

عملية : إرّدواج طريق نمياط شربين المشرقي بطول ٢٠٥ كم في المعلقة من كوبري شريين الطوي حتي كفر العرب بفارسكور

المالك المنطقة الثانثة ـ شرق الدلتا

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (١١) جاري

الكمية	البند	رقم البند
TT1907. [7	اعمال حفر	٢
77£ 747. XX	تورید و تشغیل اتربة رملیه	í
77×,770	توريد و توضيب صلب التسليح	۲١
07,600	انشاء خرسانة مسلحة بالم	۲٤
۵۸٦٦	توريد و صب خرسانة عادية بالم	70
T1A4A	تورید و ترکیب مواسیر خرمانیهٔ قطر ۱٬۹۵ م بالم ط	Y1
	بنود مستحدثة	
T1{0.,TT	خرمىقة علاية للحوالط المبائدة	£

مهزدس الهينة

م/ اشرف كمال

مهندس الثمركة م



عملیة: - إزدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

]	
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية
	·			الموقع
	1 , 9 7	17,07	7 4	الصينية
	TTT,0.	٦,٦٧	0.	11
G.,	۲۸۲,۰۰	0,78	٥,	110.
	۵۷٦,٥٠	11,08	٥.	17
	011,	١٠,٨٢	٥.	170.
	007,0.	11,.0	٥.	17
	977,00	19,50	٥٠	150.
	٨٦٩,	۱۷,۳۸	٥.	1 2
	977,0.	11,50	0.	150.
	١١٠٤,٠٠	۲۲, ۰ ۸	٥.	10
	١١٠٤,٠٠	YY, . A	٥.	100.
	٧٦١,٥.	10,77	٥.	١٦.،
	人 £ 7 ,	17,97	٥٠	170.
	۹٦٨,٠٠	19,57	٥.	1 V
	۸٧٣,٥٠	١٧,٤٧	٥.	100.
	9 ٧٧,٥٠	19,00	۵,	١٨٠٠
	9 17,00	19,70	٥.	110.
	1.20,	Y , , 9 ,	٥,	19
	1100,	77,0.	٥.	190.
	٥٢٧,	1.,02	٥.	Υ
	178.9,87		إجمالي	<i>γ</i> 1

مهندس الهينة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

	_ _			
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	1716.9,67		اقبله	<u> </u>
	001,	11,.7	0.	7.0.
	709,0.	17,19	٥.	77
	000,0.	11,01	0.	710.
	109,		0.	77
		7,1 4		
	799,	٥,٩٨	٥.	770.
	۸۲۰,۵۰	17, £1	٥.	74.
	997,	19,98	٥٠	750.
	750,	۱۲,۷۰	٥.	7 2
	٧٣٦,٠٠	18,77	٥.	7 20.
	711,0.	17,78	٥,	70
	711,0.	17,77	٥.	Y00.
	789,0.	17, 4	٥.	۲٦
	٦٣٨,٠٠	17,77	٥.	770.
	٨٩٠,٥٠	۱۷٫۸۱	٥.	۲۷
	۸٦٧,٠٠	14,72	٥٠	YV0.
	٦٧٢,٥٠	17,80	٥.	۲۸۰۰
	٥٢٨,٥٠	1.,04	٥,	۲۸0.
	٩٧٠,٠٠	19,2.	٥.	79
	١٠٨٨,٥٠	Y1,VV	٥.	790.
	۲۸۲,۰۰	0,7 8	٥.	٣٠٠٠
	79711,17		إجمالي	الإ

مهندس الهينة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية
	79751,57		اقبله	
	14.,	٣,٦٠	٥,	٣.0.
	150,0.	17,91	٥.	71.,
	V9£,	10,11	0,	710.
	٧١٩,٠٠	1 2, 4	٥.	~~.
	717,0.	17,70	٥,	770.
_	791,0.	۱۳,۸۳	٥.	74
	791,00	۱۳,۸۳	٥.	770.
	۸٣٨,٠٠	17,77	٥.	٣٤
	۸٣٨,٠٠	١٦,٧٦	٥.	780.
	919,	11,77	٥.	۲٥
	١٣٨٤,٠٠	۲۷,7 A	٥.	T00.
	970,	11,0.	٥,	٣٦٠٠
	074,	11,5%	٥,	٣٦٥.
	012,0.	١٠,٢٩	٥.	۳۷۰۰
	0.1,0.	1.,.	٥,	TV0.
	11.7,	۲۲,٠٤	٥.	٣٨٠٠
	1707,0.	70,18	٥.	۲۸٥.
	١٢٨٧,٥٠	70,Vo	٥.	٣٩
	١٨٤١,٠٠	77,17	٥,	T90.
	171.,0.	72,71	٥.	٤٠٠٠
	£\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		إجمالي	λı

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	£ V		اقبله	
	١٦٧٨,٠٠	77,07	٥,	٤.٥.
	919,	11,71	٥.	٤١٥.
	919,	۱۸,۳۸	٥.	٤٢
	919,	۱۸,۳۸	٥,	٤٢٥.
	911,0.	11,19	٥٠	٤٣٠٠
	1.17,	۲٠,۲٤	٥,	٤٣٥.
	۸٤١,	۱٦,٨٢	٥.	٤٤
	979,	19,84	٥,	٤٤٥.
	1.97,	71,97	٥,	٤٥
	1189,0.	77, 4	٥.	٤٥٥.
	1175,0.	77,29	٥,	٤٦٠٠
	1701,	70,.7	٥٠	٤٦٥,
	779,0.	17,09	٥.	٤٧٠٠
	9.0,0.	14,11	٥.	2 Yo .
	١٠٤٧,٠٠	۲۰,9٤	٥, -	٤٨
	1.07,0.	71,10	٥,	٤٨٥.
	٥٦٨,٠٠	11,77	٥,	٤٩
	707,	17,17	٥,	٤٩٥.
	۸٧٧,٠٠	14,02	٥.	٥٠٠٠
	77119,97		(جمالي	الإ

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوپری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	لمحطة الكيلومترية الموقع
	77179,97		اقىلە	
	۸۸۲,٥٠	17,70	٥.	0.0.
	1.57,	7.,77	٥.	۵١
	1.77,0.	Y., £ V	۵.	010.
	۸۹۱,۰۰	14,47	0.	٥٢
	1.77,0.	۲٠,٤٧	٥.	070.
	19V,	17,92	٥.	07
	999,	19,91	٥٠	070.
	۱۲۷۸,۵۰	70,07	0.	01
	1889,	۲٦,٧٨	٥,	050.
	799,00	14,99	٥.	00
	V71,0.	10,77	٥,	٥٥٥.
	010,	1,,",	٥.	07
	017,	١٠,٢٦	٥.	٥٦٥،
	1140,0.	۲۲,۷1	٥.	٥٧.,
	179.,0.	۲۷,۸1	٠.	ovo.
	1477,	77,07	٥٠	۵٨
	1877,	77,07	٥.	٥٨٥.
	1711,	T 2, T T	٥.	٥٩٠٠
	1.42,0.	71,19	٥.	٥٩٥.
	1217,0.	۲۸,۲۳	٥,	7
	٨٧٧٠٨,٩٦		إجمالي	11

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

		1		
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	۸٧٧٠٨,٩٦	ماقبله		
	٤٩٦,٠٠	9,97 0. 71		
	٤٩٦,٠٠	9,97	٥,	710.
	٨٥٩,	14,14	٥٠	٦٢٠٠
	9 % , ,	١٨,٨٠	٥.	170.
	797,	17,18	٥.	٦٣٠٠
	1116,	۲۳,٦٨	٥,	750.
	£9V,0.	9,90	٥.	78
	1 69,	۲,۹۸	٥,	780.
	1117,0.	74,70	٥,	70
	111,0.	14,78	٥.	700.
	1117,0.	77,77	٥.	77
	097,0.	11,47	٥.	110.
	977,	١٨,٤٤	٥.	٦٧
	1171,	77,77	٥,	740.
	927,0.	۵۲,۸۱	٥,	7人
	1.7.,	۲٠,٤٠	٥,	110.
	V09,0.	10,19	0.	79
	1.77,0.	71,50	٥.	790.
	۱۸۲,۵۰	۲,٦٥	٥.]	٧
	1. 47 61, 61		إجمالي	31

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكميةَ م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
			.1 =1	
	1.47.57		اقبله	<u> </u>
	٩٨,٠٠	1,97	٥.	V.0.
	7.5,0.	٤,٠٩	٥,	٧١
	177,0.	7,50	0.	V10.
	YV7,0.	0,54	٥,	٧٢
	77.,	٧,٢٠	٥.	٧٢٥.
	109,0.	7,19	٥٠	٧٣٠٠
	Y Y A ,	٤,٥٦	٥.	٧٢٥.
	001,	11,.7	٥.	٧٤
	009,0.	11,19	٥,	V £0.
	٣٨٢,٠٠	٧,٦٤	٥.	٧٥
	٣٨٤,٥٠	٧,٦٩	٥,	V00.
	701,	17,.7	٥.	V7
	0 £ V,	۱٠,٩٤	٥.	V10.
	777,	17,77	٥.	YY • •
	٧٢٣,٠٠	١٤,٤٦	٥.	VV0.
	٤٧٣,٠٠	٩,٤٦	٥,	٧٨
	٦٧٥,	17,0.	٥.	٧٨٥.
	٥٩٠,٠٠	۱۱,۸۰	٥.	٧٩٠٠
	٧٤٥,٥٠	12,91	٥.	V90.
	1899,00	YV,99	٥.	۸
,	117777,57		إجمالي	14
				- -

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین السرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

		_	_	
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	1177. 7, 57		اقدله	
	1507,	<u> </u>	٠.	λ.ο.
	979,0.	TV,1A	70	<u> </u>
	V09,0.	10,19	0.	110.
	000,0.	11,11	0.	۸۲۰۰
	0 £ V, 0 .	1.,90	0.	170.
	٦٧٨,٥٠	17,04	0.	۸۳۰۰
	٦٧٨,٠٠	17,07	٥.	150.
	750,	17, V.	٥,	٨٤
	٤٧٦,٠٠	9,07	٥.	٨٤٥.
	0V1,0.	11,58	٥.	۸٥
	V17,0.	10,77	٥.	٨٥٥،
	£ { V, O .	٨,٩٥	٥.	人て・・
	TV0,0.	٧,٥١	٥.	٨٦٥٠
	090,0.	11,91	٥.	۸٧٠٠
	٦١٨,٥٠	17,4	0	۸٧٥.
	٧٨٥,٥٠	10,41	٥.	۸۸
	1.55,	۲۰,٦٦	٥.	٨٨٥٠
	1.1.,	7.,7.	٥.	۸٩٠٠
	٧٩٢,٠٠	10,12	٥.	٨٩٥٠
	٥٩٨,٠٠	11,47	٥,	91
<u></u>	٥٢٦,٥٠	1.,04	٥.	910.
	٥.٣,٠٠	1.,.7	٥,	97
	7.7,0.	٦٫٠٧	٥,	970.
	٧.٧,	١٤,١٤	٥.	95
	179.77,27		إجمالي	<u> </u>
_				

مهندس الهيئة



عملیة :- ازدواج طریق دمیاط / شریین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شریین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

		1		
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	لمحطة الكيلومترية الموقع
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		+	
	179.57,27		اقبله	
	٦٢٤,٠٠	14,81	٥.	950.
	٦٠٠,٠٠	17,	٥.	950.
	777,	۵,٤٤	٥.	90
	٤٤٨,٠٠	٨,٩٦	٥.	900.
	1127,	77,77	0.	97
	1177,	77,77	٥.	970.
	970,0.	19,51	0.	9 V
	٣٨٤,٥.	٧,٦٩	٥.	940.
	717,.,	٤,٢٦	0.	٩٨٠٠
	Y9A,0.	0,94	٥.	910.
	T.V,	٦,١٤	٥.	99
	1720,	Y £ , 9 +	٥,	990.
	1720,	Y £ , 9 .	٥,	\
	1780,	۲٤,٩٠	٥٠	10.
	٤٣١,٠٠	۲۲, ۸	٥.	1
	٧٦٣,٥،	10,77	٥.	1.50.
	1717,	72,77	٥.	1 . 2
	17.1,0.	77,.5	٥.	1.20.
8	1.77,	۲٠,٤٤	٥.	1.0
	1.77,0.	۲١,٤٧	٥.	1.00.
_	1.47,0.	71,27	0.	1.7.
	٣٨٥,٥٠	V,V1	٥,	1.70.
	191,0.	77,9 V	٥,	1
	1 £ 7 7 0 - , 9 7	-	إجمالي	18
<u> </u>				

مهندس الهينة





عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور

بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	16770.47	_	اقدله	
	18770.,97			
	٧٣,٥،	١,٤٧	٥.	1.00.
	V1V, • •	12,82	٥.	١.٨
	VOV,0.	10,10	٥.	1.10.
	1150,0.	YY,V1	٥,	1.9
	1117,	77,77	٥.	1.90.
	1114,0.	74,09	٥.	118
	1174,	TT,01	٥.	1120.
	V07,0.	10,.0	٥.	110
	797,	۱۳,۸٦	٥.	1100.
	٦٧٣,٠٠	17,57	٥.	117
	718,	17,71	٥.	1170.
	0 V V ,	11,01	٥.	11
	797,	٧,٨٤	٥,	1100.
	1 1 2 9 ,	W £ , 9 A	٥,	114
	١٥٠٨,٠٠	٣٠,١٦	٥.	1710.
	1 2 4 7 ,	79,55	٥.	177
	1770,01	47,01	٥.	1770.
	1507,	Y 9, 1 Y	٥.	175.
	1 8 8 8,0 .	۲۸,۸۹	٥,	1750.
	1178,	74,47	٥.	178
	901,	19,.4	٥.	1860.
	177957,57		إجمالي	Į į

مهندس الهينة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شریین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
-	177957,57		اقبله	
	1744,0.	48,40	٥.	150
	1172,	YY, £ A	٥.	1700.
	٧٥٣,٠٠	10,.7	٥.	177
	٧٦٤,٠٠	10,41	٥.	1770.
	1AV,0.	14,40	٥.	144
- 19	٦٦٨,٥٠	17,77	٥.	1740.
	۲٦٦,٠٠	0,47	٥.	124
	٤٢٦,٥.	1,08	٥.	1710.
	T99,0.	V,44	٥.	189
	٣٣٠,٥٠	٦,٦١	٥.	1590.
	٤٥٢,	٩,٠٤	٥.	12
	094,0.	11,90	٥.	1 2 . 0 .
	٤٨٨,٥.	9,77	٥.	1 2 1
	090,	11,4.	٥.	1810.
	914,0.	11,90	٥.	127
	٧١٠,٠٠	12,7.	0.	124
	۸۲۹,۰	۱٦,٥٨	٥.	1200.
	۸٦٦,٥٠	14,44	٥.	1 2 2
	774,	17,77	٥.	1220.
	۷۲۲,۵.	12,20	٥.	160
	741,0.	17,78	٥,	1200.
	١٠٨٢,٠٠	71,72	٥.	1 27
	1171,	44,41	٥.	1 2 V
	112007,27		(جمالي	\[\]
		·		5-34 · · · ·

