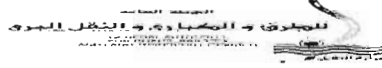


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	--

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (20) جاري

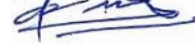
رقم البند	البند	الكمية
3	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	411488.50
4	توريد و تشغيل أتربة رملية	508631.37
5	أعمال توريد و فرش طبقة أساس	34502.86
7	توريد ورش طبقة تشريب	40633.00
8	توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم	34519.25
21	توريد صلب التسليح بالطن	493.19
	بنود مستحدثة	
4	خرسانة عادية للحوائط الساندة	58238.77

مهندس الهيئة



م / أشرف كمال

مهندس الشركة



م / محمد مصطفى

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

إجمالي حصر بند اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص 20

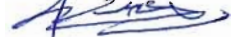
ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	411488.50	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية	3

مهندس الهيئة



م / أشرف كمال

مهندس الشركة



م / محمد مصطفى



عملية :- إزدواج 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 (28) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
محلة انجاق	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 الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (25) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
مأقبلة			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 (28) جاري

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

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



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 (28) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
		ما قبله	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 :- إزدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخدمين (20) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	انكمية م3	ملاحظات
	ما قبله		72600.50	
4950	50	13.12	656.00	
5000	50	17.54	877.00	
5050	50	17.65	882.50	
5100	50	20.72	1036.00	
5150	50	20.47	1023.50	
5200	50	17.82	891.00	
5250	50	20.47	1023.50	
5300	50	18.50	925.00	
5350	50	19.98	999.00	
5400	50	25.57	1278.50	
5450	50	26.78	1339.00	
5500	50	13.99	699.50	
5550	50	15.23	761.50	
5600	50	10.30	515.00	
5650	50	10.26	513.00	
5700	50	22.71	1135.50	
5750	50	27.81	1390.50	
5800	50	32.54	1627.00	
5850	50	32.54	1627.00	
5900	50	34.22	1711.00	
الإجمالى			93511.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- إزدواج 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 (20) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
		ما قبله	93511.50	
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	
		الإجمالى	110620.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (28) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
مأقبلة			110620.00	
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	
الإجمالى			119739.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (28) جاري

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- إزدواج 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 (20) جاري

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- إزدواج 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 (20) جاري

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- إزدواج 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 (25) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
ماقبله			176217.50	
11900	50	34.96	1748.00	
11950	50	34.96	1748.00	
12000	50	46.81	2270.50	
12050	50	46.81	2270.50	
12100	50	46.81	2270.50	
12150	50	30.28	1514.00	
12200	50	29.82	1491.00	
12250	50	31.98	1599.00	
12300	50	28.47	1423.50	
12350	50	27.99	1399.50	
12400	50	21.54	1077.00	
12450	50	13.15	657.50	
12500	50	13.15	657.50	
12550	50	13.15	657.50	
12600	50	14.81	740.50	
12650	50	14.81	740.50	
12700	50	14.81	740.50	
12750	50	14.81	740.50	
12800	50	30.05	1502.50	
12850	50	29.71	1485.50	
12900	50	29.71	1485.50	
12950	50	29.71	1485.50	
13000	50	29.71	1485.50	
13050	50	39.08	1954.00	
الإجمالى			209362.00	

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كاسر الشرب بشار مسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (25) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
		ما قبله	209362.00	
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	
14200	50	19.53	976.50	
14300	50	17.21	860.50	
14350	50	19.05	952.50	
14400	50	19.29	964.50	
		الإجمالى	234738.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم في المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كفر العربى بشار مسكور



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (20) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
ما قبله			234738.50	
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	
15550	50	24.95	1247.50	
15600	50	42.72	2136.00	
15650	50	49.96	2498.00	
15700	50	42.22	2111.00	
15750	50	41.65	2082.50	
16000	50	8.81	440.50	
16050	50	8.81	440.50	
الإجمالى			267545.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (28) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
ماقبله			267545.00	
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	
16950	50	15.76	788.00	
17000	50	23.03	1151.50	
17050	50	19.71	985.50	
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	
الإجمالى			289666.50	

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 (18) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
ما قبله			289666.50	
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	
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	
الإجمالى			310692.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية :- ازدواج طريق سمياط / شربين الشرقى
بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين
العلوى حتى كثر العرب بدار بكون



بنت (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (18) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
	ماقبله		310692.50	
21550	50	3.39	169.50	
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	
22700	50	14.71	735.50	
22750	50	12.76	638.00	
22800	50	12.02	601.00	
24450	50	10.97	548.50	
	الإجمالى		329927.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



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



بند (3) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية مستخلص (28) جاري

المحطة الكيلومترية الموقع	الطول	المسطح	الكمية م3	ملاحظات
مقابل			329927.00	
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	
الإجمالي			340127.50	
مباني ابوسمرة			16000	
عدايات			55361	
اجمالي الكمية م3			411488.50	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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
--	--	---

مستخلص 20

إجمالي حصر بند توريد و تشغيل أتربة رملية

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	508631.37	توريد و تشغيل أتربة رملية	4

مهندس الهيئة

م / أشرف كمال

مهندس الشركة

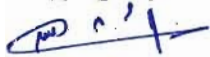
م / محمد مصطفى

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اتربة حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

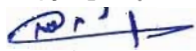


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 18 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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

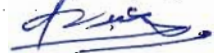
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 18 جاري)

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

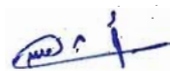


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

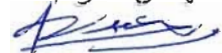
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالميتر المكعبالخ (مستخلص 18 جاري)

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



تنفيذ  الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر الغرب بفارسكور	المالك  الهيئة العامة للطرق والنقل الجوي المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	---

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

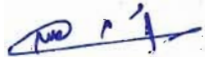


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالتر متر المكعب الخ (مستخلص 18 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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

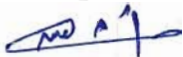


تنفيذ  شركة النيل العامة للإشغال والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 18 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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



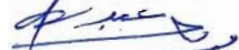
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

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

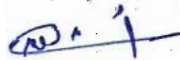


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 18 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



تنفيذ  الهيئة العامة للطرق شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل والبحري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

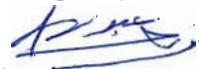
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

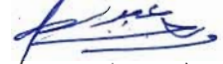
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتنر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

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	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

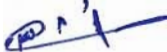


تتفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عمالية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالميتر المكعب الخ (مستخلص 18 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

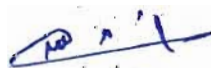


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 18 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

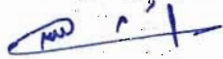


 تنفيذ شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور	المالك الطريق والمجلى والنقل البحرى المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

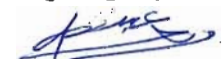
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

401633.31	ما قبله		
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
401.25	16.05	25	12750
401.25	16.05	25	12775
510.75	20.43	25	12800
467.00	18.68	25	12825
658.25	26.33	25	12850
545.50	21.82	25	12875
519.00	20.76	25	12900
507.00	20.28	25	12925
493.00	19.72	25	12950
430.50	17.22	25	12975
410.50	16.42	25	13000
366.50	14.66	25	13025
419819.56	الأجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

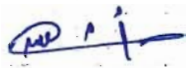


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى دفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

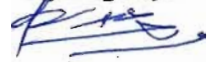
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

419819.56	ما قبله		
595.50	23.82	25	13050
993.25	39.73	25	13075
1103.50	44.14	25	13100
1094.75	43.79	25	13125
1229.50	49.18	25	13150
1000.00	40.00	25	13175
992.25	39.69	25	13200
1093.50	43.74	25	13225
729.75	29.19	25	13250
709.25	28.37	25	13275
766.75	30.67	25	13300
725.75	29.03	25	13325
683.50	27.34	25	13350
679.25	27.17	25	13375
715.50	28.62	25	13400
680.00	27.20	25	13425
650.25	26.01	25	13450
700.00	28.00	25	13475
640.75	25.63	25	13500
559.00	22.36	25	13525
553.00	22.12	25	13550
589.50	23.58	25	13575
659.75	26.39	25	13600
672.50	26.90	25	13625
658.25	26.33	25	13650
723.75	28.95	25	13675
806.00	32.24	25	13700
330.25	13.21	25	13725
287.75	11.51	25	13750
287.75	11.51	25	13775
280.50	11.22	25	13800
280.50	11.22	25	13825
442291.06	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر الشرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

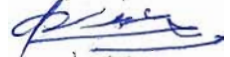
حصر اعمال بند رقم (4) توريد التربة حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

442291.06	ما قبله		
322.00	12.88	25	13850
322.00	12.88	25	13875
210.00	8.40	25	13900
210.00	8.40	25	13925
236.75	9.47	25	13950
236.75	9.47	25	13975
217.50	8.70	25	14000
217.50	8.70	25	14025
314.75	12.59	25	14050
314.75	12.59	25	14075
79.25	3.17	25	14100
79.25	3.17	25	14125
87.75	3.51	25	14150
87.75	3.51	25	14175
92.75	3.71	25	14200
92.75	3.71	25	14225
877.75	35.11	25	14250
849.00	33.96	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	35.53	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
455006.81	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	المالك عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور	المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	-------------------------------------

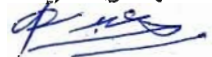
حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية خصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

455006.81	ما قبله		
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
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
471552.56	الاجمالى		

مهندس الهيئة



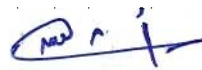
مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 2.5 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتنر المكعب الخ (مستخلص 18 جاري)

471552.56	ماسبق		
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
475874.31	الاجمالي		
26124.00	كمية أسفل الحوائط		
6633.06	كمية بين الجلب		
508631.37	الاجمالي النهائي		
مهندس الهيئة	مهندس الشركة		





تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	المالك الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري مؤسسة العامة للنقل المنطقة الثالثة - شرق الدلتا	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
---	---	--

