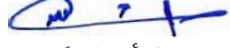


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب ببدرسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	--	--

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (19) جاري

رقم البند	البند	الكمية
4	توريد وتشغيل أتربة رملية	483580.37
21	توريد صلب التسليح بالطن	479.23
	بنود مستحدثة	
4	خرسانة عادية للحوائط الساندة	55065.17

مهندس الهيئة



م/ أشرف كمال

مهندس الشركة



م / محمد مصطفى

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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

26627.81	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
48220.81	الإجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالقرع المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

48220.81	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
78715.31	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

78715.31	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
110648.56	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

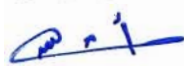


 شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كوبري العرب بفارسكور	المالك الهيئة العامة للجسور والكباري والنقل البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	---

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

110648.56	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
143488.31	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

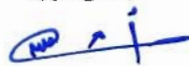


 شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كثر العرب بفارسكور	المالك المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	---

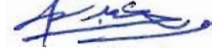
حصر اعمال بند رقم (4) توريد التربة حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

143488.31	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
178581.56	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

178581.56	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
1220.25	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
1170.50	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
218470.56	الإجمالي		

مهندس الشركة

ط. س

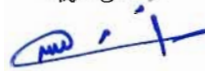
مهندس الشركة

م. س

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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالدر المكنب الخ (مستخلص 19 جاري)

218470.56	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	46.40	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
253735.31	الإجمالى		

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


تتفيذ  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 بالمعبر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

253735.31	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
280738.06	الإجمالى	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

280738.06	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	28.90	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	37.20	25	8975
1061.75	42.47	25	9000
1107.00	44.28	25	9025
1186.75	47.47	25	9050
306868.31	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



 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 بالمطر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

306803 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	34.28	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
336766.81	الإجمالي	

مهندس الهيئة

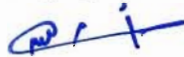
مهندس الشركة

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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

336766.81	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
366884.81	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 كبر الحرج بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
---	---	--

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

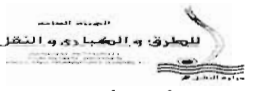
366884.81	ما قبله		
1219.00	48.76	25	10950
894.25	35.77	25	11450
852.25	34.09	25	11475
902.00	36.08	25	11500
865.75	34.63	25	11525
768.00	30.72	25	11550
702.00	28.08	25	11575
622.75	24.91	25	11600
556.75	22.27	25	11625
540.75	21.63	25	11650
576.75	23.07	25	11675
712.00	28.48	25	11750
363.00	14.52	25	11775
374.75	14.99	25	11800
786.75	31.47	25	12150
840.50	33.62	25	12175
936.50	37.46	25	12200
999.50	39.98	25	12225
1140.50	45.02	25	12250
1198.25	47.93	25	12275
1268.75	50.67	25	12300
1280.50	51.22	25	12325
450.50	18.02	25	12350
789.75	31.59	25	12375
289.00	11.53	25	12400
495.00	19.80	25	12425
502.75	20.11	25	12450
502.75	20.11	25	12475
457.25	18.29	25	12750
502.50	20.10	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	20.73	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	14.63	25	13025
394181.56	الإجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

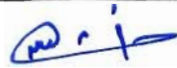


تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دسباط / شربين الشرقى بطول 25 كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كثر العرب بفارسكور	المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	---

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية باحتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

394181.56	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	30.07	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
416653.06	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



 شركة النيل العامة للإنشاء والطرق	عملية :- ازدواج طريق دسباط / شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كبر العرب بفارسكور	المالك الطرق والمواصلات والنقل البحرى المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	---	---

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالعتر المكعبالخ (مستخلص 19 جاري)

416653.06	مأقابلة		
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	33.90	25	14275
768.50	30.74	25	14300
768.50	30.74	25	14325
760.50	30.42	25	14350
781.75	31.27	25	14375
889.50	35.58	25	14400
732.75	29.31	25	14425
623.50	24.94	25	14450
676.25	27.05	25	14475
651.00	26.04	25	14500
633.75	25.35	25	14525
581.50	23.26	25	14550
429308.81	الاجمالى		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعب الخ (مستخلص 19 جاري)

