626.50	
24600	50	13.03	651.50	
24650	50	14.08	704.00	
24700	50	10.89	544.50	
24750	50	9.55	477.50	
24800	50	13.32	666.00	
24850	50	11.48	574.00	
24900	50	12.49	624.50	
24950	50	12.77	638.50	
25000	50	10.51	525.50	
25050	50	10.77	538.50	
25100	50	5.95	297.50	
25150	50	9.64	482.00	
25200	50	14.03	701.50	
25250	50	15.77	788.50	
25300	50	14.41	720.50	
		الإجمالى	345317.50	
		مبانى ابوسمره	16000	
		عدايات	60161	
		اجمالي الكمية م3	421478.50	

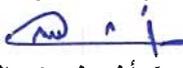
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

<p style="text-align: center;"><u>تنفيذ</u></p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;"><u>المالك</u></p> <p style="text-align: center;">الهيئة العامة للطرق و الجسور و النقل البري</p> <p style="text-align: center;">لقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي حصر بند توريد و تشغيل أتربة رملية مستخلص 21

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	البند
	536356.62	توريد و تشغيل أتربة رملية	4

مهندس الهيئة

م / أشرف كمال

مهندس الشركة

م / محمد مصطفى

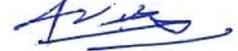
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمرتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى
3688.06	60.46	61	الصينية
1500.00	30.00	50	محلة انجاق
760.00	30.40	25	1100
735.50	29.42	25	1125
802.25	32.09	25	1150
709.75	28.39	25	1175
711.75	28.47	25	1200
700.25	28.01	25	1225
686.00	27.44	25	1250
671.00	26.84	25	1275
600.00	24.00	25	1300
506.75	20.27	25	1325
561.50	22.46	25	1350
595.25	23.81	25	1375
598.50	23.94	25	1400
656.50	26.26	25	1425
731.75	29.27	25	1450
776.00	31.04	25	1475
789.50	31.58	25	1500
817.25	32.69	25	1525
818.00	32.72	25	1550
802.75	32.11	25	1575
804.50	32.18	25	1600
804.50	32.18	25	1625
841.25	33.65	25	1650
819.75	32.79	25	1675
946.25	37.85	25	1700
862.50	34.50	25	1725
737.50	29.50	25	1750
705.50	28.22	25	1775
637.75	25.51	25	1800
26377.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

26377.81	ما قبله		
678.75	27.15	25	1825
652.50	26.10	25	1850
640.00	25.60	25	1875
674.25	26.97	25	1900
694.75	27.79	25	1925
643.75	25.75	25	1950
723.25	28.93	25	1975
979.50	39.18	25	2000
1073.00	42.92	25	2025
1134.25	45.37	25	2050
1102.75	44.11	25	2075
1139.00	45.56	25	2100
465.25	18.61	25	2125
515.00	20.60	25	2150
545.50	21.82	25	2175
467.25	18.69	25	2200
468.75	18.75	25	2225
425.50	17.02	25	2250
363.00	14.52	25	2275
385.25	15.41	25	2300
501.50	20.06	25	2375
550.00	22.00	25	2400
547.75	21.91	25	2425
503.75	20.15	25	2450
558.50	22.34	25	2475
654.00	26.16	25	2500
803.75	32.15	25	2525
822.75	32.91	25	2550
843.50	33.74	25	2575
1008.00	40.32	25	2600
1028.25	41.13	25	2625
47970.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



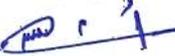
مهندس الشركة

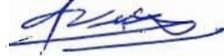


<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p style="text-align: center;">عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

47970.81	ما قبله		
944.00	37.76	25	2650
938.25	37.53	25	2675
962.75	38.51	25	2700
962.75	38.51	25	2725
1007.75	40.31	25	2750
961.00	38.44	25	2775
1041.75	41.67	25	2800
1245.75	49.83	25	2825
1420.00	56.80	25	2850
1441.00	57.64	25	2875
1197.50	47.90	25	2900
1197.50	47.90	25	2925
1118.25	44.73	25	2950
1093.00	43.72	25	2975
1081.75	43.27	25	3000
1096.50	43.86	25	3025
1012.50	40.50	25	3050
989.75	39.59	25	3075
1083.00	43.32	25	3100
928.25	37.13	25	3125
860.75	34.43	25	3150
850.50	34.02	25	3175
861.75	34.47	25	3200
870.25	34.81	25	3225
903.25	36.13	25	3250
893.50	35.74	25	3275
893.00	35.72	25	3300
885.00	35.40	25	3325
893.00	35.72	25	3350
860.50	34.42	25	3375
78465.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p style="text-align: center;">عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

78465.31	ما قبله		
889.50	35.58	25	3400
882.50	35.30	25	3425
870.00	34.80	25	3450
808.75	32.35	25	3475
876.75	35.07	25	3500
943.75	37.75	25	3525
1129.75	45.19	25	3550
1343.25	53.73	25	3575
1283.00	51.32	25	3600
1260.75	50.43	25	3625
1059.75	42.39	25	3650
1005.50	40.22	25	3675
936.25	37.45	25	3700
893.50	35.74	25	3725
930.25	37.21	25	3750
952.00	38.08	25	3775
952.75	38.11	25	3800
966.50	38.66	25	3825
946.75	37.87	25	3850
917.00	36.68	25	3875
996.75	39.87	25	3900
1007.00	40.28	25	3925
1168.25	46.73	25	3950
1158.50	46.34	25	3975
1134.25	45.37	25	4000
1064.75	42.59	25	4025
1071.25	42.85	25	4050
994.25	39.77	25	4075
1289.25	51.57	25	4100
1301.50	52.06	25	4125
899.25	35.97	25	4150
110398.56	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

110398.56	ما قبله		
933.50	37.34	25	4175
980.75	39.23	25	4200
962.00	38.48	25	4225
974.00	38.96	25	4250
939.25	37.57	25	4275
851.75	34.07	25	4300
1204.25	48.17	12.5	4350
1183.50	47.34	25	4375
1155.75	46.23	25	4400
1132.50	45.30	25	4425
1108.25	44.33	25	4450
1058.00	42.32	25	4475
977.75	39.11	25	4500
1031.75	41.27	25	4525
1080.25	43.21	25	4550
1036.25	41.45	25	4575
1191.50	47.66	25	4600
1149.50	45.98	25	4625
1174.25	46.97	25	4650
1170.50	46.82	25	4675
1167.00	46.68	25	4700
1118.75	44.75	25	4725
1082.00	43.28	25	4750
1012.50	40.50	25	4775
904.25	36.17	25	4800
895.00	35.80	25	4825
910.00	36.40	25	4850
917.75	36.71	25	4875
901.50	36.06	25	4900
927.00	37.08	25	4925
845.25	33.81	25	4950
863.50	34.54	25	4975
143238.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

143238.31	ما قبله		
795.75	31.83	25	5000
756.50	30.26	25	5025
879.00	35.16	25	5050
879.00	35.16	25	5075
908.00	36.32	25	5100
915.75	36.63	25	5125
984.50	39.38	25	5150
940.50	37.62	25	5175
933.25	37.33	25	5200
1139.00	45.56	25	5225
991.00	39.64	25	5250
1088.75	43.55	25	5275
826.00	33.04	25	5300
796.50	31.86	25	5325
864.00	34.56	25	5350
934.25	37.37	25	5375
1072.25	42.89	25	5400
1096.75	43.87	25	5425
1190.25	47.61	25	5450
1185.50	47.42	25	5475
1109.75	44.39	25	5500
1139.00	45.56	25	5525
1230.50	49.22	25	5550
1359.75	54.39	25	5575
1221.25	48.85	25	5600
1281.75	51.27	25	5625
1336.75	53.47	25	5650
1401.00	56.04	25	5675
1670.75	66.83	25	5700
1604.50	64.18	25	5725
1355.25	54.21	25	5750
1206.50	48.26	25	5775
178331.56	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



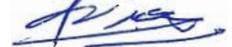
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

178331.56	ما قبله		
1349.75	53.99	25	5800
1359.75	54.39	25	5825
1416.75	56.67	25	5850
1383.75	55.35	25	5875
1265.25	50.61	25	5900
1226.25	49.05	25	5925
1018.25	40.73	25	5950
925.00	37.00	25	5975
849.00	33.96	25	6000
808.50	32.34	25	6025
1209.75	48.39	25	6050
1348.75	53.95	25	6075
902.75	36.11	25	6100
1005.50	40.22	25	6125
1075.75	43.03	25	6150
1148.75	45.95	25	6175
1414.50	56.58	25	6200
1401.50	56.06	25	6225
1488.00	59.52	25	6250
1438.00	57.52	25	6275
1061.50	42.46	25	6300
1084.75	43.39	25	6325
1122.25	44.89	25	6350
1113.75	44.55	25	6375
1075.25	43.01	25	6400
1176.50	47.06	25	6425
1513.00	60.52	25	6450
1508.75	60.35	25	6475
1590.00	63.60	25	6500
1594.50	63.78	25	6525
1499.00	59.96	25	6550
1514.25	60.57	25	6575
218220.56	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

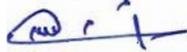


<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p style="text-align: center;">عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

218220.56	ما قبله		
1883.50	75.34	25	6600
1782.50	71.30	25	6625
1214.00	48.56	25	6650
1139.75	45.59	25	6675
1066.75	42.67	25	6700
1057.75	42.31	25	6725
1122.75	44.91	25	6750
1108.50	44.34	25	6775
1145.25	45.81	25	6800
1137.25	45.49	25	6825
1161.50	46.46	25	6850
1085.75	43.43	25	6875
955.75	38.23	25	6900
947.75	37.91	25	6925
1076.00	43.04	25	6950
1051.25	42.05	25	6975
971.25	38.85	25	7000
889.00	35.56	25	7025
861.25	34.45	25	7050
899.00	35.96	25	7075
999.50	39.98	25	7100
1024.25	40.97	25	7125
944.25	37.77	25	7150
895.25	35.81	25	7175
872.00	34.88	25	7200
840.50	33.62	25	7225
885.75	35.43	25	7250
972.00	38.88	25	7275
1063.75	42.55	25	7300
1074.75	42.99	25	7325
1044.75	41.79	25	7350
1020.00	40.80	25	7375
1071.50	42.86	25	7400
253485.31	الإجمالي		

مهندس الهيئة



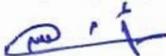
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

253485.31	ما قبله		
1138.25	45.53	25	7425
1202.25	48.09	25	7450
1156.50	46.26	25	7475
983.75	39.35	25	7500
910.25	36.41	25	7525
918.00	36.72	25	7550
894.75	35.79	25	7575
856.50	34.26	25	7600
773.75	30.95	25	7625
834.50	33.38	25	7650
839.00	33.56	25	7675
776.50	31.06	25	7700
763.50	30.54	25	7725
720.50	28.82	25	7750
718.75	28.75	25	7775
744.00	29.76	25	7800
761.75	30.47	25	7825
831.75	33.27	25	7850
814.00	32.56	25	7875
771.00	30.84	25	7900
732.25	29.29	25	7925
755.75	30.23	25	7950
757.50	30.30	25	7975
906.75	36.27	25	8000
929.25	37.17	25	8025
929.00	37.16	25	8050
1081.50	43.26	25	8075
1168.25	46.73	25	8100
0.00	0.00	25	8125
653.50	26.14	12.5	8150
599.75	23.99	25	8175
543.75	21.75	25	8200
536.25	21.45	25	8225
280488.06	الإجمالى		

مهندس الهيئة



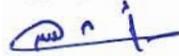
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

280488.06	ما قبله		
522.75	20.91	25	8250
522.00	20.88	25	8275
549.00	21.96	25	8300
0.00	0.00	25	8325
677.00	27.08	25	8350
673.50	26.94	25	8375
661.50	26.46	25	8400
618.75	24.75	25	8425
620.50	24.82	25	8450
579.75	23.19	25	8475
746.00	29.84	25	8500
670.50	26.82	25	8525
704.50	28.18	25	8550
875.50	35.02	25	8575
682.75	27.31	25	8600
672.50	26.90	25	8625
699.75	27.99	25	8650
724.00	28.96	25	8675
943.50	37.74	25	8700
1023.00	40.92	25	8725
988.25	39.53	25	8750
962.25	38.49	25	8775
892.25	35.69	25	8800
914.25	36.57	25	8825
995.75	39.83	25	8850
1015.25	40.61	25	8875
1017.25	40.69	25	8900
998.75	39.95	25	8925
892.50	35.70	25	8950
931.50	37.26	25	8975
1061.75	42.47	25	9000
1107.00	44.28	25	9025
1186.75	47.47	25	9050
306618.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإتشاء والطرق</p>	<p style="text-align: center;">عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

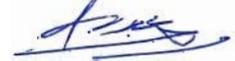
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

306618.31	ما قبله		
1224.50	48.98	25	9075
1101.75	44.07	25	9100
1096.00	43.84	25	9125
1042.50	41.70	25	9150
966.75	38.67	25	9175
994.75	39.79	25	9200
962.50	38.50	25	9225
711.75	28.47	25	9250
739.00	29.56	25	9275
851.75	34.07	25	9300
881.25	35.25	25	9325
916.00	36.64	25	9350
891.75	35.67	25	9375
666.25	26.65	25	9400
677.25	27.09	25	9425
861.00	34.44	25	9450
869.50	34.78	25	9475
929.50	37.18	25	9500
929.50	37.18	25	9525
870.25	34.81	25	9550
848.75	33.95	25	9575
856.50	34.26	25	9600
863.75	34.55	25	9625
913.50	36.54	25	9650
940.00	37.60	25	9675
895.50	35.82	25	9700
904.75	36.19	25	9725
922.00	36.88	25	9750
842.00	33.68	25	9775
882.00	35.28	25	9800
944.75	37.79	25	9825
991.25	39.65	25	9850
910.25	36.41	25	9875
336516.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



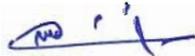
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتنر المكعبالخ (مستخاص 21 جاري)

336516.81	ما قبله		
897.50	35.90	25	9900
914.75	36.59	25	9925
920.25	36.81	25	9950
940.25	37.61	25	9975
909.50	36.38	25	10000
866.00	34.64	25	10025
830.75	33.23	25	10050
814.25	32.57	25	10075
744.50	29.78	25	10300
711.00	28.44	25	10325
889.25	35.57	25	10350
889.25	35.57	25	10375
984.00	39.36	25	10400
967.50	38.70	25	10425
993.00	39.72	25	10450
974.25	38.97	25	10475
989.25	39.57	25	10500
915.75	36.63	25	10525
814.75	32.59	25	10550
876.00	35.04	25	10575
898.50	35.94	25	10600
929.75	37.19	25	10625
929.75	37.19	25	10650
917.25	36.69	25	10675
957.75	38.31	25	10700
899.75	35.99	25	10725
871.50	34.86	25	10750
836.75	33.47	25	10775
673.50	26.94	25	10800
723.75	28.95	25	10825
809.75	32.39	25	10850
854.50	34.18	25	10875
922.25	36.89	25	10900
1051.50	42.06	25	10925
366634.81	الإجمالي		

مهندس الهيئة



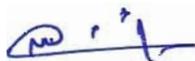
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتنر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

366634.81	ما قبله		
1219.00	48.76	25	10950
1413.25	56.53	25	11400
1523.50	60.94	25	11425
1373.75	54.95	25	11450
1230.00	49.20	25	11475
1196.75	47.87	25	11500
1144.25	45.77	25	11525
1029.50	41.18	25	11550
940.25	37.61	25	11575
841.50	33.66	25	11600
768.00	30.72	25	11625
781.75	31.27	25	11650
863.75	34.55	25	11675
1076.75	43.07	25	11700
1072.50	42.90	25	11725
944.50	37.78	25	11750
950.50	38.02	25	11775
1001.25	40.05	25	11800
996.25	39.85	25	11825
1124.75	44.99	25	11850
1183.50	47.34	25	11875
1321.75	52.87	25	11900
1496.50	59.86	25	11925
1812.25	72.49	25	11950
399.50	15.98	25	11975
788.25	31.53	25	12000
788.25	31.53	25	12025
788.25	31.53	25	12050
788.25	31.53	25	12075
788.25	31.53	25	12100
788.25	31.53	25	12125
786.75	31.47	25	12150
840.50	33.62	25	12175
936.50	37.46	25	12200
401633.31	الأجمالي		

مهندس الهيئة



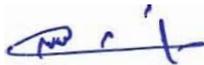
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