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

_			$\overline{}$	
ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	115004,57		اقبله	
	1277,	۲٨,٤٤	٥,	1240.
	۸٦١,٠٠	17,77	٥,	1 2
	۹.٧,٠٠	١٨,١٤	٥.	1 2 10.
	1127,0.	77,47	٥٠	10
	110.,0.	Y٣,•1	٥.	10.0.
	750,0.	17,91	٥٠	101
	704,	١٣,١٤	٥,	1010.
	950,	١٨,٧٠	٥.	107
	۸۵۱,۰۰	14,.7	٥,	1070.
	٧٢٦,٥.	12,08	٥.	105
	٧.٤,٠.	1 4, 人	٥.	1000.
	987,	١٨,٦٤	٥	102
	997,01	19,90	٥.	1020.
	1.10,	۲۱,۷ •	۵.	100
	۳۷۲,۵۰	V, £ 0	٥.	104
	190,	٣,٩٠	٥.	1000.
	٧٣,٥٠	١,٤٧	٥.	101
	£0Y,	9,11	٥٠	17
	٤٥٧,	9,11	٥,	17.0.
	090,	11,9.	٥٠	١٦١٠٠
	707,	17,12	٥,	1710.
	人・7,・・	17,17	٥,	177
	۸.۲,٥٠	17,.٧	٥.	1770.
	Y • 1 991,£7		إجمالي	βl

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	لمحطة الكيلومترية
		_		الموقع
	T.1991,£7		اقبله	<u> </u>
	1.25,	۲٠,٨٦	٥,	١٦٣٠٠
	1.99,0.	71,99	٥.	1750.
	111,00	14,49	0.	178
	119,00	17,74	٥.	1780.
	۷٦٢,٥٠	10,40	٥.	170
	001,	11,.4	٥.	1700.
	٧٨١,٥٠	10,75	٥.	177
	0.7,0.	١٠,٠٥	٥.	1770.
	940,01	19,41	٥٠	177
	11.7,	77,17	٥.	17
	۸٧٠,٠٠	۱٧,٤.	٥.	14.0.
	757,	۲۸,۲۱	٥.	1420.
	٧١.,٥.	1 2, 4 1	٥,	140
	901,0.	19,17	0.	177.,
	750,0.	17,91	٥, ٔ	١٨٦٥٠
	7.1,	١٢,٠٢	٥.	١٨٧
	٤٩٢,٥٠	9,10	٥,	١٨٧٥٠
<u></u>	1.77,0.	71,£V	٥	190
	144.,0.	17,77	٥,	1900.
<u> </u>	1081,0.	٣٠,٨٣	٥, -	197
<u></u>	١٠٨٢,٠٠	71,75	٥,	1970.
	1101,0.	77,.7	٥.	19 V
	١٢٨٨,٠٠	70,77	٥.	1940.
	۸۳۲,۵۰	17,70	٥.	191
	9.1,0.	١٨,٠٣	٥.	1910.
	772777		إجمالي	11

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المسافة من کوبری شربین الطوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	لمحطة الكيلومترية الموقع
	775777	-	اقدله	
	٧٠٠,٥٠	12,.1	0.	199
	٦٨٤,٥٠	17,79	٥.	1990.
	V £ V ,	15,95	٥.	7
	٧٥٠,٠٠	10,	٥.	70.
	٤٣٠,٥٠	٨,٦١	٥.	7.1
	٤٢٦,٠٠	1,07	٥.	7.10.
	977,0.	19,50	٥,	۲.٤
	٧٩٠,٠٠	10,1.	٥.	7.20.
	157,0.	١٦,٨٧	٥.	7.0
	۸۱٤,٥٠	17,79	٥.	7.00.
	۲٥٠,٠٠	٥,٠٠	٥.	۲٠٦
	004,	11,11	٥.	7.70.
	797,	77,97	٥.	7
	1174,	74,47	٥.	71.0.
	1.97,	۲۱,۸٤	٥,	711
	11.7,0.	۲۲,۰۵	٥,	7110.
	۸۷٦٫۰۰	14,04	٥,	717
_	147,0.	17,00	٥,	7170.
	۸۹۸,۰۰	17,97	٥٠	717
	1.17,	۲۰,۳٤	٥,	7170.
	TAV , • •	V,V £	٥٠	712
	070,	11,5.	٥,	7180.
	7 £ 7,	٤,٩٢	٥.	710
	Y £ 1 0 V T, 9 7		إجمالي	λ <i>l</i>
			_	

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم قی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بقارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

				المحطة الكيلومترية
ملحظات	الكميةَ م٣	المسطح	الطول	
				الموقع
	751077,97	ماقيله		
	٧٧,٠٠	1,0 £	٥.	7100.
	111,	7,77	٥.	717
	۱۲۸,۰۰	7,07	٥.	7170.
	9.7,0.	١٨,٠٧	٥,	714
	9.7,0.	۱۸,۰۷	٥,	7140.
	٦٨٤,٠٠	۱۳,٦٨	٥.	711
	٧١٨,٥٠	11,57	٥,	7110.
	٦١٠,٥٠	17,71	٥٠	719
	7 2 2 ,0 .	١٢,٨٩	٥.	Y190.
	VVY,	10,22	٥.	77
	٧٠٠,٠٠	١٤,	٥.	77.0.
	٧,	12,	٥,	771
	VVT,	10,22	٥.	7710.
	٧٣٢,٠٠	15,75	٥.	777
	٧١٨,٠٠	18,77	٥٠	7770.
	717,	17,77	٥.	777
	١٠٨٨,٥٠	Y1,VV	٥.	7770.
9	150,0.	17,71	٥.	Y Y 2
	۸٦٠,٠٠	۱۷,۲۰	0.	7710.
	٧٣٠,٠٠	12,7.	٥.	770
	Y0 £ A V A , £ 7		إجمالي	1 1

مهندس الهيئة



عملیة: - إزدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین الطوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

ملاحظات	الكمية م٣	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية
	V (1) (1			
	Y08AVA, £7	ماقبله		
	VVY, • •	10,22 0. 770		
	777,0.	V, Y V	٥.	777
4	٥٧٢,٥،	11,50	٥٠	.0777
	٦٣٦,٠٠	17,77	٥.	4.4
	009,	11,14	٥.	7740.
	071,0.	1.,27	٥.	777
	٤٨٨,٠٠	4, ٧٦	٥٠	7 2 20.
	071,0.	11,74	٥.	7 80
	٥٤٠,٥٠	١٠,٨١	٥,	7200.
	040,0.	11,01	٥.	7 2 7
	7 2 5 7 ,	۲۲,۸٦	٥.	7270.
	٤٩٤,٥٠	٩,٨٩	٥.	7 2 7
	£17,0.	1,50	٥,	7 2 40.
	٦٠٤,٥٠	١٢,٠٩	٥.	۲٤٨
	011,0.	١٠,٢٣	٥,	7 5 人口。
	774,	17,57	٥.	719
	010,	1.,5.	٥,	YO.O.
	۲٦٨,٠٠	0,77	٥.	701
-	٤٣٨,٠٠	۸,٧٦	٥.	7010.
	7.4,	١٢,١٨	٥,	707
	770097,27	الإجمالي		
	11700	العدايات		
	TT790T, £7	م٣	ي الكمية	اجمالي

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین السرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حقر باستخدام المعدات الميكاثيكية

a Ota Ni			1 1	المحطة الكيلومترية
ملاحظات	المكعب	المسطح	الطول	الموقع
	170,	۲,۵.	٥.	170.
	۲۸۷,۵.	ه ۷٫ ۵	۵۰	12
	097,0.	۵۸,۱۱	٥,	١٨٠٠
	077,	١ . , ۵ ٤	۵.	110.
	٣٨٥,٥٠	٧,٧١	٥.	19
	٤٤٣,٠٠	۲۸,۸	٥.	190.
	٤٤٤,٥.	۸,۸۹	٥.	۲۳
	۲٦٨,٥٠	V, " V	٥.	750.
	٤٣١,٥٠	۸,٦٣	٥,	79
18	051,	۱۰,۸۲	٥,	790.
	۲۸۸,۰۰	۲۷٫۵	۵,	To
	77V,0.	17,0.	Y 0	7770
	T & T , V 0	17,00	40	770.
	TTV,0.	14,0.	40	4100
	TTV,0.	17,0.	70	۲۷
	TTV,0.	17,0.	75	7770
	019,0.	1 • , ٣ ٩	٥.	۲۸٥.
	11.,	۲,۲۰	٥.	٤
	707,	14,11	٥,	٤.٥.
	٤٠٠,٠٠	17,	Yo.	٤٠٧٥ : ٤٣٢٥
	11818,40		الى	الإجه

مهندس الهيئة



عملية: - إزدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين الطوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية

ملاحظات	المكعب	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	11818,70		4	ماقدا
	10.,	1.,	10	٤٧.,
	Yo,	1.,	70.	٥٠٠٠ ٤٧٥٠
	081,0.	1.,4	٥.	0.0.
_	70.,	1.,	40	0.70
	TA9,0.	V, V 4	٥.	٥٣٠.
	90,0.	1,41	٥.	09
_	044,0.	11,00	٥.	090.
	٤٨٠٠,٠٠	17,	۳.,	٦٣٠٠ : ٦٠٠٠
	٤٧٨,٥٠	٧ ٥, ٧	٥.	750.
	~~,	17,	٧.	٧٢٥.
	۲۸۸,۰۰	14,7.	10	V ž
	077,	19,7.	۳.	٧٥
	۸٦٤,٠٠	14,7.	٤٥	V V V O
	۲۸۸,۰۰	14,7.	۱۵	V
_	۲۸۸,۰۰	- 	10	V/40
	٤٧٩,٥٠	9,09	٥.	۸
	٤٢٨,٥٠	٧٥,٨	٥,	٨.٥.
	7777,77	۹,۰٤	YOV	۸۳۸۲ : ۸۱۲۵
	۲٤٠,٠٠	17,	10	٨٤٥.
	۲٤.,	17,	10	۸٥
	۲٤٠,٠٠	17,	10	AOYO
	٤٠٠,٠٠	17,	۱۵	٨٥٥٠
	71179,.4		الی	الإجم

مهندس الهيئة



عملية: - إزدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول ٢٥ كم فى المسافة من كوبرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

		1		
ملاحظات	المكعب	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية
				الموقع
	۲۸۱۷۹,۰۴		4	ماقبا
	7	17,	10	AVVO
	١١١٨,	77,77	٥,	97
	۱۲،۸,۵،	Y£,1V	۵.	970.
	٧٧٩,	10,01	٥.	9 V
	٤٩٩,٥٠	4,44	٥.	990.
	899,0.	4,44	٥.	1
	10,	1.,	10.	1.7: 1.20.
	177.,	4,	11.	1.40.1.14.
	47,	١٦,٠٠	۲	171: 114
	۲٤٠,٠٠	17,	10	1770
	۲٤٠,٠٠	17,	10	18870
	٤٠٠,٠٠	17,	10	1770.
	۲٤٠,٠٠	17,	10	170
	۲.۸,۰۰	17,	10	1770.
	Υ ź • , • •	17,	10	150
	۲۸۸,۰۰	17,	10	۱۳۷0.
	۲٤٠,٠٠	17,	١٥	107
	7 2 . ,	17,	10	104
	۲٤٠,٠٠	17,	10	1 2 1 40
	۲۸۸,۰۰	١٦,٠٠	10	07.71
-	۲٤٠,٠٠	17,	10	171
	۵٦٠,٠٠	١٦,٠٠	10	1710.
	۲٤٠,٠٠	17,	10	1770.
	£771V,07		الی	الإجم

مهندس الهيئة



عملية: - إزدواج طريق دمياط / شربين الشرقى بطول ٢٥ كم فى المسافة من كويرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفارسكور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاثركية

ملاحظات	المكعب	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية الموقع
	£744V,04	1	4	ماقبل
	۲٤٠,٠٠	17,	10	175
	۲٤٠,٠٠	17,	10	١٦٣٢٥
	۱۲۸,۰۰	17,	λ	۲.٤
	7 8 . ,	17,	10	7.00.
	78.,	17,	10	7.770
12	۲٤٠,٠٠	17,	10	177
	۲,	17,	140	1770.
	١٢٨٠,٠٠	17,	۸.	1 V E
	۲۸,۰۰	17,	٧.	1400.
	۲۸۸,۰۰	17,	1 /	19
	17.,	١٦,٠٠	١.	17770
	١٦٠,٠٠	17,	١.	197
	۸۸۰,۰۰	17,	٥٥	19770
_	٤٠٠,٠٠	١٦,٠٠	70	1910.
	۲۸.,	11,7.	70	
	۲۸۰,۰۰	11,7.	45	
	70.,	1 . ,	Y 0	
	70.,	1.,	۲۵	7170.: 71.0.
	70.,	1 . ,	40	
	70.,	1 . ,	70	
	70.,	11,	40	
	0.441,04		الی	الإجم
				-

مهندس الهيئة



عملیة: - ازدواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی المسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٣) اعمال حفر باستخدام المعدات الميكاتيكية

ملاحظات	المكعب	المسطح	الطول	المحطة الكيلومترية
				الموقع
	0.771,04		4	ماقبا
	۸۱۲,٥٠	71,70	47	77770
	770,	41,70	۲.	07777
	117,0.	71,70	77	YYV
	144,0.	۱۵,۰۰	17,0	71770
	114,0,	10,	17,5	7170.
	9 80,00	٣٧,٨٠	Ya	7170.
	۲۷۰,۰۰	١٠,٨٠	۲ ۵	۲.90.
		س س		7070.
	٨٠٠,٠٠	٥,٣٣	\	Y01
	00771,07		الى	الإجم

مهندس الهيئة





عملیة :- اِزَدُواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۴۰ کم فی العمافة من کوہری شریین الطوی حتی کفر العرب یفارسکور

بند (۱) اعدال تورید انربهٔ رملیهٔ (مستخلص رقع ۱ ۱ جاری)