429308.81	ما قبله		
602 50	24.10	25	14575
748 75	28.95	25	14600
623 25	24.93	25	14675
591 75	25.07	25	14700
584 25	23.37	25	14725
728 75	29.15	25	14750
762 50	30.50	25	14775
413 75	10.55	25	14800
328 25	13.13	25	14825
417 75	16.71	25	14850
390 75	15.03	25	14875
299 50	11.93	25	14900
260 25	16.41	25	14925
314 00	12.58	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	23.43	25	16850
587 00	23.48	25	16875
564 25	21.57	25	16900
559 00	22.36	25	16925
568 00	22.72	25	16950
566 25	22.65	25	16975
628 75	25.15	25	17000
634 00	25.36	25	17025
445946.31	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر اعمال بند رقم (4) توريد اترية حصوية بالمتر المكعبالخ (مستخلص 19 جاري)

445946.31	ما سبق		
555.25	22.21	25	17050
551.75	22.07	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
450823.31	الاجمالي		
26124.00	كمية اسفل الحوائط		
6633.06	كمية بين الجلب		
483580.37	الاجمالي النهائي		
مهندس الهيئة	مهندس الشركة		

أ. ه. ه.

أ. ه. 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 الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري نطقة الثالثة - شرق الدلتا
--	--	---

(إجمالي حصر أعمال بند (21) توريد صلب التسليح (مستخلص 19)

ملاحظات	الوزن بالطن	البيان
	205.899	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
	479.230	الإجمالي بالطن

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

حصر أعمال بند (21) توريد صلب التسليح (أشبار لزوم الحائط الساند من الخرسانة) (مستخلص 19)

ملاحظات	الوزن بالطن	وزن الحديد في المتر الطولي بالكجم	عدد الأشاير في المتر الضوئي	طول الأشاير بالم			طول الحائط بالم
				أجمالي طول	أفقي	رأسي	
بئة ثانية							
قدمة	104.561	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	17065
قصية أولي	45.461	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	17065
قصية ثانية + قصية ثانية مكررة	49.697	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	18655
بئة أولي							
قدمة	1.532	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	250
قصية أولي	0.666	0.888	6.00	0.50	0.00	0.50	250
فرشة							
قدمة	3.983	0.888	6.00	1.15	0.30	0.85	650
	205.899	الإجمالي					

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
--	---	--

إجمالي حصر أعمال بند (مستحدث 4) خرسانة عادية للحوائط الساتدة (مستخلص 17)

ملاحظات	الإجمالي	البيان
	55065.17	لزوم الحائط الساتد
	55065.17	الإجمالي بام3

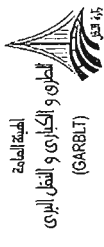
مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

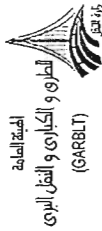


تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية....الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								الطول	الكيلومتر			
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه			رقم القطاع	من	الي	
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	426.00		426.00	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	1500	1475

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 جوانب خرسانية....الخ (مستخلص 19)

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

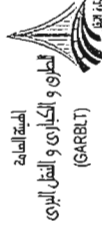
عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية...الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								الطول	رقم القطاع	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصيه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	79.76		79.76	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2000	1975
	73.00		73.00			1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2025	2000
	73.00		73.00			1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2050	2025
	92.31		92.31	1.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2075	2050
	93.97		93.97	1.40	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2100	2075
	292.00		292.00			1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	100	2500	2400
	74.51		74.51	0.10	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2525	2500
	76.26		76.26	0.22	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2550	2525
	78.05		78.05	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2575	2550
	79.67		79.67	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2600	2575
	80.55		80.55	0.50	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2625	2600
	80.73		80.73	0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2650	2625
	80.23		80.23	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2675	2650
	79.65		79.65	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2700	2675
	79.17		79.17	0.41	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2725	2700
	78.61		78.61	0.37	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2750	2725
	78.19		78.19	0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2775	2750
	78.21		78.21	0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2800	2775
	78.25		78.25	0.35	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	25	2825	2800