401633.31	ماقبله		
999.50	39.98	25	12225
1140.50	45.62	25	12250
1198.25	47.93	25	12275
1266.75	50.67	25	12300
1280.50	51.22	25	12325
450.50	18.02	25	12350
789.75	31.59	25	12375
289.00	11.56	25	12400
495.00	19.80	25	12425
359.75	14.39	25	12450
359.75	14.39	25	12475
359.75	14.39	25	12500
359.75	14.39	25	12525
359.75	14.39	25	12550
359.75	14.39	25	12575
401.25	16.05	25	12600
401.25	16.05	25	12625
401.25	16.05	25	12650
401.25	16.05	25	12675
401.25	16.05	25	12700
401.25	16.05	25	12725
848.00	33.92	25	12750
832.00	33.28	25	12775
728.00	29.12	25	12800
746.75	29.87	25	12825
940.00	37.60	25	12850
930.00	37.20	25	12875
842.75	33.71	25	12900
760.75	30.43	25	12925
715.25	28.61	25	12950
671.25	26.85	25	12975
637.75	25.51	25	13000
681.25	27.25	25	13025
423442.81	الأجمالى		

مهندس الهيئة



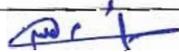
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

423442.81	ماقابلة		
826.75	33.07	25	13050
925.50	37.02	25	13075
1019.50	40.78	25	13100
1401.75	56.07	25	13125
1246.25	49.85	25	13150
1541.00	61.64	25	13175
1368.00	54.72	25	13200
1428.75	57.15	25	13225
1133.25	45.33	25	13250
1004.75	40.19	25	13275
814.00	32.56	25	13300
733.75	29.35	25	13325
729.00	29.16	25	13350
704.50	28.18	25	13375
716.50	28.66	25	13400
755.00	30.20	25	13425
827.75	33.11	25	13450
862.00	34.48	25	13475
997.50	39.90	25	13500
1121.00	44.84	25	13525
1272.75	50.91	25	13550
1179.00	47.16	25	13575
1063.25	42.53	25	13600
897.50	35.90	25	13625
808.00	32.32	25	13650
608.50	24.34	25	13675
909.50	36.38	25	13700
863.75	34.55	25	13725
927.50	37.10	25	13750
941.00	37.64	25	13775
974.50	38.98	25	13800
961.00	38.44	25	13825
455005.56	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

455005.56	ما قبله		
973.00	38.92	25	13850
959.50	38.38	25	13875
858.75	34.35	25	13900
891.25	35.65	25	13925
867.00	34.68	25	13950
887.00	35.48	25	13975
933.25	37.33	25	14000
939.75	37.59	25	14025
515.25	20.61	25	14050
515.25	20.61	25	14075
681.50	27.26	25	14100
357.00	14.28	25	14125
328.25	13.13	25	14150
328.25	13.13	25	14175
336.00	13.44	25	14200
366.50	14.66	25	14225
0.00		25	14250
0.00		25	14275
768.50	30.74	25	14300
768.50	30.74	25	14325
760.50	30.42	25	14350
781.75	31.27	25	14375
889.50	35.58	25	14400
732.75	29.31	25	14425
623.50	24.94	25	14450
676.25	27.05	25	14475
651.00	26.04	25	14500
633.75	25.35	25	14525
581.50	23.26	25	14550
473610.56	الاجمالي		

مهندس الهيئة



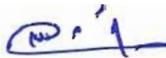
مهندس الشركة



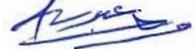
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 21 جاري)

473610.56	ماقبله		
602.50	24.10	25	14575
748.75	29.95	25	14600
623.25	24.93	25	14675
591.75	23.67	25	14700
584.25	23.37	25	14725
728.75	29.15	25	14750
762.50	30.50	25	14775
413.75	16.55	25	14800
328.25	13.13	25	14825
417.75	16.71	25	14850
390.75	15.63	25	14875
299.50	11.98	25	14900
260.25	10.41	25	14925
314.00	12.56	25	14950
370.25	14.81	25	14975
354.00	14.16	25	15000
297.50	11.90	25	15025
311.50	12.46	25	15050
334.50	13.38	25	15075
302.50	12.10	25	15100
325.75	13.03	25	15125
395.00	15.80	25	15150
308.50	12.34	25	15175
470.75	18.83	25	15200
571.00	22.84	25	15225
383.75	15.35	25	15250
392.25	15.69	25	15275
919.25	36.77	25	15550
919.25	36.77	25	15575
912.75	36.51	25	15600
912.75	36.51	25	15625
915.25	36.61	25	15650
915.25	36.61	25	15675
906.75	36.27	25	15700
491895.06	الاجمالي		

مهندس الهيئة



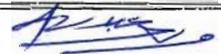
مهندس الشركة



حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 21 جاري)

491895.06	ماسبق		
906.75	36.27	25	15725
906.75	36.27	25	15750
906.75	36.27	25	15775
587.00	23.48	25	16850
564.25	22.57	25	16875
559.00	22.36	25	16900
568.00	22.72	25	16925
566.25	22.65	25	16950
628.75	25.15	25	16975
634.00	25.36	25	17000
555.25	22.21	25	17025
551.75	22.07	25	17050
0.00	0.00	25	17075
591.50	23.66	25	18575
595.75	23.83	25	18600
578.00	23.12	25	18625
418.00	16.72	25	18650
381.75	15.27	25	18675
424.00	16.96	25	18700
418.75	16.75	25	18725
362.25	14.49	25	18750
503599.56	الاجمالي		
26124.00	كمية اسفل الحوائط		
6633.06	كمية بين الجلب		
536356.62	الاجمالي النهائي		
مهندس الهيئة	مهندس الشركة		





<p>تنفيذ</p>  <p>شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p>المالك</p>  <p>الهيئة العامة للطرق والمباني، والنقل البري، المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مستخلص 21

إجمالي حصر بند أعمال توريد و فرش طبقة أساس

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	36400.99	أعمال توريد و فرش طبقة أساس	5

مهندس الهيئة

م / أشرف كمال

مهندس الشركة

م / محمد مصطفى

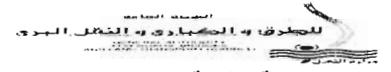
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

كم	الطول	العرض	السمك	المكعب
0.100	20.00	9.80	0.20	39.20
0.120	20.00	11.80	0.20	47.20
0.140	20.00	13.40	0.20	53.60
0.160	20.00	15.20	0.20	60.80
0.180	20.00	11.60	0.20	46.40
0.200	20.00	12.00	0.20	48.00
0.220	20.00	12.30	0.20	49.20
0.240	20.00	12.50	0.20	50.00
0.260	20.00	13.60	0.20	54.40
0.280	20.00	14.10	0.20	56.40
0.300	20.00	14.20	0.20	56.80
0.320	20.00	15.00	0.20	60.00
0.340	20.00	15.50	0.20	62.00
0.360	20.00	16.40	0.20	65.60
0.380	20.00	18.40	0.20	73.60
0.400	20.00	17.70	0.20	70.80
0.420	20.00	17.80	0.20	71.20
0.440	20.00	18.40	0.20	73.60
0.460	20.00	19.30	0.20	77.20
0.480	20.00	19.60	0.20	78.40
0.500	20.00	19.40	0.20	77.60
0.520	20.00	21.20	0.20	84.80
0.540	20.00	19.90	0.20	79.60
0.560	20.00	20.30	0.20	81.20
0.580	20.00	20.20	0.20	80.80
0.600	20.00	19.80	0.20	79.20
0.620	20.00	18.90	0.20	75.60
0.640	20.00	20.90	0.20	83.60
0.660	20.00	18.90	0.20	75.60
0.680	20.00	17.80	0.20	71.20
0.700	20.00	16.30	0.20	65.20
0.720	20.00	14.70	0.20	58.80
0.740	20.00	14.30	0.10	28.60
0.760	20.00	13.00	0.10	26.00
0.780	20.00	12.20	0.10	24.40

مهندس الهيئة

أ. م. م. م.

مهندس الشركة

أ. م. م. م.

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
22.20	0.10	11.10	20.00	0.800
20.40	0.10	10.20	20.00	0.820
21.00	0.10	10.50	20.00	0.840
21.40	0.10	10.70	20.00	0.860
22.00	0.10	11.00	20.00	0.880
21.40	0.10	10.70	20.00	0.900
21.80	0.10	10.90	20.00	0.920
147.38	0.45	13.10	25	1.100
144.00	0.45	12.80	25	1.125
148.50	0.45	13.20	25	1.150
151.88	0.45	13.50	25	1.175
140.06	0.45	12.45	25	1.200
139.50	0.45	12.40	25	1.225
140.06	0.45	12.45	25	1.250
139.50	0.45	12.40	25	1.275
138.94	0.45	12.35	25	1.300
140.06	0.45	12.45	25	1.325
135.00	0.45	12.00	25	1.350
133.88	0.45	11.90	25	1.375
135.00	0.45	12.00	25	1.400
135.00	0.45	12.00	25	1.425
136.13	0.45	12.10	25	1.450
137.25	0.45	12.20	25	1.475
137.25	0.45	12.20	25	1.500
133.88	0.45	11.90	25	1.525
134.44	0.45	11.95	25	1.550
132.75	0.45	11.80	25	1.575
130.50	0.45	11.60	25	1.600
129.38	0.45	11.50	25	1.625
133.88	0.45	11.90	25	1.650
133.88	0.45	11.90	25	1.675
141.75	0.45	12.60	25	1.700
144.56	0.45	12.85	25	1.725
133.88	0.45	11.90	25	1.750
128.25	0.45	11.40	25	1.775

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك

المحافظة والقليوبية والساحل البحري

المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
124.88	0.45	11.10	25	1.800
129.94	0.45	11.55	25	1.825
145.13	0.45	12.90	25	1.850
133.31	0.45	11.85	25	1.875
138.38	0.45	12.30	25	1.900
151.88	0.45	13.50	25	1.925
93.75	0.30	12.50	25	1.950
99.75	0.30	13.30	25	1.975
112.50	0.30	15.00	25	2.000
112.50	0.30	15.00	25	2.025
111.75	0.30	14.90	25	2.050
149.63	0.45	13.30	25	2.500
148.50	0.45	13.20	25	2.525
145.13	0.45	12.90	25	2.550
142.88	0.45	12.70	25	2.575
144.00	0.45	12.80	25	2.600
146.25	0.45	13.00	25	2.625
148.50	0.45	13.20	25	2.650
149.63	0.45	13.30	25	2.675
145.13	0.45	12.90	25	2.700
145.13	0.45	12.90	25	2.725
153.00	0.45	13.60	25	2.750
146.25	0.45	13.00	25	2.775
157.50	0.45	14.00	25	2.800
176.63	0.45	15.70	25	2.825
190.69	0.45	16.95	25	2.850
185.63	0.45	16.50	25	2.875
151.88	0.45	13.50	25	2.900
151.88	0.45	13.50	25	2.925
148.50	0.45	13.20	25	2.950
145.13	0.45	12.90	25	2.975
145.13	0.45	12.90	25	3.000
146.25	0.45	13.00	25	3.025
147.38	0.45	13.10	25	3.050
149.63	0.45	13.30	25	3.075

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

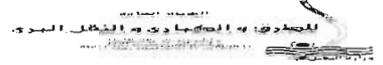
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
150.75	0.45	13.40	25	3.100
145.13	0.45	12.90	25	3.125
144.00	0.45	12.80	25	3.150
144.00	0.45	12.80	25	3.175
146.25	0.45	13.00	25	3.200
145.13	0.45	12.90	25	3.225
160.88	0.45	14.30	25	3.250
157.50	0.45	14.00	25	3.275
156.38	0.45	13.90	25	3.300
154.13	0.45	13.70	25	3.325
156.38	0.45	13.90	25	3.350
149.63	0.45	13.30	25	3.375
156.38	0.45	13.90	25	3.400
156.38	0.45	13.90	25	3.425
155.25	0.45	13.80	25	3.450
142.88	0.45	12.70	25	3.475
142.88	0.45	12.70	25	3.500
147.38	0.45	13.10	25	3.525
140.63	0.45	12.50	25	3.550
158.63	0.45	14.10	25	3.575
155.25	0.45	13.80	25	3.600
153.00	0.45	13.60	25	3.625
142.88	0.45	12.70	25	3.650
139.50	0.45	12.40	25	3.675
139.50	0.45	12.40	25	3.700
139.50	0.45	12.40	25	3.725
146.25	0.45	13.00	25	3.750
144.00	0.45	12.80	25	3.775
138.38	0.45	12.30	25	3.800
137.25	0.45	12.20	25	3.825
132.75	0.45	11.80	25	3.850
129.38	0.45	11.50	25	3.875
132.19	0.45	11.75	25	3.900
132.75	0.45	11.80	25	3.925
131.06	0.45	11.65	25	3.950

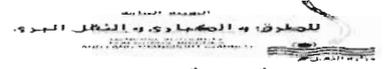
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

محصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
133.88	0.45	11.90	25	3.975
138.38	0.45	12.30	25	4.000
131.63	0.45	11.70	25	4.025
136.13	0.45	12.10	25	4.050
130.50	0.45	11.60	25	4.075
114.75	0.45	10.20	25	4.100
112.50	0.45	10.00	25	4.125
112.50	0.45	10.00	25	4.150
112.50	0.45	10.00	25	4.175
56.25	0.45	10.00	12.5	4.200
193.50	0.45	17.20	25	4.375
191.25	0.45	17.00	25	4.400
189.00	0.45	16.80	25	4.425
180.00	0.45	16.00	25	4.450
171.00	0.45	15.20	25	4.475
159.75	0.45	14.20	25	4.500
159.75	0.45	14.20	25	4.525
159.75	0.45	14.20	25	4.550
160.88	0.45	14.30	25	4.575
166.50	0.45	14.80	25	4.600
160.88	0.45	14.30	25	4.625
162.00	0.45	14.40	25	4.650
166.50	0.45	14.80	25	4.675
169.88	0.45	15.10	25	4.700
173.25	0.45	15.40	25	4.725
158.63	0.45	14.10	25	4.750
155.25	0.45	13.80	25	4.775
147.38	0.45	13.10	25	4.800
148.50	0.45	13.20	25	4.825
151.88	0.45	13.50	25	4.850
154.13	0.45	13.70	25	4.875
162.00	0.45	14.40	25	4.900
92.50	0.25	14.80	25	4.925
88.13	0.25	14.10	25	4.950
90.00	0.25	14.40	25	4.975

مهندس الهيئة

(Handwritten signature)

مهندس الشركة

(Handwritten signature)

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
88.75	0.25	14.20	25	5.000
159.19	0.45	14.15	25	6.100
158.63	0.45	14.10	25	6.125
160.88	0.45	14.30	25	6.150
163.13	0.45	14.50	25	6.175
166.50	0.45	14.80	25	6.200
174.94	0.45	15.55	25	6.225
173.25	0.45	15.40	25	6.250
174.94	0.45	15.55	25	6.275
172.13	0.45	15.30	25	6.300
176.06	0.45	15.65	25	6.325
182.25	0.45	16.20	25	6.350
181.13	0.45	16.10	25	6.375
177.75	0.45	15.80	25	6.400
178.88	0.45	15.90	25	6.425
182.81	0.45	16.25	25	6.450
180.00	0.45	16.00	25	6.475
186.19	0.45	16.55	25	6.500
190.69	0.45	16.95	25	6.525
190.69	0.45	16.95	25	6.550
192.38	0.45	17.10	25	6.575
196.31	0.45	17.45	25	6.600
184.50	0.45	16.40	25	6.625
182.25	0.45	16.20	25	6.650
129.00	0.30	17.20	25	6.675
123.75	0.30	16.50	25	6.700
123.75	0.30	16.50	25	6.725
119.25	0.30	15.90	25	6.750
118.50	0.30	15.80	25	6.775
120.00	0.30	16.00	25	6.800
120.00	0.30	16.00	25	6.825
119.25	0.30	15.90	25	6.850
111.75	0.30	14.90	25	6.875
120.00	0.30	16.00	25	6.900
120.00	0.30	16.00	25	6.925

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

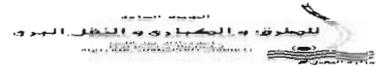
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
116.25	0.30	15.50	25	6.950
114.00	0.30	15.20	25	6.975
149.63	0.45	13.30	25	7.000
138.94	0.45	12.35	25	7.025
144.56	0.45	12.85	25	7.050
144.56	0.45	12.85	25	7.075
144.00	0.45	12.80	25	7.100
141.75	0.45	12.60	25	7.125
142.31	0.45	12.65	25	7.150
140.63	0.45	12.50	25	7.175
137.25	0.45	12.20	25	7.200
132.19	0.45	11.75	25	7.225
127.69	0.45	11.35	25	7.250
129.38	0.45	11.50	25	7.275
137.81	0.45	12.25	25	7.300
136.13	0.45	12.10	25	7.325
102.75	0.30	13.70	25	7.350
100.88	0.30	13.45	25	7.375
103.88	0.30	13.85	25	7.400
108.00	0.30	14.40	25	7.425
111.75	0.30	14.90	25	7.450
108.38	0.30	14.45	25	7.475
100.50	0.30	13.40	25	7.500
97.50	0.30	13.00	25	7.525
104.25	0.30	13.90	25	7.550
102.00	0.30	13.60	25	7.575
99.75	0.30	13.30	25	7.600
90.00	0.30	12.00	25	7.625
94.50	0.30	12.60	25	7.650
95.25	0.30	12.70	25	7.675
96.75	0.30	12.90	25	7.700
95.25	0.30	12.70	25	7.725
97.50	0.30	13.00	25	7.750
97.50	0.30	13.00	25	7.775
99.00	0.30	13.20	25	7.800