المكعب	السياحة	الطول	الموقع الكيلومترى
١٥٠٨,٠٠	7.,77	77	الصينية
٧٦٠,٠٠	r., t.	40	11
VT0,0.	79,57	70	1110
1.4,40	TY,.9	70	110.
V.4,Va	44,44	40	1110
V11,V0	YA, £Y	Yo	17
V, Y0	۲۸,۰۱	70	١٢٢٥
۲۸٦,۰۰	TV, £ £	Y0	170,
171,	47,74	Yo	1770
7,	Y (, , , ,	40	17
0.7,0	7.,70	70	1770
071,0.	TT,£7	40	150.
010,10	77,31	40	Irvo
۵۹۸,۵،	17,91	Yo	11
707,01	77,77	40	1640
471,40	74,77	Yo	110.
777,	T1,.£	40	1140
٧٨٩,٥.	T1,01	40	10
114,40	TY,19	70	1070
۸۱۸,۰۰	77,77	70	100.
A. Y, VO	TY,11	Y 0	1040
۸، ۲،۵،	TY,\X	70	17
1.1,0.	TY, 1 A	Y 0	1770
111,50	rr,70	70	170.
4,40	TY, V4	40	1770
917,70	TV,10	40	17
۸۹٬۲۲۸	71,0.	70	۱۷۲۵
YTV,0.	74,0.	70	140.
١٥٫٥٠	YX,YY	70	1770
777,40	Y0,0Y	40	14
777,70	74,10	70	1110
707,0.	Y1,1.	70	140.
71.,	70,7.	70	1440
74,40	Y7,4V	70	19
196,00	44,44	70	1110
717,70	Y0,V0	70	140.
۷۲۲,۲۵	71,95	70	1900
979,0.	79,11	70	Y
۲۸۳۸٤,٥.		الإجمالي	

مهندس الهينة



عملیة :- ازدواج طریق دسیاط / شوہین المشرقی بطول ۲۵ کہ لحی العمسائیة من کویزی شوہین العلوی حتی کفر العوب بفارسکوز



بند (٤) اعمال توريد أتربة رملية (مستخلص رقم ١١ جارى)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى
۱۵،۸,۰۰	۲۰,۲۲	77	الصينية
٧٦٠,٠٠	T + , £ +	Yo	11
۷۲۵,۵.	Y4,[Y	70	1170
۸،۲,۲۵	TY, . 4	70	110.
V. 1, VO	۲۸,۲۹	70	1140
Y11, Y8	YA,£V	Υ ο	17.,
٧,٢٥	۲۸,۰۱	70	1770
ገልኘ,፣ ‹	YV, ((Yo	140.
٦٧١,٠٠	Y1,A :	40	1740
7.,,,,	Y €, + :	40	17
0.7,70	Y . , Y V	70	1770
011,0.	YY,£7	Y0	150.
040,70	45,11	Y 0	1740
۵۹۸,۵،	YF,41	40	11:
۱۵۲٫۵،	77,77	70	1140
۷۲۱,۷۵	Y4,YV	70	160.
٧٧٦,٠٠	71,11	70	1140
۷۸۹,۵۰	۸۵,۱۲	70	10
114,40	77,71	40	1070
۸۱۸,۰۰	TY, YY	70	۱۵۵،
۸،۲,۷٥	77,11	<u>Υ</u> Δ	1040
۸۰٤,۵۰	TY,1X	70	17
۸، ۱,۵،	TY,1 A	Y 0	1770
A { 1 , Y 0	77,10	40	١٦٥،
۵۷,۴۱۸	FY,Y4	40	1740
917,70	۳۷,۸٥	70	17
۱۵,۲۲۸	۲٤,٥،	Y	1440
۷۲۷,۵،	Y4,0.	Y	140'
۷،٥,٥،	77,77	Y &	1440
777,40	70,01	Y 0	/ / / /
174,70	۲۷,۱٥	40	١٨٢٥
707,0.	77,1.	Yo	110.
11	۲۰٫۱۰	Y 0	١٨٧٥
7V£, Y0	Y1,4V	70	19
791,00	YV,V4	۲۵	1940
717,00	70,00	۲۵	190.
۷۲۳,۲۵	72,17	Yo	1940
949,0.	74,12	40	۲
۲۸۲۸٤,٥٠		الإجمالي	

مهندس الهينة



عملیة :- اِزْدُواج طریق دمیاط / شربین الٹیرٹی بطول ۴۰ کم فی المسافة من کویری غربین الطوی حتی کفر العزب بلازمسکوز



بند (؛) اعمال تورید أتریه رملیه (مستخلص رقم ۱۱ جاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
۲۸۳۸(,۵،		ما قبله		
1.17,70	17,79	70	7.70	
1171,70	11,00	70	۲.٥.	
1177,0.	£ (,9.	70	۷،۷٥	
1144,	£V,1Y	40	71	
1.4,40	71,70	40	4140	
47,447	YV,0Y	70	۲۱۵,	
V(.,Ya	Y 4,71	70	Y 1 V 0	
141,40	Y £ , A 0	Y 0	77	
۵۷۰,۷۵	71,17	70	7770	
۵۱۲٬۰۰	77,07	Yo	YYA.	
(90,0.	14,44	40	YYVO	
۵۱۵٫۵۰	77,77	10	77	
715,00	Y £ ,00	40	7740	
٦٨٤,	YV, T7	40	71	
171,70	۲٦,٨٥	40	4 { 4 0	
٦٧٤,	۲ ٦,٩٦	49	Yfo,	
1 V A , V A	YV,10	70	Y { V 0	
V79,V0	21,74	70	۲۵،.	
۸.۲,۷۵	27,10	40	4040	
۵۷,۷۷۸	TY, 91	Y 0	Y00.	
۸ (۲ , ۵ ،	rr,v1	40	4000	
١٠٠٨,٠٠	11,17	40	77	
1,44,40	11,17	70	77170	
911,	77,77	40	Y70.	
474,40	24,02	40	Y1V0	
417,00	TA,61	۲۵	4411	
117,40	TA,01	۲۵	4440	
٥٧,٧٠١	1.,11	70	۲۷۵.	
911,	77,11	Y 0	7440	
1.11,00	£1,1Y	70	۲۸	
1710,00	£9,4°	40	4740	
114.,	۸,۲۰	70	۲۸٥.	
111,	٥٧,٦٤	70	4440	
1117,40	£ £,VT	40	790.	
1,97,	£7,VY	70	7970	
۱۰۸۱٬۸۰	{T,YV	40	۲	
7.0,7,0.		الإجمالي		

مهندس الهيئة



عملیة :- اِزْدُواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۴۰ کم فی العسافة من کوہری شربین الطوی حتی گفز العرب بفارسکور



بند ()) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ۱۱جاری)

بعدما)	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
۱۰۵۸۲,۵۰		ما قبله		
1.97,0.	17,27	40	۲.۲٥	
1.17,0.	1.,0.	70	7.0.	
4۸4,۷۵	T9,09	40	7.40	
1.47,	(, , , , ,	Yo	71	
47,47	rv,1r	Yo	7170	
۵۷, ۲۸	78,87	40	710.	
٨٥٠,٥٠	T1,.T	40	7140	
۸۵۰٫۵۰	Γξ,.Υ	Y0	۲۲۰۰	
۵۵۲,۲۵	77,17	Y0	4770	
007,70	77,17	۲۵	770.	
007,70	۲۲,۱۲	Y 0	7740	
007,70	44,14	Y 0	۲۲	
007,70	77,17	Y 0	7770	
۵۵۲,۲۵	77,17	40	770.	
007,70	77,17	40	7770	
007,70	YY,17	40	Ti	
007,70	YY,17	40	7 5 7 0	
007,70	YY,17	40	710.	
007,70	YY,17	YA	71/2	
٥٥٣,٢٥	YY,17	40	۲٥	
007,70	YY,\Y	Y 0	7070	
1.10,	٤١,٨،	YO	T00.	
1 457,40	14,10	40	7040	
1177,70	{7,4a	40	77.,	
1117,	(o , v T	70	7770	
۸٧٦,٠٠	ro, . !	40	170.	
AYE,	TY,41	40	7740	
V1V,Y0	٣٠,٦٩	4 0	74.,	
V1V, 10	r.,14	Yo	TVY0	
V1V,Y0	r.,14	۲۵	۲۷۵،	
Y1Y,0 ,	١.,٥.	Yo	TVVD	
777,0.	۱۰٫۵۰	70	77	
717,01	١٠,٥٠	70	7770	
777,0.	۱۰٫۵۰	Y 0	710.	
۲ ٦٢,٥٠	١ ، , ٥ ،	Y 0	77/0	
Y77,0.	، ۵٫ ا	Y 0	٣٩٠٠	
۲۱۲٫۵۰	١٠,٥٠	70	7970	
TTY,0.	١.,٥.	۲۵	790.	
Y7Y,0.	11,01	₹0	T9V0	
۲٦٢,٥،	١٠,٥٠	Y 0	(
۸۲771,۲۵		الإجمالي		

مهنوس الهيئة مهام حس



عملیة :- اِدُواج طریق دمیلط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی العسسافة من کوپری شریین العلوی حتی کلا العزب بلایشنکور



بند (؛) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ۱ ۱ جاری)

بيعاد	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
۵۲,۱۶۲۸		ما قَبله		
777,0.	11,01	Y 0	1140	
A49,Y0	T0,9V	Yo	[10.	
477,0.	TV, T1	Y 0	£\Vo	
۹۸۰,۲۵	T4,YT	Yo	[۲	
177,11	74,14	70	£YY¤	
441,	TA,97	YΔ	170.	
989,80	TV,0V	40	1740	
1117,0.	17,71	Υ Δ	£7V0	
1100,00	۲۲,۲۶	۵۲	11	
1177,0.	10,5.	YΔ	6 { { Y &	
۱۱،۸,۲٥	11,77	Yo	íío.	
1.01,	£ 7, 7 7	Y0	1 (V O	
940,	۲1,۰۰	40	10	
1.79,	11,13	40	foro	
1.1.1	£7,Y1	70	100.	
1. 77,70	£1,£0	70	£ O V D	
1141,0.	17,73	40	£3+7	
1119,0-	60,91	40	£7.40	
1171,70	11,14	40	€₹७.	
114.0,	74, 53	Yo	£7.V0	
111V	λΓ,Γ <u>1</u>	70	£٧.,	
ILLAND	{ 1 , V a	40	1440	
١٠٨٢,٠٠	17,71	د ۲	٤٧٥،	
1.17,0.	1.,0.	70	£VVD	
9,1,70	r1,17	40	٤٨٠.	
٨٩٥,	۲۵,۸،	70	EAYA	
41.,	72,6.	Y0	£ 1.0 ·	
414,44	T1,V1	45	iAVo	
9.1,4.	۲٦,٠٦	Y 0	£4	
9 T V ,	۲۷,۰ ۸	Ya	1970	
47,431	۲۲,۸۱	Yo	190.	
۸۶۲,۵.	71,01	70	1940	
V90,V0	71,71	YΔ	٥,	
119794,	الإجمالي			

دهندس الهيئة مرس



صلیة :- اِدُدَاج طریق دمواط / شریین السُرقی بطول ۲۵ کم فی العسافة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العزب بلمارسکور



بند (؛) اعمال تورید اتربهٔ رملیهٔ (مستخلص رقم ۱ ۱ جاری)

المكفي	المساحة	يقع الكبلومتزى الطول		
119897, ,		ما قبله		
V07,0.	۲۰,۲۱	Yo	0.40	
۸٧٩,٠٠	70,17	40	0.0.	
۸٧٩,	50,17	Y 0	۵.۷٥	
1.4.1	41,74	70	٥١٠٠	
410,00	۲۲,۲۳	Y0	0110	
9 1 1 1 0 1	7 9,77	40	010.	
98,,0,	40,74	Yo	6 \ V &	
987,40	77,77	Y 0	٥٢٠٠	
1179,	10,07	40	0770	
191,	79,71	Y0	٥٢٥.	
1.44,40	17,00	Yo	0470	
V1Y,V0	T1,V1	Y0	٥٢	
V79,V0	۴۰,۷۹	40	٥٢٢٥	
A1∨,o.	47,4.	Y 0	٥٢٥.	
956,40	70,70	40	٥٢٧٥	
1.77,70	£4,49	Y 0	Δί	
1.97,40	£7,4V	40	0170	
119.,70	11,7}	Yo	٥٤٥.	
۱۱۸۵٫۵۰	fY,fY	70	0 (V O	
11.9,73	11,79	Yo	٥٥	
1179,	10,01	70	0070	
147.,0.	£9, YY	47	000.	
1701,00	01,79	40	0000	
1771,70	۵۸,۸۱	Y0	۵٦٠٠	
1711,00	۵۱٫۲۷	40	0770	
1887,00	47, EV	Y 0	070.	
11.	٥٦,٠١	70	01/0	
174,70	<u> </u>	70	۵۷۰۰	
140,00	Y0, 1 1	70	7.0.	
114,	۲۵,۰۰	40	7.70	
171,	Y £ , 9 7	40	71	
۵۲۵,۵۰	Y1,.Y	7 70	7170	
۵۷,۷۵	44,84	70	۱۵۰	
٥٩٨,،،	77,97	40	71/0	
۱۱۲۰,۵۰	10,44	70	٦٢	
10{1{1,0.		الإجمالي		

مهندس الشركة مسيحسيم

مهندس الهينة



عملیة :- إزدواج طریق معبلط / شربین الشرقی بطول ۲۰ کم فی العسافة من عویری شربین العلوی حتی کلر العرب بقارمسکور



بند (٤) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ۱۱جاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
10111,01		ما قبله		
11 {V,	10,11	70	7770	
144.,	۵۰,۸۰	70	170.	
1777.70	۵۱٫۰۵	۲۵	1710	
911,40	TV, XV	Y 0	17	
979,70	74,44	49	7540	
λγ.,∨Δ	۲۱,۸۲	40	150.	
٨٦١,٠٠	71,11	40	15/3	
47,74	TT,0V	70	11	
AR4,YA	71,77	Y0	1{10	
1777,0.	۵۰٫۵۰	Yo	710.	
1777,70	14,.4	40	1{Va	
104.,	٦٣,٦،	70	70	
1091,4.	17,7	Yo	7040	
1199,	۵٩,٩٦	40	700.	
1011,70	۲۰,۵۷	40	10/0	
1117,01	V0,71	40	71	
۱۷۸۲٫۵۰	V1,T.	۲۵	1140	
1418,00	{ A, O T	۲۵	770.	
1179,70	(0,09	70	77 0	
1.77,00	£7,1V	70	٦٧,,	
917,40	T1,01	70	۱۷۲۵	
۸۵،،۵۱	Γ£,, Υ	70	140.	
V£T,0.	Y4,V£	Yo	7//0	
A10,	۲۲٫٦،	70	٠٠٨٢	
441,00	٣ ٦,٩٩	Y0	٦٨٢٥	
1.97, 10	£7,4Y	70	۱۸۵۰	
۱۰۸۵,۷۵	(7, 2 7	40	۱۸۷۵	
900,40	۲۸,۲۲	۲۵	14	
9 (V , V 0	TV,91	40	7970	
1.77,	٤٢,٠٤	70	790,	
1,01,70	٤٢,٠٥	40	1940	
941,40	۲۸,۸٥	40	٧	
AA4,	TO,07	40	VIYA	
۸٦١,۲٥	71,10	Υ ο	٧.٥.	
۸۹۹,۰۰	70,97	40	٧،٧٥	
197.80,70		الإجمالي		