مستخلص 20

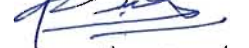
إجمالي حصر بند أعمال توريد و فرش طبقة أساس

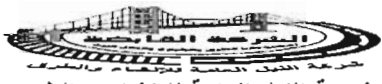
ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	34502.86	أعمال توريد و فرش طبقة أساس	5

مهندس الهيئة


م / أشرف كمال

مهندس الشركة

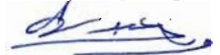

م / محمد مصطفى

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

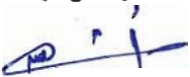
حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

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 الشركة



مهندس الهيئة



تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

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

المالك



المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

كم	الطول	العرض	السمك	المكعب
0.800	20.00	11.10	0.10	22.20
0.820	20.00	10.20	0.10	20.40
0.840	20.00	10.50	0.10	21.00
0.860	20.00	10.70	0.10	21.40
0.880	20.00	11.00	0.10	22.00
0.900	20.00	10.70	0.10	21.40
0.920	20.00	10.90	0.10	21.80
1.100	25	13.10	0.45	147.38
1.125	25	12.80	0.45	144.00
1.150	25	13.20	0.45	148.50
1.175	25	11.85	0.45	133.31
1.200	25	12.20	0.45	137.25
1.225	25	12.20	0.45	137.25
1.250	25	12.60	0.45	141.75
1.275	25	12.65	0.45	142.31
1.300	25	12.45	0.45	140.06
1.325	25	11.55	0.45	129.94
1.350	25	10.90	0.45	122.63
1.375	25	11.00	0.45	123.75
1.400	25	11.70	0.45	131.63
1.425	25	11.80	0.45	132.75
1.450	25	12.40	0.45	139.50
1.475	25	12.80	0.45	144.00
1.500	25	12.85	0.45	144.56
1.525	25	13.00	0.45	146.25
1.550	25	12.90	0.45	145.13
1.575	25	12.70	0.45	142.88
1.600	25	12.70	0.45	142.88
1.625	25	12.70	0.45	142.88
1.650	25	12.70	0.45	142.88
1.675	25	12.60	0.45	141.75
1.700	25	13.65	0.45	153.56
1.725	25	12.70	0.45	142.88
1.750	25	11.80	0.45	132.75
1.775	25	11.45	0.45	128.81

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 20)

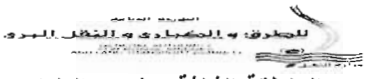
كم	الطول	العرض	السمك	المكعب
1.800	25	10.60	0.45	119.25
1.825	25	11.40	0.45	128.25
1.850	25	13.10	0.45	147.38
1.875	25	13.00	0.45	146.25
1.900	25	13.20	0.45	148.50
1.925	25	13.50	0.45	151.88
1.950	25	12.50	0.30	93.75
1.975	25	13.30	0.30	99.75
2.000	25	15.00	0.30	112.50
2.025	25	15.00	0.30	112.50
2.050	25	14.90	0.30	111.75
2.500	25	13.30	0.30	99.75
2.525	25	13.20	0.30	99.00
2.550	25	12.90	0.30	96.75
2.575	25	12.70	0.30	95.25
2.600	25	12.80	0.30	96.00
2.625	25	13.00	0.30	97.50
2.650	25	13.20	0.30	99.00
2.675	25	13.30	0.30	99.75
2.700	25	12.90	0.30	96.75
2.725	25	12.90	0.30	96.75
2.750	25	13.60	0.30	102.00
2.775	25	13.00	0.30	97.50
2.800	25	14.00	0.30	105.00
2.825	25	15.70	0.30	117.75
2.850	25	16.95	0.30	127.13
2.875	25	16.50	0.30	123.75
2.900	25	13.50	0.30	101.25
2.925	25	13.50	0.30	101.25
2.950	25	13.20	0.45	148.50
2.975	25	12.90	0.45	145.13
3.000	25	12.90	0.45	145.13
3.025	25	13.00	0.45	146.25
3.050	25	13.10	0.45	147.38
3.075	25	13.30	0.45	149.63

مهندس الهيئة

أ. م. ه. م. ه.

مهندس الشركة

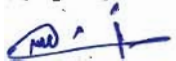
أ. م. ه. م. ه.

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
---	--	--

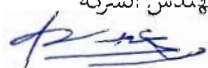
حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



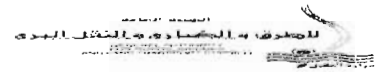
تنفيذ



شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

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

المالك



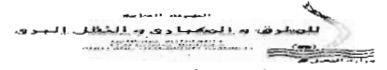
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

كم	الطول	العرض	السمك	المكعب
3.975	25	11.90	0.45	133.88
4.000	25	12.30	0.45	138.38
4.025	25	11.70	0.45	131.63
4.050	25	12.10	0.45	136.13
4.075	25	11.60	0.45	130.50
4.100	25	10.20	0.45	114.75
4.125	25	10.00	0.45	112.50
4.150	25	10.00	0.45	112.50
4.175	25	10.00	0.45	112.50
4.200	12.5	10.00	0.45	56.25
4.375	25	17.20	0.45	193.50
4.400	25	17.00	0.45	191.25
4.425	25	16.80	0.45	189.00
4.450	25	16.00	0.45	180.00
4.475	25	15.20	0.45	171.00
4.500	25	14.20	0.45	159.75
4.525	25	14.20	0.45	159.75
4.550	25	14.20	0.45	159.75
4.575	25	14.30	0.45	160.88
4.600	25	14.80	0.45	166.50
4.625	25	14.30	0.45	160.88
4.650	25	14.40	0.45	162.00
4.675	25	14.80	0.45	166.50
4.700	25	15.10	0.45	169.88
4.725	25	15.40	0.30	115.50
4.750	25	14.10	0.30	105.75
4.775	25	13.80	0.30	103.50
4.800	25	13.10	0.30	98.25
4.825	25	13.20	0.30	99.00
4.850	25	13.50	0.30	101.25
4.875	25	13.70	0.30	102.75
4.900	25	14.40	0.30	108.00
4.925	25	14.80	0.30	111.00
4.950	25	14.10	0.30	105.75
4.975	25	14.40	0.25	90.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

كم	الطول	العرض	السمك	المكعب
5.000	25	14.20	0.25	88.75
6.100	25	15.00	0.45	168.75
6.125	25	15.40	0.45	173.25
6.150	25	15.80	0.45	177.75
6.175	25	16.20	0.45	182.25
6.200	25	16.00	0.45	180.00
6.225	25	16.30	0.45	183.38
6.250	25	16.50	0.45	185.63
6.275	25	16.60	0.45	186.75
6.300	25	16.40	0.45	184.50
6.325	25	17.10	0.45	192.38
6.350	25	17.00	0.45	191.25
6.375	25	16.80	0.45	189.00
6.400	25	16.50	0.45	185.63
6.425	25	17.10	0.45	192.38
6.450	25	18.20	0.45	204.75
6.475	25	17.60	0.45	198.00
6.500	25	17.60	0.45	198.00
6.525	25	18.10	0.30	135.75
6.550	25	18.60	0.30	139.50
6.575	25	18.80	0.30	141.00
6.600	25	18.75	0.30	140.63
6.625	25	18.30	0.30	137.25
6.650	25	17.30	0.30	129.75
6.675	25	17.20	0.30	129.00
6.700	25	16.50	0.30	123.75
6.725	25	16.50	0.30	123.75
6.750	25	15.90	0.30	119.25
6.775	25	15.80	0.30	118.50
6.800	25	16.00	0.30	120.00
6.825	25	16.00	0.30	120.00
6.850	25	15.90	0.30	119.25
6.875	25	14.90	0.30	111.75
6.900	25	16.00	0.30	120.00
6.925	25	16.00	0.30	120.00

المالك

المستوفى من المصارف و البنوك
المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

عناية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم
في المسافة من كويري شربين العلوي حتي كفر العرب
بقارسكرور

تنفيذ



حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

كم	الطول	العرض	السبك	المكعب
6.950	25	15.50	0.30	116.25
6.975	25	15.20	0.30	114.00
7.000	25	13.80	0.30	103.50
7.025	25	12.60	0.30	94.50
7.050	25	12.90	0.30	96.75
7.075	25	13.10	0.30	98.25
7.100	25	13.20	0.30	99.00
7.125	25	13.50	0.30	101.25
7.150	25	13.60	0.30	102.00
7.175	25	13.10	0.30	98.25
7.200	25	13.10	0.30	98.25
7.225	25	12.10	0.30	90.75
7.250	25	12.20	0.30	91.50
7.275	25	12.60	0.30	94.50
7.300	25	14.00	0.30	105.00
7.325	25	14.05	0.30	105.38
7.350	25	13.70	0.30	102.75
7.375	25	13.45	0.30	100.88
7.400	25	13.85	0.30	103.88
7.425	25	14.40	0.30	108.00
7.450	25	14.90	0.30	111.75
7.475	25	14.45	0.30	108.38
7.500	25	13.40	0.30	100.50
7.525	25	13.00	0.30	97.50
7.550	25	13.90	0.30	104.25
7.575	25	13.60	0.30	102.00
7.600	25	13.30	0.30	99.75
7.625	25	12.00	0.30	90.00
7.650	25	12.60	0.30	94.50
7.675	25	12.70	0.30	95.25
7.700	25	12.90	0.30	96.75
7.725	25	12.70	0.30	95.25
7.750	25	13.00	0.30	97.50
7.775	25	13.00	0.30	97.50
7.800	25	13.20	0.30	99.00

مهندس الشركة

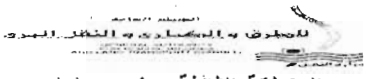
[Signature]

مهندس الهيئة

[Signature]

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

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

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بغارسكون	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر بند (5) اعمال توريد و تشغيل طبقة أساس بالم 3 ... الخ (مستخلص رقم 20)