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

عمنية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
101.25	0.30	13.50	25	7.825
101.25	0.30	13.50	25	7.850
101.25	0.30	13.50	25	7.875
100.50	0.30	13.40	25	7.900
96.00	0.30	12.80	25	7.925
90.75	0.30	12.10	25	7.950
88.50	0.30	11.80	25	7.975
146.25	0.45	13.00	25	8.000
161.44	0.45	14.35	25	8.025
147.38	0.45	13.10	25	8.050
148.50	0.45	13.20	25	8.075
156.94	0.45	13.95	25	8.100
99.75	0.30	13.30	25	8.700
99.75	0.30	13.30	25	8.725
98.25	0.30	13.10	25	8.750
97.50	0.30	13.00	25	8.775
99.75	0.30	13.30	25	8.800
102.00	0.30	13.60	25	8.825
103.50	0.30	13.80	25	8.850
105.00	0.30	14.00	25	8.875
107.25	0.30	14.30	25	8.900
105.00	0.30	14.00	25	8.925
102.00	0.30	13.60	25	8.950
104.63	0.30	13.95	25	8.975
100.88	0.30	13.45	25	9.000
103.88	0.30	13.85	25	9.025
106.13	0.30	14.15	25	9.050
109.13	0.30	14.55	25	9.075
111.75	0.30	14.90	25	9.100
113.25	0.30	15.10	25	9.125
115.50	0.30	15.40	25	9.150
116.25	0.30	15.50	25	9.175
117.00	0.30	15.60	25	9.200
118.50	0.30	15.80	25	9.225
117.00	0.30	15.60	25	9.250

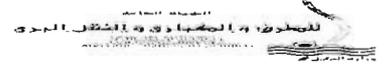
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

تملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 21)

المكعب	السمك	العرض	الطول	كم
117.75	0.30	15.70	25	9.275
117.75	0.30	15.70	25	9.300
115.50	0.30	15.40	25	9.325
112.88	0.30	15.05	25	9.350
107.25	0.30	14.30	25	9.375
107.25	0.30	14.30	25	9.400
107.25	0.30	14.30	25	9.425
102.00	0.30	13.60	25	9.450
103.13	0.30	13.75	25	9.475
106.88	0.30	14.25	25	9.500
108.00	0.30	14.40	25	9.525
108.38	0.30	14.45	25	9.550
106.88	0.30	14.25	25	9.575
102.00	0.30	13.60	25	9.600
36400.99			الإجمالي	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

<p style="text-align: center;"><u>تنفيذ</u></p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق</p>	<p>عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;"><u>المالك</u></p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مستخلص 21

إجمالي حصر بند توريد ورش طبقة تشريب

ملاحظات	الإجمالي م2	البند	رقم البند
	65877.38	توريد ورش طبقة تشريب	7

مهندس الهيئة



م / أشرف كمال

مهندس الشركة



م / محمد مصطفى

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مستخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
196.00	9.80	20.00	0.100
236.00	11.80	20.00	0.120
268.00	13.40	20.00	0.140
304.00	15.20	20.00	0.160
232.00	11.60	20.00	0.180
240.00	12.00	20.00	0.200
246.00	12.30	20.00	0.220
250.00	12.50	20.00	0.240
272.00	13.60	20.00	0.260
282.00	14.10	20.00	0.280
284.00	14.20	20.00	0.300
300.00	15.00	20.00	0.320
310.00	15.50	20.00	0.340
328.00	16.40	20.00	0.360
368.00	18.40	20.00	0.380
354.00	17.70	20.00	0.400
356.00	17.80	20.00	0.420
368.00	18.40	20.00	0.440
386.00	19.30	20.00	0.460
392.00	19.60	20.00	0.480
388.00	19.40	20.00	0.500
424.00	21.20	20.00	0.520
398.00	19.90	20.00	0.540
406.00	20.30	20.00	0.560
404.00	20.20	20.00	0.580
396.00	19.80	20.00	0.600
378.00	18.90	20.00	0.620
418.00	20.90	20.00	0.640
378.00	18.90	20.00	0.660
356.00	17.80	20.00	0.680
326.00	16.30	20.00	0.700
294.00	14.70	20.00	0.720
163.75	13.10	12.50	1.100
320.00	12.80	25.00	1.125
330.00	13.20	25.00	1.150
337.50	13.50	25.00	1.175

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم2 ... الخ مستخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
311.25	12.45	25.00	1.200
310.00	12.40	25.00	1.225
311.25	12.45	25.00	1.250
310.00	12.40	25.00	1.275
308.75	12.35	25.00	1.300
311.25	12.45	25.00	1.325
300.00	12.00	25.00	1.350
297.50	11.90	25.00	1.375
300.00	12.00	25.00	1.400
300.00	12.00	25.00	1.425
302.50	12.10	25.00	1.450
305.00	12.20	25.00	1.475
305.00	12.20	25.00	1.500
297.50	11.90	25.00	1.525
298.75	11.95	25.00	1.550
295.00	11.80	25.00	1.575
290.00	11.60	25.00	1.600
287.50	11.50	25.00	1.625
297.50	11.90	25.00	1.650
297.50	11.90	25.00	1.675
315.00	12.60	25.00	1.700
321.25	12.85	25.00	1.725
297.50	11.90	25.00	1.750
285.00	11.40	25.00	1.775
277.50	11.10	25.00	1.800
288.75	11.55	25.00	1.825
322.50	12.90	25.00	1.850
296.25	11.85	25.00	1.875
307.50	12.30	25.00	1.900
337.50	13.50	25.00	1.925
156.25	12.50	12.50	1.950
332.50	13.30	25	2.500
330.00	13.20	25	2.525
322.50	12.90	25	2.550
317.50	12.70	25	2.575
320.00	12.80	25	2.600

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مسنخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
325.00	13.00	25	2.625
330.00	13.20	25	2.650
332.50	13.30	25	2.675
322.50	12.90	25	2.700
322.50	12.90	25	2.725
340.00	13.60	25	2.750
325.00	13.00	25	2.775
350.00	14.00	25	2.800
392.50	15.70	25	2.825
423.75	16.95	25	2.850
412.50	16.50	25	2.875
337.50	13.50	25	2.900
337.50	13.50	25	2.925
330.00	13.20	25	2.950
322.50	12.90	25	2.975
322.50	12.90	25	3.000
325.00	13.00	25	3.025
327.50	13.10	25	3.050
332.50	13.30	25	3.075
335.00	13.40	25	3.100
322.50	12.90	25	3.125
320.00	12.80	25	3.150
320.00	12.80	25	3.175
325.00	13.00	25	3.200
322.50	12.90	25	3.225
357.50	14.30	25	3.250
350.00	14.00	25	3.275
347.50	13.90	25	3.300
342.50	13.70	25	3.325
347.50	13.90	25	3.350
332.50	13.30	25	3.375
347.50	13.90	25	3.400
347.50	13.90	25	3.425
345.00	13.80	25	3.450
317.50	12.70	25	3.475
317.50	12.70	25	3.500



عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في
المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

المالك
الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم2 ... الخ مستخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
327.50	13.10	25	3.525
312.50	12.50	25	3.550
352.50	14.10	25	3.575
345.00	13.80	25	3.600
340.00	13.60	25	3.625
317.50	12.70	25	3.650
310.00	12.40	25	3.675
310.00	12.40	25	3.700
310.00	12.40	25	3.725
325.00	13.00	25	3.750
320.00	12.80	25	3.775
307.50	12.30	25	3.800
305.00	12.20	25	3.825
295.00	11.80	25	3.850
287.50	11.50	25	3.875
293.75	11.75	25	3.900
295.00	11.80	25	3.925
291.25	11.65	25	3.950
297.50	11.90	25	3.975
307.50	12.30	25	4.000
292.50	11.70	25	4.025
302.50	12.10	25	4.050
290.00	11.60	25	4.075
255.00	10.20	25	4.100
250.00	10.00	25	4.125
250.00	10.00	25	4.150
250.00	10.00	25	4.175
125.00	10.00	12.5	4.200
430.00	17.20	25	4.375
425.00	17.00	25	4.400
420.00	16.80	25	4.425
400.00	16.00	25	4.450
380.00	15.20	25	4.475
355.00	14.20	25	4.500
355.00	14.20	25	4.525
355.00	14.20	25	4.550

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم2 ... الخ مستخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
357.50	14.30	25	4.575
370.00	14.80	25	4.600
357.50	14.30	25	4.625
360.00	14.40	25	4.650
370.00	14.80	25	4.675
377.50	15.10	25	4.700
385.00	15.40	25	4.725
352.50	14.10	25	4.750
345.00	13.80	25	4.775
327.50	13.10	25	4.800
330.00	13.20	25	4.825
337.50	13.50	25	4.850
342.50	13.70	25	4.875
360.00	14.40	25	4.900
353.75	14.15	25	6.100
352.50	14.10	25	6.125
357.50	14.30	25	6.150
362.50	14.50	25	6.175
370.00	14.80	25	6.200
388.75	15.55	25	6.225
385.00	15.40	25	6.250
388.75	15.55	25	6.275
382.50	15.30	25	6.300
391.25	15.65	25	6.325
405.00	16.20	25	6.350
402.50	16.10	25	6.375
395.00	15.80	25	6.400
397.50	15.90	25	6.425
406.25	16.25	25	6.450
400.00	16.00	25	6.475
413.75	16.55	25	6.500
423.75	16.95	25	6.525
423.75	16.95	25	6.550
427.50	17.10	25	6.575
436.25	17.45	25	6.600
410.00	16.40	25	6.625



عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في
المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور



حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مستخلص 21 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلو متر
405.00	16.20	25	6.650
332.50	13.30	25	7.000
308.75	12.35	25	7.025
321.25	12.85	25	7.050
321.25	12.85	25	7.075
320.00	12.80	25	7.100
315.00	12.60	25	7.125
316.25	12.65	25	7.150
312.50	12.50	25	7.175
305.00	12.20	25	7.200
293.75	11.75	25	7.225
283.75	11.35	25	7.250
287.50	11.50	25	7.275
306.25	12.25	25	7.300
302.50	12.10	25	7.325
162.50	13.00	12.50	8.000
358.75	14.35	25.00	8.025
327.50	13.10	25.00	8.050
330.00	13.20	25.00	8.075
174.38	13.95	12.50	8.100
65877.38	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مستخلص 21

إجمالي حصر بند حواجز خرسانية وجهين

ملاحظات	الإجمالي م ط	البند	رقم البند
	400.00	حواجز خرسانية وجهين	10

مهندس الهيئة
م / أشرف كمال

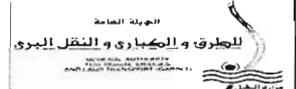
مهندس الشركة
م / محمد مصطفى



شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في
المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر أعمال بند رقم (10) أعمال حواجز خرسانية وجهين بالمتري الطولي (مستخلص 21)

ملاحظات	الكمية (م ط)	القطاع	
		إلى	من
	400	1800	1400
	400.00	الإجمالي	

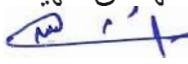
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي حصر أعمال بند (24) خرسانة مسلحة (مستخلص 21)

ملاحظات	الإجمالي م3	البيان
	786.92	لزوم أسقف غرف التفتيش
	96.84	لزوم الأساسات
	883.76	الإجمالي بالطن

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	الأبعاد			كم
		ارتفاع	عرض	طول	
	24.08	0.40	7.00	8.60	400
	6.30	0.40	4.50	3.50	700
	5.21	0.35	4.25	3.50	900
	15.58	0.35	5.30	8.40	1040
	4.37	0.30	3.35	4.35	1125
	2.78	0.30	4.12	2.25	1300
	3.31	0.30	3.45	3.20	1320
	5.27	0.30	4.50	3.90	1400
	5.39	0.30	4.23	4.25	1625
	4.70	0.30	4.35	3.60	1650
	5.27	0.30	4.50	3.90	1950
	4.86	0.30	4.50	3.60	1980
	4.76	0.35	3.40	4.00	2180
	4.08	0.30	3.40	4.00	2180
	6.04	0.35	3.75	4.60	2340
	5.18	0.30	4.60	3.75	2340
	4.97	0.35	3.30	4.30	2600
	4.26	0.30	3.30	4.30	2613
	6.09	0.35	3.70	4.70	2638
	5.68	0.35	4.65	3.49	2650
	3.82	0.35	2.80	3.90	2710
	6.08	0.35	3.66	4.75	2865
	4.33	0.35	4.21	2.94	2900
	4.26	0.30	3.30	4.30	3050
	4.26	0.30	3.30	4.30	3100
	4.26	0.35	3.20	3.80	3100
	3.74	0.40	3.60	2.60	3240
	5.27	0.35	4.30	3.50	3360
	5.48	0.30	4.20	4.35	3365
	6.01	0.35	4.40	3.90	3424
	6.86	0.40	3.90	4.40	3480
	5.58	0.35	3.75	4.25	3600
	5.87	0.35	3.90	4.30	3750
	3.82	0.40	2.65	3.60	3750
	6.39	0.35	4.15	4.40	3850
	5.58	0.40	4.50	3.10	3900
	5.93	0.40	3.45	4.30	3975
	8.39	0.35	5.85	4.10	4100
	6.05	0.30	3.60	5.60	4300
حديد 22 ماخذ مياة	35.50	0.40			4375
غرفة مياة الشرب بساط	18.27	0.40	5.25	8.70	4380
	7.43	0.30	5.50	4.50	4525

حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	الأبعاد			كم
		ارتفاع	عرض	طول	
	5.57	0.35	4.30	3.70	4650
	5.27	0.35	3.50	4.30	4700
	4.88	0.40	3.70	3.30	4950
	4.91	0.30	4.20	3.90	5125
	3.86	0.30	3.90	3.30	5350
	3.86	0.30	3.90	3.30	5400
	4.41	0.30	3.50	4.20	5450
	4.41	0.30	3.50	4.20	5550
	3.28	0.35	2.60	3.60	5700
	8.61	0.35	4.90	5.02	5800
	6.65	0.35	5.00	3.80	5900
	4.00	0.40	3.70	2.70	5950
	5.22	0.30	3.55	4.90	5975
	6.09	0.35	3.55	4.90	5975
	3.42	0.30	3.00	3.80	6200
	4.10	0.30	3.60	3.80	6500
	4.23	0.35	3.10	3.90	6600
	4.10	0.30	3.60	3.80	6825
	3.78	0.30	2.80	4.50	7000
	4.64	0.30	3.60	4.30	7000
	4.10	0.35	3.00	3.90	7000
	4.23	0.35	3.10	3.90	7050
	3.90	0.30	3.25	4.00	7070
	4.56	0.35	3.10	4.20	7200
	3.83	0.30	3.75	3.40	7300
	4.59	0.30	3.60	4.25	7550
	3.85	0.30	3.15	4.07	7550
	4.06	0.35	3.05	3.80	7650
	3.69	0.30	3.32	3.70	7660
	4.85	0.30	3.05	5.30	7800
	4.54	0.30	3.60	4.20	7875
	4.21	0.35	3.70	3.25	8065
	7.10	0.35	3.90	5.20	8185
	4.83	0.35	4.25	3.25	8275
	6.96	0.40	3.70	4.70	8410
	5.46	0.35	3.90	4.00	8415
	5.61	0.40	3.30	4.25	8500
	4.60	0.40	2.95	3.90	8640
	5.77	0.40	3.90	3.70	8680
	5.08	0.40	4.10	3.10	8750
	4.92	0.40	4.10	3.00	8880
	4.28	0.35	3.40	3.60	9000

حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	الأبعاد			كم
		ارتفاع	عرض	طول	
	12.32	0.40	7.00	4.40	9050
	4.68	0.40	3.90	3.00	9200
	5.28	0.40	3.30	4.00	9300
	4.47	0.35	4.40	2.90	9400
	6.17	0.35	4.30	4.10	9420
	4.68	0.40	3.00	3.90	9480
	5.29	0.40	3.15	4.20	9540
	5.23	0.35	3.60	4.15	9600
	5.44	0.35	3.70	4.20	9630
	5.08	0.40	3.10	4.10	9650
	7.03	0.40	3.70	4.75	9670
	5.04	0.40	3.15	4.00	9840
	5.31	0.40	3.20	4.15	9930
	5.85	0.35	3.80	4.40	9975
	5.16	0.35	3.55	4.15	10015
	5.88	0.40	3.50	4.20	10075
	0.00				10275
	4.59	0.35	3.20	4.10	10300
	16.75	0.40	5.37	7.80	10350
	4.06	0.35	3.05	3.80	10400
	4.69	0.30	3.40	4.60	10550
	4.10	0.30	3.60	3.80	10575
	0.00				10600
	3.70	0.35	3.65	2.90	10700
	4.48	0.35	4.00	3.20	10720
	4.10	0.30	3.60	3.80	10725
	4.26	0.35	3.20	3.80	10800
	5.53	0.35	3.90	4.05	10970
	5.31	0.35	3.70	4.10	11550
	4.99	0.35	3.80	3.75	11745
	0.00				11750
	0.00				11780
	4.13	0.35	3.15	3.75	11850
	3.73	0.35	3.67	2.90	12100
	4.75	0.35	3.34	4.06	12250
	4.14	0.35	3.64	3.25	12270
	4.70	0.35	3.20	4.20	12300
	0.00				12425
	4.96	0.35	3.15	4.50	12475
	6.03	0.35	4.15	4.15	12730
	0.00				12775
	6.19	0.35	4.15	4.26	12825