مهندس الهينة



عملیة :- ازدراج طریق معیاط / شریین النرقی بطول ۲۵ کم لمی المسافة من کوپری شریین العلوی حتی کفر العرب بفارسکور



بند (٤) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ١١ جاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
197.50,70		ما قَبله		
999,01	T4,9A	40	VI	
1.71,70	1.,4	Y0	V\ T &	
966,40	YV,VV	Y0	V/0.	
140,40	T0,11	YA	V / V Δ	
۸٧٢,٠٠	ri,AA	70	٧٢٠.	
۸٤٠,٥٠	77,77	ΥΔ	VYY0	
۸۸۵,۷۵	TO, 17	40	VYO.	
1 VY ,	71,11	70	V7V0	
1.77,70	14,00	Yo	٧٢،.	
1.4.00	{Y,44	Yo	VTYO	
1.[[,٧٥	11,09	40	٧٢٥،	
1.4.1.1	٤٠,٨٠	40	٧٢٧٥	
1.71,0.	٤٢,٨٦	40	V £	
1174,70	10,07	70	VIYO	
17.7,70	٤٨,٠٩	Yo	Vío.	
1107,01	17,77	70	V £ V 0	
9,47,40	19,70	70	Vo.,	
41.,40	77,51	70	VOYO	
0.,	Y,++		VOO.	
٥٠,٠٠	۲,۰۰		VOVA	
، ، ، ، ه	Υ,	70	∨1	
VVT,V0	7,,90	70	V7Y0	
ATL, o.	77,71	70	V10.	
٨٢٩,	77,07	70	VIVO	
٧٧٦,٥٠	۲۱,،۱	70	VV.,	
٧٦٢,٥،	7.,01	4.7	VVYO	
۷۲۰,۵۰	YA,AY	Υ Δ	٧٧٥.	
٧١٨,٧٥	7A,V0	Yo	VVV4	
V££,	Y1,V1	Υ Δ	V X	
V11,V0	۲۰,٤٧	70	VA70	
۵۷,۱٦۸	rr, rv	Y0	V A O .	
A16,			VAVA	
AA1'''	١٨,٠١	۲۵	V4	
V7Y,Y0	79,79	70	V9Y0	
V00,V0	۲۰,۲۲	70	٧٩٥.	
Y0V,0.	T+,T+	70	V4V0	
YYYAA9,		الإجمالي		

مهندس الهيئة



عملیة :- اِزُدُواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی العمالحة من کوبری شربین العلوی حتی کفر العرب بلمارسکور



بند (۱) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ۱۱جاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
YYY		ما قبله		
٩٠٠,٠٠	77,	Υ ο	٨,,,	
777,70	11,14	Yo	λ١٥٠	
Y97,Y0	11,14	4 7	X1V0	
Y £ 9, V 0	4,49	70	ΑΥ	
Y10,0,	٩,٨٢	۲٥	۸۲۲۵	
Y14,V0	4,99	40	٨٢٥،	
400,00	1.,77	40	٨٢٧٥	
Y11,V0	۱۰,۷٥	Yo	٨٢٠٠	
r11, vo	17,17	40	170.	
۲۸۹,۰۰	11,07	40	۸۲۷۵	
Y	۱۱,۲۸	40	Λ(,,	
YV1,V0	1.,17	70	VILO	
YA(,	11,77	70	ALOX	
Y14,	١٠,٧٦	Y 0	7 (A Q	
101,0.	۱۸,۱۸	۲۵	٨٥.,	
1.9,70	17,50	70	ADYO	
FOY'AD	14,77	70	۸٥٥،	
07,70	44,44	۲۵	۵۷۵۸	
10.,40	۱۸,۰۱	70	٨٦,,	
(oV, · ·	۱۸,۲۸	70	A7 70	
£71,	۱۸, ٤٤	Y 0	۸۲۵,	
£ ∨ ٩,	19,17	۲۵	ATVO	
917,0.	TY, V !	۲۵	۸٧،٠	
1.77,	1.,47	YD	۸۷۲۵	
111,70	79,07	10	٨٧٥.	
177,70	TA, E9	70	۸۷۷٥	
47,76	ro,79	Y0	۸۸	
418,40	T1,0V	70	۸۸۲٥	
110,00	74,A7	70	۸۸٥.	
1.10,70	15,13	70	۸۸۷٥	
1.14,40	1.79	70	٨٩	
4 Å A , V o	79,90	70	۸۹۲۵	
۸٩٢,٥٠	50,V.	70	٨٩٥٠	
11.1,70	i i ,· Y	70	91	
1.97,	17,11	10	9170	
1.17,0.	£\V.	40	910.	
411,70	74,17	40	9140	
Y17.Y.,0.	الإجمالي			

مهندس الهيئة



عملية :- ((دواج طريق دمياط / شريين النّعرفى بطول ٢٥ كم فى المسلخة من كوبرى شربين العلوق حتى كلل العرب بقارسكور



بند (٤) اعمال توريد أتربه رملية (مستخلص رقم ١١جارى)

بعدما	الساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
757.7.0.		ما قبله		
996,00	r 1, v 1	Yo	97	
977,0.	۲۸,۵۰	70	9770	
۵٫۸۸۲	7V,0 {	Yo	۹۲۵.	
V1Y,Y0	Y9,79	70	9740	
۵۷,۷۵۸	71,.V	70	97	
۸۸۱,۲۵	TO, YO	70	9540	
917,11	77,11	70	950.	
۸٦١٫٠٠	71,11	40	960.	
، د، ۱۹۸	r1, VA	70	9140	
979,0.	T V,1A	Yo	90	
474,0.	TY,1A	Yo	4076	
۸۷۰٬۲۵	71,17	Yo	900.	
۷۲۷,۵۰	Y9,0.	40	1440	
VT 1, V 0-	Y4, T4	70	9 Vo.	
7(7,70	Y0,VT	Yo	9440	
717,70	40,79	70	14	
٥٨٤,٠٠	45,51	Yo	ANYO	
050,	Y1,6,	YO	9,40.	
۵۱۶،۵،	Y.,11	40	4 1 1 4	
£1V,	۸۲,۸۷	40	994.	
177,0.	١٨,٥,	Yo	9970	
0.,	Y,	Yo	440.	
01,1	Υ,	Y0	9900	
0.,	۲,,,	YA	1000	
٥٠٫٠٠	۲,۰۰	40	1	
٥٠,٠٠	۲,۰۰	70	1,,0,	
٥٠,٠٠	۲,۰۰	70	۱ ، ، ۷۵	
7 . 1 . 7	41,14	Y 0	1.770	
740,40	۲۷,۰۲	70	۱،۲۵،	
۵۲,۵۸۵	47,81	70	1,500	
VTT, Y0	44,51	70	\ (())	
٧.٢,٥.	47'18	40	1, [70	
67,1AF	YV, Y0	Ya	1.10.	
V{A,Y0	۲۹,۹۲	70	1.140	
۱۵٫۱۸۸	T0,YT	40	١.٥.،	
74,,40	77,57	70	1.040	
۵۷۱,۵،	47,77		1.7	
۵۱۸٫۵۰	YY,V {	70	1.140	
1.1,40	17,14	۲۵	١٠٦٥٠	
* \991V,••	الإجمالي			

مهندس الشركة

مهندس الهينة



عملیة :- الادواج طریق دمیاط / شربین الشرقی بطول ۲۵ کم فی المعسافة من کوبری شربین الطوی حتی کفر العرب بفارسکور

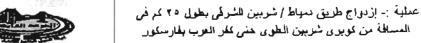


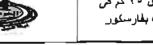
بند (؛) اعمال تورید أتربة رملیة (مستخلص رقم ۱ اجاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى	
Y1997V,	_	ما قَبِله		
TA9,0.	10,01	Yo	1,700	
771,0.	76,27	70	1.4	
711,70	Y1,1Y	70	1.440	
67,700	77,70	40	1.40.	
7,1,0,	Y1, . 7	70	1.440	
۷۳٦,۲۵	79,60	70	11101	
711,01	YV,YX	40	11840	
Y5A,	T , , T T	40	110	
V91,70	51,70	70	11040	
λ ξ ο , ο .	77,27	Y0	1100.	
VV9,V0	T1,19	Yo	11040	
7.9,40	Y £, TV	Yo	117	
060,0.	71,17	40	475//	
△ 17,∨△	YY, TV	Yo	1170.	
٥٩٨,٥،	77,91	40	11770	
Y 9 A ' ' '	71,71	70	11770	
141,40	71,10	40	1170.	
۸۹۲,۵.	Γ۵,V.	40	1170	
911,00	٣٦,{∨	Y 0	1111	
V0V,0:	۲۰,۳۰	40	11170	
٦٨٨,٥،	YV,0 £	Yo	1110.	
٧١٨,٧٥	YA,V0	70	11140	
744,70	YV, A 4	70	180	
٦٨٠,٠٠	۲ ∨, ۲ .	70	11070	
749,00	70,09	Y 0	\ foo.	
717,0.	TO, V1	70	\ foVo	
0 X 9 , V 0	47,09	70	1 { 7	
٧٢١,٠٠	44,48	70	1170	
V. Y, To	۲۸,۰۹	Ya	\{V	
V. 4, Yo	TX,15	70	1 (\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
۸۰۲,۷۵	24,11	Yo	1:40.	
1410.	77,01	70	11000	
€ ○从,-	17,41	70	111	
۲٦٦,٠٠	17,11	70	1 1 1 1 0	
{ \ \ \ , \ \ \ \	17, 1	47	1880.	
T9., Y0	10,18	40	1 () \	
799,0.	11,41	70	119.	
۲٦،,۲۵	1 . , £ 1	ه ۲۰	11970	
r11,	17,07	40	1190.	
7911110	الإجمالي			

مهندس الهينة



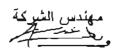




بند (؛) اعمال تورید أتریه رملیه (مستخاص رقم ۱۱جاری)

المكعب	المساحة	الطول	الموقع الكيلومترى			
7911110	ما فَبله					
77.,70	۱٤٫۸۱	70	11940			
701,	۲,۱۲	70	10			
79V,0.	١١,٩٠	۲۵	10.70			
T11,0.	17,17	40	10.0.			
TT 6,0.	14,47	70	10.40			
r. r, o.	14,1.	4 4	101			
TY0,V0	17,17	70	10170			
190,	۱۵٫۸۰	Y 0	1010.			
۲،۸,٥،	17, Y	40	10110			
14.,40	١٨,٨٣	40	104			
٥٧١,،.	YY, A [70	10770			
TAT, VO	10,50	40	1040.			
717,70	10,79	70	10770			
011,0.	Yr,11	70	14040			
010,00	77,87	70	174.			
۵۷۸,،،	47,17	40	07561			
£1 Å, c s	11,44	40	17101			
731,70	10,74	۳۵	۱۸۱۷۵			
£ Y £ ,	17,41	40	١٨٧٠٠			
£ 1 Å , V O	٥٧,٢١	70	١٨٧٢٥			
717,70	11,69	40) V \ 0 '			
T.TEV1,0.	الاجمالي					
Y11Y1	كمية اسفل الحوانط					
۵۱۲۸,۲۸	كمية بين الجلب					
77{V77,XX	الاجمالي النهائي					

مهندس الهينة





عملية : إزدراج طريق دميلط شربين المشرقي بطول 25 كم لحي المسلطة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بلمارسكور

المقك محقد المحاددة النباد الحدة المنطقة المنطقة عدل الملك

اجمالي حصر أعمال بلد (21) توريد صلب التمامع (مستخلص 11)

ملاحظات	الوزن بالطن	البيان
	142.826	حديد لزرم الحائط العباند
	53.605	حديد لزوم خرسانة مسلحة لأسقف غرف التغتيش
	173.630	حديد لزوم أعمال الخوازيق
	8.824	حديد لزوم خرسانة مسلحة للأساسات
	378.885	الإجمالي بالطن

مهندس الهيئة



عىلية : إزدواج طريق دمباط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كلن العرب بلمارسكور

الماك مدسد مدسد المعاده والمحلودة والمحلودة والمحلودة والمحلودة والمحلودة والمحلودة والمحلودة المحلودة المحلودة

حصر أعمل بند (۲۱) توريد صلب النمايع (أشاب لازم الحفظ المعدد بن الخرسفة) (مستخلص ۱۱)

ملاحظات	الوزن بالطن	وزن العديد لمر العثر الطولي بالكجم	عدد الأشائير ئي المنز الطولي	• -	رل الأشاب افقي		طول الحائط بالم
							تصية ثانية
تىمة	11,717	٠,٨٨٨	1,0	1,10	۰۲٬۰	۱٫۸۵	1177,
نصية ارلي	T., Y9.	٠,٨٨٨	٦,٠١	۰,٥،	4,333	٠,٥٠	1144
كم به ثنية	50,79	٠,٨٨٨	٦,	٠,٥،	ه در ه	٠,٥٠	1174.
							قصية ارلي
تدعة	7,464	٠,٨٨٨	7,11	1,10	٠,٢,	٥٨,٠	11.
نَمْ بِهَ أُرلِي	۲,۹۲۰	٠,٨٨٨	٦,٠٠	١٥٠،	٠,١ ١	,,0,	17
			-				ەر شە <i>ق</i>
ندعة	Y,41.	ፈአለአ	٦,٠٠	1,10	٠٦,٠	۰,۸٥	íVo
	1{7,877			ب	الإجبا		

مهندس الهينة



عملية: إزدواج طريق للباط شربين الشرقي بطول حوالي 25 كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتى كقر العرب بفارسكور

الملك الملك المائة مثر الدائا

حصر أعمال بند رقم (21) توريد وتوضيب ورص صلب التسليح - لزوم أسقف الغرف (مستخلص11)