كم	الطول	العرض	السبك	المكعب
9.275	25	15.70	0.30	117.75
9.300	25	15.70	0.30	117.75
9.325	25	15.40	0.30	115.50
9.350	25	15.05	0.30	112.88
9.375	25	14.30	0.30	107.25
9.400	25	14.30	0.30	107.25
9.425	25	14.30	0.30	107.25
9.450	25	13.60	0.30	102.00
9.475	25	13.75	0.30	103.13
9.500	25	14.25	0.30	106.88
9.525	25	14.40	0.30	108.00
9.550	25	14.45	0.30	108.38
9.575	25	14.25	0.30	106.88
9.600	25	13.60	0.30	102.00
الإجمالي				34502.86

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	المالك الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
--	--	--

مستخلص 20

إجمالي حصر بند توريد ورش طبقة تشريب

ملاحظات	الإجمالي م2	البند	رقم البند
	40633.00	توريد ورش طبقة تشريب	7

مهندس الهيئة

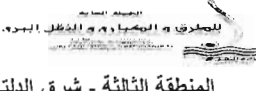
م / أشرف كمال

مهندس الشركة

م / محمد مصطفى

حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم2 ... الخ مستخلص 20 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
296.25	11.85	25.00	1.175

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
---	--	--

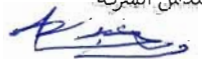
حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

الكيلو متر	الطول	العرض	المسطح
1.200	25.00	12.20	305.00
1.225	25.00	12.20	305.00
1.250	25.00	12.60	315.00
1.275	25.00	12.65	316.25
1.300	25.00	12.45	311.25
1.325	25.00	11.55	288.75
1.350	25.00	10.90	272.50
1.375	25.00	11.00	275.00
1.400	25.00	11.70	292.50
1.425	25.00	11.80	295.00
1.450	25.00	12.40	310.00
1.475	25.00	12.80	320.00
1.500	25.00	12.85	321.25
1.525	25.00	13.00	325.00
1.550	25.00	12.90	322.50
1.575	25.00	12.70	317.50
1.600	25.00	12.70	317.50
1.625	25.00	12.70	317.50
1.650	25.00	12.70	317.50
1.675	25.00	12.60	315.00
1.700	25.00	13.65	341.25
1.725	25.00	12.70	317.50
1.750	25.00	11.80	295.00
1.775	25.00	11.45	286.25
1.800	25.00	10.60	265.00
1.825	25.00	11.40	285.00
1.850	25.00	13.10	327.50
1.875	25.00	13.00	325.00
1.900	25.00	13.20	330.00
1.925	25.00	13.50	337.50
1.950	12.50	12.50	156.25
2.950	12.50	13.20	165.00
2.975	25.00	12.90	322.50
3.000	25.00	12.90	322.50
3.025	25.00	13.00	325.00
3.050	25.00	13.10	327.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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
---	--	--

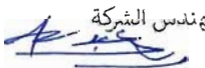
حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم2 ... الخ مستخلص 20 جاري

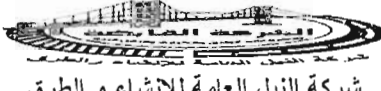
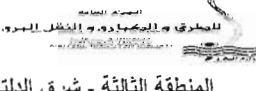
المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
332.50	13.30	25.00	3.075
335.00	13.40	25.00	3.100
322.50	12.90	25.00	3.125
320.00	12.80	25.00	3.150
320.00	12.80	25.00	3.175
325.00	13.00	25.00	3.200
322.50	12.90	25.00	3.225
357.50	14.30	25.00	3.250
350.00	14.00	25.00	3.275
347.50	13.90	25.00	3.300
342.50	13.70	25.00	3.325
347.50	13.90	25.00	3.350
332.50	13.30	25.00	3.375
347.50	13.90	25.00	3.400
347.50	13.90	25.00	3.425
345.00	13.80	25.00	3.450
317.50	12.70	25.00	3.475
317.50	12.70	25.00	3.500
327.50	13.10	25.00	3.525
312.50	12.50	25.00	3.550
352.50	14.10	25.00	3.575
345.00	13.80	25.00	3.600
340.00	13.60	25.00	3.625
317.50	12.70	25.00	3.650
310.00	12.40	25.00	3.675
310.00	12.40	25.00	3.700
310.00	12.40	25.00	3.725
325.00	13.00	25.00	3.750
320.00	12.80	25.00	3.775
307.50	12.30	25.00	3.800
305.00	12.20	25.00	3.825
295.00	11.80	25.00	3.850
287.50	11.50	25.00	3.875
293.75	11.75	25.00	3.900
295.00	11.80	25.00	3.925
291.25	11.65	25.00	3.950

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

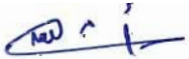


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	--

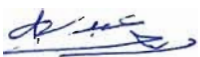
حصر بند (7) أعمال توريد ورش طبقة تشريب بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
3.975	25.00	11.90	297.50
4.000	25.00	12.30	307.50
4.025	25.00	11.70	292.50
4.050	25.00	12.10	302.50
4.075	25.00	11.60	290.00
4.100	25.00	10.20	255.00
4.125	25.00	10.00	250.00
4.150	25.00	10.00	250.00
4.175	25.00	10.00	250.00
4.200	12.50	10.00	125.00
4.350	12.50	17.25	215.63
4.375	25.00	17.20	430.00
4.400	25.00	17.00	425.00
4.425	25.00	16.80	420.00
4.450	25.00	16.00	400.00
4.475	25.00	15.20	380.00
4.500	12.50	14.20	177.50
8.000	12.50	13.00	162.50
8.025	25.00	14.35	358.75
8.050	25.00	13.10	327.50
8.075	25.00	13.20	330.00
8.100	12.50	13.95	174.38
الإجمالي			40633.00

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



<u>تنفيذ</u>  شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق	<u>المالك</u> الهيئة العامة للطرق و المواصلات و النقل البرى المنطقة الثالثة - شرق الدلتا	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
--	---	--

إجمالي حصر بند توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم مستخلص 20

ملاحظات	الإجمالي م2	البند	رقم البند
	34519.25	توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم	8

مهندس الهيئة

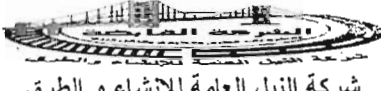

م / أشرف كمال

مهندس الشركة


م / محمد مصطفى

حصر بند (8) أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

الكيلو متر	الطول	العرض	المسطح
0.100	20.00	9.80	196.00
0.120	20.00	11.80	236.00
0.140	20.00	13.40	268.00
0.160	20.00	15.20	304.00
0.180	20.00	11.60	232.00
0.200	20.00	12.00	240.00
0.220	20.00	12.30	246.00
0.240	20.00	12.50	250.00
0.260	20.00	13.60	272.00
0.280	20.00	14.10	282.00
0.300	20.00	14.20	284.00
0.320	20.00	15.00	300.00
0.340	20.00	15.50	310.00
0.360	20.00	16.40	328.00
0.380	20.00	18.40	368.00
0.400	20.00	17.70	354.00
0.420	20.00	17.80	356.00
0.440	20.00	18.40	368.00
0.460	20.00	19.30	386.00
0.480	20.00	19.60	392.00
0.500	20.00	19.40	388.00
0.520	20.00	21.20	424.00
0.540	20.00	19.90	398.00
0.560	20.00	20.30	406.00
0.580	20.00	20.20	404.00
0.600	20.00	19.80	396.00
0.620	20.00	18.90	378.00
0.640	20.00	20.90	418.00
0.660	20.00	18.90	378.00
0.680	20.00	17.80	356.00
0.700	20.00	16.30	326.00
0.720	20.00	14.70	294.00
1.100	25.00	10.50	262.50
1.125	25.00	10.50	262.50
1.150	25.00	10.50	262.50
1.175	25.00	10.50	262.50

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
---	--	--

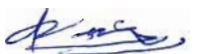
حصر بند (8) أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
1.200	25.00	10.50	262.50
1.225	25.00	10.50	262.50
1.250	25.00	10.50	262.50
1.275	25.00	10.50	262.50
1.300	25.00	10.50	262.50
1.325	25.00	10.50	262.50
1.350	25.00	10.50	262.50
1.375	25.00	10.50	262.50
1.400	25.00	10.50	262.50
1.425	25.00	10.50	262.50
1.450	25.00	10.50	262.50
1.475	25.00	10.50	262.50
1.500	25.00	10.50	262.50
1.525	25.00	10.50	262.50
1.550	25.00	10.50	262.50
1.575	25.00	10.50	262.50
1.600	25.00	10.50	262.50
1.625	25.00	10.50	262.50
1.650	25.00	10.50	262.50
1.675	25.00	10.50	262.50
1.700	25.00	10.50	262.50
1.725	25.00	10.50	262.50
1.750	25.00	10.50	262.50
1.775	25.00	10.50	262.50
1.800	25.00	10.50	262.50
1.825	25.00	10.50	262.50
1.850	25.00	10.50	262.50
1.875	25.00	10.50	262.50
1.900	25.00	10.50	262.50
1.925	25.00	10.50	262.50
1.950	12.50	10.50	131.25
2.950	12.50	10.50	131.25
2.975	25.00	10.50	262.50
3.000	25.00	10.50	262.50
3.025	25.00	10.50	262.50
3.050	25.00	10.50	262.50

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



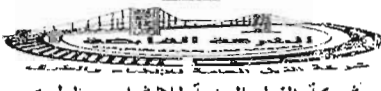
تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