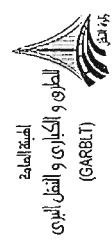
عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية....الخ (مستخلص 19)

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

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 حصرا اعمال خرسانة عادية لزوم جوانب خرسانية....الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه			رقم القطاع	الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	77.69		77.69	0.31	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3300	33275	
	77.90		77.90	0.33	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3325	3300	
	78.13		78.13	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3350	3325	
	77.97		77.97	0.33	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3375	3350	
	78.07		78.07	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3400	3375	
	77.75		77.75	0.32	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3425	3400	
	77.45		77.45	0.30	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3450	3425	
	77.25		77.25	0.28	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3475	3450	
	77.31		77.31	0.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3500	3475	
	88.74		88.74	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3525	3500	
	88.65		88.65	1.04	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3550	3525	
	89.09		89.09	1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3575	3550	
	89.14		89.14	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3600	3575	
	89.62		89.62	1.11	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3625	3600	
	89.74		89.74	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3650	3625	
	89.79		89.79	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3675	3650	
	89.30		89.30	1.09	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3700	3675	
	88.74		88.74	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3725	3700	
	88.17		88.17	1.01	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	3750	3725	

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

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية....الخ (مستخلص 19)

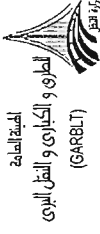
ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م						الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		رقم القطاع	الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض			
	87.63		87.63	0.97	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3775	3750
	87.30		87.30	0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3800	3775
	81.07		81.07	0.54	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3825	3800
	83.14		83.14	0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3850	3825
	84.51		84.51	0.77	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3875	3850
	84.10		84.10	0.74	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3900	3875
	83.89		83.89	0.73	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3925	3900
	83.64		83.64	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3950	3925
ثانية مكررة	60.00		60.00			0.50	0.80				3950	3775
	89.80		89.80	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	3975	3950
	87.30		87.30	0.95	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4000	3975
	84.78		84.78	0.79	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4025	4000
	84.66		84.66	0.78	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4050	4025
	84.23		84.23	0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4075	4050
	84.38		84.38	0.76	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4100	4075
	86.46		86.46	0.90	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.5	4125	4100
	12.00		12.00							سقفية قدمة		



مهندس الهيئة

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 والطرقات

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبيه ثالثيه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من	
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	45.00		45.00								0.15	2.00	الميل	150	4275	4125
	54.00		54.00								0.60	0.60	قصبيه فوق الميل			
	85.48		85.48	0.83	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	4725	4700

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

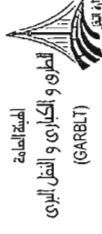
بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات م3			المساحات م2						رقم القطاع	الطول	الي	من	الكيلومتر
	اجمالي (م3)		مكعب (م3)	قصبة ثالثة		قصبة ثانية		قصبة اولي		قدمه	عرض	سمك	عرض	سمك
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
ثانية مكررة	140.00		140.00			1.00	0.80						472550	175
	90.87		90.87	1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4750	25
	86.16		86.16	0.88	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4775	25
	84.76		84.76	0.78	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4800	25
	84.23		84.23	0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4825	25
	83.53		83.53	0.70	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4850	25
	82.86		82.86	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4875	25
	82.82		82.82	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4900	25
	82.66		82.66	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4925	25
	82.57		82.57	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4950	25
	82.73		82.73	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	4975	25
	82.66		82.66	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5000	25
	82.71		82.71	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5025	25
	82.89		82.89	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5050	25
	83.04		83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5075	25
	83.07		83.07	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5100	25
	82.98		82.98	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5125	25
	82.95		82.95	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5150	25
	82.95		82.95	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	5175	25