	كمية الحديد	مكعب	مرب وروح عسب است	الأبعاد		
ملاحظات	المستخدمة	السقف	ارتفاع	عرض	طول	کم
	1.69	13,36	0.30	5.30	8.40	1040
	0.55	4.37	0.30	3.35	4.35	1125
	0.35	2.78	0.30	4.12	2.25	1300
	0.42	3.31	0.30	3.45	3.20	1320
	0.66	5.27	0.30	4.50	3.90	1400
	0.68	5.39	0.30	4.23	4.25	1625
	0.59	4.70	0.30	4.35	3.60	1650
	0.66	5.27	0.30	4.50	3.90	1950
-	0.61	4.86	0.30	4.50	3.60	1980
	0.52	4.76	0.35	3,40	4.00	2180
	0.52	4.08	0.30	3.40	4.00	2180
	0.65	6.04	0.35	3.75	4.60	2340
	0.65	5.18	0.30	3.75	4.60	2340
	0.54	4.97	0.35	3.30	4.30	2600
	0.54	4.97	0.35	3.30	4.30	2613
	0.66	6.09	0.35	3.70	4.70	2638
	0.62	5.68	0.35	4.65	3.49	2650
	0.41	3.82	0.35	2.80	3.90	2710
	0.66	6.08	0.35	3.66	4.75	2865
	0.47	4.33	0.35	4.21	2.94	2900
	0.54	4.26	0.30	3.30	4.30	3050
	0.54	4.26	0.30	3.30	4.30	3100
	0.46	4.26	0.35	3.20	3.80	3100
	0.35	3.28	0.35	3.60	2.60	3240
	0.57	5.27	0.35	4.30	3.50	3360
	0.69	5.48	0.30	4.20	4.35	3365
	0.62	5.73	0.35	4.20	3.90	3424
	0.65	6.01	0.35	3.90	4.40	3480
	0.60	5.58	0.35	3.75	4.25	3600
	0.64	5.87	0.35	3.90	4.30	3750
	0.36	3.34	0.35	2.65	3.60	3750
	0.51	4.75	0.35	4.45	3.05	3900
	0.56	5.16	0.35	4.30	3.43	3950
	0.76	6.05	0.30	3.60	5.60	4300
	0.94	7.43	0.30	5.50	4.50	4525
	0.60	5.57	0.35	4,30	3.70	4650
	0.57	5.27	0.35	3.50	4.30	4700
	0.46	4.27	0.35	3.70	3.30	4950
	0.62	4.91	0.30	4.20	3.90	5125
	0.49	3.86	0.30	3.90	3.30	5350
	0.49	3.86	0.30	3,90	3.30	5400
	0.56	4.41	0.30	3.50	4.20	5450

مهندوس الهينة



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

المالك ال

حصر أعمال بند رقم (21) توريد وتوضيب ورص صلب التسليح - لزوم أسقف الغرف (مستخلص 11)

ووقعب ورقل علب السابع - تروم التعق العرف (المستعمر ال)			الأبعاد			
ملاحظات	المُستخدمة	العبقف	ارتفاع	عرض	طرل	کم
	0.56	4.41	0.30	3.50	4 20	5550
	0.35	3.28	0.35	2.60	3.60	5700
	0.00	0.00	<u> </u>			6000
	0.52	4.10	0.30	3.60	3.80	6500
	0.46	4.23	0.35	3.10	3.90	6600
	0.52	4.10	0.30	3.60	3.80	6825
	0.48	3.78	0.30	2.80	4.50	7000
	0.59	4.64	0.30	3.60	4.30	7000
	0.59	4.64	0.30	3.60	4.30	7000
	0.44	4.10	0.35	3.00	3.90	7000
	0.46	4.23	0.35	3.10	3.90	7050
	0.49	3.90	0.30	3.25	4.00	7070
	0.49	4.56	0.35	3.10	4.20	7200
	0.48	3.83	0.30	3.75	3.40	7300
	0.58	4.59	0.30	3.60	4,25	7550
	0.49	3.85	0.30	3.15	4.07	7550
	0.44	4.06	0.35	3.05	3,80	7650
	0.47	3.69	0.30	3.32	3.70	7660
	0.61	4.85	0.30	3.05	5.30	7800
	0.57	4.54	0.30	3.60	4.20	7875
	0.46	4.21	0.35	3.70	3.25	8065
	0.77	7.10	0.35	3.90	5.20	8185
	0.52	4.83	0.35	4.25	3.25	8225
	0.66	6.09	0.35	3.70	4.70	8410
	0.59	5.46	0.35	3.90	4.00	8415
	0.53	4.91	0.35	3.30	4.25	8500
	0.44	4.03	0.35	2.95	3.90	8640
	0.55	5.05	0.35	3.90	3.70	8680
	0.48	4.45	0.35	4.10	3.10	8750
	0.47	4.31	0.35	4.10	3.00	8880
	0.44	4.10	0.35	3.90	3.00	9200
	0.50	4.62	0.35	3.30	4.00	9300
	0.44	4.10	0.35	3.00	3.90	9480
	0.50	4.63	0.35	3.15	4.20	9540
	0.48	4.45	0.35	3.10	4.10	965 <u>0</u>
	0.67	6.15	0.35	3.70	4.75	9670
	0.48	4.41	0.35	3.15	4.00	9840
	0.50	4.65	0.35	3.20	4.15	9930
	0.63	5.85	0.35	3.80	4.40	9975
	0.56	5.16	0.35	3.55	4.15	10015
	0.56	5.15	0.35	3.50	4.20	10075
	0.52	4.10	0.30	3.60	3.80	10575

مهندس الهيئة



عملوة: إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي 25 كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتى كلر العرب بقارسكور

الماك الماك

حصر أعمال بند رقم (21) توريد وتوضيب ورص صلب التسليح - لزوم أسقف الغرف (مستخلص11)

-11/ 51	كمية الحديد	مكعب		الأبعلا		
ملاحظات	المستخدمة	السقف	ارتفاع	عرض	طول	کم
	0.52	4.10	0.30	3.60	3.80	10725
	0.53	4.23	0.30	4.15	3.40	13650
	0.50	3.93	0.30	4.37	3.00	13750
	0.59	4.66	0.30	3.70	4.20	14860
	0.67	5.29	0.30	4.20	4.20	14900
	0.00	0.00				15280
	0.45	3.60	0.30	3.00	4.00	16350
	0.70	5.54	0.30	4.40	4.20	16375
	0.59	5.45	0.35	3.80	4.10	19500
	0.42	3.89	0.35	3.00	3.70	19540
	0.55	5.04	0.35	4.00	3.60	19600
	0.67	6.16	0.35	4.00	4.40	19800
	0.42	3.89	0.35	3.00	3.70	19900
	0.62	5.72	0.35	3.80	4.30	19950
	53.60	462.81	الإجماعي			

مهندس الهيئة



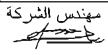
عملية : إزدواج طريق سياط شريين الشرقي بطول 25 كم في المسلفة من كويري شوبين الطوي حتى كلم العرب بفارسكور



(جمعى حصر أعمال بند (24) لحرسانة سلحة (ستغلص 11)

ملحظات	الوزن بالط	البيان
	462.81	لزوم أسقف غرف التفتيش
	96.84	لزوم الأساسات
	559.65	الإجمالي بالطن

مهندس الهينة





عملية: إزدواج طريق دمياط شربين الشرقى بطول حوالي 25 كم في المعافة من كويري شربين الطوي حتى كفر العرب بفارسكور

الملك مسرب الملك المدن والنقل المدن المدن والمنظلة المنطقة الم

حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لاسقف غرف التقتيش (مستخلص11)

,	عوف استنبس وسيعت	Control of the Samuel of the S			
ملاحظات	الجمالي م3	ارتفاع	الأبعاد عرض	طول	کم
	13.36	0.30	5.30	8.40	1040
21 (22) 22	4.37	0.30	3.35	4.35	1125
	2.78	0.30	4.12	2.25	1300
	3.31	0.30	3.45	3.20	1320
	5.27	0.30	4.50	3.90	1400
	5.39	0.30	4.23	4.25	1625
	4.70	0.30	4.35	3.60	1650
	5.27	0.30	4.50	3.90	1950
2	4.86	0.30	4.50	3.60	1980
<u> </u>	4.76	0.35	3.40	4,00	2180
	4.08	0.30	3.40	4.00	2180
•	6.04	0.35	3.75	4.60	2340
	5.18	0.30	3.75	4.60	2340
	4.97	0.35	3.30	4.30	2600
	4.97	0.35	3.30	4.30	2613
	6.09	0.35	3.70	4.70	2638
	5.68	0.35	4.65	3.49	2650
	3.82	0.35	2.80	3.90	2710
	6.08	0.35	3.66	4.75	2865
	4.33	0.35	4.21	2.94	2900
	4.26	0.30	3.30	4.30	3050
	4.26	0.30	3.30	4.30	3100
	4.26	0.35	3.20	3.80	3100
	3.28	0.35	3.60	2.60	3240
	5.27	0.35	4.30	3.50	3360
	5.48	0.30	4.20	4.35	3365
	5.73	0.35	4.20	3.90	3424
	6.01	0.35	3.90	4.40	3480
	5.58	0.35	3.75	4.25	3600
	5.87	0.35	3.90	4.30	3750
	3.34	0.35	2.65	3.60	3750
	4.75	0.35	4.45	3.05	3900
	5.16	0.35	4.30	3.43	3950
	6.05	0.30	3.60	5.60	4300
	7.43	0.30	5.50	4.50	4525
	5.57	0,35	4.30	3.70	4650
	5.27	0.35	3.50	4.30	4700
	4.27	0.35	3.70	3,30	4950
	4.91	0.30	4.20	3.90	5125
	3.86	0.30	3.90	3.30	5350
	3.86	0.30	3.90	3.30	5400
	4.41	0.30	3.50	4.20	5450

مهندس الهيئة



عملية: إزدواج طريق دمياط شريين الشرقي بطول حوالي 25 كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور



حصر أعمال بند رقم (24) خرسانة مسلحة لأسقف غرف التغتيش (مستخلص11)

-11 5	2 11 1				
ملاحظات	اجمالي م3	ارتفاع	عرض	طول	کم
	4.41	0.30	3.50	4.20	5550
	3.28	0.35	2.60	3.60	5700
	0.00				6000
·	4.10	0.30	3.60	3.80	6500
	4.23	0.35	3.10	3.90	6600
	4.10	0.30	3.60	3.80	6825
	3.78	0.30	2.80	4.50	7000
	4.64	0.30	3.60	4.30	7000
	4.64	0.30	3.60	4.30	7000
	4.10	0.35	3.00	3.90	7000
	4.23	0.35	3.10	3.90	7050
	3.90	0.30	3.25	4.00	7070
	4.56	0.35	3.10	4.20	7200
	3.83	0.30	3.75	3.40	7300
	4.59	0.30	3.60	4.25	7550
	3.85	0.30	3.15	4.07	7550
	4.06	0.35	3.05	3.80	7650
	3.69	0.30	3.32	3.70	7660
	4.85	0.30	3.05	5.30	7800
	4.54	0.30	3.60	4.20	7875
	4.21	0.35	3.70	3.25	8065
	7.10	0.35	3.90	5.20	8185
	4.83	0.35	4.25	3.25	8225
	6.09	0.35	3.70	4.70	8410
	5.46	0.35	3.90	4.00	8415
	4.91	0.35	3.30	4.25	8500
	4.03	0.35	2.95	3.90	8640
	5.05	0.35	3.90	3.70	8680
	4.45	0.35	4.10	3.10	8750
	4.31	0.35	4.10	3.00	8880
	4.10	0.35	3.90	3.00	9200
	4.62	0.35	3.30	4.00	9300
	4.10	0.35	3.00	3.90	9480
	4.63	0.35	3.15	4.20	9540
	4.45	0.35	3.10	4.10	9650
	6.15	0.35	3.70	4.75	9670
	4.41	0.35	3.15	4.00	9840
	4.65	0.35	3.20	4.15	9930
	5.85	0.35	3.80	4.40	9975
	5.16	0.35	3.55	4.15	10015
	5.15	0.35	3.50	4.20	10075
	4.10	0.30	3.60	3.80	10575

مهندس الهينة

مهندس المسركة



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

المالك المحدودة النعد إلى المالك المنطقة الثلاثة - شرى العلتا

حصر أعمال بند رقم (24) خرساتة مسلحة السقف غرف التفتيش (مستخلص11)

ملاحظات	3 "	الأبعاد			کم -	
	اجمالي م3	ارتفاع	عرض	طول		
	4.10	0.30	3.60	3.80	10725	
	4.23	0.30	4.15	3.40	13650	
	3.93	0.30	4.37	3.00	13750	
	4.66	0.30	3.70	4.20	14860	
	5.29	0.30	4,20	4.20	14900	
	0.00				15280	
	3.60	0.30	3,00	4.00	16350	
	5.54	0.30	4.40	4.20	16375	
	5.45	0.35	3.80	4.10_	19500	
	3.89	0.35	3,00	3.70	19540	
	5.04	0.35	4.00	3.60	19600	
	6.16	0.35	4.00	4.40	19800	
	3.89	0.35	3.00	3.70	19900	
	5.72	0.35	3.80	4.30	19950	
	462.81		الإجمالي			

مهندس الهينة



عملية : إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٥٧ كم في المصافة يلمادة والمصالحة والنظر المسرد من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بقارمتكور

المالك المنطقة التالمنة م شرى الدلتا

حصر أعمال بند رقم (٢٥) خرسانة علاية للحوانط والغرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص ١١)

ملاحظات	إجمالي م٢	عدد القصيات	کم
	71,	1,	١. (.
	71,	۲,،،	1110
	{ , , , ,	۲,۰۰	14
	71.	٤,٠٠	177.
	71,	۲,	11.
	71,	7,	111.
	٣١,	Υ,	١٦٢٥
	71,	Υ,	170.
	۲۱,۰۰	Υ,	190.
	71,	Υ,	191.
	71,	۲,	۲.,,
	12,41	۲,	۲۱۸.
	Erre	7,	۲۱۸٬
	1.,	7,	478
	£1,11	1, , ,	44.
_	£ , , , ,	7,	۲٦. .
====	(2)	۲,۰۰	7715
	(, , , ,	۲,	۲ 7 ۲ 7
	1,,,,	۲,۰۰	Y70.
	t.,	٣,	۲۷۱.
	71,	Y,	7170
	71,	١,	Y 4
	1.,	7,	۲.0.
	1.,	۲,	۲۱
	71,	۲,,,	۲۱
		1,	۲۲٤.
	٣١,٠٠	۲,	۲۲٦.
_	۲۱٫۰۰	۲,۰۰	7770
	11,11	٣,٠,	7171
	{ > , > .	۲,,,	711.
	71,.,	۲,۰۰	۲۲. ۰
	1.,	٣,٠,	۲۷۵.
	71,11	Υ,	۲۷0,
	71,	۲,۰۰	۲٩٠،
	۲۱,۰۰	Υ,	<u> </u>
	٤٠,٠٠	۲,۰۰	٢٠٠٠
	٤,,,,	۲,	17
	۲۱,۰۰	۲,۰۰	1040
	71,	۲,۰۰	٤٦٥،
	71,	۲, ۰۰	1 V · ·
	{.,	۲,	190,
	£ . ,	٣, ، ،	0110
	71,	7,	000.
	71,	۲,،،	٥٤
	71,	۲,٠٠	٥ (٥ .
	71,	Υ,	۵۵۵۰



عملية: إردواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

المالك سد سد سعيدة والمحملوة والنظر البري المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر أعمال بند رقم (٢٥) خرسانة علاية للحوالط والفرشة لكل من غرف التقتيش و البيارات (مستخلص ١١)