حصر بند (8) أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

المسطح	العرض	الطول	الكيلومتر
262.50	10.50	25.00	3.075
262.50	10.50	25.00	3.100
262.50	10.50	25.00	3.125
262.50	10.50	25.00	3.150
262.50	10.50	25.00	3.175
262.50	10.50	25.00	3.200
262.50	10.50	25.00	3.225
262.50	10.50	25.00	3.250
262.50	10.50	25.00	3.275
262.50	10.50	25.00	3.300
262.50	10.50	25.00	3.325
262.50	10.50	25.00	3.350
262.50	10.50	25.00	3.375
262.50	10.50	25.00	3.400
262.50	10.50	25.00	3.425
262.50	10.50	25.00	3.450
262.50	10.50	25.00	3.475
262.50	10.50	25.00	3.500
262.50	10.50	25.00	3.525
262.50	10.50	25.00	3.550
262.50	10.50	25.00	3.575
262.50	10.50	25.00	3.600
262.50	10.50	25.00	3.625
262.50	10.50	25.00	3.650
262.50	10.50	25.00	3.675
262.50	10.50	25.00	3.700
262.50	10.50	25.00	3.725
262.50	10.50	25.00	3.750
262.50	10.50	25.00	3.775
262.50	10.50	25.00	3.800
262.50	10.50	25.00	3.825
262.50	10.50	25.00	3.850
262.50	10.50	25.00	3.875
262.50	10.50	25.00	3.900
262.50	10.50	25.00	3.925
262.50	10.50	25.00	3.950

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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
--	--	---

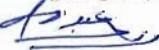
حصر بند (8) أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسمك 6 سم بالم 2 ... الخ مستخلص 20 جاري

الكيلومتر	الطول	العرض	المسطح
3.975	25.00	10.50	262.50
4.000	25.00	10.50	262.50
4.025	25.00	10.50	262.50
4.050	25.00	10.50	262.50
4.075	25.00	10.50	262.50
4.100	25.00	10.50	262.50
4.125	25.00	10.50	262.50
4.150	25.00	10.50	262.50
4.175	25.00	10.50	262.50
4.200	12.50	10.50	131.25
4.350	12.50	12.00	150.00
4.375	25.00	12.00	300.00
4.400	25.00	12.00	300.00
4.425	25.00	12.00	300.00
4.450	25.00	12.00	300.00
4.475	25.00	12.00	300.00
4.500	12.50	12.00	150.00
الإجمالي			34519.25

مهندس المينة



مهندس الشركة



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

مستخلص 20

إجمالي حصر بند خرسانة عادية للحوائط السائدة

ملاحظات	الإجمالي م3	البند	رقم البند
	58238.77	خرسانة عادية للحوائط السائدة	4 مستحدث

مهندس الهيئة

م / أشرف كمال

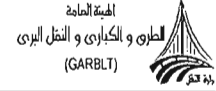
مهندس الشركة

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



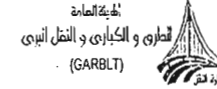
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

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				
	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
	88.75		88.75	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1100	1075
	88.40		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
	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

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



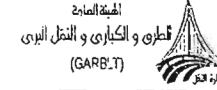
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	تصبيه ثالثه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	82.44		82.44	0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1600	175
	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
	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

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



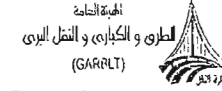
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية ازوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
	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

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 20)

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				
	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
	78.07		78.07	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	3400	3375
	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

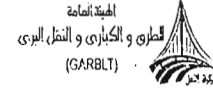
مهندس الهيئة

مهندس الشركة

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



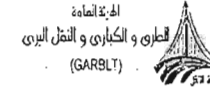
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	السكبات 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				
	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
	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



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



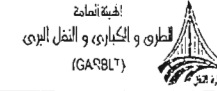
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

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				
	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	انميل			
	54.00		54.00							0.60	0.60	قصيه فوق المبل			
	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
	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

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



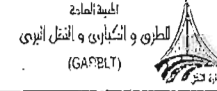
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبة ثالثه		قصبة ثانيه		قصبة اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
	82.73		82.73	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4975	4950
	82.66		82.66	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

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



تنفيذ :- شركة النيل العامة للأشياء و الطرق



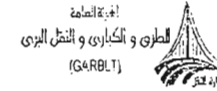
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

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				
	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
	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	0.60	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



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



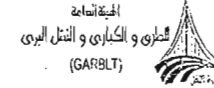
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية نزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

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				
	84.32		84.32	0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5800	5825
	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
	77.31		77.31	0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5950	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

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



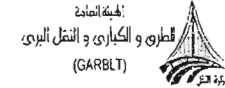
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

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				
	81.46		81.46	0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6300	6325
	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
	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

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



تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



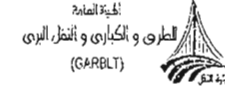
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبة ثالثه		قصبة ثانيه		قصبة اولي		قدسه		الي			من	
			عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك					
	292.00		292.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	100	6900	6800
	78.55		78.55	0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6925	6900
	78.18		78.18	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6950	6925
	77.91		77.91	0.33	0.60	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
	2628.00		2628.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	900	8100	7200
	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

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



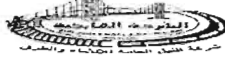
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



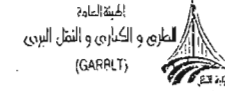
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانة... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	انطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
	83.31		83.31	0.69	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8475	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	25	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

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



تنفيذ :- شركة النيل العامة للاثشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (م3)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة اولى		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
	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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

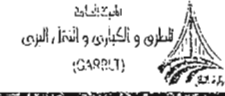
مهندس الشركة

مهندس الشركة

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



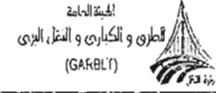
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم جوائز خرسانة... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبة تالته		قصبة ثانية		قصبة اولى		قديمة				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
	87.41		87.41	0.96	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9425	9400
	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
	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

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



تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوايط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	90.69		90.69	1.18	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9900	9925
	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
	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

مهندس الهبة

مهندس الشركة

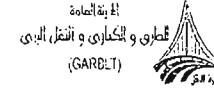
مهندس الشركة

مهندس الشركة

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

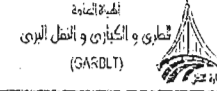


تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة أولى		قائمة		الي			من	
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	79.30		79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10650	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	0.46	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	80.00		80.00			0.50	0.80						200	11600	11400
ثانية مكررة	110.00		110.00			0.50	0.80						275	12000	11725
	112.00		112.00							0.40	2.80	2.5	100	12100	12000
	803.00		803.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	275	12375	12100
	73.00		73.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12400	12375
	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



عمالية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر الغرب بفارسكور .

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

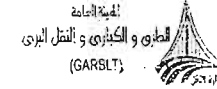
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط مرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم التقاطع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة اولى		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	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
خصم 25 م ط	2774.00		2774.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	950	14125	13150

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 أعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 20)

ملاحظات	السكبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكمبيوتر		
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبة ثالثة	قصبة ثانية		قصبة أولى		قدمه		الي	من					
				عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك					عرض	سمك	
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		
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		
	336.00	336.00							0.40	2.80	2.5	300	24800	24500		
	1387.00	1387.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	475	25300	24825		
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		
	672.00	672.00							0.40	2.80	2.5	600	26700	26100		
58238.77		58238.77	الاجمالي الكلي بالمتر المكعب										19245	اجمالي طول		
														1070	أطوال فرشاة فقط	
														150	أطوال قصبة أولى	
														18025	أطوال قصبة ثانية	
														2065	أطوال قصبة ثانية مكررة	

مهندس الهيئة

10/10

مهندس الشركة

10/10

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 الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	--

إجمالي حصر أعمال بند (21) توريد صلب التسليح (مستخلص 20)

ملاحظات	الوزن بالطن	البيان
	219.856	حديد لزوم الحائط الساند
	90.877	حديد لزوم خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش
	173.630	حديد لزوم أعمال الخوازيق
	8.824	حديد لزوم خرسانة مسلحة للأساسات
	493.187	الإجمالي بالطن

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	المالك الهيئة العامة للطرق والمواصلات والنقل البري نطقة الثالثة - شرق الدلتا	عملية : ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
--	---	--

حصر أعمال بند (21) توريد صلب التسليح (أشبار لزوم الحائط الساتد من الخرسانة) (مستخلص 20)

ملاحظات	الوزن بالطن	وزن الحديد في المتر الطولي بالكجم	عدد الأشاير في المتر الطولي	طول الأشاير بالم			طول الحائط بالم
				أجمالي طول	أفقي	رأسي	
بئة ثانية							
قدمة	110.443	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	18025
قصية أولي	48.019	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	18025
قصية ثانية + قصية ثانية مكررة	53.520	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	20090
بئة أولي							
قدمة	0.919	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	150
قصية أولي	0.400	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	150
فرشة							
قدمة	6.556	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	1070
	219.856	الإجمالي					

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية
طبقاً : المواصفة المصرية

إيماننا بكم

مخبرية ديماط الطريق السوفى بطول ٥٥ كم

معمل : خرسانة بيت الخوال

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠ ٠٤ / ١١ / ٠٥

تاريخ صب المكعبات : ٢٠ ٠٤ / ١٠ / ٠٦

نوع الخرسانة : حوائط سائده لوزن الطريق

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٥٠	٨٥١٢	٨٥٠٧
كثافة الخرسانة طن / سم ^٣	٢,٢٠	٢,٢٢	٢,٢١
حمل الكسر ك / (طن)	٧١٠	٧٥٠	٧١٥
جهد الكسر كجم / سم ^٢	٢٥١	٢٥٦	٢٥٤

المواصفة : ص ٥٨ من المواصفة المصرية ٢٥٤ كجم / سم^٢

مراجعة

إعداد : مدير المعمل : م. ربيع الباز
إعتماد : المدير الفنى : م. أحمد كمال
الاسم : جبر الماظم ربح
الوظيفة : م. عبد
التوقيع : م. عبد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات الموضح