المالك

الهيئة العامة
للطرق والجسور والنقل النهري
JEDDAH AUTHORITY
GENERAL AUTHORITY FOR
ROADS, BRIDGES AND NAVAL
TRANSPORTATION



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

عملية : ازدواج طريق دمياط شربين
الشرقي بطول حوالي 25 كم في المسافة
من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب
بفارسكور

تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	الأبعاد			كم
		ارتفاع	عرض	طول	
	4.57	0.35	3.90	3.35	12850
	5.78	0.35	4.40	3.75	13025
	5.67	0.35	3.60	4.50	13125
	4.83	0.30	4.20	3.83	13170
	4.48	0.30	3.45	4.33	13180
	4.62	0.35	4.47	2.95	13250
	0.00				13275
	4.79	0.35	3.70	3.70	13400
	5.04	0.35	3.60	4.00	13450
	0.00				13525
	4.23	0.30	4.15	3.40	13650
	0.00				13650
	0.00				13675
	3.93	0.30	4.37	3.00	13750
	4.66	0.30	3.70	4.20	14860
	5.29	0.30	4.20	4.20	14900
	3.60	0.30	3.00	4.00	16350
	5.54	0.30	4.40	4.20	16375
	5.45	0.35	3.80	4.10	19500
	3.89	0.35	3.00	3.70	19540
	5.04	0.35	4.00	3.60	19600
	6.16	0.35	4.00	4.40	19800
	3.89	0.35	3.00	3.70	19900
	5.72	0.35	3.80	4.30	19950
	786.92		الإجمالي		

<p style="text-align: center;"><u>تنفيذ</u></p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;"><u>المالك</u></p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص 21)

ملاحظات	الكمية	البيان
	6683.90	لزوم غرف التفتيش
	6683.90	الإجمالي بالم3

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


3400.00

3200.00

حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	عدد القصبات	كم
	26.12	2.00	400
	26.12	2.00	700
	26.12	2.00	900
	64.00	4.00	1040
	26.12	2.00	1125
	35.56	3.00	1300
	41.24	4.00	1320
	35.56	3.00	1400
	26.12	2.00	1625
	26.12	2.00	1650
	26.12	2.00	1950
	26.12	2.00	1980
	35.56	3.00	2180
	35.56	3.00	2180
	35.56	3.00	2340
	41.24	4.00	2340
	35.56	3.00	2600
	35.56	3.00	2613
	26.12	2.00	2638
	26.12	2.00	2650
	35.56	3.00	2710
	26.12	2.00	2865
	26.12	2.00	2900
	35.56	3.00	3050
	35.56	3.00	3100
	35.56	3.00	3100
	41.24	4.00	3240
	26.12	2.00	3360
	26.12	2.00	3365
	35.56	3.00	3424
	26.12	2.00	3480
	26.12	2.00	3600
	35.56	3.00	3750
	26.12	2.00	3750
	26.12	2.00	3850
	26.12	2.00	3900
	26.12	2.00	3975
	26.12	2.00	4100
	35.56	3.00	4300
حديد 22 مأخذ مياة	165.00	4.00	4375
غرفة مياة الشرب بساط	80.00	4.00	4380
	26.12	2.00	4525
	26.12	2.00	4650
	26.12	2.00	4700
	35.56	3.00	4950
	35.56	3.00	5125

حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية للحوانط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	عدد القصبات	كم
	26.12	2.00	5350
	26.12	2.00	5400
	26.12	2.00	5450
	26.12	2.00	5550
	26.12	2.00	5700
	41.02	4.00	5800
	41.02	4.00	5900
	41.02	4.00	5950
	26.12	2.00	5975
	26.12	2.00	5975
	35.56	3.00	6200
	26.12	2.00	6500
	26.12	2.00	6600
	26.12	2.00	6825
	26.12	2.00	7000
	26.12	2.00	7000
	26.12	2.00	7000
	35.56	3.00	7050
	26.12	2.00	7070
	26.12	2.00	7200
	26.12	2.00	7300
	26.12	2.00	7550
	26.12	2.00	7550
	26.12	2.00	7650
	26.12	2.00	7660
	26.12	2.00	7800
	26.12	2.00	7875
	35.56	3.00	8065
	26.12	2.00	8185
	26.12	2.00	8275
	35.56	3.00	8410
	35.56	3.00	8415
	26.12	2.00	8500
	35.56	3.00	8640
	35.56	3.00	8680
	35.56	3.00	8750
	35.56	3.00	8880
	41.02	4.00	9000
	26.12	2.00	9050
	35.56	3.00	9200
	35.56	3.00	9300
	26.12	2.00	9400
	26.12	2.00	9420
	35.56	3.00	9480
	26.12	2.00	9540
	35.56	3.00	9600

حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	عدد القصبات	كم
	26.12	2.00	9630
	26.12	2.00	9650
	26.12	2.00	9670
	35.56	3.00	9840
	26.12	2.00	9930
	26.12	2.00	9975
	26.12	2.00	10015
	26.12	2.00	10075
			10275
	35.56	3.00	10300
غرفة مغزي	60.00	4.00	10350
	35.56	3.00	10400
	26.12	2.00	10550
	26.12	2.00	10575
	26.12	2.00	10600
	26.12	2.00	10700
	26.12	2.00	10720
	26.12	2.00	10725
	35.56	3.00	10800
	35.56	3.00	10970
	26.12	2.00	11550
	26.12	2.00	11745
	50.00	4.00	11750
	26.12	2.00	11780
	26.12	2.00	11850
	35.56	3.00	12100
	26.12	2.00	12250
	35.56	3.00	12270
	26.12	2.00	12300
	41.02	4.00	12425
	41.02	4.00	12475
	26.12	2.00	12730
	26.12	2.00	12775
	26.12	2.00	12825
	35.56	3.00	12850
	26.12	2.00	13025
	26.12	2.00	13125
	35.56	3.00	13170
	26.12	2.00	13180
	26.12	2.00	13250
	35.56	3.00	13275
	35.56	3.00	13400
	26.12	2.00	13450
	35.56	3.00	13525
	26.12	2.00	13650
	41.02	4.00	13650

حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات، (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	عدد القصبات	كم
	26.12	2.00	13675
	26.12	2.00	13750
	35.56	3.00	13810
	35.56	3.00	13880
	35.56	3.00	14100
	35.56	3.00	14200
	35.56	3.00	14500
	26.12	2.00	14860
	26.12	2.00	14900
	35.56	3.00	15000
	35.56	3.00	15150
	35.56	3.00	15280
	40.00	4.00	15500
	26.12	2.00	15575
	26.12	2.00	15650
	26.12	2.00	15750
	26.12	2.00	15850
	26.12	2.00	16350
	26.12	2.00	16375
	26.12	2.00	16570
	26.12	2.00	16920
	26.12	2.00	17000
	26.12	2.00	17100
	26.12	2.00	17125
	26.12	2.00	17250
	26.12	2.00	17300
	31.00	2.00	17350
	40.00	3.00	19500
	35.56	3.00	19540
	31.00	2.00	19600
	35.56	3.00	19800
	26.12	2.00	19900
	26.12	2.00	19950
	26.12	2.00	20025
	26.12	2.00	20030
	26.12	3.00	20150
	26.12	2.00	21050
	26.12	2.00	21110
	26.12	2.00	21220
	26.12	2.00	21375
	26.12	2.00	21380
	26.12	2.00	21500
	26.12	2.00	21760
	35.56	3.00	21790
	26.12	2.00	21810
	35.56	3.00	21850

حصر أعمال بند رقم (25) خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي م3	عدد القصيات	كم
	26.12	2.00	21910
	26.12	2.00	21930
	26.12	2.00	21940
	35.56	3.00	21990
	35.56	3.00	22000
	35.56	3.00	22100
	35.56	3.00	22350
	26.12	2.00	22500
	35.56	3.00	22520
	26.12	2.00	22600
	35.56	3.00	22630
	26.12	2.00	22825
	26.12	2.00	22900
	26.12	2.00	24450
	26.12	2.00	24600
	26.12	2.00	24630
	26.12	2.00	24670
	26.12	2.00	24700
	26.12	2.00	24800
	26.12	2.00	24900
	26.12	2.00	25075
	26.12	2.00	25150
	26.12	2.00	25220
	26.12	2.00	25770
	26.12	2.00	25975
	26.12	2.00	26010
	26.12	2.00	26050
	35.56	3.00	26220
	26.12	2.00	26365
	26.12	2.00	26510
	26.12	2.00	26580
	26.12	2.00	26650
	26.12	2.00	26680
	6683.90		الإجمالي بالم3

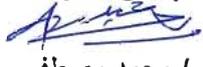
<p>تنفيذ</p>  <p>شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق</p>	<p>عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p>المالك</p> <p>الهيئة العامة للطرق و الجسور و النقل البري</p> <p>المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي حصر بند توريد مواسير خرسانية مسلحة قطر 70 سم بالم ط مستخلص 21

ملاحظات	الإجمالي م ط	البند	رقم البند
	648.00	توريد مواسير خرسانية مسلحة قطر 70 سم بالم ط	27 - ب

مهندس الهيئة

 م / أشرف كمال

مهندس الشركة

 م / محمد مصطفى

حصر أعمال بند رقم (27-ب) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 70 سم (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي بالم ط	عدد المواسير	كم
	3.00	1.00	400
	3.00	1.00	700
	3.00	1.00	900
	3.00	1.00	1040
	3.00	1.00	1125
	3.00	1.00	1300
	3.00	1.00	1320
	3.00	1.00	1400
	3.00	1.00	1625
	3.00	1.00	1650
	3.00	1.00	1950
	3.00	1.00	1980
	3.00	1.00	2180
	3.00	1.00	2180
	3.00	1.00	2340
	3.00	1.00	2340
	3.00	1.00	2600
	3.00	1.00	2613
	3.00	1.00	2638
	3.00	1.00	2650
	3.00	1.00	2710
	3.00	1.00	2865
	3.00	1.00	2900
	3.00	1.00	3050
	3.00	1.00	3100
	3.00	1.00	3100
	3.00	1.00	3240
	3.00	1.00	3360
	3.00	1.00	3365
	3.00	1.00	3424
	3.00	1.00	3480
	3.00	1.00	3600
	3.00	1.00	3750
	3.00	1.00	3750
	3.00	1.00	3850
	3.00	1.00	3900
	3.00	1.00	3975
	3.00	1.00	4100
	3.00	1.00	4300
	3.00	1.00	4375
	3.00	1.00	4380
	3.00	1.00	4525
	3.00	1.00	4650
	3.00	1.00	4700
	3.00	1.00	4950
	3.00	1.00	5125

حصر أعمال بند رقم (27-ب) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 70 سم (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي بالم ط	عدد المواسير	كم
	3.00	1.00	5350
	3.00	1.00	5400
	3.00	1.00	5450
	3.00	1.00	5550
	3.00	1.00	5700
	3.00	1.00	5800
	3.00	1.00	5900
	3.00	1.00	5950
	3.00	1.00	5975
	3.00	1.00	5975
	3.00	1.00	6200
	3.00	1.00	6500
	3.00	1.00	6600
	3.00	1.00	6825
	3.00	1.00	7000
	3.00	1.00	7000
	3.00	1.00	7000
	3.00	1.00	7050
	3.00	1.00	7070
	3.00	1.00	7200
	3.00	1.00	7300
	3.00	1.00	7550
	3.00	1.00	7550
	3.00	1.00	7650
	3.00	1.00	7660
	3.00	1.00	7800
	3.00	1.00	7875
	3.00	1.00	8065
	3.00	1.00	8185
	3.00	1.00	8275
	3.00	1.00	8410
	3.00	1.00	8415
	3.00	1.00	8500
	3.00	1.00	8640
	3.00	1.00	8680
	3.00	1.00	8750
	3.00	1.00	8880
	3.00	1.00	9000
	3.00	1.00	9050
	3.00	1.00	9200
	3.00	1.00	9300
	3.00	1.00	9400
	3.00	1.00	9420
	3.00	1.00	9480
	3.00	1.00	9540
	3.00	1.00	9600

حصر أعمال بند رقم (27-ب) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 70 سم (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي بالم ط	عدد المواسير	كم
	3.00	1.00	9630
	3.00	1.00	9650
	3.00	1.00	9670
	3.00	1.00	9840
	3.00	1.00	9930
	3.00	1.00	9975
	3.00	1.00	10015
	3.00	1.00	10075
			10275
	3.00	1.00	10300
	3.00	1.00	10350
	3.00	1.00	10400
	3.00	1.00	10550
	3.00	1.00	10575
	3.00	1.00	10600
	3.00	1.00	10700
	3.00	1.00	10720
	3.00	1.00	10725
	3.00	1.00	10800
	3.00	1.00	10970
	3.00	1.00	11550
	3.00	1.00	11745
	3.00	1.00	11750
	3.00	1.00	11780
	3.00	1.00	11850
	3.00	1.00	12100
	3.00	1.00	12250
	3.00	1.00	12270
	3.00	1.00	12300
	3.00	1.00	12425
	3.00	1.00	12475
	3.00	1.00	12730
	3.00	1.00	12775
	3.00	1.00	12825
	3.00	1.00	12850
	3.00	1.00	13025
	3.00	1.00	13125
	3.00	1.00	13170
	3.00	1.00	13180
	3.00	1.00	13250
	3.00	1.00	13275
	3.00	1.00	13400
	3.00	1.00	13450
	3.00	1.00	13525
	3.00	1.00	13650
			13650

حصر أعمال بند رقم (27-ب) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 70 سم (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي بالم ط	عدد المواسير	كم
	3.00	1.00	13675
	3.00	1.00	13750
	3.00	1.00	13810
	3.00	1.00	13880
	3.00	1.00	14100
	3.00	1.00	14200
	3.00	1.00	14500
	3.00	1.00	14860
	3.00	1.00	14900
	3.00	1.00	15000
	3.00	1.00	15150
	3.00	1.00	15280
	3.00	1.00	15500
	3.00	1.00	15575
	3.00	1.00	15650
	3.00	1.00	15750
	3.00	1.00	15850
	3.00	1.00	16350
	3.00	1.00	16375
	3.00	1.00	16570
	3.00	1.00	16920
	3.00	1.00	17000
	3.00	1.00	17100
	3.00	1.00	17125
	3.00	1.00	17250
	3.00	1.00	17300
	3.00	1.00	17350
	3.00	1.00	19500
	3.00	1.00	19540
	3.00	1.00	19600
	3.00	1.00	19800
	3.00	1.00	19900
	3.00	1.00	19950
	3.00	1.00	20025
	3.00	1.00	20030
	3.00	1.00	20150
	3.00	1.00	20700
	3.00	1.00	20800
	3.00	1.00	21050
	3.00	1.00	21110
	3.00	1.00	21220
	3.00	1.00	21375
	3.00	1.00	21380
	3.00	1.00	21500
	3.00	1.00	21760
	3.00	1.00	21790

حصر أعمال بند رقم (27-ب) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر 70 سم (مستخلص 21)

ملاحظات	إجمالي بالم ط	عدد المواسير	كم
	3.00	1.00	21810
	3.00	1.00	21850
	3.00	1.00	21910
	3.00	1.00	21930
	3.00	1.00	21940
			21990
	3.00	1.00	22000
	3.00	1.00	22100
	3.00	1.00	22350
	3.00	1.00	22500
	3.00	1.00	22520
	3.00	1.00	22600
	3.00	1.00	22630
	3.00	1.00	22825
	3.00	1.00	22900
	3.00	1.00	24450
	3.00	1.00	24600
	3.00	1.00	24630
	3.00	1.00	24670
	3.00	1.00	24700
	3.00	1.00	24800
	3.00	1.00	24900
	3.00	1.00	25075
	3.00	1.00	25150
	3.00	1.00	25220
	3.00	1.00	25770
	3.00	1.00	25975
	3.00	1.00	26010
	3.00	1.00	26050
	3.00	1.00	26220
	3.00	1.00	26365
	3.00	1.00	26510
	3.00	1.00	26580
	3.00	1.00	26650
	3.00	1.00	26680
	648.00		الإجمالي بالم ط