ملاحظات	اجمالي م۲	عدد القصيات عدد القصيات	کح
	۲۱,۰۰	۲,	٥٧٠٠
	1.,	۲,۰۰	ጊ ሃ
	۲۱,۰۰	۲, ۰ ۰	70.00
	۲۱,۰۰	Υ,	77.
	71,	Υ,	۵۲۸۲
	۲۱,	Υ,	٧
	۲۱,۰۰	Υ,	٧٠.,
	۴١,	Υ,	٧
	٤٠,٠١	۲,	٧,٥,
	۲۱,۰۰	۲,	٧.٧.
	۲۱,۰۰	Υ,	٧٢٠٠
	۲۱,	۲,۰۰	٧٢
	71,	Υ,	٧٥٥،
	۲۱,	Υ,	Voo.
	۲۱,۰۰	Υ,	۷٦۵،
	<i>T1,</i>	Υ,	V17.
	71,	Υ,	٧٨٠,
	71,	Υ,	V \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	£	Γ,	٨٠٦٥
	71,	7,	۸۱۸۵
_	1,,,,	Υ,	71/0
	£ , , , ,	۲,۰۰	λίι.
	£ , , , ,	7,	X (\ \ \
	71,	λ'**	λΔ.,
	1.,	۲,	۸۲٤٠
		۲,	۸۲۲۰
	£ + , + ×	7,11	Y (X ,
		۲,۰۰	
	1,,,,	۲,۰۰	<u> </u>
	1.,	۲,۰۰	97
	£ = , = =	٣,٠,	4 { Å .
	£ 1, 1 1	۲,۰۰	901.
	71,11	Υ,	
	71,1.	7,	970.
	۲۱,۰۰	۲,۰۰	977.
	{ · , · ·	Γ,	٩٨٤.
	71,	۲,،،	997.
	۲۱,	Υ,	9970
	71,	۲, ۰ ۰	110
	71,	Υ,	\Vo
	1,,,,	۲,	1.740
_	۲۱,۰۰	7,+:	1.7.
	£ , , , ,	7,	1.00.
	71,	۲,.،	1.000
	71,	Υ,	١.٧٢.
	۲۱,	۲,	1.770
	1.,	۲,۰۱	١٠٨٠٠

مهندس الهيئة مرا م حسم



عملية: إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بالماري

المالك مستان و المجموع و المنظر البوي مستان و المجموع و المنظر البوي

المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر أعمال بند رقم (٢٥) خرسانة عادية للحوانط والفرشة لكل من غرف التفتيش و البيارات (مستخلص ١١)

ملاحظات	اجمالي م۲	عدد القصيات	کم
	£ ,, , ,	٣,،،	١.٩٧،
	71,	7,	//00,
	۲۱,۰۰	7,)
	2 . ,	۲,۰۰	171.
	1 . ,	7,	1770.
	71,	۲,،،	1777.
	71,	۲,۰۰	171
	71,	Υ,	1770.
	71,	Υ,	1770.
	۲۱,	۲,۰۰	1770.
	1.,	۲, ، ،	1711.
	1	۲,٠٠	١٢٨٨٠
	£ c , c c	٣,	111
	£ . ,	۲,۰۰	184
	2,,,,	۲,۰۰	1 { 0
	71,	۲,	1141.
	71,	Υ,	119
	1.,	۲,۰۰	10
-	{.,	۲,۰۰	1010.
	1, , , ,	7,11	1014.
	71,	۲,۰۰	1770.
	71,	۲,٠٠	1770
	71,	۲,	1704.
	71,	Υ,	1797.
	۲۱,۰۰	۲,	١٧
	۲۱,	1,50	١٧٢٠٠
	۲۱,	۲, , ,	١٧٢٥٠
	1	۲,۰۰	190
	£ + , + ,	۲,	1908.
	71,	Υ,	197
	£ x , x 4	۲, ، ،	١٩٨٠٠
	۲۱,۰۰	Υ,	199
	71,	Υ,	1990.
	71,	λ'''	770
	۲۱,۰۰	Υ, , ,	۲۰،۲۰
	1,	۲,۰۰	7.10.
	71,	۲,۰۰	71.0.
	71,	Υ,	7111.
	71,	Υ,,	7/77.
	T1,	Υ,	717Vo
	T1,	7,	7174.
	71,	7, , ,	
	۲۱,۰۰	7,	Y 1 V 7 .
	£ 1, = 1	T,	7171.
	۲۱,۰۰	Υ,	
مهندس الهيئة	٤٠,٠٠	۲,	، ۲۱۸۵ مهندس الشركة

مهندس الهيئة



عملية: إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

المالك سد سد العطرة والمحجودة والمنظل المرع، المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

حصر أعمال بند رقم (٢٥) خرساتة عادية للحوانط والفرشة لكل من غرف التقنيش و البيارات (مستخلص ١١)

ملاحظات	إجمالي م٢	عدد القصيات	کم
	71,	۲,	Y 1 9 1 .
	۲۱,۰۰	۲,،،	Y147.
	71,	۲,	Y191.
	£ 4 , 4 4	۲,۰۰	Y199.
	£ + 5 + +	۲,۰۰	77
	1.,	۲,	771
	£ . ,	Τ,	7770.
	71,	Υ,	770
	{ · , · +	۲,	7707.
	71,	7,	777
	1.,	۲, , ,	YYIT.
	۲۱,۰۰	۲,۰۰	CYAYY
_	71,	۲,	YY4.,
	71,	7,	YÍÍDI
	71,	۲,٠٠	Y £7
	71,	۲, .	Y £ 7 Y .
	71,	Y,	Y £ T V ,
	۲۱,۰۰	۲, ، ،	Y £ V
	71,	۲, ۰	Υ ٤ Α
	۲۱,۰۰	۲, ، ،	7 [9
	71,	Υ,	Y0.V0
	71,	۲,۰۰	Y010.
	71,	۲,٠٠	7077.
	71,	۲,۰۰	Y0VV.
	71,	۲,٠٠	Y09V2
	<u> </u>	Υ,,,	Y7.1.
	71,	۲,	41.0.
	{+, \ +	۲,،،	7777
	۲۱,۰۰	۲, ، ،	Y7776
	۳۱,۰۰	۲,،،	1057
	41,00	۲, ، ،	۲۱۵۸۰
	۳۱,،،	۲,٠٠	7770.
	71,	۲,۰۰	414
	٠٠,٢٦٨٩		الإجسالي بالم

مهندس الهيئة

وداره المغل

العسب العاعد للطرو والثمارى الغسسة أأداء ومواة الضاري



للعرص على السمد اللواء مشندس رئيس مجلس الإدارة ينصوس عملينية توسيري بدينل حسران أبيوان مند ١ حقلوط مواسير قطر ٢ م لحمالة الشدة المعدثية للباكنة الصندوسة ، ٨٥ . ٨٠ ،

الموضوع .

 --- نهسته به ماه تسطرو والشارى العدمة عاليه إلى الشسركة الفابعية لعشووعات العشوق والكبارى بالعقد والمسسم 1

د -- -- بعبر عن ۱ ۲۰۰۰ ۲۰۰۲

 - أحد السهاس / رئيس / رة العركزية العطفة الدائرة بالنوال علف تلفيد ؛ خطوط مواسير قطر الدنظر المضوف مهم عو المعامد التي ما عدم المعامة الله المعامل المساولي ، ٨٥ من وكذلك اعدل رفع عدد (١٢) كمرة معد مسر عشروه عائده مد موهد الإستشرى وأر بمهار مده العمايات للدمت عن الفتح العفاهي ليوامات خلار اسوار . برق معدة استرده أر مد تعد حضوط الموسير على عليه إراواج المويق دمياط / شرعين الشوالي بطول ٢٠ كد في العسافة من شورى شرس معيد شر كم تعر عرسكور العد رقع و ٢٠٢/٢٠٢١) تنعبة شوكة النيل العامة للإنساء والمطرف . عمر شروه و . م. مر مده ومو. ب مدال بعد العماية الأصلي .

سئر من سوعه عبر عند المنطقة المشرعة بشعبة عند ()) خطوط مواسير قطر الم على عقد عملية إربواج تفريق تعياط ٠٠ حر حد " تد تو الحداد ال كوراد شرس العاوى حش كار العرب مقاركور دائمة رقم (٩٧١ /٢٠١١).

والامر منوض لسيادتكم ..

رأى السبد المهندر / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

راى اليد اللواء مينس / ناتب رئيس مجلس الإدارة

فرار البيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

مهنسدس المستثن محمد متولسي رنيسسس الادارة المركزيسس لتنفيسيذ وبمبائسية الكب

مراجع الفطاب (١٠) ادر ،

النونيع _ _ مهندس/ موسين عمليد زهران

النونيع - ح الكر لواء معندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

فانب رئيس الغيثة العامة للطرق والكبيساري

لوا، معنسدس / حسيسا ﴿ الديسن مصد



مشروع : معور عوبوي بديل خزان اسوان

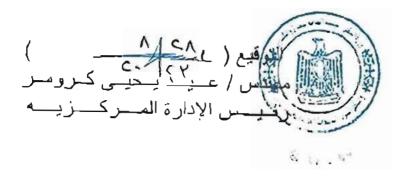
السيد المفندس/ رئيس الإدارة المركزية لعمليات شرق الدلقا

تحية طيبة و بعد ،،

بالإحالة إلى المتروع عالية نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه موافقة السيد اللواء / رئيس الهيئة على اضافة أعمال عند (4 خطوط) مواسير قطر 2م بطول اجمالي 48 م/ط على عقد عملية ازدواج طريق دمياط / شربين بطول 25 كم المسافة من كربرى شربين العلوى حتى كفر العرب بفار مسكور بالعقد رقم (2022/2021/979) مرفق . برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه بما يلزم .

وتفضلوا بقبول وافر التقدير والاحترام

نحريرا في: /8/2023



۱/ممرأ مير ۱/مرأ مير ۱/منسون لايم حا الايراع محمد

060,014

229 شارع أبطال التعرير · أطلس · أسوان

تليلون: 2428673 - 097 - فاكس: 2428673 - 097

http://www.garbit.com.eg



مشروع کوبری بدیل خزان اسوا<u>ن</u> حصر جاری حتی تاریخ ۲۰۲۳/۸/۲۸



ملاحظات	الاجمالي	الكمية	الوحدة	البند	
_	٤٨,٠٠	٤٨,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ مواسير قطر ٢ م	
	٤٨	الاجمـــالي (بالمتر الطولي)			

مهندس الاستشاري (جهال الأشرافي) المستشاري المتوقيع المتو

مهندس الشركة

النوقيع/

18mg/ Phylani





عملية : إزمواج طريق معياط شربين الطوقي بطول ٢٥ كم في المصطلة من كوبري شوبين الطوي حتى كلر العرب بقارسكور



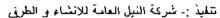
اجمالي كميات أعدال خرسانة عالية للحوالط خرسانية مستخلص ١١جاري

ملحظات	الكمية	الوحدة	البيان	ر كم البند
				بنود مستحدثة
	71(0, TY	۲۶	خرسانة علابة للحرائط السائدة	ſ

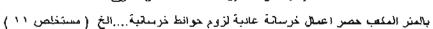
مهندس الهيئة



عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في العماقة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور







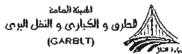
	,	كعبات م٢	الم					ت م₹	المناجا							ومتر	الكيا
ملاحظات	اجمال		مکتب (۲۰)	1	قصب رابد		قص نال		قص ئائ		 قص اوا	مه	فد،	رقم القطاع	الطول	11	
	(r _P)		منتب رم ۱۰	سمك	عرض	سمك	عرض	سىك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض			ال	من
	٤٢٦,٠٠		,۲٦3	1		١٫٠٥	٠,٦،	١,٠٠	۰٫۸۰	1,	١,٠٠	٠,٤٠	۰ ۸٫۲	۲,۵	17.	، نجير	مروحا
	07,70		07,70			1,.0	٠,٦.	١,٠٠	٠,٨٠	1,	۱٫۰۰	٠,٤٠	۲,۸ -	۲,٥	١٥	1.70	١٠٦٠
	۸۸,٤٥		۵۸,٤۵	ĺ		1,.7	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨،	١,٠٠	١,	٠,٤٠	۲,۸-	۲,٥	70	11	1.00
	۸۸,۳۸		۸۸,۳۸			1,.4	٠,٦٠	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸ -	۲٫۵	70	1170	11
	۸۸,۲۸		۸۸,۳۸	8		1,.5	٠,٦.	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	۱٫۰۰	٠,٤ -	- ۸٫۲	۲٫۵	70	110.	1170
	۸۸,٤٥		11,80	<u> </u>		1,.4	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	۲٥	۱۱۷۵	110.
	۸۸,٦٤		۸۸,٦٤	<u> </u>		١,٠٤	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۰ ۸٫۲	۲,٥	۲٥	17	۱۱۷۵
	۸٦,٢٦		۸٦,٣٦	ļ		۰٫۸۹	٠,٦.	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	1,	٠ ٤ ،	۲٫۸۰	۲,٥	70	1770	17
	۸۳,۵۸		۸۳,٥٨			۱۷٫۰	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	1,	١,٠٠	٠٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۲٥	170.	1770
	۸۲,۸۹		۸۲,۸۹	L		٠,٦٦	٠,٦.	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠ ځ ر٠	۲,۸ -	۲,٥	70	۱۲۷۵	۱۲٥.
	۸۱٫۷۷		۸۱,۷۷			۰,٥٨	٠,٦٠	١,٠٠	۰٫۸۰	1,	1,	٠,٤،	۲,۸۰	۲,٥	70	15	1770
	۷۹,۵٤		۷۹,۵٤			٠,٤٤	٠,٦.	١,٠٠	٠,٨٠	1,	1,	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	۲٥	1770	17
	۷٦,۲۲		٧٦,٢٢			٠,٢٢	٠,٦,	١,	۰٫۸۰	1,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸،۲	۲,۵	70	180.	1770
	٥٥,٥٥		V0,00			٠,١٧	٠,٦.	١,٠.	٠,٨٠	$Y_j \cdot \cdot \cdot$	١,٠٠	٠,٤،	۲,۸٠	۲,٥	70	1770	170.
	۷٦,٠٠		٧٦,٠٠			۰٫۲۰	٠,٦.	1,	٠,٨٠	١,٠٠	γ_{j} .	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	70	18	1770
	۷٦,٤٥		۷٦,٤٥			٠,٢٣	۰٫٦۰	$\lambda_1 \cdot \cdot$	٠,٨٠	1,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	۲٥	1570	١٤٠٠
	۷۹,۷۱		٧٩,٧١			۰,٤۵	٠,٦٠	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,	٠ ,٤ ٠	۸٫۲	۲,٥	70	180.	1570
	۸۰٫۸٤		۸٠,۸٤			.,07	٠,٦.	Λ_{μ} ()	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۲٥	۱٤٧٥	180.
	۸۱,٦٣		۸۱,٦٣			۸٥,٠	٠,٦.	١,	۰۸٫۰	1		٠,٤.	۲,۸۰	۲,٥	70	10	1870

مهندس الهيئة سهار م

عملية :- إزدواج طريق دمباط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين الطوي حتى كفر العرب بفارسكور



تنفيذ ﴿ شَرِكةَ النَّيلِ العامةِ لِلأَيْشَاءِ و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوانط خرسانية....الغ (مستخلص ١١)