إليه تار كور

حله شوبه ديماط الطريق السوفى بطول ٥٥ كم

معمل: خرسانة من الحوائط

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٠

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٤

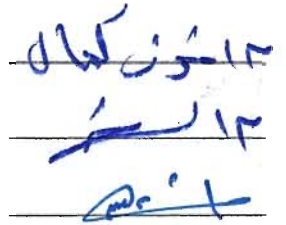
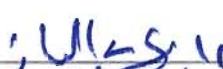
نوع الخرسانة: حله سواسير لزوم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧١	٨١٩١	٨١٧٥
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤١	٢,٤٤٧	٢,٤٤٤
حمل الكسر K/N (طن)	٦٧٥	٦٩٥	٦٨٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠٦	٢١٥	٢٠٨

المواصفة: متوسط الحمل بعد ٢٨ يوم = ٢١٠ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد: مدير المعمل
إعتماد: المدير الفنى
الاسم: عبد الحفيظ
الوظيفة: مدير
التوقيع: 
إعتماد: 
المدير الفنى: 
الاسم: 
الوظيفة: 
التوقيع: 

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إيجاه مائكر

عند حوزة دياط الطريقه السوفه بطول ٥٥ كلم

معمل: خرسانه مائكر الحوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٩

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٢

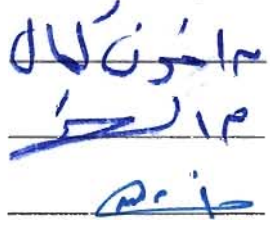
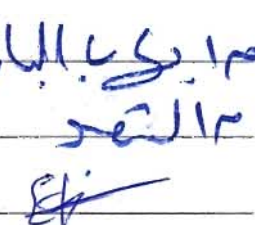
نوع الخرسانة: خرسانه عاديه لزر المائكر

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥	١٥×١٥×١٥
وزن المكعب كجم	٨١٨٩	٨١٨٢	٨١٧٥
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٢٢٦	٢,٢٥٥	٢,٢٥٥
حمل الكسر KN (طن)	٦٨٥	٦٧٥	٦٧٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٠	٢٠٦	٢٠٢

المواصفة: ص ٥٨ من المواصفة ٢٠٧ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد: عبد المظفر
الاسم: عبد المظفر
الوظيفة: مهندس
التوقيع: 
إعتماد: 
المدير الفني: 
مدير المعمل: 

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفات المدونة

البناء ماربلد
مجلس مدينة ديار الطرية الدقة بطول ٥٥ كم

معمل : خرسانية من الحوال

رقم العينة :

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٢

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ١١ / ١٨

موقع الصب : جوار مائذ لزوم الطريق

نوع الخرسانة :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٩٠	٨١٨٢	٨٩٠٢
كثافة الخرسانة طن / سم ^٣	٢,٢٩٨	٢,٢٩٢	٢,٢٩١
حمل الكسر ك / سم ^٢ (طن)	٦٩٥	٦٩٠	٧٠
جهد الكسر كجم / سم ^٢	٢١٥	٢١٢	٢١٧

المواصفة : متوسط الاجهدة بعد ٢٨ يوم = ٢١٥ كجم / سم^٢

مراجعة

إعداد : عبد المانظره م ايليا الباز
الاسم :
الوظيفة :
التوقيع :
إعتماد :
المدير الفني :
مدير العمل :
١٢ خزون كمال
٣١٤
٢٠٢٢

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إتجاه تأييد
عمله شوية دى صياح الطريق لحد بطوان ٥٥ كم

معمل: خرسانة من الخوال

رقم العينة:

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢١

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٧

موقع الصب:

نوع الخرسانة:

جوانب سائده لزوم الطريق

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٩٠٩	٨٩٠٥	٨٩٠١
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٢	٢,٤٢١	٢,٤٢٩
حمل الكسر K/N (طن)	٧١٥	٧٠٥	٧٠٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٥٢	٢١٩	٢١٧

المواصفة: من مواصفات الجود بحد ٢٥٠ / ٢٥٠ كم

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفنى

إعتماد

الاسم: عبدالعظيم

م. ابراهيم البار

م. استون كماله

الوظيفة: مهندس

م. الناصر

م. الناصر

التوقيع:

م. الناصر

م. الناصر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المحررة

إتمام تأييد

على سوية دياط الطريقة الشرح بطوال ٥٥ كم

معمل: خرسانة الزارفا

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١١ / ١٥

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٥

نوع الخرسانة: جلي صوابر لزوم الطرية

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٩	٢,٤٢١	٢,٤٢٥
حمل الكسر ك/م ^٢ (طن)	٧٠	٧٠	٧٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٣١٧	٣١٧	٣١٩

المواصفة: متوسط الاجود بعد ٢٨ يوم = ٢١٨ كجم/م^٢

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

م. أشرف كمال
م. السيد
م. هاشم

م. أيمن الباز
م. النعمان
م. هاشم

م. عبد المظفر
م. ضيف
م. هاشم

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المعمورح

إنياء ماريلد

على سبيل ديمام الطريق السوفى بطوال ٥٥ كم

معمل: خرسانيات الخوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٢ / ١

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢

نوع الخرسانة: حبل واسير لروم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	٨٢٠	٨١٩٧	٨١٩١
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤٩	٢,٤٤٩	٢,٤٤٦
حمل الكسر ك/م ^٢ (كلن)	٧.٥	٦٩٥	٦٩٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٩	٢١٥	٢١٢

المواصفة: متوسط الحمل بعد ٢٨ يوم = ٢١٥ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: عبد الحافظ

إنياء ماريلد

الوظيفة: مهندس

مهندس

التوقيع:

عبد الحافظ

إنياء ماريلد

م. السوفى

م. السوفى

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

اتجاه تاركور

عملية دياط الطريقة الترميمية بطول ٥٥ سم

معمل: جسرنا بين الحوائط

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٤

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ / ١٠ / ٢٠٢٤

نوع الخرسانة: جليد بواسير لوزم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٥	٨١٧٧	٨١٨٦
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٩٩	٢,٤٩٢	٢,٤٩٥
حمل الكسر K/N (طن)	٦٨٥	٦٨٥	٧٠٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٢	٢١٠	٢١٧

المواصفة: متوسط الجهد بعد ٢٨ يوم = ٢١٢ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

م. أحمد كماله
م. النور
م. طاهرم. عبد الحامد
م. النور
م. عمارالاسم: م. عبد
الوظيفة: م. عبد
التوقيع: م. عبد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

إي.م.أ.ب.ل.د.

على شريط دباب الطرية الشريط طوله ٥٥ سم

معمل: خرسانية بيت النور

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١ / ٢٩

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ١ / ١

موقع الصب:

نوع الخرسانة:

حوائط ساندوتش ١٣ ملم

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٥	٨١٩٧	٨١٩١
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٨	٢,٤٢٩	٢,٤٢٦
حمل الكسر K / (طن)	٧١٥	٧١٥	٧١٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢١

المواصفة: متوسط الأجيال بعد ٢٨ يوم = ٢٢٢ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير المعمل

المدير الفني

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

إعتماد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المصرية

البحر الأحمر

عملية صب مكعبات الخرسانة بوزن ٢٠٠

معمل: خرسانية الجبال

رقم العينة:

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٩ / ٢٩

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢٧

موقع الصب:

نوع الخرسانة:

معمل الخرسانة لوزن ٢٠٠

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٨٠	٨١٩٠	٨١٨٢
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤٢	٢,٤٤٦	٢,٤٤٤
حمل الكسر K _W (طن)	٦٧٠	٦١٥	٦٧٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠٤	٢١٠	٢٠٦

المواصفة: متوسط الأحمال = ٢٠٧ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد: جبر الحازم زكي
مدير العمل: م. يحيى البار
المدير الفني: م. النور
إعتماد: م. حسن كمال
الوظيفة: م. النور
التوقيع: م. النور

تاریخ التعديل :

F - 60 H

کود رقم

**شركة
النيل
العامة**
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً : الواصفاء في السيرة

الحاجه نازكو
خوبه ديدم السوفى

عملية: موقع العينه: حارة الفشور التاريخ: ٢٢ / ١١ / ٢٠٢٤

رقم العينه : (C) نوع العينه : رابط ٣٢ درجة حرارة الخلطة : ١٢٨

[illegible]

وزن العينة : ٩.٩٩ م وزن المواد الصلبة : ١٩٢٨ م

وزن الاسفلت : ٩١ م النسبة المئوية للأسفلت : ٤,٧ م

النسبة التصميمية للإسفلت : $2.8 + 0.25\%$

اعتماد

مراجعة

اعداد

المدير الفني

مدير المعامل

Old's in
Birt

میری بے باور
میں نے

الاسم : جواد الحافظ زاربا
 الوظيفة : مدرس
 التوقيع : ج

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

ایماندار کو
خوبه دیا انوش

رقم العينه : ٤١١ نوع العينه : رابط ٢ درجة حرارة الخلطة : ١٥٠

سعة المهزات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للممار	المواصفات	ملاحظات
١	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢,٤	٤٤	١,٣	٩٨,٧	١٠٠ - ٩٨,٨	٩٨,٨
٢,٨	٦٩٧	٦٦,٩	٦٢,١	٦٥,٨ - ٥٥,٨	٦٠,١
٤	١١٤٩	٦٠,٨	٢٩,٤	٤٠,٩ - ٢٤,٩	٢٦,٩
٨	١٣٧٠	٧٥,٥	٤٧,٥	٤٩,٩ - ٤٢,٩	٤٦,٩
٢٠	١٥٨٤	٨٣,٧	١٦,٢	١٨,٥ - ١٤,٥	١٥,٥
٥٠	١٦٩٤	٨٩,٥	١٠,٥	١١,٨ - ٥,٨	٨,٨
١٠٠	١٧٨٢	٩٤,٨	٥,٧	٦,٨ - ٢,٨	٥,٢
٢٠٠	١٨٤٦	٩٦,٦	٢,٤	٤ - ٢,٠	٢,٥

وزن العينة : ١٩٨٢ م
وزن المواد الصلبة : ١٨٩١ م
وزن الإسفلت : ٩٥ م
النسبة المئوية للإسفلت : ٤,٨٧ %
النسبة التصميمية للإسفلت : ٤,٨٧ % + ٠,٢٥ %

اعداد

مدير المعامل

Handwritten signature: *AKS*

الاسم : عبدالمالط زارط

الوظيفة : مدرس

التوقيع : [Signature]

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

F - 60 H | **کود رقم**

إصدار / تعديل : ٠/٤
تاريخ التعديل :

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً : للموافقة على المشروع

عملية: موقع العينه: خليج الفشر التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢١

رقم العينه : (٤) نوع العينه : رابط ٢ د درجة حرارة الخلطة : ١٥٠

[illegible]

وزن العينة : ٩١.٧٧ جم وزن المواد الصلبة : ٩٠.٩٧ جم

وزن الإسفلت : ٣٩٨ النسبة المئوية للإسفلت : ٢١,٨٩%

النسبة التصميمية للإسفلت : $2.1 + 0.25\%$

إعتقاد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير المعامل

۱۳۵۳/۱۲/۱۲

3445 in
small
P.W.