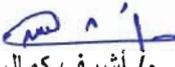
<p style="text-align: center;"><u>تنفيذ</u></p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;"><u>المالك</u></p> <p style="text-align: center;">الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مستخلص 21

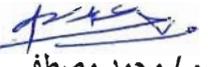
إجمالي حصر بند خرسانة عادية للحوائط الساندة

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	59621.52	خرسانة عادية للحوائط الساندة	4 مستحدث

مهندس الهيئة


م / أشرف كمال

مهندس الشركة


م / محمد مصطفى

عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	426.00	426.00		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	120	مروحة نجير	
	53.48	53.48		1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	15	1075	1060
	38.75	88.75		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1100	1075
	38.40	88.40		1.03	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1125	1100
	88.33	88.33		1.02	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1150	1125
	88.50	88.50		1.03	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1175	1150
	88.49	88.49		1.03	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1200	1175
	86.36	86.36		0.89	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1225	1200
	83.53	83.53		0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1250	1225
	82.84	82.84		0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1275	1250
	81.78	81.78		0.59	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1300	1275
	79.62	79.62		0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1325	1300
	76.68	76.68		0.25	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1350	1325
	76.02	76.02		0.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1375	1350
	75.67	75.67		0.18	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1400	1375
	75.91	75.91		0.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1425	1400
	79.87	79.87		0.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1450	1425
	80.86	80.86		0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1475	1450
	81.56	81.56		0.57	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1500	1475
	82.11	82.11		0.61	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1525	1500

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبه ثالثه	قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	82.11	82.11	0.61	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1550	1525	
	82.32	82.32	0.62	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1575	1550	
	82.44	82.44	0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1600	1575	
	82.59	82.59	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1625	1600	
	82.63	82.63	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1650	1625	
	82.82	82.82	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1675	1650	
	82.92	82.92	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1700	1675	
	82.83	82.83	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1725	1700	
	83.01	83.01	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1750	1725	
	82.95	82.95	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1775	1750	
	82.65	82.65	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1800	1775	
	80.19	80.19	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1825	1800	
	78.12	78.12	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1850	1825	
	75.49	75.49	0.17	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1875	1850	
	74.95	74.95	0.13	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1900	1875	
	74.68	74.68	0.11	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1925	1900	
	75.21	75.21	0.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1950	1925	
	77.67	77.67	0.31	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1975	1950	
	79.76	79.76	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2000	1975	
	73.00	73.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2025	2000	

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الى	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2050	2025
	92.31	92.31		1.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2075	2050
	93.97	93.97		1.40	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2100	2075
	292.00	292.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	2500	2400
	74.51	74.51		0.10	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2525	2500
	76.26	76.26		0.22	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2550	2525
	78.05	78.05		0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2575	2550
	79.67	79.67		0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2600	2575
	80.55	80.55		0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2625	2600
	80.73	80.73		0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2650	2625
	80.23	80.23		0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2675	2650
	79.65	79.65		0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2700	2675
	79.17	79.17		0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2725	2700
	78.61	78.61		0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2750	2725
	78.19	78.19		0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2775	2750
	78.21	78.21		0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2800	2775
	78.25	78.25		0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2825	2800
	82.44	82.44		0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2850	2825
	87.51	87.51		0.97	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2875	2850
	91.72	91.72		1.25	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2900	2875

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

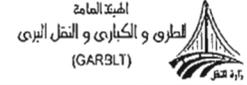
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	78.55	78.55		0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2925	2900
	78.55	78.55		0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2950	2925
	78.37	78.37		0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	2975	2950
	78.19	78.19		0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3000	2975
ثانية مكررة	57.60	57.60				0.80	0.80						90	3000	2910
	90.19	90.19		1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3025	3000
	89.76	89.76		1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3050	3025
	87.17	87.17		0.94	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3075	3050
	83.74	83.74		0.72	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3100	3075
	80.07	80.07		0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3125	3100
	78.39	78.39		0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3150	3125
	77.77	77.77		0.32	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3175	3150
	77.28	77.28		0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3200	3175
	77.20	77.20		0.28	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3225	3200
	77.41	77.41		0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3250	3225
	77.28	77.28		0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3275	3250
	77.69	77.69		0.31	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3300	3275
	77.90	77.90		0.33	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3325	3300
	78.13	78.13		0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3350	3325
	77.97	77.97		0.33	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3375	3350



عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	78.07	78.07		0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3400	3475
	77.75	77.75		0.32	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3425	3400
	77.45	77.45		0.30	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3450	3425
	77.25	77.25		0.28	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3475	3450
	77.31	77.31		0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3500	3475
	88.74	88.74		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3525	3500
	88.65	88.65		1.04	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3550	3525
	89.09	89.09		1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3575	3550
	89.14	89.14		1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3600	3575
	89.62	89.62		1.11	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3625	3600
	89.74	89.74		1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3650	3625
	89.79	89.79		1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3675	3650
	89.30	89.30		1.09	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3700	3675
	88.74	88.74		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3725	3700
	88.17	88.17		1.01	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3750	3725
	87.63	87.63		0.97	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3775	3750
	87.30	87.30		0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3800	3775
	81.07	81.07		0.54	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3825	3800
	83.14	83.14		0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3850	3825
	84.51	84.51		0.77	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3875	3850

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

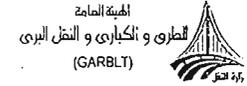
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	84.10	84.10		0.74	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3900	3875
	83.89	83.89		0.73	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3925	3900
	83.64	83.64		0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3950	3925
ثانية مكررة	60.00	60.00				0.50	0.80						150	3950	3775
	89.80	89.80		1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3975	3950
	87.30	87.30		0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4000	3975
	84.78	84.78		0.79	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4025	4000
	84.66	84.66		0.78	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4050	4025
	84.23	84.23		0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4075	4050
	84.38	84.38		0.76	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4100	4075
	86.46	86.46		0.90	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4125	4100
	12.00	12.00								0.20	0.40	قدمه سفلية	150	4275	4125
	45.00	45.00								0.15	2.00	الميل			
	54.00	54.00								0.60	0.60	قصية فوق الميل			
	85.48	85.48		0.83	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4375	4350
	82.11	82.11		0.61	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4400	4375
	81.78	81.78		0.59	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4425	4400
	81.45	81.45		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4450	4425
	81.40	81.40		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4475	4450

عمنية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور



تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	81.47	81.47		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4500	4475
	82.86	82.86		0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4525	4500
	86.97	86.97		0.93	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4550	4525
	76.30	76.30		0.22	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4575	4550
	80.35	80.35		0.49	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4600	4575
	81.21	81.21		0.55	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4625	4600
	81.36	81.36		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4650	4625
	81.64	81.64		0.58	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4675	4650
	81.47	81.47		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4700	4675
	80.50	80.50		0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4725	4700
ثانية مكررة	140.00	140.00				1.00	0.80						175	4725	4550
	90.87	90.87		1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4750	4725
	86.16	86.16		0.88	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4775	4750
	84.76	84.76		0.78	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4800	4775
	84.23	84.23		0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4825	4800
	83.53	83.53		0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4850	4825
	82.86	82.86		0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4875	4850
	82.82	82.82		0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4900	4875
	82.66	82.66		0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4925	4900
	82.57	82.57		0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4950	4925

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

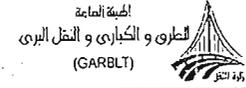


ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبه ثالثه	قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه		من	الي				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	82.73	82.73	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4975	4975	
	82.66	82.65	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5000	4975	
	82.71	82.71	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5025	5000	
	82.89	82.89	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5050	5025	
	83.04	83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5075	5050	
	83.07	83.07	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5100	5075	
	82.98	82.98	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5125	5100	
	82.95	82.95	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5150	5125	
	82.95	82.95	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5175	5150	
	83.04	83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5200	5175	
	83.04	83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5225	5200	
	83.04	83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5250	5225	
	83.00	83.00	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5275	5250	
	82.72	82.72	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5300	5275	
	82.32	82.32	0.62	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5325	5300	
	81.91	81.91	0.59	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5350	5325	
	78.69	78.69	0.38	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5375	5350	
	77.05	77.05	0.27	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5400	5375	
	76.47	76.47	0.23	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5425	5400	
	76.73	76.73	0.25	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5450	5425	

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م		المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيو متر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه				الي	من
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	76.93	76.93	0.26	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5475	5450
	78.96	78.96	0.40	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5500	5475
	83.54	83.54	0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5525	5500
	73.99	73.99	0.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5550	5525
	79.33	79.33	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5575	5550
	84.49	84.49	0.77	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5600	5575
	85.99	85.99	0.87	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5625	5600
	87.51	87.51	0.97	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5650	5625
	87.70	87.70	0.98	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5675	5650
	87.18	87.18	0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5700	5675
	86.73	86.73	0.92	0.50	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5725	5700
	83.19	83.19	0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5750	5725
	78.40	78.40	0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5775	5750
	88.00	88.00	1.00	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5800	5775
ثانية مكررة	180.00	180.00			1.00	0.80						225	5750	5525
	84.32	84.32	0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5825	5800
	83.67	83.67	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5850	5825
	82.68	82.68	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5875	5850
	79.81	79.81	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5900	5875
	77.77	77.77	0.32	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5925	5900

مهندس الشركة

(Signature)

مهندس الهيئة

(Signature)

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسنفة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للاتشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

الهيئة العامة
لطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARELT)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الى	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	77.31	77.31		0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5925	5925
	76.56	76.56		0.24	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5975	5950
	76.94	76.94		0.26	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6000	5975
	77.06	77.06		0.27	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6025	6000
	77.70	77.70		0.31	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6050	6025
	79.23	79.23		0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6075	6050
	82.70	82.70		0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6100	6075
	82.84	82.84		0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6125	6100
ثانية مكررة	9.60	9.60				0.60	0.80						20	6120	6100
	87.76	87.76		0.98	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6150	6125
	75.10	75.10		0.14	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6175	6150
	76.00	76.00		0.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6200	6175
ثانية مكررة	64.00	64.00				1.00	0.80						80	6200	6120
	91.45	91.45		1.23	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6225	6200
	90.85	90.85		1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6250	6225
	86.66	86.66		0.91	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6275	6250
	82.45	82.45		0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6300	6275
	81.46	81.46		0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6325	6300
	81.30	81.30		0.55	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6350	6325
	81.48	81.48		0.57	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6375	6350

مهندس الهيئة

100

مهندس الشركة

100

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل النهري
(GARBLT)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه	قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	81.67	81.67	0.58	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6400	6375	
	82.44	82.44	0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6425	6400	
	86.78	86.78	0.92	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6450	6425	
	91.74	91.74	1.25	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6475	6450	
	79.50	79.50	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6500	6475	
	79.65	79.65	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6525	6500	
	79.89	79.89	0.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6550	6525	
	80.13	80.13	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6575	6550	
	80.22	80.22	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6600	6575	
	240.00	240.00					1.00	1.00	0.40	1.50	2.5	150	6500	6350	
ثانية مكررة	160.00	160.00			1.00	0.80						200	6650	6450	
	80.22	80.22	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6625	6600	
	76.02	76.02	0.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6650	6625	
	86.08	86.08	0.87	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6675	6650	
	81.73	81.73	0.58	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6700	6675	
	81.44	81.44	0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6725	6700	
	81.06	81.06	0.54	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6750	6725	
	80.82	80.82	0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6775	6750	
	80.47	80.47	0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6800	6775	
	292.00	292.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	6900	6800	

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

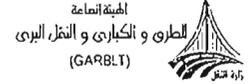


ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه	قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	78.55	78.55	0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6900	6925	
	78.18	78.18	0.34	0.50	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6950	6925	
	77.91	77.91	0.33	0.50	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6975	6950	
	77.64	77.64	0.31	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7000	6975	
	83.54	83.54	0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7025	7000	
	86.24	86.24	0.88	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7050	7025	
	89.08	89.08	1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7075	7050	
	89.71	89.71	1.11	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7100	7075	
	90.30	90.30	1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7125	7100	
	89.22	89.22	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7150	7125	
	87.11	87.11	0.94	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7175	7150	
	85.92	85.92	0.86	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7200	7175	
	292.00	292.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	7300	7200	
	80.05	80.05	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7325	7300	
	81.10	81.10	0.54	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7350	7325	
	80.50	80.50	0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7375	7350	
	80.20	80.20	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7400	7375	
	80.05	80.05	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7425	7400	
	80.05	80.05	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7450	7425	
	80.05	80.05	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7475	7450	

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبه ثالثه	قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	79.45	79.45	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7500	7475	
	75.10	75.10	0.14	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7525	7500	
	86.35	86.35	0.89	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7550	7525	
	83.50	83.50	0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7575	7550	
	83.35	83.35	0.69	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7600	7575	
ثانية مكررة	180.00	180.00			1.00	0.80					2.5	225	7525	7300	
	1460.00	1460.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	500	8100	7600	
	91.63	91.63	1.24	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8175	8150	
	78.36	78.36	0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8200	8175	
	79.36	79.36	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8225	8200	
	79.43	79.43	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8250	8225	
	78.31	78.31	0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8275	8250	
	78.64	78.64	0.38	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8300	8275	
ثانية مكررة	50.00	50.00			0.50	0.80						125	8300	8175	
	87.18	87.18	0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8325	8300	
	94.94	94.94	1.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8350	8325	
	80.32	80.32	0.49	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8375	8350	
	80.32	80.32	0.49	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8400	8375	
	84.14	84.14	0.74	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8425	8400	
	84.17	84.17	0.74	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8450	8425	

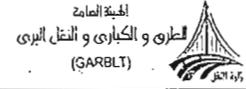
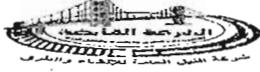
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم جوانب خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	83.31	83.31		0.69	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8450	8450
	82.52	82.52		0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8500	8475
	81.49	81.49		0.57	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8525	8500
	80.75	80.75		0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8550	8525
ثانية مكررة	208.00	208.00				1.30	0.80						200	8550	8350
	86.98	86.98		0.93	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	23	8575	8550
	88.02	88.02		1.00	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8600	8575
	85.31	85.31		0.82	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8625	8600
	83.25	83.25		0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8650	8625
	83.30	83.30		0.69	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8675	8650
	83.33	83.33		0.69	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8700	8675
	83.57	83.57		0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8725	8700
ثانية مكررة	112.00	112.00				0.80	0.80						175	8725	8550
	95.49	95.49		1.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8750	8725
	93.39	93.39		1.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8775	8750
	90.71	90.71		1.18	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8800	8775
	89.13	89.13		1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8825	8800
	88.99	88.99		1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8850	8825
	88.80	88.80		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8875	8850
	88.75	88.75		1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8900	8875

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس من الشركة

(Signature)

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه	قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	88.76	88.76	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8925	8900	
	89.13	89.13	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8950	8925	
	89.74	89.74	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8975	8950	
	90.26	90.26	1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9000	8975	
	91.05	91.05	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9025	9000	
	91.63	91.63	1.24	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9050	9025	
	92.17	92.17	1.28	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9075	9050	
	92.38	92.38	1.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9100	9075	
	92.07	92.07	1.27	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9125	9100	
	91.24	91.24	1.22	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9150	9125	
	89.79	89.79	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9175	9150	
	84.94	84.94	0.80	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9200	9175	
	82.54	82.54	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9225	9200	
	80.98	80.98	0.53	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9250	9225	
	80.21	80.21	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9275	9250	
	79.90	79.90	0.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9300	9275	
	80.24	80.24	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9325	9300	
	83.01	83.01	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9350	9325	
	85.81	85.81	0.85	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9375	9350	
	86.73	86.73	0.92	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9400	9375	

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بشارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

الهيئة العامة
للمطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه	قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه		الي	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					سمك	عرض
	87.41	87.41	0.96	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9400	9425	
	87.86	87.86	0.99	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9450	9425	
	88.09	88.09	1.01	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9475	9450	
	80.03	80.03	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9500	9475	
	79.54	79.54	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9525	9500	
	79.14	79.14	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9550	9525	
	78.60	78.60	0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9575	9550	
	78.31	78.31	0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9600	9575	
	78.34	78.34	0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9625	9600	
	78.43	78.43	0.36	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9650	9625	
	78.61	78.61	0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9675	9650	
	79.09	79.09	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9700	9675	
	79.44	79.44	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9725	9700	
ثانية مكررة	60.00	60.00			0.50	0.80						150	9725	9575	
	79.82	79.82	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9750	9725	
	80.19	80.19	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9775	9750	
	83.50	83.50	0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9800	9775	
	87.11	87.11	0.94	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9825	9800	
	90.79	90.79	1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9850	9825	
	91.01	91.01	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9875	9850	

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر انعرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل انعامه للانشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عتبية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)



ملاحظات	المكعبات 3م		المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه				الي	من
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	91.07	91.07	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9900	9875
	90.69	90.69	1.18	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9925	9900
	90.20	90.20	1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9950	9925
	89.19	89.19	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9975	9950
	88.05	88.05	1.00	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10000	9975
	83.23	83.23	0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10025	10000
	78.17	78.17	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10050	10025
	74.22	74.22	0.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10075	10050
	73.79	73.79	0.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10100	10075
	76.15	76.15	0.21	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10125	10100
	76.15	76.15	0.21	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10150	10125
	83.65	83.65	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10375	10350
	83.65	83.65	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10400	10375
	82.90	82.90	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10425	10400
	81.85	81.85	0.59	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10450	10425
	80.80	80.80	0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10475	10450
	80.05	80.05	0.47	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10500	10475
	79.45	79.45	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10525	10500
	79.15	79.15	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10550	10525
	79.15	79.15	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10575	10550

عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

الهيئة العامة
لطرق و الكباري و النقل البري
(GARDLT)



ملاحظات	المكعبات 3م		المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	79.15	79.15	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10600	10575
	79.30	79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10625	10600
	79.30	79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10650	10625
	79.30	79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10675	10650
	79.30	79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10700	10675
	79.45	79.45	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10725	10700
	79.45	79.45	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10750	10725
	79.45	79.45	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10775	10750
	79.60	79.60	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10800	10775
	79.90	79.90	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10825	10800
	80.35	80.35	0.49	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10850	10825
	80.95	80.95	0.53	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10875	10850
	81.55	81.55	0.57	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10900	10875
	82.15	82.15	0.61	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10925	10900
	82.60	82.60	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10950	10925
	82.90	82.90	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10975	10950
	2044.00	2044.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	700	12000	11300
ثانية مكررة	280.00	280.00			0.50	0.80						700	12100	11400
	1095.00	1095.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	375	12375	12000
	73.00	73.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12400	12375

مهندس الهيئة

س. م. م. م.