		کعبات م۲	الم			,			الساحا	<u>,</u> , <u>,</u>		-	_				برد اخبر مر مر مرد الكبا
ملاحظات	اجمالي		مکعب (ځ۲)		قصے رابع	ىيە ئە	نم کال		قص ئاز		قص او	مه	قد	رقم القطاع	الطول		
	(۲۶)		محب ۱۰۲۷	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض			Ŗ	من
	۸١,٥٥		۸۱٫۵٥			٧٥٧.	٠,٦.	١,٠٠	۰۸٬۰	١,٠٠	١,٠٠	، ځر ،	۲,۸۰	۲,٥	70	10500	هراو ح
	۵۵٫۱۸		۸۱,۵۵			۷٥٫٠	٠,٦٠	١,٠٠	۰۸٬۰	١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	100.	1070
	۸۱٫۵٥		۸۱,٥٥			۷٥٫٠	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,	۰٫٤۰	۲٫۸۰	۲,٥	70	1000	100.
	۵۵٫۱۸		۸۱٫۵۵			۰٫٥٧	٠,٦٠	١,	۰۸٫۰	١,٠٠	١,٠٠	، ځر،	۲,۸۰	۲,٥	70	17	10/0
	۵۵٫۱۸		۸۱,۵۵			۷۵٫۰	٠٫٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	، ځړ٠	۲,۸۰	۲,٥	70	1750	17
	۸۱,۵٥		۸۱,۵۵	<u> </u>		٧٥٫٠	٠,٦.	١,٠٠	۱۸٫۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤،	۲,۸۰	۲,٥	۲۵	170.	1770
	۷۲,۰۰		۷۲,۰۰				ė	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۲٫۸۰	۲,٥	Yo	1700	. 170.
	۷۳,۰۰		۷۲,۰۰					١,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	40	777	1770
	٧٢,٠٠		٧٣,٠٠					١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	7,0	70	1770	۱۷۰۰
	۷۳,۰۰		۷۳,۰۰					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,۵	Yo	100.	1770
	۷۲,۰۰		٧٢,٠٠					١,٠٠	٠٫٨٠	١,٠٠	١,	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	۱۷۷٥	170.
	۷۳,۰۰		۷۲,۰۰					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤	۰۸٫۲	۲,٥	70	7.4	۱۷۷۵
	۷۳,۰۰		۷۳,۰۰					١,٠٠	۰٫۸۰	١,	١,٠٠	، ٤٫٠	۲,۸۰	۲,٥	40	١٨٢٥	. 1V··
	۷۳,۰۰		٧٣,٠.					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,	٠ ځ د ٠	۲٫۸۰	۲,٥	70	140.	1770
	۷۳,		٧٣,٠٠					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠ ,٤ -	۲٫۸۰	۲,٥	70	۱۸۷۵	140
	۷۳,۰۰		۷۲,۰۰					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠ ٤٠	۲٫۸۰	۲,۵	۲٥	19	۱۸۷٥
	٧٣,٠٠		۷٣,٠٠					١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠ , ٤ ،	۲,۸۰	۲,۵	۲۵	1970	19
	۷۳,۰۰		۷۲,۰۰					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠ ٤ ،	۲٫۸۰	۲,٥	70	190.	1970
	۷۲,۰۰		٧٣,٠٠					١,٠-	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠ ٤ , ٠	۲٫۸۰	۲,٥	70	1970	190.



عملية - الادواج طريق دمباط شريين الشرقي بطول ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتي كفر العرب بفارسكور

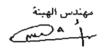


تنفيذ إرشركة النيل العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكعب حصر اعمال خرساتة علاية لزوم حوانط خرسانية ...الخ (مستخلص ١١)

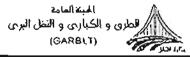
		کعبات م۲	الم					ت م۲	المساحا							ومثر	الكيد
ملاحظات	اجمالي		مکمب (م۳)	1 '	قصب رابع	ىبە <u>ئ</u> ە	فص نان	به به	قم. ئاذ		قص او	مة	فد	رقم القطاع	الطول		
33	(T;)		منسب رم،)	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	غرض	سمك	عرض			ţ	هن
	٧٣,		۷۳,۰۰					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠ ٤ ,	۲,۸۰	۲,٥	70	، نجير . ٢	٥٧ هراوح
	٧٣,٠٠		۷۳,۰۰					١,٠.	۰۸٬۰	١٫٠٠	1,	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	70	7.70	۲
	۷۳,۰۰		۷۳,۰۰					1,	٠,٨،	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸،	۲,٥	70	7.0.	7.70
	۷۲,۰۰		۷۳,۰۰					λ_{i}	۰۸٫۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	7 · V0	۲.٥.
	۷۳,۰۰		۷۳,۰۰					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	۲۱	7 · Vo
	17.7,		17.7,					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	۵۵،	790.	۲٤٠.
	۸۸٬۰۰		۸۸,۰۰			١,٠٠	٠,٦٠	١,٠-	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	٣.٢٥	٣
	۸۸,۰۰		۸۸,۰۰			١,٠٠	٠٫٦٠	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	۲.٥.	7.70
	λ٨,٠٠		۸۸,۰۰			١,٠-	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	1,	١,٠٠	٠ ٤٠	۲,۸۰	۲,۵	70	7.40	7.0.
	λ٥,. ،		۸۵,۰۰			٠,٨٠	۰٫٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠-	٠,٤٠	۲,۸۰	7,0	70	۲۱۰۰ _	T.V0
	۸۳,٥٠		۸۳,٥٠			٠,٧٠	٠,٦٠	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠-	-,٤-	۲,۸۰	۲,٥	۲٥	7170	۳۱۰۰
	۷۹٫۷۵		۷۹,۷۵			٠,٤٥	٠٫٦٠	١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤،	۲,۸۰	۲,۵	40	710.	7170
	۵۷٫۷۰		۷۹,۷٥			۵ ځړ -	٠,٦٠	١,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۲,۸۰	۲,٥	۲٥	7170	710.
	۷۹,۷۵		۷۹٫۷۵			۰٫٤۵	٠,٦،	١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,	٠,٤.	۲,۸۰	۲٫۵	70	٣٢	T1V0
	٥٨٤,		٥٨٤,٠٠					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	1,	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	۲.,	٣٤	77
	٧٣٠,٠٠		۷۲۰,۰۰					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	۲٥.	TVO.	To
	٥٦,٠٠		٥٦,٠٠									٠,٤،	۲,۸۰	۲,۵	٥.	۳۸۰۰	۲۷۵۰
	797,		797,					١,٠٠	٠ ,٨ ٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	١.,	£ { V 0	٤٣٧٥
	۲٦٥,		۲٦٥,٠٠							١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	170	٤٦	{ { { V } }



عملية : - الزدواج طريق بعياط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في المعلقة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

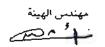


تتفيذ رد شركة النيل العامة للانشاء و الطرق



بالمنز المكعب حصر اعمال خرسافة عادية لزوم حوانط خرسافية ...الغ (مستخلص ١١)

		کعبات م۲	الم					ث م۲	المساحا							ومنر	الكيل
ملاحظات	اجمالي		مکعب (۲۰)		قصب رابه		قم. ئاڭ		قص ئان	يه لي	قص اوا	4.4		رفم القطاع	الطول	u	
	(Te)		سب (۲۰)	مصعك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عوض			الي	من
	1971,		1971,					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۲٫۸۰	۲,٥	۹۷۲	، نجیر۲۰	ټريو د
	٥٦,٠٠	Í	٥٦,٠٠									٠٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	Δ.	٥٣٢٥	٥٢٧٥
	۱۱٦٨,٠٠		1174,					1,	۰۸٬۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤،	۲,۸،	۲,٥	٤	0770	0770
	۱۱۲,۰۰		117,									٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	1	۱۱۷۵	۱۰۷٥
	٥٢,٠٠		٥٣,٠٠							1,	١,٠٠	٠٫٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	70	77	۱۱۷۵
	٥٨٤,٠٠		٥٨٤,٠٠					1,	۰٫۸۰	١,٠٠	۱٫۰۰	٠ ,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۲	٦٤	77
	١٠٦,٠٠		١٠٦,٠٠							١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	٥٠	780.	ገ ሂ · ·
	107,		٦٥٧,٠٠					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,	٠,٤.	۲,۸۰	۲,٥	770	۹۲۷۲	70
	1.7,		۱۰٦,۰۰							١,٠٠	١,	٠٫٤٠	۲,۸۰	۲,٥	٥.	٥٧٧٢	0775
	۸٤,٠٠		٨٤٫٠٠									٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۷٥	٦٨٥٠	۱۷۷٥
	717,		*							١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۰۸٫۲	۲,٥	١	٦٩٥.	۱۸۵۰
	187.,		1877,00					1,	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۸٫۲	۲,٥	٥٠,	۷٤۵٠	190.
	11210		117,									٠,٤،	۲,۸۰	۲,٥	1.	۷۵۵۰	۷٤٥٠
	۱۳۸۷,۰۰		۱۳۸۷,۰۰	<u> </u>				١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۲,۸-	۲,٥	٤٧٥	۸۰۲۵	V00.
	٥٣,٠٠		٥٣,٠٠							1,	1,	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,۵	70	٨٠٥٠	۸۰۲٥
خصم ٥٥ م مل	1110,1.		1880,8.					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١٫٠٠	٠,٤،	۰ ۸٫۲	۲,٥	190	۸۷۰۰	۸۱۵۰
	707,		707,					١,٠٠	۰۸٬۰	λ_{i}	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	770	۸۹۵۰	۸۷۲٥
	۸۷٦,۰۰		۸۷٦,٠٠					1,	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠,٤-	۲,۸۰	۲,٥	۲	98	91
	۳٦٥,		۳٦٥,					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	170	9010	980.



عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في المسافة من كوبري شربين العلوي حتى كفر العرب بفارسكور

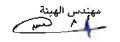


تَنْفَيدُ : شَرِكة النَّيلِ العامة للإنشاء و الطرق



بالمتر المكتب حصر اعمال خرسانة علاية لزوم حوانط خرسانية ...الخ (مستخلص ١١)

	,	کعبات م۲	الم					ت م۲	المساحا							ومتر	الكيا
ملاحظات	اجمالي		مکعب (م۲)		قصب رابع		قص ئال		فص ئان	ىيە لى	قص او	مه	فد	رقم القطاع	الطول	الي	
	(۲م)		محدب ۱۹۱۱	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض			'ک	∞ن
	٧٢٠,٠٠		۷۳۰,۰۰					١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	70.	، نجب <i>و</i> ۹۹	٠ ٧١/٩٠٠
خصم ۹۰م ط	177.77		177.7.					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	۰٫٤٠	۲,۸۰	۲,٥	٤٣٥	۱۰۸۷۵	1.40.
	۸۰۳,۰۰		۸۰۳,۰۰	19			Ţ	١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲٫۵	۲۷۵	١١٦٥٠	11770
خصم ۱۲۰م ط	1717,17		١٠١٧,٦٠							١,٠٠	١,٠٠	٠,٤.	۲,۸۰	۲,٥	٤٨.	18	178
خصم ۱۵۰ م ط	770.,		770.,				Ì	1,00	۰٫۸۰	1,	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	170.	۱۵٤۰۰	18
خصم ۲۵۰ م ط	۲۲٦٣, ۰ ۰		7777,					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۷۷٥	10.00	17.0.
خصم ۲۵ م ط	٥٨٤,٠٠		٥٨٤,					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲٫۵	۲	1000.	١٧٣٢٥
	۵۸٤,۰۰		٥٨٤,					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۲	· · Γλ /	١٨٤٠٠
	17.7,		۱٦٠٦,					١,٠٠	٠,٨٠	١,	١,٠-	۰۶٤۰	۲,۸۰	۲,٥	٥٥.	1990.	١٩٤٠٠
	۷۳,۰۰		۷۳,۰۰					١,٠٠	۸۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤-	۲٫۸۰	۲,٥	Y 0	19970	1990.
	٧٣,٠٠		٧٢,٠٠					١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	۰٫٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	40	۲	19970
	۷۳,۰۰		٧٢,٠٠					١,٠٠	۰۸٫۰	١,	١,	٠,٤،	۲٫۸۰	۲,٥	70	770	7
	۷۲,۰۰		۷۳,۰۰					1,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	70	۲٥.	770
	۷۲,۰۰		۷۲,۰۰					1,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۰۸٫۲	۲,٥	70	۷۰۰۷۵	۲٥.
	۷۳,۰۰		٧٣,٠٠					1,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤،	۰ ۸٫۲	۲,٥	40	۲.۱	770
	۷۲,۰۰		۷۳,۰۰					١,٠٠	٠,٨٠	1,	1,	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,۵	۲٥	7.170	7.1
	۷۳,۰۰		۷۲,۰۰		_			١,٠٠	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	70	7.10.	7.170
خصم ۲۵ م ط	۸۷٦,۰۰		۸۷٦,۰۰					1,	٠,٨٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	٣	7.770	7.7
	۱٤٨,٤٠		181,8.							١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	٧.	.7.77	۲.9٥.