عملية :- ازدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرر

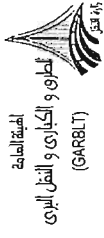


بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم جوانب خرسانية....الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات م3			المساحات م2								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (م3)	مكعب (م3)		قصبيه ثالثه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من	
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	83.04		83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5200	5275
	83.04		83.04	0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5275	5250
	82.72		82.72	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5650	5625



عملية :- ازدواج طريق دميض شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبيه ثالثيه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	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
ثانيه مكرره	180.00		180.00			1.00	0.80						225	5750	5525
	84.32		84.32	0.75	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5825	5800
	83.67		83.67	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5850	5825
	82.68		82.68	0.65	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5875	5850
	79.81		79.81	0.45	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5900	5875
	77.77		77.77	0.32	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	5925	5900
	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

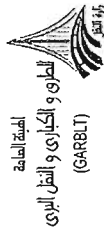
مهندس الهيئة
ه.ه.ه.

مهندس الشركة
ه.ه.ه.

عملية :- إزدواج طريق دميظ 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 جوانب خرسانية....الخ (مستخلص 19)



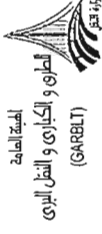
ملاحظات	المكعبات م3			المساحات م2								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (م3)		مكعب (م3)	قصبيه ثالثه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	82.84		82.84	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6125	5400	
ثانيه مكررة	9.60		9.60			0.60	0.80					20	6120	6100	
	87.76		87.76	0.98	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6150	6125	
	75.10		75.10	0.14	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6175	6150	
	76.00		76.00	0.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6200	6175	
ثانيه 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	2.80	2.5	25	6225	6200	
	90.85		90.85	1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6250	6225	
	86.66		86.66	0.91	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6275	6250	
	82.45		82.45	0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6300	6275	
	81.46		81.46	0.56	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6325	6300	
	81.30		81.30	0.55	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6350	6325	
	81.48		81.48	0.57	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6375	6350	
	81.67		81.67	0.58	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6400	6375	
	82.44		82.44	0.63	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6425	6400	
	86.78		86.78	0.92	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6450	6425	
	91.74		91.74	1.25	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6475	6450	
	79.50		79.50	0.43	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6500	6475	
	79.65		79.65	0.44	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	6525	6500	

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



تنفيذ :- شركة النيل العامة للانشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصرا اعمال خرسانة عادية لزوم جوانب خرسانية....الخ (مستخلص 19)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م										الطول	رقم القطاع	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه		عرض	من				
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض						
	79.89		79.89	0.46	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6600	6575	
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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	6800	6775	
	292.00		292.00			1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7050	7025	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

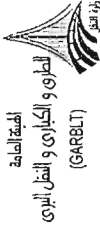
عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم جوانب خرسانية.... الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات م3			المساحات م2								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (م3)	قصبه	مكعب (م3)	قصبه ثالثه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه						
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض					
	89.08		89.08	1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7075	7075
	89.71		89.71	1.11	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	7200	7175
	2628.00		2628.00			1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8325	8300
	94.94		94.94	1.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8425	8400



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

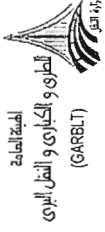


بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 19)

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					
	84.17		84.17	0.74	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8825	8800
	88.99		88.99	1.07	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	8850	8825



عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول 25 كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور
تنفيذ :- شركة النيل العامة للاسضاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (3م)	قصيه	مكعب (3م)	قصيه ثالثه		قصيه ثانيه		قصيه اولي		قدمه			رقم القطاع	الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	88.80		88.80	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	8875	8850	
	88.75		88.75	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	8900	8875	
	88.76		88.76	1.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	8925	8900	
	89.13		89.13	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	8950	8925	
	89.74		89.74	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	8975	8950	
	90.26		90.26	1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9000	8975	
	91.05		91.05	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9025	9000	
	91.63		91.63	1.24	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9050	9025	
	92.17		92.17	1.28	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9075	9050	
	92.38		92.38	1.29	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9100	9075	
	92.07		92.07	1.27	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9125	9100	
	91.24		91.24	1.22	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9150	9125	
	89.79		89.79	1.12	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9175	9150	
	84.94		84.94	0.80	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9200	9175	
	82.54		82.54	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9225	9200	
	80.98		80.98	0.53	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9250	9225	
	80.21		80.21	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9275	9250	
	79.90		79.90	0.46	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9300	9275	
	80.24		80.24	0.48	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	2.80	2.5	9325	9300	

مهندس الهيئة
E.H.

مهندس الشركة
E.H.

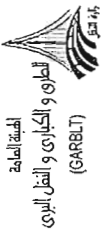
(19)

ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م										الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)		قصيه		قصيه		قصيه		اولي قصيه		قدمه			رقم القطاع	
				ثالثه	قصيه	ثانيه	اولي	سمك		عرض						
								سمك	عرض	سمك	عرض					
												سمك	عرض			سمك
	83.01	83.01		0.67	0.60	1.00	0.80	1.00	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9375	9350
	86.73		86.73	0.92	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	9775	9750

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

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عالية لزوم حوائط خرسانية... الخ (مستخلص 19)

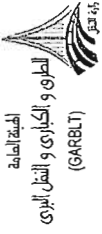


ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)		مكعب (3م)	قصبيه ثالثه		قصبيه ثانيه		قصبيه اولي		قدمه				الي	من
				سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض				
	83.50		83.50	0.70	0.60	1.00	0.30	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9800	9775	
	87.11		87.11	0.94	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9825	9800	
	90.79		90.79	1.19	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9850	9825	
	91.01		91.01	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9875	9850	
	91.07		91.07	1.20	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9900	9875	
	90.69		90.69	1.18	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9925	9900	
	90.20		90.20	1.15	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9950	9925	
	89.19		89.19	1.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	9975	9950	
	88.05		88.05	1.00	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10000	9975	
	83.23		83.23	0.68	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10025	10000	
	78.17		78.17	0.34	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10050	10025	
	74.22		74.22	0.08	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10075	10050	
	73.79		73.79	0.05	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10100	10075	
	76.15		76.15	0.21	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10125	10100	
	76.15		76.15	0.21	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10150	10125	
	83.65		83.65	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10375	10350	
	83.65		83.65	0.71	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10400	10375	
	82.90		82.90	0.66	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10425	10400	
	81.85		81.85	0.59	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	2.5	25	10450	10425	

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

تنفيذ :- شركة النيل العامة للاشياء و الطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								رقم القطاع	الطول	الكيلومتر		
	اجمالي (3م)	مكعب (3م)	قصبيه				اولي قصبيه		قدمه		الي			من		
			ثالثيه		ثانيه		عرض		سمك							
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض						
	80.80		80.80	0.52	0.60	1.00	0.80	1.00	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10650	10625
	79.30		79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10675	10650
	79.30		79.30	0.42	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10925	10900

مهندس الهيئة

Handwritten signature and stamp.

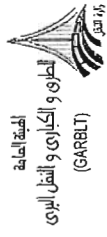
مهندس الشركة

Handwritten signature and stamp.

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 جوانات خرسانية...الخ (مستخلص 19)



ملاحظات	المكعبات م3			المساحات م2								الطول	رقم القطاع	الي	من	الكيلومتر
	اجمالي (م3)	مكعب (م3)	قصيه													
			ثالثه		ثانيه		اولي		قدمه							
			سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض						
	82.60		82.60	0.64	0.60	1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	10958	ح 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	
	1664.40		1664.40			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	570	11870	11300	
	28.00		28.00							0.40	2.80	2.5	25	11975	11950	
	53.00		53.00					1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	25	12000	11975	
	803.00		803.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	275	12375	12100	
	219.00		219.00			1.00	0.80	1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	75	12450	12375	
	112.00		112.00							0.40	2.80	2.5	100	12600	12500	
	159.00		159.00					1.00	1.00	0.40	2.80	2.5	75	12675	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	
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	
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	