مهندس الشركة

س. م. م. م.

عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كثر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... انخ (مستخلص 21)

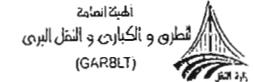


ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من	
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12425	12400	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12450	12425	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12475	12450	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12500	12475	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12525	12500	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12550	12525	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12575	12550	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12600	12575	
	292.00	292.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	12700	12600	
	73.00	73.00				1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	13175	13150	
	80.50	80.50			0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	13200	13175
	80.50	80.50			0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	13225	13200
	80.50	80.50			0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	13250	13225
	80.50	80.50			0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	13275	13250
خصم 25 م ط	2409.00	2409.00					1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	825	14125	13275
خصم 100 م ط	4613.60	4613.60					1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	1580	15900	14220
خصم 50 م ط	876.00	876.00					1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	300	16375	16025

عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر أعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 21)

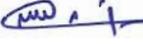


ملاحظات	المكعبات 3م		المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
خصم 25 م ط	1387.00	1387.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	475	17100	16600
	292.00	292.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	17200	17100
	87.60	87.60			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	30	17230	17200
	78.40	78.40							0.40	2.80	2.5	70	17300	17230
خصم 25 م ط	584.00	584.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	200	17550	17325
	730.00	730.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	250	18650	18400
	2190.00	2190.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	750	20150	19400
	1314.00	1314.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	450	20825	20375
	657.00	657.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	225	21150	20925
	2190.00	2190.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	750	21950	21200
	876.00	876.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	300	22500	22200
خصم 70 م ط	817.60	817.60			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	280	23000	22650
	56.00	56.00							0.40	2.80	2.5	50	24500	24450
	2336.00	2336.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	800	25300	24500
خصم 50 م ط	584.00	584.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	200	26025	25775
	812.00	812.00							0.40	2.80	2.5	725	26825	26100
	59621.52	59621.52	الاجمالي الكلي بالمتر المكعب								19445	اجمالي طول		
												845	أطوال فرشاة فقط	
												150	أطوال قصية أولي	
												18450	أطوال قصية ثانية	
												2515	أطوال قصية ثانية مكررة	

<p style="text-align: center;">تنفيذ</p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;">المالك</p>  <p style="text-align: center;">المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (21) جاري

رقم البند	البند	الكمية
3	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية.	421478.50
4	توريد و تشغيل أتربة رملية	536356.62
5	أعمال توريد و فرش طبقة أساس	36400.99
7	توريد ورش طبقة تشريب	65877.38
10	حواجز خرسانية وجهين	400.00
24	خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش	883.76
25	خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات	6683.90
27 - ب	توريد مواسير خرسانية مسلحة قطر 70 سم بالم ط	648.00
	بنود مستحدثة	
4	خرسانة عادية للحوائط الساندة	59621.52

مهندس الهيئة

 م / أشرف كمال

مهندس الشركة

 م / محمد مصطفى

<p style="text-align: center;"><u>تنفيذ</u></p>  <p style="text-align: center;">شركة النيل العامة للإنشاء والطرق</p>	<p>عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور</p>	<p style="text-align: center;"><u>المالك</u></p> <p style="text-align: center;">الهيئة العامة للطرق والملاحة والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

إجمالي حصر بند اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص 21

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	421478.50	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	3

مهندس الهيئة

م / أشرف كمال

مهندس الشركة

م / محمد مصطفى



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
محطة انجاك	100	40.80	4080.00	
الصينية	25	113.34	2833.50	
1100	50	6.67	333.50	
1150	50	5.64	282.00	
1200	50	11.91	595.50	
1250	50	10.82	541.00	
1300	50	11.05	552.50	
1350	50	19.35	967.50	
1400	50	17.38	869.00	
1450	50	18.45	922.50	
1500	50	22.08	1104.00	
1550	50	22.08	1104.00	
1600	50	15.23	761.50	
1650	50	16.92	846.00	
1700	50	19.36	968.00	
1750	50	17.47	873.50	
1800	50	19.55	977.50	
1850	50	19.65	982.50	
1900	50	20.90	1045.00	
1950	50	23.50	1175.00	
الإجمالى			21814	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		21814	
2000	50	10.54	527.00	
2050	50	11.02	551.00	
2100	50	13.19	659.50	
2150	50	11.51	575.50	
2200	50	3.18	159.00	
2250	50	5.98	299.00	
2300	50	16.41	820.50	
2350	50	19.94	997.00	
2400	50	12.70	635.00	
2450	50	14.72	736.00	
2500	50	12.23	611.50	
2550	50	12.23	611.50	
2600	50	12.79	639.50	
2650	50	12.76	638.00	
2700	50	17.81	890.50	
2750	50	17.34	867.00	
2800	50	13.45	672.50	
2850	50	10.57	528.50	
2900	50	21.05	1052.50	
2950	50	21.77	1088.50	
	الإجمالى		35373.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (21) جاري

ملاحظات	الكمية م3	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	35373.50	ماقبله		
	282.00	5.64	50	3000
	180.00	3.60	50	3050
	845.50	16.91	50	3100
	794.00	15.88	50	3150
	719.00	14.38	50	3200
	617.50	12.35	50	3250
	691.50	13.83	50	3300
	691.50	13.83	50	3350
	838.00	16.76	50	3400
	838.00	16.76	50	3450
	919.00	18.38	50	3500
	1384.00	27.68	50	3550
	925.00	18.50	50	3600
	569.00	11.38	50	3650
	514.50	10.29	50	3700
	501.50	10.03	50	3750
	1102.00	22.04	50	3800
	1256.50	25.13	50	3850
	1287.50	25.75	50	3900
	1841.00	36.82	50	3950
	52170.50	الإجمالى		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة ١١٠٠ ر.ج

إيماناً بكم

على شوية ديمياط الطريقه السوفى بطوال ٢٥ كم

معمل: خرسانة صين الجوال

رقم العينة:

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢١

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٩

موقع الصب: ٢٧ كم

نوع الخرسانة: صبة سفوف غرسه

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨٢١٥	٨٢٠٩	٨٢١١
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٤	٢,٤٢٢	٢,٤٢٢
حمل الكسر	ك/م ^٢ (طن)	٧٥٥	٧١٠	٧١٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٢٤٨	٢٢٢٢	٢٢٤٤

المواصفة: الاجر دلا بناره ٢٠٠ كم

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفنى

إعتماد

م. سوزن كمال

الاسم: عبدالمنظرة م. ابراهيم البار

م. السخ

الوظيفة: م. السخ

م. السخ

التوقيع: م. السخ

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إي.إم.نايلور

عمارة ريبان الهريه السوي بطول ٥٥ كم

معمل: لمسانة النيل

رقم العينة:

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٩ / ٢٨

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٦

موقع الصب: ١١ + ٩٥ كم

نوع الخرسانة: صب مقدر غرين

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٢٠	٨٢٥	٨١٩٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٥	٢,٤٢١	٢,٤٢٧
حمل الكسر (طن)	٧١٥	٧١٠	٧٠٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٢٤	٢٢٥	٢١٩

المواصفة: لا تقل عن ٢٠٠ كجم

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

عبدالله كمال

التوقيع:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المعمورع

إيماة ماريلور

عند سوية دياط الطريف السوف بطوال ٥٥ كم

معمل: خرسانية من الحوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢١

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٢

نوع الخرسانة: حوائط سائره لزوم الطريف

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب	كجم	١٢٠١	١١٩٥	١١٩٠
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٩	٢,٤٢٨	٢,٤٢٦
حمل الكسر	K/N (طن)	٧١٠	٧٠٠	٦٩٠
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٢٢	٢١٧	٢١٣

المواصفة: متوسط الاجر ديه ٥٨ بوم = ٢٧٧ كجم/م^٣

مراجعة

إعداد: مدير المعمل
الاسم: م. ايدي بالبار
الوظيفة: م. المصن
التوقيع: م. المصن

إعتماد: المدير الفني
الاسم: م. ايدي بالبار
الوظيفة: م. المصن
التوقيع: م. المصن

إعتماد: م. ايدي بالبار
الاسم: م. ايدي بالبار
الوظيفة: م. المصن
التوقيع: م. المصن

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المندرج

إيحاء ناريلدر

على شوية ديمات الطرية الشوية بطوال ٥٥ سم

معمل: خرسانة الزرقا

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢٥

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٤

نوع الخرسانة: حوائط إنشائية الخرسانة

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك/م ^٢ (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٢
١٥×١٥×١٥	١٥	٨٢٠	٨٢٠	٩,٤٢٥	٩,٤٢٥	٧٠٥	٧٠٥	٢١٩	٢١٩
١٥×١٥×١٥	١٥	٨١٨	٨١٨	٩,٤٢٦	٩,٤٢٦	٧٠٠	٧٠٠	٢١٧	٢١٧
١٥×١٥×١٥	١٥	٨٢٥	٨٢٥	٩,٢٢٥	٩,٢٢٥	٧١٥	٧١٥	٢٤٢	٢٤٢

المواصفة: متوسط الجهد = ٣٠٨ بوم = ٢٤٥ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد	مدير المعمل	المدير الفني	إعتماد
اسم: جود الحازم زكريا	م. ابراهيم البارز	_____	م. اسون كمال
الوظيفة: مدير معمل	م. النور	_____	م. الكحل
التوقيع: _____	_____	_____	م. النور

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المندرج

إيماناً ببلور

على شوبه دبابا الطرقة الشرف بطوال ٥٥ كم

رقم العينة:

معمل: خرسانة عين الخوال

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠ ١٨ / ١٢ / ٢٤

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ ١١ / ١١ / ٢٠

نوع الخرسانة: حوائط بانو لوزم الطرقة

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك/م ^٢ (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٢
١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	٨١٨٠	٨١٧٠	٩,٤٢	٩,٤٢	٦٩٥	٦٨٥	٢١٥	٢١٠
١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	٨١٧٢	٨١٧٢	٩,٤٢	٩,٤٢	٦٨٠	٦٨٠	٢٠٨	٢٠٨

المواصفة: متوسط الاجزء بعد ٢٨ يوم = ٣١١١ كجم/م^٣

مراجعة

إعداد: مدير المعمل
إعتماد: المدير الفني
الاسم: جبرال حافظ زبط
الوظيفة: مدير
التوقيع: 
م. اخون كمال
م. السلي
أ. م. هـ

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للبرنامج

إيماننا بكم

عملية صب دباب الطرقة السوفى بطول ٥٥ كم

رقم العينة:

معمل: خرسانية بيت الخوال

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠١٧ / ١٤ / ٢٤

تاريخ صب المكعبات: ٢٠١٩ / ١١ / ٢٥

نوع الخرسانة: حوائط سائده لزرى

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	وزن المكعب كجم	كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	حمل الكسر K _{1N} (طن)	جهد الكسر كجم/سم ^٢
١٥ × ١٥ × ١٥	١١٩٢	٢,٤٢٧	٢٩٥	٢١٥
١٥ × ١٥ × ١٥	١١٨٩	٢,٤٢٦	٢٩٠	٢١٢
١٥ × ١٥ × ١٥	١١٩٠	٢,٤٢٥	٢٩٠	٢١٢

المواصفة: متوسط الاجهد الكسر = ٢١٥ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفنى

إعتماد

الاسم: عبدالمنظور

الوظيفة: مدير

التوقيع:

مدير العمل

مدير

التوقيع:

المدير الفنى

مدير

التوقيع:

إعتماد

مدير

التوقيع:

مدير

مدير

التوقيع:

شركة
النيل
العامه

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم :
مسلسل :

F - 60 G

إصدار / تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقاً : المواصفات المنزوح

ايمانا بربك

على شوب ديماط الطريقة سوف يكون ٥٥ كل

رقم العينة :

معمل : جرسان بنو النوال

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ١٥ / ١٦

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ١١ / ١٨

نوع الخرسانة : حوائط سائز لوزم الطريق

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٥٠٩	٨٥١٠	٨٥٠٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢٤٢٥	٢٤٢٢	٢٤٢١
حمل الكسر K/N (طن)	٧٠٥	٧١٥	٧٠٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٩	٢٤٤	٢١٧

المواصفة : متوسط الحمل ٢٤٠٠ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم : جبرال انظر

الاسم : م. ابراهيم

الوظيفة : م. كمال

الوظيفة : م. احمد

التوقيع : م. كمال

التوقيع : م. احمد

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم:
مسلسل:

F - 60 G

إصدار / تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

نتائج اختبار اجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الاسمنتية

طبقاً: للوائح المواصفات المصرية

إياد ناريلور

على شريط دبابا الطريقه الشرق بطوال ٥٥ سم

معمل: مخبر مياه الزرقا

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٩

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٢

نوع الخرسانة: حوائط مانده لزوم الطريقه

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٩٢	٨١٨٥	٨٢٠٢
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢٤٤٧	٢٤٤٥	٢٤٢١
حمل الكسر / (طن)		٦٨٥	٦٧٥	٦٩٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢١٠	٢٠٦	٢١٥

المواصفة: متوسط الاجهده الكسر = ٢٠٨ بوزن ٢١٠ كجم

مراجعة

إعداد: مدير العمل
إسم: ديا الحافظ
الوظيفة: مهندس
التوقيع: [Signature]

إعتماد: المدير الفني
إسم: احمد احمد
الوظيفة: مهندس
التوقيع: [Signature]

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المدرجة

إيحاء باركور

عملية شرب ديماط الطريق السويح بطوال ٥٥ كم

معمل: خرسانة الزرنا

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٥ / ٧

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٠

نوع الخرسانة: جوانب سائره لوزن الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٣
١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١١٩٩	٩,٤٥٩	٧٠٠	٧٠٠	٢١٧	٢١٧	٢١٧
١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٢٠٥	٩,٤٢١	٧١٥	٧١٥	٢٢٤	٢٢٤	٢٢٤
١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٢٠٧	٩,٤٣٣	٧٠٥	٧٠٥	٢١٩	٢١٩	٢١٩

المواصفة: متوسط الاجود بحد ٥٨ يوم = ٢٢٠ كجم/سم^٣

مراجعة

إعداد: جوال المانظر
مدير العمل: م. الناصر
المدير الفني: م. الناصر
إعتماد: م. الناصر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إيحاء ناريلور

مخبرية ديمقراطى الطريق السوي بطوال ٥٥ كم

رقم العينة:

معمل: خرسانة صبة الخوال

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٢

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٦

نوع الخرسانة: حوائط يانتره لزيم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك/م ^٢ (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٢
١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥

المواصفة: متوسط الاجل وبعد ٢٨ يوم = ٢١٢ كجم/سم^٢

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

إعتماد كمال

مدير العمل

إعداد

مدير الفني

مدير العمل

مدير العمل

مدير العمل

مدير العمل

مدير العمل

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إيماناً بنا بكم

على توفير دباط الطريقة السوفيتية بطول ٥٥ كم

معمل: جرساه سينع الحوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٥ / ٢

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٥

نوع الخرسانة: حوائط باندولوريم الهلالي

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك/ن (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٢
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١١٩٥	١٥٧	١٥٠٨	٧٠٥	٢١٩	٢٢٢
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥٧	١٥٠٨	٧١٠	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١١٩٥	١٥٧	١٥٠٨	٧٠٥	٢١٩	٢٢٢