الاسم : عبداللطيف
 الوظيفة : مدير
 التقسم : المالية

تاریخ التعديل :

F - 60 H

کود رقم

**شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة**

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقة : الواضحة البنية

ایمان ناسکد ر
خوبه دیباطه سوف

التاريخ: ٢١ / ١١ / ٢٠٢٤

موقع العينه : بحر حار ملين

عمارة :

درجة حرارة الخلطة : ١٢٩

نوع العينه : رطل ٢٢

رقم العينه : (١)

[illegible]

وزن العينة : ٩٠٧٥ م وزن المواد الصلبة : ١٩٨١ م

وزن الإسفلت : ٩٤ ص : النسبة المئوية للإسفلت : ٢,٧٥ %

النسبة التصميمية للأسفلت : $2,1 + 0,25\%$

إعتماد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير المعامل

[Handwritten signature]

Handwritten signature: *Handwritten signature*

الاسم : عبداللطيف زارح
 الوظيفة : مدرس
 التوقيع : [Signature]

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

الإمامة في كلور
سورة دينا في السورة

عملية :

رقم العينه : (C)

الاسم : عبداللطيف زراط
الوظيفة : مدير عام
التوقيع : 

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً : المواصفات المصرية

إتجاه نارسكو
نويديا السوفى

موقع العينة : مطر خايط

نوع العينة : راسط ٣ د

درجة حرارة الخلطة : ١٦٩

عملية :

رقم العينة : (١١)

سعة المهزات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للمار	المواصفات	ملاحظات
١	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٣/٤	٦٦	٣/٣	٩٦,٧	٩٦,٨ - ١٠٠	٩٨,٨
٣/٨	٨٠,٨	٤/١	٥٩,٩	٥٩,٩ - ٦٥,٨	٦٠,١
٤	١٤٣٩	٦١/٥	٤٨,٥	٤٨,٥ - ٤٠/٩	٤٦,٩
٨	١٤٦٩	٧٥/٩	٤٧,١	٤٧,١ - ٤٩,٩	٤٦,٩
٢٠	١٦٩٩	٨٤/٨	١٥/٧	١٨/٥ - ١٤/٥	١٥/٥
٥٠	١٨٤٤	٩١/٩	٩,١	١١,٨ - ٥,٨	٨,٨
١٠٠	١٩١٩	٩٥/٤	٤,٨	٦,٨ - ٢,٨	٥,٢
٢٠٠	١٩٥٧	٩٧,١	٤,٩	٤ - ٢,٠	٢/٥

وزن العينة : ٢١١٥ م

وزن الإسفلت : ٩٩ م

النسبة المئوية للإسفلت : ٤,٩١ %

النسبة التصميمية للإسفلت : ٤,٨ % ± ٠,٢٥

إعداد

مراجعة

المدير الفني

مدير المعامل

أحمد كمال
م. م. م.
م. م. م.
م. م. م.

عبدالله نظير
م. م. م.
م. م. م.
م. م. م.

الاسم :
الوظيفة :
التوقيع :

تاريخ التعديل :

F - 60 H

کود رقم

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً: الواسطية السور

عمليّة : موقع العينه : التاريخ : ١٤ / ١١ / ٢٠٢٢

رقم العينه : ٢٥١ نوع العينه : رابطة ٢٤ درجة حرارة الخلطة : ١٥

سعة المهزات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للمار	المواصفات	ملاحظات
1	-	-	-	100	100
2,2	01	5,7	94,3	100 - 94,3	94,3
3,8	487	50,9	49,1	100 - 50,9	49,1
2	1507	75,0	25,0	100 - 75,0	25,0
1	1207	60,1	39,9	100 - 60,1	39,9
4	1727	86,4	13,6	100 - 86,4	13,6
0,1	1707	85,4	14,6	100 - 85,4	14,6
1	1827	91,4	8,6	100 - 91,4	8,6
-	1841	92,1	7,9	100 - 92,1	7,9

وزن العينة : وزن المواد الصلبة :

وزن الاسفلت : 30 النسبة المئوية للأسفلت : 4.97%

النسبة التصميمية للأسفلت : $10,25\%$

اعتماد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدیر المعامل

06/01/2010

مذاہر المحاسن

سید علی ہادی
بانی دار الفکر

Rh

blissful
12.05

الاسم :

الوظيفة :

التوقيع

تاريخ التعديل :

کود رقم

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

طبقاً : للمادة ١٤٨ من القانون رقم ١٠٩ لسنة ١٩٩٤

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

التاريخ: ١٥ / ١١ /

موقع العينه : منطقة حزام حلي

علامة

درجة حرارة الخلطة :

نوع العينه : الخط ٥٤

[illegible][illegible]

وزن العينة: ١٩/٨٩

وزن الإسفلت : 172.14

النسبة التصميمية للإسفلت : $2.5\% + \dots$

إعتماد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدیر المعامل

الاسم: عبدالمجيد

الوظيفة : مدرس محفل

التوقيع: 

مراسم کا
پارا
۱

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً : المواصفات المصرية

عملية : : موقع العينة : : التاريخ : ١١ / ١١ / ٢٠١١
رقم العينة : : نوع العينة : : درجة حرارة الخلطة : ١٢٩

سعة المزهات	وزن المحجوز	% للمحجوز	% للمار	المواصفات	ملاحظات
١	—	—	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢	٥١	٢١٨	٩٧,٢	٩٧,٢ - ١٠٠	٩٨,١٨
٣	٦٩١	٩٧,٧	٦٥,٢	٦٥,٢ - ١٠٠	٦٥,٢
٤	١١٦٠	٦٧,٧	٢٧,٩	٢٧,٩ - ١٠٠	٢٧,٩
٥	١٢٤٠	٧٣,١	٩٦,٩	٩٦,٩ - ١٠٠	٩٦,٩
٦	١٠٤٩	٨٤,١٥	١٠,٥	١٠,٥ - ١٠٠	١٠,٥
٧	١٦٧٠	٩٢,١	٨,٩	٨,٩ - ١٠٠	٨,٩
٨	١٧٤٠	٩٤,٩	٥,١	٥,١ - ١٠٠	٥,١
٩	١٧٧٧	١٧,١	٢,١	٢,١ - ١٠٠	٢,١
١٠					
١١					
١٢					
١٣					
١٤					
١٥					
١٦					
١٧					
١٨					
١٩					
٢٠					

وزن العينة : : وزن المواد الصلبة : ١٨٢٤
وزن الإسفلت : : النسبة المئوية للإسفلت : ٢,٦٩
النسبة التصميمية للإسفلت : ٢,٨ ± ٠,٢٥ %

إعداد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدير المعامل

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

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

الاسم :
الوظيفة :
التوقيع :

تاريخ التعديل :

F - 60 H | **کود رقم**

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

اختبار التحليل المنخلي لمخلوط إسفلتي

طبقاً : $\frac{1}{2} \times 100 = 50\%$

عملية : موقع العينه : التاريخ : ١١ / ١١ / ٢٠٢٢

رقم العينه : نوع العينه : درجة حرارة الخلطة :

[illegible]

وزن العينة : 7.400 وزن المواد الصلبة : 7.175

وزن الإسفلت : ١٨٢ النسبة المئوية للإسفلت : ٤,٦٨ %

النسبة التصميمية للإسفلت : 2.1 + 0.25 %

إعتقاد

مراجعة

إعداد

المدير الفني

مدیر المعامل

Handwritten signature: *Abdullah*

14-00000

الاسم :
الوظيفة :
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 :

البناء بركو

شركة دباط السوي

عملية : _____ نوع الطبقة : طين بالهالوتج التاريخ : ١٧ / ١١ / ٢٠٢٤

تنفيذ شركة : النيل العامة للإنشاء والطرق ١٠ + ٢٥ - ١١ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن رمل الحفرة والمخروط	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن رمل المخروط	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن رمل الحفرة فقط	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
حجم الحفرة سم ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن عينة التربة المبتلة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
رقم العينة	١	٢	٣	٤	٥	٦
وزن العينة وبها العينة رطبة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن العينة وبها العينة جافة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن الماء (الرطوبة)	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن العينة فارغة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
وزن العينة الجافة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
نسبة الرطوبة %	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١	٢	٣	٤	٥	٦
أقصى كثافة جافة	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
نتائج بروتوكور	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
نسبة المياه الأصولية	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
نسبة الدمك %	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠

المواصفة : ٧.٩٥

مراجعة

إعداد : _____ مدير العمل : _____
إعتماد : _____ المدير الفني : _____
الاسم : عبد الحامد زكي
الوظيفة : مهندس
التوقيع : _____