مهندس الهيئة

2014

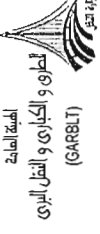
مهندس الشركة

2014

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

تنفيذ :- شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوائط خرسانية.... الخ (مستخلص 19)



ملاحظات	المكعبات 3م			المساحات 2م								الطول	رقم القطاع	من	الي	الكيلومتر	
	اجمالي (3م)	قصبه	مكعب (3م)	قصبه		قصبه ثانيه		قصبه اولي		قدمه							
				عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك						
	876.00		876.00			1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	300	225000	225000	
خصم 70 م ط	817.60		817.60			1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	280	23000	22650	
	588.00		588.00							2.80	0.40	2.80	2.5	525	25075	24550	
	159.00		159.00					1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	75	25150	25075	
خصم 50 م ط	219.00		219.00			1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	75	25300	25175	
خصم 25 م ط	438.00		438.00			1.00	0.80	1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	150	25925	25750	
	159.00		159.00					1.00	1.00	2.80	0.40	2.80	2.5	75	26000	25925	
55065.17			55065.17	الاجمالي الكلي بالمتر المكعب												17965	اجمالي طول
																650	أطوال فرشاة فقط
																250	أطوال قصبية أولى
																17065	أطوال قصبية ثانية
																1590	أطوال قصبية ثانية مكررة

الاجمالي الكلي بالمتر المكعب

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المصرية

التي هي: ١٠٠ / ٩ / ٢٠٢٤
على شربة دبابا الهلالية الشرح بطول ١٠٠ سم

رقم العينة:

معمل: خرسانية الزخا

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ٩ / ٢٠

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٠

نوع الخرسانة: حوائط سائبة لوزر الهلالية

موقع الصب:

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٠	٨١٧٥	٨١٧٧
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤١	٢,٤٤٤	٢,٤٤٢
حمل الكسر K/√ (طن)	٦٧٠	٦٧٥	٦٨٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠٤	٢٠٦	٢٠٨

المواصفة: متوسط الجهد ٢٠٨,٥ بر ٢٠٤ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم: عبدالقادر
الوظيفة: م. المختبر
التوقيع: م. المختبر
الاسم: م. المختبر
الوظيفة: م. المختبر
التوقيع: م. المختبر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة ٥٥٠٠

إيمان بالله

على شوية دياما الهريه السور بطول ٥٥ كم

معمل : خريسانه صين الدول

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ١٦

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ١٩

نوع الخرسانة : حديد اسير لزوم الطاهر

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	٨١٨٧	٨١٩٢	٨٢٠٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٣٦	٢,٤٣٨	٢,٤٣٠
حمل الكسر ك/م ^٢ (طن)	٦٩٠	٦٩٥	٧٠٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٢	٢١٥	٢١٧

المواصفة : متوسط الكسر بعد ٢٨ يوم = ٢١٥ كجم

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم :

جوا الى ظلال / محمد طاهر

الوظيفة :

مهندس

التوقيع :

محمد

محمد

م. اخرون كمال

م. السمر

م. زهر

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفات المصرية

البناء بكبر
على شوية ديامتر الحديد الشد في طول ٥٥ سم

رقم العينة:

معمل: خرسانية بيت الخوالي

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٢ / ٩ / ١٥

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٢ / ٨ / ١٨

نوع الخرسانة: خرسانية ليزر لم الطريق

موقع الصب:

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٧٢	٨١٦٥	٨١٧٠
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٩١	٢,٤١٩	٢,٤٩١
حمل الكسر	K (طن)	٦٧٥	٦٧٠	٦٧٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢.٦	٢.٤	٢.٦