المواصفة: متوسط الاجرى بحد ٢٨ يوم = ٢٢٢١ كجم/م^٢

مراجعة

إعداد: جوالى نظرنك
مدير العمل: م. ابري بالبار
إعتماد: م. السون كماله
المدير الفنى: م. السون كماله
الوظيفة: م. السون كماله
التوقيع: م. السون كماله

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للواصفى المردى

إيمان فاريلور

على شوية دباط الطريق السون بطوال ٤٥ سم

معمل: خرسانة صيف النواح

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ١

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٤

نوع الخرسانة: عادي لزيم الحوامير

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	وزن المكعب	كجم	كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	حمل الكسر	ك/م (طن)	جهد الكسر	كجم/سم ^٣
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	٨١٨٠	٨١٧٥	٩,٤٤٢	٩,٤٤٤	٦٨٠	٦٨٠	٢٠٨	٢٠٨
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	٨١٨٢	٨١٧٥	٩,٤٤٤	٩,٤٤٤	٦٩٠	٦٩٠	٢١٢	٢١٢
١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	٨١٧٥	٨١٧٥	٩,٤٤٥	٩,٤٤٥	٦٨٠	٦٨٠	٢٠٨	٢٠٨

المواصفة: متو درطالاجرد ٥٨ يوم = ٣,٩ كجم/سم^٣

مراجعة

إعداد: مدير العمل: جمال الحادظ
المدير الفني: أحمد البدر
إعتماد: أحمد البدر
الوظيفة: مدير
التوقيع: أحمد البدر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المنورد

إبناه ناريلكو

علا شوية دياط الطرية السون بطوال ٥٥ كم

رقم العينة: _____ معمل: خرسانه بين الخوال

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠ ٠٤ / ١٢ / ٢٤ تاريخ صب المكعبات: ٢٠ ٠٤ / ١١ / ٢٦

موقع الصب: ١ + ٥٥ - ١ + ٦٥ - ١ كم نوع الخرسانة: طرية بنوجيرين رجزه

أبعاد المكعب	سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب	كجم	٨٩٧	٨٩٥	٨٩٥
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٨	٢,٤٢٨	٢,٤٢٤
حمل الكسر	K _{1/2} (طن)	٧١٠	٧١٥	٧٥٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٤١	٢١٩	٢٤٨

المواصفة: متوسم الاجل ديو ٢٨ يوم = ٢٤٢٣ كم

مراجعة

إعداد: مدير المعمل: م. ايليا الباز
المدير الفني: م. النور
إعتماد: م. اخرون كماله
التوقيع: م. النور
التوقيع: م. النور

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم:
مسلسل:

F - 60 G

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المرفقة

إيما ناريلكو

عند شوبه دميان الطريقه السويط بطوال ٢٥ كم

رقم العينة:

معمل: جريانه ميترالحوال

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٨

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ / /

نوع الخرسانة: نيو جبر وجبره

موقع الصب: ١٥٤٥٠ - ١٥٥٠٠ كم

أبعاد المكعب	سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب	كجم	٨٢٠٠	٨١٩٧	٨٢٠٩
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٠	٢,٤٢٩	٢,٤٢٥
حمل الكسر	K / م (طن)	٧١٠	٧٠٥	٧٥٠
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٥١	٢١٩	٢٥٦

المواصفة: متوسط الاجوديه ٢٨ يوم - ٢٥٥٠ كجم/م^٣

مراجعة

إعداد: مدير العمل: عبد المانتظر
المدير الفني: اعتماد: حزن كماله
التوقيع: التوقيع: التوقيع:

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم:
مسلسل:

F - 60 G

إصدار/ تعديل: ٠ / ٤
تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إيحاء ناريلو

عدد شويب دياما الطريقه السويب بطول ٥٥ كم

معمل: مخبرية بين الجوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠ / ١٢ / ٢٨

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ / ١١ / ٢١

نوع الخرسانة: سيو جبر سارجوليم

موقع الصب: ١٠٥٥ - ١٠٦٥ كم

أبعاد المكعب	سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب	كجم	٨٥١٥	٨٥١٥	٨٥١١
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٢٤	٢,٤٢١	٢,٤٢٢
حمل الكسر	K/M (طن)	٧٠٠	٦٩٠	٦٩٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢١٧	٢١٢	٢١٥

المواصفة: متوسط الاجز بحدود ٢٨ - ٣٠ - ٢١٥ كم

مراجعة

إعداد: مدير المعمل
الاسم: عبد الهادي زكريا
الوظيفة: مدير المعمل
التوقيع: 

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

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: للمواصفات المنجزة

إيماناً بربور

تلكم العزم

عملية: توريد رمل إلى الموقع نوع الطبقة: اول لمراترابع التاريخ: ٥ / ١١ / ٢٠٢٤
تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء والطرق ١١٥٥٥٠ - ١١٥٥٠٠ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١+٦٥٠	١١+٧٥٠	١١+٨٤٥			
وزن الجهاز+ الرمل قبل الاختبار	١٥٨١٥	١٥٧٢٠	١٥٧٧٥			
وزن الجهاز+ الرمل بعد الاختبار	٥٥٥٥	٥٤٤١	٥٤٢٥			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٥٠	٤٢٨٩	٤٢٧٧			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٧٥٠	٢٨١٩	٢٨٠٧			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٥	١,٥٥			
حجم الحفرة سم ^٣	١٨,٩	١٨,٥٥	١٩,١٤			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧٥٠	٢٨١٩	٢٨٠٧			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٥٥	٢,٥٥	٢,٥٤			
رقم العلبه	C	٤	٢			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٤٧٠١٥	٤٦٧١٢	٤٦٧٧٣			
وزن العلبه وبها العينة جافة	٤٤٥١٥	٤٤٤١٢	٤٤٣١٥			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٥١٠	٢٢٦٠	٢٤٦٠			
وزن العلبه فارغة	١٤٥٠	١٤٩٠	١٤٥٠			
وزن العينة الجافة	٢٢٥١٥	٢١٥١٢	٢١٧١٥			
نسبة الرطوبة %	١١,١٨	١١,٧١	١١,٧٩			
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٩٠٧	١,٩١٥	١,٨٩٩			
نتائج بروكتور	١,٩٦	١,٩٦	١,٩٦			
نسبة المياه الأصولية %	١١,٠	١١,٠	١١,٠			
نسبة الدمك %	٩٧,٤	٩٧,٧	٩٦,٩			

المواصفة: لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد: مدير المعمل
إعتماد: المدير الفني
الاسم: عبدالمنعم عبدالمنعم
الوظيفة: مدير المعمل
التوقيع: 

إعداد: 
إعتماد: 

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المندرج

البحران بلور

بكالوريوس

عملياً: سويديا والسويدي نوع الطبقة: ناسيد اسرابا التاريخ: ١٥ / ١١ / ٢٠١٤

تنفيذ شركة: النيل العامة للإسوار والطرق / ١١ + ٥٥٠ - ١١ + ٨٥٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١ + ٦٥٠	١١ + ٧٥٠	١١ + ٨٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٩١	١٠٩٠	١٠٩٠			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧٨٧	٦٠٧٥	٥٨٧٢			
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٤٤٤	٤٤٤٠	٤٢٧٧			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحضرة فقط	٢٩٥٤	٢٥٧٥	٢٩٠٧			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥			
حجم الحضرة سم ^٣	١٩٤٢	١٨١٦	١٩١٢			
وزن عينة التربة المبتلة	٤٠٠٩	٢٧١١	٢٩٠٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٠٦٢	٢,٠٤٤	٢,٠٤٧			
رقم العلبه	١١	٩	٥			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٤٥٤٤	٤٨٤٨	٤٧٩٨			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٢٠٥	٤٥٩٥	٤٥٥٧			
وزن الماء (الرطوبة)	٣٣٧	٢٥٣	٢٤١			
وزن العلبه فارغه	١١٥	١٤٠	١٤٠			
وزن العينه الجافه	٢١٥,٥	٢١٩,٥	٢١٥,٥			
نسبة الرطوبة %	٢٧,٥	١٧,٢	١١,٥			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩١٨	١,٩٠٥	١,٨٩٩			
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الاصولية	٨,٤					
نسبة الدمك %	٩٧,٩	٩٧,٥	٩٦,٩			

المواصفة: للتعلمه ٩٥ %

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

م. م. م. كمال

م. م. م. الباز

م. م. م. الباز

الوظيفة: م. م. م.

م. م. م.

م. م. م.

التوقيع:

م. م. م.

م. م. م.

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: للمواصفة ~~الاسي~~

إيماءة السيد

بيلال العريفة

عملياً: سريه دياب (رقم) نوع الطبقة: نالنه السرابه التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ٠٠

تنفيذ شركة: النيل العامة للإسناد والطرق ١١ + ٥٥١ - ١١ + ٨٥١ الكم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١١ + ٦٢٥	١١ + ٧٧٥	١١ + ٨٥٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٢١٥	١٠٢٩٠	١٠٣٥٠			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦١٥٠	٥٩٢٥	٦١٥٧			
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٠٦٥	٤٣٦٥	٤١٩٣			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحضرة فقط	٢٥٩٥	٢٨٩٥	٢٧٢٣			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٥	١١٥٢	١١٥٢			
حجم الحضرة سم ^٣	١٨٢٧	١٩٠٦	١٧٥٦			
وزن عينة التربة المبتلة	٢٨١١	٢٩١٥	٢٥٩٠			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١١٢٥	١١٥٤	١١٨٠			
رقم العلبه	٨	١	٦			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٢٧٠١	٢٧٥١	٢٧١٥			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٢٤٥١	٢٥٠٢	٢٥١٥			
وزن الماء (الرطوبه)	٢٦١٩	٢٢٤٨	٢٢٠٠			
وزن العلبه فارغه	١٢٠	١٢٠	١٢٥			
وزن العينه الجافه	٢٦١٩	٢٢٠٢	٢٤٧٥			
نسبة الرطوبه %	٧٧,٩	٧٠,٥	٧٨,٢			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٥٥	١,٩١١	١,٩٥٥			
نتائج بروكتور	٨١,٤					
نسبة الماء الاصوليه	٩٨,١	٩٧,٥	٩٨,١			
نسبة الدمك %						

المواصفة: الاسي ٩٠ %

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

أحمد كمال

عبدالمعطي

عبدالمعطي

أحمد كمال

أحمد كمال

أحمد كمال

أحمد كمال

أحمد كمال

أحمد كمال

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للوائح المرفق

إيجاد نايلكور

يطلب العمل

عملية تربية رباط السور نوع الطبقة : نائية الشرايب التاريخ : ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٢
تنفيذ شركة : النيل العامة للإنشاء والحرم ، ١٢ + - - ١٢ + ٢٧٥

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٢٦٥	١٢٧٥	١٢٨٥	١٢٩٥	١٣٠٥	١٣١٥
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٢	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٥	٥٦٢	٥٦٥	٥٦٥	٥٦٥	٥٦٥
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٥٥	٤٥٢	٤٥٥	٤٥٥	٤٥٥	٤٥٥
وزن رمل المخروط	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٨٩	٢٩٥٢	٢٩٧٠	٢٩٧٠	٢٩٧٠	٢٩٧٠
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥
حجم الحفرة سم ^٣	١٩٦٦	١٩٨٩	١٩٥٢	١٩٥٢	١٩٩٧	١٩٩٩
وزن عينة التربة المبتلة	٤٠٩	٤١٥	٤٠٥	٤١٥	٤١٥	٤١٥
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٠٤٩	٢٠٦٥	٢٠٧٢	٢٠٧٢	٢٠٧٢	٢٠٧٢
رقم العلبه	١٢	٦	١٠	٥	١٥	
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٤٧٧٨	٤٤٠٦	٤٩١٨	٤٤٠٦	٤٤٠٦	٤٤٠٦
وزن العلبه وبها العينه جافه	٤٥٤١	٤٩٦٩	٤٦٥٥	٤٦٩١	٤٦٩١	٤٦٩١
وزن الماء (الرطوبه)	٢٥١٧	٢٨٠٤	٢٥١٢	٢٥١٢	٢٥١٢	٢٥١٢
وزن العلبه فارغه	١٢٧	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
وزن العينه الجافه	٢٤٥١	٢٥١٢	٢٤٥١	٢٤٥١	٢٤٥١	٢٤٥١
نسبة الرطوبه %	٧٧,٩	٧٨,١	٧٧,٩	٧٧,٩	٧٧,٩	٧٧,٩
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٨٩٩	١,٩١١	١,٩٥١	١,٩٥١	١,٩١٦	١,٩٥٧
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الاصوليه %	٨,٤					
نسبة الدمك %	٩٦,٩	٩٧,٥	٩٨,١	٩٧,٨	٩٨,٢	٩٨,٢

المواصفه : للتعرفه ٧٠ %

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم : عبدالقادر
الوظيفة : مدير
التوقيع :
م. احمد كمال
م. السيد
م. هادي

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: للمواصفات المرح

إتمامنا بيلور

بيلور العرب

عملية: حوسب ومباشر الموقع نوع الطبقة: ار لسا الرابح التاريخ: ١٨ / ١١ / ٢٠٢٤

تنفيذ شركة: النيل العامة للإسار الطريق / ٢٧٥ + ١٢ - - ١٣ + ١٤

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٢+٦٥٠	١٢+٧٥٠	١٢+٨٥٠	١٢+٩٥٠		
وزن الجهاز+ الرمل قبل الاختبار	٩٩٧٠	٩٩٥١	٩٩٧٥	٩٩٩٠		
وزن الجهاز+ الرمل بعد الاختبار	٥٤٥٩	٥٢٨٦	٥٤٢٥	٥٤٦٥		
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٥١١	٤٥٦٥	٤٥١٢	٤٤٥٥		
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠		
وزن رمل الحضرة فقط	٣٠٤١	٣٠٩٥	٣٠٤٢	٣٠٨٥		
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢	١,٥٢		
حجم الحضرة سم ^٣	٢٠٠٠	٢٠٢٦	٢٠٢٥	١٩٦٤		
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٢	٤٠٥٠	٤١٧٠	٤١٩١		
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,١٥١	٢,١٢٢	٢,١١٩	٢,١٢٤		
رقم العلبه	١	٢	٣	٤		
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٥٦٧,٩	٥٤٥,٦	٥٧٢,٨	٥٨٢,٨		
وزن العلبه وبها العينه جافه	٥٢٥,٤	٥١٦,٥	٥٤١,٥	٥٥١,١		
وزن الماء (الرطوبه)	٤٢,٤	٢٩,١	٣١,٣	٣١,٧		
وزن العلبه فارغه	١٢,٥	١٢,٥	١٢,٥	١٢,٥		
وزن العينه الجافه	٤١٥,٤	٣٩١,٤	٤١١,٥	٤٣٧,١		
نسبة الرطوبه %	٧,٧,٨	٧,٥	٧,٥	٧,٩		
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	١,٩٠٢	١,٩١٩	١,٩٢١	١,٨٨٤		
نتائج بروكتور	٨,٤	٨,٩٦				
نسبة المياه الأصيله	٩٧,١	٩٧,٩	٩٨,٥	٩٦,١		
نسبة الدمك %						

المواصفه: لا تقله ٩٥%

مراجعة

إعداد: عبدالله زيد
الاسم: عبدالله زيد
الوظيفة: مهندس
التوقيع: [Signature]
مدير العمل: عبدالله زيد
المدير الفني: عبدالله زيد
إعتماد: عبدالله زيد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: اللواصف الملسوخ

إيماناً بكم

يطلب العمل

عملية: حوسبة وميات الأوزان / نوع الطبقة: نالته انواب التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٥

تنفيذ شركة: النيل العامة للإسناد والطرق / ٢٧٥ + ١٢ - ١١ + ١١

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٢٦٢٥	١٢٦٢٥	١٢٦٢٥	١٢٦٢٥	١٢٦٢٥	١٢٦٢٥
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٩٠	١٠٠٨٢	١٠٠٥٥	١٠٠٥٥	١٠٠٥٥	١٠٠٥٥
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	١٠٨٦٤	١٠٧١٩	١٠٦١٨	١٠٦١٨	١٠٦١٨	١٠٦١٨
وزن رمل الحفرة والمخروط	٢٢٢٦	٢٢٦٢	٢٢٦٢	٢٢٦٢	٢٢٦٢	٢٢٦٢
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠
وزن رمل الحفرة فقط	٥٨٥٦	٥٨٩٤	٥٨٩٤	٥٨٩٤	٥٨٩٤	٥٨٩٤
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٤	١١٥٤	١١٥٤	١١٥٤	١١٥٤	١١٥٤
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٧٩	١٩٠٤	١٩٠٥	١٩٠٥	١٩٠٥	١٩٠٥
وزن عينة التربة المبتلة	٢٨٩٥	٢٩١١	٢٩١١	٢٩١١	٢٩١١	٢٩١١
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢١٧٢	٢١٥٤	٢١٥٤	٢١٥٤	٢١٥٤	٢١٥٤
رقم العبوة	١٠	٩	١٢	٥		
وزن العبوة وبها العينة رطبة	٥٩٧٠	٦٠٨٠	٦٠٥٢	٥٧٨٠		
وزن العبوة وبها العينة جافة	٥٦٥٠	٥٧٥٠	٥٥٢٠	٥٤٥٠		
وزن الماء (الرطوبة)	٣٢٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠		
وزن العبوة فارغة	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥		
وزن العينة الجافة	٢٤٠١	٢٤٥٠	٢٤٥٠	٢٤٥٠		
نسبة الرطوبة %	٢٧,٨	٢٧,٥	٢٧,٩	٢٧,٩		
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١٠٩٤	١٠٩١	١٠٩١	١٠٩١		
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الأصلية %	٨,٤					
نسبة الدمك %	٩٨,١	٩٧,٥	٩٧,٤	٩٧,٩		