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: للمواصفات المخرجة

أبناء ناريلد

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٥

عملية: حفر ديماء التربة نوع الطبقة: خشن

تنفيذ شركة: النيل العامة للإسوار والطرق ١٣ - ٢٠٥ - ٢٠٧ - ٢٠٨ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٢٠٥٠٠	٢٠٥٠٠				
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٠	٩٨١٢				
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٦٨٢	٥٧١٦				
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١١٨	٤٠٩٧				
وزن رمل المخروط	١٢٧٠	١٢٧٠				
وزن رمل الحفرة فقط	٢٩٤٨	٢٩٤٧				
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٥٢	١,٥٢				
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤٤	١٧٢٨				
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٠٢	٤٠٥٥				
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٥٥	٢,٢٤٦				
رقم العلبه	٥	١٠				
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٥٧,٩	٥٨٤,١				
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٢١,٢	٥٥٢,٢				
وزن الماء (الرطوبة)	٢٧١,٧	٢٨١,٤				
وزن العلبه فارغة	١٢٠	١٢٥				
وزن العينة الجافة	٢٩١,٢	٤١١,٢				
نسبة الرطوبة %	١٧,١	٢٦,٩				
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	٢,١٩٠	٢,٢٠٢				
نتائج بروتوكور	٢,١٢١	٢,١٢١				
أقصى كثافة جافة	٢,١٢١	٢,١٢١				
نسبة المياه الأصولية	٢,١٢١	٢,١٢١				
نسبة الدمك %	٢,١٢١	٢,١٢١				

المواصفة: لا تقل عن ٩٨ %

مراجعة

إعداد: عبد الحافظ زكي
الاسم: م. ابي ب. الباز
الوظيفة: م. الناصر
التوقيع: 
إعتماد: م. ح. كمال
المدير الفني: م. ح. كمال
التوقيع: 

إصدار / تعديل : ٠ / ٤

تاريخ التعديل :

F - 60 E

كود رقم :

مسلسل :

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً : للمواصفات المعمورة

إتماماً لملكو

التاريخ : ٢٠٢٤ / ١١ / ٢٥

عملية : حوسبة نتائج الاختبار

تنفيذ شركة : النيل العامة للإنشاء والظرم ١٢٧٥ - ٦١٥٧٥ كم

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٦٢٢٥٠	٦٢٤٥٠	٦٢٥٠٠			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٧٥	١٠١٥٠	١٠١١٥			
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٦٠٥٦	٦٠٤٤	٦٠٠٢			
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤١١٩	٤١٢٨	٤١١٤			
وزن رمل المخروط	١٤٧٠	١٤٧٠	١٤٧٠			
وزن رمل الحفرة فقط	٢٦٤٩	٢٦٥٨	٢٦٤٤			
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١,٠٥٤	١,٠٥٤	١,٠٥٤			
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٤٧	١٧٤٩	١٧٤٨			
وزن عينة التربة المبتلة	٤١٢٠	٤١١٧	٤١١٥			
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	٢,٢٧١	٢,٢٥٤	٢,٢٦٤			
رقم العلبه	١	٢	٣			
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٦٠٥١٢	٥٧٧٩	٦٥٠١٩			
وزن العلبه وبها العينة جافه	٥٧٠١٢	٥٤٧٨	٦١٧			
وزن الماء (الرطوبة)	٢٥١١	٢١١٧	٢٢١٩			
وزن العلبه فارغه	١٢٠	١٢٥	١٢٠			
وزن العينة الجافه	٤٥٠١٢	٤٢٢٢	٤٧٧٠			
نسبة الرطوبة %	٧,٧١٨	٧,١٥	٧,١			
الكثافة الجافه جم / سم ^٣	٢,١٩٩	٢,١٩٠	٢,٢٠٦			
نتائج بروكتور	٢,٢١					
نسبة المياه الأصيلية	٢,٠					
نسبة الدمك %	٩٩,٥	٩٩,١	٩٩,٨			

المواصفة : لـ حفره ٩٨ %

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعداد

الاسم : محمد زكي

الاسم : محمد زكي

الاسم : محمد زكي

الوظيفة : مدير

الوظيفة : مدير

الوظيفة : مدير

التوقيع : محمد زكي

التوقيع : محمد زكي

التوقيع : محمد زكي

تاريخ التعديل :

F - 60K

كود رقم :

شركة
النيل
العامة
للإنشاء الطرق
الإدارة العامة للحدود

اختبار التحليل المنخلي للمواد

طبقاً: الواعظ العارف

ایمان مارکو

خوسه ديلا سوس

الموقع :

موقع العينه :

نوع العينه : اساسي

رقم العينه :

ملاحظات

المواصفات

% للمار

% للمحجوز

وزن المحجوز

سعة الميزات

"4"

2

"3

" ۲.۵

" 2

" 1.5

"

" ۳/۴

"

" ۳/۸

4 م

رقم ۸

رقم ۱۰

رقم ۱۶

رقم ۲۰

رقم ۴۰

رقم ۵۰

رقم ۸۰

۱۰۰. رقم

قسم ۳۰۰

وزن العينة :

إعداد

مراجعة

إعتماد

مدیر المعامل

المدير الفني

الاسم

الوظيفة

التوقيع

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٢٥ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم المقياسة المعدلة لعملية إزدواج دمياط / شربين الشرقى بطول ٢٥ كم
فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور { ضمن مبادرة حياة كريمة } تنفيذ شركة النيل
العامة للإنشاء والطرق طبقاً للأحتياجات الفعلية للطريق دون المساس بقيمة التعاقد .

يرجاء التفضل بالإحاطة والتكرم بالنتيجه باللازم و الأمر مفوض .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى : ٢٥ / ١١ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد { } مقياسة

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



مقايضة معدلة لمشروع : أعمال إزواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
١	١	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات الاسفلتية المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٢٠	١٢٠
٢	١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة و الشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام تشغيل ناتج الكشط في تثبيت الاكتاف الجانبية والفئة تشمل نظافة وملئ الشروخ (ان وجدت) بالاسفلت او المستحلبات الاسفلتية طبقا للشروط ومواصفات والفئة شاملة العمل بالواير والحساسات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة كل ما يلزم لنهو العمل.	م ^٣	٣٢٠	٣٢٠
٣	٤٦٠,٠٠٠	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب .	م ^٣	٩٦	٤٤,١٦٠,٠٠٠
٤	٥٥٠,٠٠٠	بالمتر المكعب اعمال توريد اترية حصوية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٥٨,٥	١٤٢,١٧٥,٠٠٠
٥	١٠٠,٠٠٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس باستخدام الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % والا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم بعد الدمك ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل لا تقل عن ٢٦٥ كم.	م ^٣	٤٦٠	٤٦,٠٠٠,٠٠٠
٦	٣٠,٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (RC300) بمعدل ٠,٥ كجم / م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٩,٥٠	٢٨٥,٠٠٠
٧	٢٢٠,٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١,٥ كجم / م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٣٠,٥	٦,٧١٠,٠٠٠

٨٠



مقايضة معدلة لمشروع : أعمال إزواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
٨	٢٢٠,٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبثومين الصلب ٦٠/٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٣٢	٢٩,٠٤٠,٠٠٠
٩	٣٠,٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسبك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبثومين الصلب ٦٠/٧٠ و ارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٢٥,٠٠	٣,٧٥٠,٠٠٠
١٠	١٥,٠٠٠	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلي الفرشة طبقا للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانه (fair face) بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرش من الخرسانة العادية بسبك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت اشاير (16Ø10 / م.ط) ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٣٥	٩,٥٢٥,٠٠٠
١١	١٥,٠٠٠	بالمتر الطولي اعمال وتوريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقا للرسومات علي ان يكون وجه الخرسانه (fair face) بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرش من الخرسانة العادية بسبك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت اشاير (16Ø6 / م.ط) ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٧٥	٧,١٢٥,٠٠٠
١٢	١	توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة مقاس ٢*٣*٠.٢ لزوم أرضية الاكمنة الشريطية والتسليح حسب الرسومات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب بالطبيعة ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ اسمنت بور تلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات مع عمل الفواصل اللازمة للتمدد والانكماش وملئها بمادة قابلة للانضغاط والفئة تشمل اضافة مادة ايبوكسية مقاومة للاحتكاك والبرى على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكذلك خدمة السطح بالهيلوكبتر وعمل القرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والفئة لا تشمل توريد وتركيب حديد التسليح و الفئة شاملة بالمتر المكعب.	م ^٣	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠
١٣	٣٠٠	اعمال انشاء وصب بردورة من الخرسانة العادية تصب في الموقع على الا يقل جهد كسر المكعبات عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ مع عمل التسوية والردم خلفها وعمل فواصل بالقوم لارتفاع ١,٠ سم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر مكعب	م ^٣	١,٧٠٠	٥١٠,٠٠٠
١٤	٣٣,٣٥٩	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد ٢ مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع العاكس من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية.	عدد	٣٥	١,١٦٧,٥٦٥