المواصفة: متوسط الكسر = ٢.٦ كجم

مراجعة

إعداد: مدير العمل
الاسم: م. محمد طاهر
الوظيفة: م. المهندس
التوقيع: م. المهندس

إعتماد: المدير الفني
الاسم: م. أحمد كمال
الوظيفة: م. المهندس
التوقيع: م. المهندس

شركة
النيل
العامة

لإنشاء الطرق
الإدارة العامة للجودة

كود رقم :
مسلسل :

F - 60 G

إصدار / تعديل : ٠ / ٤
تاريخ التعديل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة المعروضة

المادة ٢١ كـ

على شوية دباط الطريقة سوف بطول ٥٥ سم

معمل : خرسانة الجوال

رقم العينة :

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٢ / ٨ / ١٧

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٢ / ٩ / ١٢

موقع الصب :

نوع الخرسانة :

فرشة عادية لزوم الممر

أبعاد المكعب	سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٦٥	٨١٧٠	٨١٦٩
كثافة الخرسانة	طن / سم ^٣	٢,٤٢٠	٢,٤٢٠	٢,٤٢٠
حمل الكسر	ك / م ^٢ (طن)	٦٨٠	٦٩٠	٦٨٥
جهد الكسر	كجم / سم ^٢	٢٠٨	٢١٢	٢١٠

المواصفة : متوسط الاجهدة بعد ٢٨ يوم ١٠ الكم

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم :

عبد الحامد

م. الحسون كمال

الوظيفة :

م. النسيب

م. السيد

التوقيع :

م. النسيب

م. السيد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة المصرية

البرامنا يكر

على شوب دياط الطريق السويطو ٥٥ كم

معمل : خرسانة بيت الحوال

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ١٥

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ١٥

نوع الخرسانة : حوائط سائز مازو م الطريق

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٨٠	٨١٧١	٨١٧٥
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٢	٢,٤٢١	٢,٤٢٢
حمل الكسر K/√ (طن)	٧٠٠	٦٨٥	٦٩٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٧	٢١٠	٢١٢

المواصفة : متوسط الشد = ٢٢٠ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

م. أحمد زكي
م. أحمد
م. أحمد

م. أحمد
م. أحمد
م. أحمد

الاسم : عبد الحافظ
الوظيفة : م. أحمد
التوقيع : م. أحمد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة المصرية

الماء ناري

مختبر ديمقراطية التحرير السور بصرى ٥٥ كم

معمل : خرسانية الجوال

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ١١

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ١٤

نوع الخرسانة : فرش عادي أسفل الحوائط

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٧٩	٨١٧٥	٨١٨٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢٢	٢,٤٢٥	٢,٤٢٢
حمل الكسر ك/ن (طن)	٦٧٠	٦٥٥	٦٦٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٠٤	٢٩٧	٢٩٩

المواصفة : متوسط الجهد = ٢٩٨ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد : مدير العمل : محمد علي
المدير الفني :
إعتماد :
الاسم : عبدالهادي
الوظيفة :
التوقيع :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة المصرية

إيماءة مائة

مخبرية ديمقراطية السور بطول ٥٥ كم

معمل : خرسانة بيت الحوال

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ١٠

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ١٣

نوع الخرسانة : حوائط ساندو لوزم الطرية

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٨٥	٨١٧٩	٨١٧٥
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٤٥	٢,٤٤٢	٢,٤٤٤
حمل الكسر ك/ن (طن)	٦٩٥	٦٨٠	٦٧٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢١٥	٢١٨	٢١٦

المواصفة : ص ٢٨٥ ب ٢٠٢٤ = ١٠٠ كجم/م^٣

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم :

عبد الوهاب زكي

م. محمد هادي

الوظيفة :

مهندس

م. السيد

التوقيع :

عبد الوهاب زكي

م. محمد هادي

م. السيد

م. اخوان كمال

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للمواصفة المدونة

العامنا يكرم

عملية دياط الطريق السوي بطول ٥٥ كم

معمل: خرسانة الزركا

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ٩ / ٩

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٨ / ١٥

موقع الصب:

نوع الخرسانة:

جوانب ساند لورم المص

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨٩٠	٨٩٥	٨٩٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٤٢١	٢,٤٢٨	٢,٤٢٠
حمل الكسر ك/م ^٢ (طن)	٧١٥	٧٠٠	٧١٠
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٢٤	٢١٧	٢٢٢

المواصفة: متوسط الاجهدة بعد ٢٨ يوم = ٢٢١ كجم/سم^٢

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم:

عبد المانن ازل

الوظيفة:

مهندس

التوقيع:

م. السوي

م. السوي

م. السوي

م. السوي

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفة المصرية

البناء بالبحر

جدارية دياط الطريق النورى بطول ٥٥ كم

معمل : خرسانة الزرنا

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ٨

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ١١

نوع الخرسانة : حوائط مكانه لزمن الطريق

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥	١٥ × ١٥ × ١٥
وزن المكعب كجم	٨١٩٠	٨١٨٧	٨٢٠٠
كثافة الخرسانة طن / سم ^٣	٢٤٢٧	٢٤٢٦	٢٤٢٩
حمل الكسر K / N (طن)	٦٩٠	٦٨٥	٧٠٠
جهد الكسر كجم / سم ^٢	٦١٢	٦١٠	٦١٧

المواصفة : متوسط الجهد = ٢٠٨ كجم / سم^٢

مراجعة

إعداد

المدير الفنى

مدير المعمل

إعداد

م. أحمد كمال

م. أحمد مصطفى

الاسم : م. عبد الحافظ

م. أحمد

م. أحمد

الوظيفة : م. أحمد

م. أحمد

م. أحمد

التوقيع : م. أحمد

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً : للمواصفات المنوطة

إتماماً لرقم

عملية صب دياط الطريق السوفى بطول ٥٥ كم

معمل : خرسانية الزرقا

رقم العينة :

تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٢٤ / ٩ / ٤

تاريخ صب المكعبات : ٢٠٢٤ / ٨ / ٧

نوع الخرسانة : حوائط ساندو ملزوم الطريق

موقع الصب :

أبعاد المكعب سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب كجم	١٢٩	١٢٠.٢	١٢٠
كثافة الخرسانة طن/سم ^٣	٢,٢٢٥	٢,٢٢١	٢,٢٢٠
حمل الكسر ك/ن (طن)	٧١٠	٧٠٥	٧٠٥
جهد الكسر كجم/سم ^٢	٢٢٢	٢١٩	٢١٩

المواصفة : من مواصفات الإسفلت بعد ٢٨ يوم ٢٠٢٤ / ٩ / ٢١

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير المعمل

إعداد

م. أحمد كمال

م. أحمد

م. أحمد

عبد الحافظ رزق محمد

م. السيد

م. السيد

الوظيفة :

التوقيع :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: المواصفة المنصوص

البناء نايك

عند توريد رباط الطرق الطرية السوفى بطول ٥٥ كم

معمل: خرسانية في الجوال

رقم العينة:

تاريخ كسر المكعبات: ٢٠٢٤ / ٩ / ٢١

تاريخ صب المكعبات: ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٤

نوع الخرسانة: صب خرس

موقع الصب: ٥٥ + ٩٥ كم

أبعاد المكعب	سم	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥	١٥x١٥x١٥
وزن المكعب	كجم	٨١٩٩	٨١٩٩	٨١٩٠
كثافة الخرسانة	طن/سم ^٣	٢,٤٥٧	٢,٤٥٩	٢,٤٥٧
حمل الكسر	(طن) K _{1/2}	٧١٥	٧١٥	٧١٥
جهد الكسر	كجم/سم ^٢	٢٢٤	٢٢٤	٢١٩

المواصفة: المواصفة ٥٥٥٥/٥٥٥٥

مراجعة

إعداد: مدير العمل: محمد حسن
المدير الفني: أحمد حسن
إعتماد: أحمد حسن
الاسم: عبد الحافظ
الوظيفة: مدير
التوقيع: أحمد حسن