المواصفة: لـ ٩٥

مراجعة

إعداد: _____ مدير المعمل
 إسم: عبدالمنعم
 الوظيفة: مدير
 التوقيع: _____
 إعتقاد: _____ المدير الفني
 إسم: _____
 الوظيفة: _____
 التوقيع: _____

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: المرامم المنجزة

إيحاء ناركو

يلا من البرام

عملية: شرب مياه الشرب نوع الطبقة: تالمة التراب التاريخ: ٢٠٢٢ / ١١ / ٥

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء والطرق
١٢ + - - ١٣ + -

رقم الاختبار							
٦	٥	٤	٣	٢	١		
موقع الاختبار							
١٠٥٦.١	١٠٥٩.١	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	
١٧٣٣	١٧٣٣	١٧٣٣	١٧٣٣	١٧٣٣	١٧٣٣	وزن رمل الحضرة والمخروط	
١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	وزن رمل المخروط	
١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	وزن رمل الحضرة فقط	
١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	١٠٥٨.٠	كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	حجم الحضرة سم ^٣	
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن عينة التربة المبتلة	
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	
رقم العينة							
٥	٤	٣	٢	١	٥	٩	
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن العينة وبها العينة رطبة
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن العينة وبها العينة جافة
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن الماء (الرطوبة)
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن العينة فارغة
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	وزن العينة الجافة
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	نسبة الرطوبة %
الكثافة الجافة جم / سم ^٣							
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	أقصى كثافة جافة
نتائج بروكتور							
١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	نسبة المياه الأصلية
نسبة الدمك %							

المواصفة: ١٠٠ %

مراجعة

إعداد: مدير العمل
إعتماد: المدير الفني
الاسم: عبداللطيف
الوظيفة: مدير
التوقيع: [Signature]

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات المصرية

إيماه ناريلور

بلاط الرملة

عملية: جسيم ديام السوفى نوع الطبقة: ادك انترابيه التاريخ: ٧ / ١٥ / ٢٠٢٤

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء والطرق / ١ - ١٧ + - - ١٢ + - - ١٤ + - - ١٦ + - -

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٣+١٧٥	١٣+٢٢٥	١٣+٥٥٥	١٣+٧٢٥	١٣+٨٢٥	١٣+٩٢٥
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٩٧	١٠٠٨٢	١٠٠٤٣	١٠١١٥	١٠١٨٢	١٠٢٥١
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٠٦	٥٦٧٥	٥٥٤٩	٥٥٦١	٥٦٠٢	٥٥٤٦
وزن رمل الحفرة والمخروط	١٩٤٩	١٩٤٧	١٩٤٤	١٩٤٤	١٩٤٨	١٩٤٤
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠
وزن رمل الحفرة فقط	٢٠٤١	٢٠٧٧	٢٠٤٤	٢٠٩٤	٢٠٩٠	٢٠٩٤
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥	١٠١٥
حجم الحفرة سم ^٣	١٩٨٨	١٩٥٩	١٩٩٠	١٩٧٠	١٩٤٤	١٩٤٤
وزن عينة التربة المبتلة	٤٠٥٧	٤٠٢٩	٤٠٧٥	٤٠٤٤	٤٠٤٤	٤٠٤٤
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٤٨٤١	٤٠٦٥	٤٠٤٨	٤٠٤٧	٤٠٤٧	٤٠٤٧
رقم العينة	٤	٥	٦	٧	٨	٩
وزن العينة وبها العينة رطبة	٦٢٦٢	٦٢٦١	٦٢٥٨	٦٢٥٨	٦٢٥٨	٦٢٥٨
وزن العينة وبها العينة جافة	٦٠٠١	٥٩٥٢	٦٠١٤	٦٠١٤	٦٠١٤	٦٠١٤
وزن الماء (الرطوبة)	٢٦١	٢٦١	٢٦١	٢٦١	٢٦١	٢٦١
وزن العينة فارغة	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
وزن العينة الجافة	٤٧٠١	٤٥٥٠	٤٨١٤	٤٧٥٥	٤٧٥٥	٤٧٥٥
نسبة الرطوبة %	١٧,٧	١٧,٩	١٧,٤	١٧,٥	١٧,٥	١٧,٩
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١١٨٩٥	١١٩١١	١١٩٠٧	١١٨٩٩	١١٩٥٥	١١٨٩١
نتائج بروكتور	١,٩٦	١,٩٦	١,٩٦	١,٩٦	١,٩٦	١,٩٦
نسبة المياه الأصلوية	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤
نسبة الدمك %	٩٦,٥	٩٧,٥	٩٧,٤	٩٦,٩	٩٦,٥	٩٦,٥

المواصفة: لا تقل عن ٩٥ %

مراجعة

إعداد: عبدالله طارق
 مدير العمل: عبدالله طارق
 المدير الفني: عبدالله طارق
 اعتماد: عبدالله طارق
 الوظيفة: مهندس
 التوقيع: عبدالله طارق

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المرفقة

البحر الأحمر

ببنازل البحر

عملية: شرب ومياه الشرب نوع الطبقة: لينة
تنفيذ شركة: النيل العامه للانشاء والطرق
التاريخ: ٨ / ١٥ / ٢٠٢٢
٧+١ - ٦+٩ - ٧+١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٦٤٩٥٠	٧٦٠٠	٧٤٠٥٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٥٢٠	١٠٥٥٠	١٠٥٨٠			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦٢٥٦	٦٢٥٢	٦٢٥٧			
وزن رمل الحضرة والمخروط	٤٢٧٤	٤٢٧٤	٤٢٧٤			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحضرة فقط	٢٨٠٤	٢٨٠٤	٢٨٠٤			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٢	١١٥٢	١١٥٢			
حجم الحضرة سم ^٣	١٧٧٩	١٧٧٩	١٧٧٩			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٥٢	٤١٥٢	٤١٥٢			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٣٧٧	٢٣٧٧	٢٣٧٧			
رقم العلبه	١	٢	٣			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٥٢٤٤	٥١٩٧	٥١٩٧			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٥٢٧٢	٥٢٧٢	٥٢٧٢			
وزن الماء (الرطوبة)	٣٧٨	٣٧٨	٣٧٨			
وزن العلبه فارغه	١٤٠	١٤٠	١٤٠			
وزن العينه الجافه	٤١٧٢	٤١٧٢	٤١٧٢			
نسبة الرطوبة %	٧,٦٥	٧,٦٥	٧,٦٥			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢١٩٤	٢١٩٨	٢٢٠٢			
نتائج بروكتور	١٢١	١٢١	١٢١			
نسبة المياه الاصوليه	٧,٦٥	٧,٦٥	٧,٦٥			
نسبة الدمك %	١٢١	١٢١	١٢١			

المواصفه: للرقم ١/٩٨

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات الموزونة

المياه طابكو

بيلامد العرب

التاريخ: ٢ / ١٢ / ٢٠٢٤

عملية: ترميم وبنائها في نكزنا

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء والطرق / ٦+٥٣ - ٦+٧٠ - ٦+٨١

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٦٥٥٧٥	٦١٩٢٥	٦٠٦٧٥			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٩٧٥	٩٩٥١	٩٩٢٠			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٥٧	٥٨٤١	٥٨٦٧			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١١٩	٤١١٦	٤٠٦٢			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٤٩	٢٦٤٠	٢٥٩٢			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٧٥٢	١٧٥٢	١٧٥٢			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤١	١٧٧٧	١٧٠٦			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٤٠	٤٠٩٠	٤١٢٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢٣٧٠	٢٣٥٥	٢٣٥٩			
رقم العلبه	١٢	١١	٦			
وزن العلبه وبها العينه رطبه	٥٧٤١٩	٦١٨٥	٦٠٠٢			
وزن العلبه وبها العينه جافه	٥٤٢١١	٥٨٦٠	٥٦٨٠			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٢١٤	٢٢١٥	٢١١٨			
وزن العلبه فارغه	١٢٧	١١٥	١٤٥			
وزن العينه الجافه	٤١٥١١	٤٧١١	٤٢٢٥			
نسبة الرطوبة %	٥٣,١٨	٥٦,١٩	٥٧,١٥			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢١٩٩	٢٠٢٢	٢١٩٥			
نتائج بروتوكور	٢,٨١					
نسبة المياه الاصوليه	٧١					
نسبة الدمك %	٩٩,١٥	٩٩,٧٧	٩٩,٢٢			

المواصفه: لا تفعل له ٩٨%

مراجعة

إعداد: عبدالمطلب الاسم: عبدالمطلب
 مدير العمل: س. طارق الباز الوظيفة: مدير
 المدير الفني: س. أحمد التوقيع: س. أحمد
 اعتماد: س. أحمد

المياه نادر

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات الموضوعة

تلايل الرمل

عملية: حريم ديام الرمي نوع الطبقة: خشن
تنفيذ شركة: النيل العامة للإسناد الطرق
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٢ / ٣
٩٥٠ - ٩٥٠ + ٩٥٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٩٤٦٠	٩٤٧٠	٩٤٨٠	٩٤٩٠		
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٩٧٠	٩٩٤٠	٩٩٧٠	٩٩١٠		
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٢٧	٥٨٤٥	٥٨١٥	٥٧٨٥		
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٢٧	٤١١٨	٤١٤٠	٤١٢٧		
وزن رمل المخروط	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠	١٢٧٠		
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٥٧	٢٦٤٨	٢٦٥٠	٢٦٥٧		
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥	١,٥٥		
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٥٥	١٧٤٥	١٧٤٤	١٧٥٥		
وزن عينة التربة المبتلة	٤١١٦	٤١٠٩	٤١٤٠	٤١٥٠		
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٤٤٦	٢,٤٥٩	٢,٤٦٢	٢,٤٦٩		
رقم العلبه	٧	٩	١٥	١٢		
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٧٢٠	٥٦٩٠	٥٦٩٠	٥٦٩٠		
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥٤٧٠	٥٤٧٠	٥٤٧٠	٥٤٧٠		
وزن الماء (الرطوبة)	٢٥٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠		
وزن العلبه فارغه	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠		
وزن العينة الجافه	٤٢٧٠	٤٢٦٠	٤٢٦٠	٤٢٦٠		
نسبة الرطوبة %	١٧,١	١٧,١	١٧,١	١٧,٥		
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,١٩٠	٢,١٩٦	٢,١٩٥	٢,٢٠٢		
نتائج بروكتور	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
نسبة المياه الاصولية	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
نسبة الدمك %	٩٩,١	٩٩,٥	٩٩,٥	٩٩,٧		

المواصفة: لا تقبله ١٠٠%

مراجعة

إعداد: عبدالمعز زك
 مدير العمل: م. ابراهيم الباز
 المدير الفني: م. ابراهيم الباز
 اعتماد: م. ابراهيم الباز
 الوظيفة: م. ابراهيم الباز
 التوقيع: م. ابراهيم الباز

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: للمواصفات المعمورة

إيماه نايلدر

بيلال العرهم

عملية: حربة وعمل السيرك نوع الطبقة: خشن الترخيب: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٥

تنفيذ شركة: النيل العامة للإنشاء والطرق ١٣ - ٤ + ٥ - ٤ + ٧ - ٤

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٦٥٥١	٤٦٥٥١				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨١٢	٩٨١٢				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٧١٦	٥٧١٦				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١٩٧	٤١٩٧				
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٢٧	٢٦٢٧				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٢	١١٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٢٨	١٧٢٨				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٥٥	٤١٥٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢١٢٦	٢١٢٦				
رقم العينة	٥	١١				
وزن العينة وبها العينة رطبة	٥٥٧٩	٥٨٤١				
وزن العينة وبها العينة جافة	٥٤١٢	٥٥٢٢				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٧٧	٣٢٩				
وزن العينة فارغة	٢٢٠	٢٢٥				
وزن العينة الجافة	٣٩١٢	٤١١٢				
نسبة الرطوبة %	٧,١	٦,٩				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢١٩٠	٢١٩٠				
نتائج بروكتور	٩١,١	٩١,١				
أقصى كثافة جافة	٩٩,١	٩٩,١				
نسبة المياه الأصلية	٧,١	٧,١				
نسبة الدمك %	٩٩,١	٩٩,١				

المواصفة: للمواصفات المعمورة ٩٨ %

مراجعة

إعداد: مدير المختبر
الاسم: م. أيمن الباز
الوظيفة: م. م. م.
التوقيع: م. م. م.

إعتماد: المدير الفني
الاسم: م. م. م.
الوظيفة: م. م. م.
التوقيع: م. م. م.

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: للمواصفة المصرية

إيماه نايبكو

بكالوريوس

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٤

عملية: حرم مطار الشيخ زايد
نوع الطبقة: نزلين

تنفيذ شركة: البوابة الإدارية الطريق ١٠٠١ + ٦ - ٤٧٥ + ٦ كم

رقم الاختبار		١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار		٦١٥٠	٦٠٥٥				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار		٩٧٧١	٩٧٧١				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار		٥٥٩٢	٥٦٠٧				
وزن رمل الحفرة والمخروط		٤١٢١	٤٠٩٢				
وزن رمل المخروط		١٤٧٠	١٤٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط		٢٦٥١	٢٦٢٢				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣		١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣		١٧٢٤	١٧٢٦				
وزن عينة التربة المبتلة		٤١١٧	٤٠٩٩				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣		٢,٧٥٥	٢,٧٥٥				
رقم العينة		٨	٩				
وزن العينة وبها العينة رطبة		٢١٤١	٢٤٥٨				
وزن العينة وبها العينة جافة		٥٨١,٢	٦٠٩,٢				
وزن الماء (الرطوبة)		٢٥١,٩	٢٧١,٦				
وزن العينة فارغة		١٤٠	١٤٠				
وزن العينة الجافة		٤٥١,٢	٤٦٩,٢				
نسبة الرطوبة %		١٧,٢	١٧,٨				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣		٢,١٩٥	٢,٢٢				
نتائج بروتوكور		٢,١٩٥	٢,١٩٥				
نسبة المياه الأصلية		١٧,٢	١٧,٨				
نسبة الدمك %		١٧,٢	١٧,٨				

المواصفة: ١٠٠١ + ٦ - ٤٧٥ + ٦ كم

مراجعة

إعداد: جبرائيل طارق
مدير العمل: م. ايديا الباز
الموظيفة: م. عبد
التوقيع: م. عبد
إعتماد: م. حنون كمال
المدير الفني: م. السيد
التوقيع: م. السيد

اختبار التحليل المنخلي للمواد

طبقاً : المواصفات المنخولة

إيحاء ما ريلور

يلكامل العمل

التاريخ : ٠٠٤٤ / ١٤ / ١٠

الموقع : سور ويطاط المرير موقع العينة : ١١١ - ١١٢ - ١١٣
رقم العينة : السور ويطاط ٥٥ أنواع العينة : طرية السور

سعة المهزات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للمار	المواصفات	ملاحظات
" ٤					
" ٣,٥					
" ٣					
" ٢,٥					
" ٢	٤٨٧١	٨,٥	٩١,٥	١٠ - ٧٠	
" ١,٥	١٢٨١١	٩٤,١	٧٥,٩	٨٥ - ٥٥	
" ٣/٤	٩١٣٧٧	٢٧,٢	٦٢,٧	٨٠ - ٥٠	
" ١/٢	-	-	-	-	
" ٣/٨	٩٤٥٨٦	٢٥,٩	٥٧,١	٧٠ - ٤٠	
رقم ٤	٢٢٥٢٦	٥٨,٥	٤١,٥	٦٠ - ٤٠	
رقم ٨	٩٨	١٩,٦	٨٠,٤	٥٠ - ٥٠	
رقم ١٠					
رقم ١٦					
رقم ٣٠					
رقم ٤٠	٩٥٠	٤٤	٥٦	٢٠ - ١٠	
رقم ٥٠					
رقم ٨٠					
رقم ١٠٠					
رقم ٢٠٠	٢٩١	٩١,٨	٩,١	١٥ - ٥	

وزن العينة : ٥٧٢١١ ك

إعتماد

مراجعة

إعداد

.....
.....
.....

المدير الفني

مدير المعامل

.....
.....
.....

الاسم :

الوظيفة :

التوقيع :