يعتمد ///
رئيس الإدارة المركزية
سلوي سامي صالح



مقاييس معدلة لمشروع : أعمال إزدواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبرى شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
١٥	١	بالمتر المسطح اعمال تخطيط سطحي للطريق على الساخن سمك لا يقل عن ١,٥ مم على أن يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات المصرية البريطانية والتي تتضمن ٢٠% من مادة الريزن ١٠% من التيتانيوم ٧٩ و يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٨٥	١٨٥
١٦	٣٥٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس ارضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور والمضات عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠سم والخابور بطول ٥سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل راسى (6طن) دون كسر او تغير فى الشكل طبقا للاختبار القياسى وحمل ادنى (قص) للخابور لا يقل عن (600كجم) مزود بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تحمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم ^٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٠	١٤,٣٢٠
١٧	١	بالمتر الطولى توريد وتركيب شرائح صوتيه على الطريق خمس مجموعات كل مجموعه خمس خطوط على ان يكون الخط بعرض ٢٠سم وسماك ٨مم ويعرض الطريق طبقا للنموذج المرفق وذلك بالبويات المرورية الصفراء على الساخن وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ ان يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المانعة للنسبة المتبقية	م.ط	١٥٠	١٥٠
١٨	١	بالعدد ضبط مناسب غرف مطابق صرف صحى و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٧٥٠	٧٥٠
١٩	٦٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب.	م ^٣	١٢٥	٧٥,٠٠٠
٢٠	١١٩	اعمال ترميم بالمخلوط أسفلتي على الساخن تدرج (3 د) في أماكن الكشط و لإستبدال المناسيب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف بإستخدام من الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت وأستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات وأستخدام ماكينة الفرش الميكانيكية (الفنشر) لفرش طبقة الترميم على أن يتم التنفيذ على طبقات و لا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٦سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة وضع طبقة لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير (RC 3000) أو بالمستحلبات الإسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم / م ^٢ أسفل طبقات الترميم والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المكعب.	م ^٣	٢,٤٠٠	٢٨٥,٦٠٠
٢١	١,٠٠٠	اعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٥٢,٣٦) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن	طن	٢٢,٤٠٠	٢٢,٤٠٠,٠٠٠
٢٢	٦,٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥سم لحماية الالكثاف والمويل الجانبية تتكون من ٣٠,٨ سم دولوميت متدرج + ٠,٤ م ^٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الأملاح و المواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وأستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٢٥	١,٣٥٠,٠٠٠

يعتمد ///
رئيس الإدارة المركزية
سلوي سامي صالح

مهندس/



مقايضة معدلة لمشروع : أعمال إزواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
٢٣	٠,٥	بالطن أعمال توريد وتركيب زوايا حديد ٥ × ٥ × ٠,٥ سم لزوم أغشية غرف التفتيش وبيارات مأخذ الرى طبقا لتعليمات الرى وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات.	طن	٣٥,٠٠٠	١٧,٥٠٠
٢٤	٢,٠٠٠	أعمال إنشاء خرسانة مسلحة لأسقف غرف التفتيش والكمرة الرابطة أعلى الخوازيق ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٢ بعد ٢٨ يوم أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل عمل القرم الخشبية لجنب الخرسانة وتقويتها لمقاومة ضغط الخرسانة وكذلك معالجة الخرسانة بعد الصب والخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط وعلى أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وطبقا لتقرير الاستشارى والمتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والسعر لا يشمل حديد التسليح والفئة شاملة بالمتر المكعب	م ^٣	٢,٧٥٠	٥,٥٠٠,٠٠٠
٢٥	١٥,٠٠٠	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش والبيارات مأخذ الرى بنسبة خلط ٠,٨ م ^٣ زلط نظيف متدرج + ٠,٤ م ^٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تعطى جهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والفئة تشمل أعمال الحفر للوصول الى المنسوب الطبيعى وكذلك سند جوانب الحفر وأعمال نزع المياه بأى طريقة تستدعيها الطبيعة سواء ذلك باستخدام طلمبات أو أى وسيلة مناسبة وكذلك عمل القرم الخشبية لجوانب الخرسانة العادية والخرسانة المنتجة ميكانيكية الخلط مع إجراء أعمال الدمج وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية والفئة المقدمة للهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب	م ^٣	١,٧٠٠	٢٥,٥٠٠,٠٠٠
٢٦	٢٣,٠٠٠	أعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١٦,٩٥ م على أن تكون المواسير من أجود أنواع الأصناف وطبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم ٩٥٨ لسنة ٢٠٠٦ رتبة (٤) حائط (أ) مع الجلب اللازمة لتغطية المجري المائي من مصانع معتمده توافق عليها الإدارة مع إنزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور وسيتم رفع أو استبعاد أي ماسورة يحدث لها أي شروخ أو كسور والفئة تشمل الآتي :- ١- أعمال الحفر والأرنكة للوصول إلى المناسيب التصميمية المعتمدة و عمل الإختبارات اللازمة على المواسير الموردة شاملة تغليف الجلب والفرشة الخرسانية وعمل الإختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل إختبار متخصصة ومعتمدة و توافق عليها الإدارة لبيان مطابقتها للمواصفات القياسية و صلاحيتها للإستخدام و موافاة الإدارة بتقرير تفصيلي بنتائج الإختبارات و صلاحية المواسير قبل البدء في تركيب المواسير و كذلك تشمل الفئة إنزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث لها أي شروخ أو كسور و سيتم رفع أو إستبعاد أي ماسورة يحدث لها شروخ أو كسور. ٢- ويتم تصميم الخلطة الخرسانية للفرشة وتغليف الجلب بحيث لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب على الطبيعة ومحتوي الأسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ ٣- توريد وتركيب وتصنيع حديد تسليح جلب من الخرسانة المسلحة عند فواصل المواسير بعرض ٨٠ سم بمنسوب أعلى وجانب المواسير بـ ٢٥ سم والتسليح مكون من عدد ٦ أسياخ قطر ١٢ مم رئيسي . عدد ٥ أسياخ قطر ١٢ مم للمتر الطولي للجلبة طبقا للرسومات التفصيلية و المواصفات و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لتعليمات المهندس المباشر و الفئة شاملة بالمتر الطولي و الفئة غير شاملة الردم حول و أعلى المواسير.	م ط	٩,٥٠٠	٢١٨,٥٠٠,٠٠٠



يعتمد ///
رئيس الإدارة المركزية
سلوي سامي صالح

مقايضة معدلة لمشروع : أعمال إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
٢٧	١٠٠	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية مسلحة مع الجلب اللازمة والفئة شاملة أعمال حفر حتى المنسوب التصميمي أسفل قواعد المواسير ونزح المياه وعمل السدود والفرشة الخرسانية والتغليف بالخرسانة العادية و الردم بالرمال النظيفة المتدرجة حتى منسوب طبقة الأساس طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المعتمدة المرفقة و الفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر الطولي طبقا للآتي	م ط	٢,١٤٠	٢١٤,٠٠٠
	١,٠٧٥	مواسير قطر ٥٠ سم	م ط	٢,٦٥٠	٢,٨٤٨,٧٥٠
	١٠٠	مواسير قطر ٧٠ سم	م ط	٤,٢٥٠	٤٢٥,٠٠٠
٢٨	٥,٠٠٠	أعمال حفر وإزالة تغطيات مواسير واثربة غير مناسبة ونقلها للمقابل العمومية والفئة بالمتر المكعب	م ط	١٤٠	٧٠٠,٠٠٠
٢٩	٢٣	إزالة عدايات خرسانية ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وارانكة الجوانب والفئة شاملة بالعدد	عدد	٣٠,٠٠٠	٦٩٠,٠٠٠
٣٠	٢٥	أعمال دروندات ظهر لزوم بوابات الجنايبات والمغذيات على ان لا يقل وزن المتر الطولي للدروندات عن ١٥٠ كجم و الفئة شاملة بالمتر الطولي.	م ط	٨,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٣١	١٠	أعمال حديد مشغول لزوم شبك الاعشاب وبوابات الافام والمغذيات و الفئة شاملة بالطن.	طن	٥٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠
٣٢	١,٣٠٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم وحمل تشغيل ١٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات ويتم التصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي علي الا نقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ محتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ٣ باستخدام اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقابل العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٢,٠٠٠	٢,٦٠٠,٠٠٠
٣٣	٢,٨٠٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بحرية قطر ٨٠ سم وحمل تشغيل ٢٠٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات ويتم التصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي علي الا نقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ محتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م ٣ باستخدام اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقابل العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٣,٥٠٠	٩,٨٠٠,٠٠٠,٠٠
بنود تمت المفاوضات عليها في فبراير - ٢٠٢٣					
١	٣٥,٠٠٠	أعمال توريد و عمل دهانات أسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + اديبوند + مادة مائعة للنفازية إنتاج شركة MCC وكيماويات البناء الحديث و البند يشمل أعمال نظافة الحواجز القديمة مع معالجة الأماكن المتآكلة من الحواجز قبل الدهان	م ط	٨٠	٢,٨٠٠,٠٠٠,٠٠
٢	٧,٠٠٠	أعمال دهان برودة بأبعاد ٣٠ x ٤٠ سم طبقا للشروط والمواصفات والدهان وجهين مع أعمال نظافة البرودة القائمة وإزالة الأتربة المتراكمة علي البرودة و معالجة الأماكن المتآكلة قبل الدهان	م ط	٦٩	٤٨٣,٠٠٠,٠٠
٣	١٠,٠٠٠	تركيب عواكس صاج علي الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد ٢ مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليا مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع العاكس من سطح الحاجز	عدد	١٨	١٨٢,٠٠٠,٠٠



٥٨



مقايضة معدلة لمشروع : أعمال إزدواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالى ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	الإجمالي
٤	٧٧,٠٠٠	بالمتر المكعب خرسانة للحوائط الساندة بارتفاع حتى ٣ م مع تصميم الخلطة الخرسانية علي أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة العادية بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و ألا يقل الأسمنت عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي و السعر يشمل الحفر و نزح المياه بالمعدات الميكانيكية و تصميم الخلطة و عمل الشدات و الفرغ و الشدات الخاصة للحصول علي سطح أملس للأسطح الظاهرة (FAIR FACE) و معالجة الخرسانة بعد الصب و ذلك طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات حسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و الفئة لا تشمل توريد و تشغيل حديد التسليح	م ^٣	٢,٦٥٠	٢٠٤,٠٥٠,٠٠٠
الكارتات					
١	٥٥٠,٠٠٠	كارتة الأتربة	م ^٣	١٣	٧,١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	١٠٠,٠٠٠	كارتة الأساس	م ^٣	٢٥	٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	٢٥٠,٠٠٠	كارتة الأسفلت	م ^٢	٣	٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
الاجمالي العام					٧٩٩,٩٨٦,٧٦٠

فقط و كذا سبعة وتسع وتسعون مليوناً و ستمائة وست وثمانون ألفاً
وسبعمائة وست وثمانون ألفاً فقط لا غير