عملية :- إزدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول ٢٥ كم في المسافة من كويري شربين العلوي حتى كفر العرب بغارسكور

تنفيذ : شركة النبل العامة للإنشاء و الطرق

المبتد المدد المبتد المدد (GARBLY)

بالمثر المكعب حصر اعمال خرسانة عادية لزوم حوانط خرسانية ...الخ (مستخلص ١١)

	۴۲	المكعبات					ت م ۱	المساحا							ومنر	الكيد
ملاحظات	اجمالي	15.3 .5.		فصی رابد		قص ناك		قص ثان	1	فص اوا	مه	ند	رفم الفطاع	الطول		
	(77)	مکعب (۲۰)	سمك	يموض	ـــك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض	سمك	عرض			الي	من
خصم -هم ط	1.77,	1.77,					١,٠٠	۰٫۸۰	١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	TO.	نجيره ۲۱	امزلاحا
	۲۷۱,۰۰	۳۷۱,							١,	١,٠٠	٠,٤٠	۲,۸۰	۲,٥	100	717	07017
	٤٣٨,٠٠	٤٣٨,٠٠					١,٠٠	۰٫۸۰	١,٠٠	١,٠٠	٠,٤٠	۲٫۸۰	۲,٥	۱۵.	Y110.	717
	114,	۱۱۲,۰۰									٠,٤٠	۲,۸٠	۲,٥	١	T190.	7110.
خميم ٧٠م ط	۸۱۷٫٦٠	۰ ۲٫۷۷ ۸					١,٠٠	۰٫۸۰	١,	١,٠٠	٠ ٤٠	۲,۸۰	۲,٥	۲۸۰	75	7770.
خصم ۵۰ م ط	T19,	719,			A 95		١,٠٠	٠,٨٠	١,				۲,٥	۷۵	707	70170
۲٦٤	0.,77	٣٦٤٥٠,٣٢				ب	ر المكع	لى بالمة	مالى الك					17910	, طول	اجمالي
		-	_											٤٧٥	شة فقط	أطوال فرب
														11	مية أولى	أطوال قم
														1170.	بىة ئانىة	- أطوال قص



شركة لإنشاء الطرق كود رقم ، F-60 G النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل ،

إصدار/تعديل، ٤/٠ تاريخ التعديل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

dual. Welaplado. Land

علمة وبردما طالطريع النوى معوال ٥٥٠

ا بنارنا رنگور

معمل: خرمانه بين الموالى وقم العينة:

تاریخ صب الکعبات: ۲۰ ۲۷ / ۲۰ تاریخ کسر الکعبات: ۲۰ / ۱ / ۲۰ ۲۰

أبعاد المكعب	سم	10×10×10	loxloxlo	lox lox lo
وزن المكعب	كجم	1191	MAN	1194
كثافة الخرسانة	طن/سم۲	5,50	6,50	6,50
حمل الكسر	(طن)	VI-	٧	V10
جهد الكسر	کجم/سم۲	401	YIV	754

Helmer ingredition of the section of the

مراجعة

إعتماد	المديرالفنى	مديرالعمل	إعبداد
ملخناه	- March	- Hylesen	السم المبدالحافظ دلط
1/14	Colicete	- yealle	الوظيفة : من عالم
- Pito	Jens! to	- 7	لتوقيع،

F - 60 G كود رقم: لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة مسلسل ۱

اصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

duel : Welge by led : Land

ا تاه نارلور على سؤس د ماط الغريم الوفي بعوال ٥٥٥م

معمل: مرسان المرسان المرسال والعينة:

تاریخ کسرالکعبات: کی ۱ ۸ / ۲۰۵۷

تاریخ صب المکعبات: ۷ / ۷ / ۷ ۲۰ ۲۰

موقع الصب: ١٠٥٠ - ١٠٠٠ كم نوع الخرسانة : ١٠٠٠ - ١٠٠٠ موقع الصب

راجه والجو

10×10×10	10 X 10 X 10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
۸ ۷ -	1197	199	كجم	وزن المكعب
6,50	5,80	5,89	سانة طن/سم٣	كثافة الخرس
٦٨٠	710	74.	(طن)	حمل الكسر
۲۰۸	7.7	7.5	کجم/سم۲	جهد الكسر

Helmes : De with Many of Ti. You

مراجعة

إعتماد	المديرالفتي	مديرالمعمل	إعسداد
0605-110	- Pluselin	Helyel	لاسم، طبوالحافظ ذلط
			الوظيفة ، مرجعك
	Jenselit &		لتوقيع كالمتوقيع

شركة لإنشاء الطرق كود رقم، F-60 G اصدار/تعديل، ١/٠ النبيل الإدارة العامة للجودة مسلسل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

dustilo lipes 1: Land

いかいんじょ

علمة وسر وساط الفريعمال وي عوال ه وي

معمل: ﴿ رسانًا سِنَ الحوالى وقع العينة:

تاریخ صب المکعبات: کے / ۷ / ۲۰۲۷ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰۲۷ / ۸ / ۲۰۲۷

موقع الصب: ١٠٥٠ - ١٠٥٠ - نوع الخرسانة ، جواجر فيوجير - ٥ موقع الصب المحروب ال

أبعاد المكعب	سم	10 X 10 X \0	10×10×10	10×10×10
وزن المكعب	كجم	VTIX	1170	VIVI
كثافة الخرسانة	طن/سم۲	5,50	5,50	2,50
حمل الكسر	(طن)	V.0	VI.	٧٠.
چهد الکسر	کجم/سم۲	719	716	717

Helmes : or cadill & core Nove 2 - 11 1 77

مراجعة

الاسم، جبوالواذلازل مهارالعمل المديرالفنى اعتماد الاسم، جبوالواذلازل مهارالعمل المديرالفنى اعتماد الوظيفة، تتميعل مهاالموقع مهاالموقع التوقيع، معالم التوقيع، حماله التوقي

F - 60 G کود رقم، لانشاء الطرق الإدارة العامة للجودة مسلسل ا

اصدار/تعديل: ١/٠ تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ا تعادنا ركور dustical cale of the على زسر مباط الطريم الموق معود الده

> Cladlewailmy : Jaso رقم العينة: ____

> > تاريخ صب المكعبات: ٥٥ / ٧ / ٢٠٠٢

موقع الصب ، ١٠٠٠ - ١٠٠٠

تاريخ كسر المكعبات: ١٩٥٧ / ١٠٧٧

نوع الخرسانة : حواجر بيو حرب H) 0/1

10×10×10	10×10×10	10 × 10 × 10	أبعاد المكعب ســم
190	VIVA	1110	وزن المكعب كجم
5,50	75,2	550	كثافة الخرسانة طن/سم٣
V-	No	VI.	حمل الكسر (طن)
411	765	701	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: منوسط الليكود بعد مى دوس = . مهمير

مراجعة

مديرالمعمل المديرالمثنى الوظيفة، فأن على المالة عنداله عنداله الوظيفة، فأن على المالة التوقيع: عب المرسعم التوقيع: F - 60 G كود رقم ، لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة مسلسل:

اصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً. للمواطفات العالمسيك

1201/16 علم سوس د مباط العراب وي معوال م

رقم العينة: ___

- Olgill Che ailus . Jaso

تاريخ صب المكعبات: ١٠ ٧ / ٧ / ١٠٥٧ تاريخ كسر المكعبات: ١٠ / ١ / ٢٠٥٧

موقع الصب و المحمد المح

10×10×10	10×10×10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
NIVS	VLIV	1170	کجم	وزن المكعب
0,501	6,519	5/5/9	طن/سم	كثافة الخرسانة
79.	710	71.	(طن)	حمل الكسر
717	N.	7.1	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة : صوسط الله كورد م درى . الم لمي

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
مالمئن كماله	m/ Sime	مالي الباز	الاسم البداليانط زلف
مهاليث	Coline 110		الوظيفة المتن معلى
and it	rendite		لتوقيع ك

اصدار/تعديل، ١/٠

تاريخ التعديل:

کود رقم: F - 60 G

مسلسل

لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة شركة النيل العامة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقا: المواص العاسيا

ا تاه ناربلور

علمنور دوراط العربيد انوى عوال ٥٥ کم

معمل: خرسانا	West in	رقم العينة :
تاريخ صب المكعبات: 🗸	4.CY/ X/1V	تاریخ کسرالمکعبات: ۱۰۲۷ ا ۲۰۲۲
موقع الصب ،		نوع الخرسانة ، حوارك ما يردلز رم الي

10×10×10	10×10×10	10×10×10	أبعاد المكعب سم
٨١٦٩	VINO	NIV.	وزن المكعب كجم
c'sc	5,50	6,50	كثافة الخرسانة طن/سم
710	71.	TV.	حمل الكسر (طن)
71.	7.1	7.7	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: صو مم ال حل د بعد مى براء - ٧ . ٧ كم

مراجعة

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
ماستون کمال		Helip	الاسم المالوزية
110		- greater	الوظيفة ، من عرا
		-	التوقيع:

F - 60 G كود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية りもしばしばり Leo d'élise unité Délos moile معمل: ﴿ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ وَمَا رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات: ۱۹۷ ۸ / ۲۹ تاريخ صب المكعبات: ١٠٠٠ / ١٠٠٧ نوع الخرسانة: حوارط الرعاز والحراف موقع الصب: ----أبعاد المكعب سم 10 × 10 × 10 10/10/10 (ox lox lo كجم وزن المكعب 1110 MINI MINY 5.50 5.50 كثافة الخرسانة طن/م" 5,50 79. (طن) حمل الكسر 419 716 جهد الكسر كجم/سم سو معطرال عمل وابعر م عدو م - ۱۲ مراجعة ممثل الإشراف ممثل الشركة Oldisile mante ille on billing on الوظيفة: مَكُونَ مَا لَانْ فَيْ مِالْ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ الللَّالِي الللَّالِي اللَّهِ اللَّاللَّهِ الللَّاللَّمِي اللللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّ

اصدار / تعدیل: ۲/۰

لإنشاء الطرق

F - 60 G کود رقم النب تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ا فاه نا راه ر لكعبات الخرسانة الأسمنتية Trodige Cijula je 16 Losminte Clasticia Cilmot: Jaso رقم العينة: تاريخ كسر المكعبات: ٧٥/ ٨ /٧٥٠ تاريخ صب المكعبات : ١٠٧ ٧ / ٢٠٠٧ نوع الخرسانة جموانط سائرولز رمالطري موقع الصب : أبعاد المكعب au OVIOXIO lox loxlo ex loxloxlo MITO MINI كجم وزن المكعب VIII 5,50 650 كثافة الخرسانة طن / م 5,50 TNO حمل الكسر (طن) 4.5 X.X 71. جهد الكسر كجم/سم سو بعط الليم و بدا، بوع : ٧. ٢ مراجعة ممثل الإشراف ممثل الشركة didinite must 10 ; William bibilling of الوظيفة. تم معال ما الد عُير ما السادي ما الرب trees 22 - 1 mg

اصدار / تعدیل: ۲/۰

شركة

لإنشاء الطرق

لإنشاء الطرق شركة اصدار / تعدیل: ۱/۰ F - 60 G كود رقم النبل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختيار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية りもしばり المرس دما م الفريد الذي عواله عمر معمل: حرسانكالورق رقم العينة: تاريخ كسر المكعبات : (٦ / ٨ /٢٠٢ تاريخ صب المكعبات: ٢٥٧ / ١٠٠٢ نوع الخرسانة الموارط الرسانر المالغ لهم موقع الصب : ---10x10x10 أبعاد المكعب M 10X 10X10 OIXOIXO کجم وزن المكعب NINC VIV. MINI 656 6,50 كثافة الخرسانة طن / م 650 710 حمل الكسر (طن) TV. 1.5 11. جهد الكسر كجم/سم orend 1 To Sin Wich - N. L purier ? ممثل الشركة ممثل الإشراف Oldering my supplied with a siestly of Medicia Colling Selle De Ci raining التوقيع المساعر المساعر المساعر

الإنشاءالطرق اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G کود رقم النب تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر Wed 112g لكعبات الخرسانة الأسمنتية 13/08/2 على نوس دمياط الفريد التي بطوال م Chyllandi : dasa رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات: ۲۰۷ / ۸ تاريخ صب المكعبات: ٢٠٥٧ / ١٠٠٧ نوع الخرسانة : جو انط النه و ازرم العرب موقع الصب : أبعاد المكعب Au LOXIOXIO 10 X10 X10 10×10×10 وزن المكعب کجم MING MIV. 11 No 656 656 كثافة الخرسانة طن / م 550 (طن) حمل الكسر 79. 1.0 416 419 جهد الكسر كجم/سم ١١ ١١ سودوع الاحلي در ١٥ دوع : ١٦ كم مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف discitle to the interpretable of التوقيع حراك س

شركة

F - 60 G کود رقم ا تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ا ناه نا رکاور لكعبات الخرسانة الأسمنتية علم خرم وما ط الخرسمان و معوال ٥٥٠ م معمل: خرسا كالله ريا رقم العينة : تاریخ کسرالکعبات: ۲۷ / ۲۷۲ تاريخ صب المكعبات: ٧ / ٢٠٥٧/ نوع الخرسانة ، حواره الرحال العرام لا موقع الصب: أيعاد المكعب 10X10X10 10×10×10 OXIOXIO NVY NV9 کچم وزن المكعب VIVE 550 CEC 550 كثافة الخرسانة طن / م 79. 710 حمل الكسر (طن) 715 YIV 71. جهد الكسر كجم/سم منوسط اللجلي و بدر ١٥ يوس مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم عدالحانظ تا يربالب سامي عرصا كرنال trees a line of the series

اصدار / تعدیل: ۱/۰

لإنشاء الطرق

F - 60 G كود رقم النبل تاريخ التعديل: العامة المعمل المركزي نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ایکاه نا ریکور علمسرس دساط الفريم النون عواله علم معمل: جرسانها الن رما رقم العينة: تاريخ كسر المكعبات : ٢٥٠ / ١٠٢٢ تاريخ صب المكعبات: ٧٥/ ٧ /٧٠٠ نوع الخرسانة : حوالط النره موقع الصب : ... لزراالي س أبعاد المكعب 10x lox lo lox lox/o OXIOXIO Pu N19Y MINT وزن المكعب كجم MINA 650 550 كثافة الخرسانة طن / م٢ 656 770 TVO حمل الكسر (طن) 4.1 7.7 4.4 جهد الكسر كجم/سم صوروالا حل معداء ٢٠٠٠ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف olding on Alle Jullet all of billing or Medias: 20 110 Julie Julie de cis : acidis

اصدار / تعدیل: ۲/۰

لإنشاء الطرق

شركة لإنشاء الطرق إصدار / تعديل: ۲/۰ F - 60 G كود رقم النسل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر المجاه ناربكور على خوس دها ط الطريق النوى علوال ه مم معمل: جرد انه الزرقا رقم العينة: تاریخ کسرالکعبات: ۲۰۰۰ 🔨 🗡 تاریخ صب المکعبات : ۲۰ 🗸 / ۲۰ نوع الخرسانة : جو الصارر الزرام الحراق موقع الصب: 10×10×10 10×10×10 أبعاد المكعب 10×10×10 وزن المكعب كجم NPV 1194 119. 6,56 5,50 6.50 كثافة الخرسانة طن/م" 770 770 حمل الكسر (طن) TV. 4.5 4.1 4.1 جهد الكسر كجم/سم صوده طال جي د ١٠١١ يوم = ١٠٢٥ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف الا معدالمانط را بريالة ما المرسعد ما الحركال الوظيفة، ثمن على المالة تحقيقات الوظيفة، ثمن على المالة التوقيع الماسعر عالم

لإنشاءالطرق اصدار / تعدیل: ۱/۰ F - 60 G کود رقم النبل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ایک ناریکور لكعبات الخرسانة الأسمنتية على توس دمياط الفريعم النوى معوال ٥٥ لم Glight Cir Wilm pt : Jase رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات:) 🗸 / 📉 تاريخ صب المكعبات : ٢٠٥٧ / ١٠٠٧ نوع الخرسانة ، حوا يط الرولز وما المرب موقع الصب: أبعاد المكعب 10×10×10 10×10×10 Pu 10×10×10 وزن المكعب كجم NIV9 NVC AIVY 650 550 كثافة الخرسانة طن / م٢ 5,50 7 10 79. (طن) حمل الكسر V.0 419 71. 716 جهد الكسر كجم/سم יים מכן ועבל נשנושנושני אוץ און ممثل الشركة ممثل الإشراف descine senson illusina bibillus an الوظيفة: عَن عَلَ اللَّهُ مِن اللَّهِ مِن اللَّهِ مِن اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ال التوقيع الله المسلم المسلم المسلم المسلم

شركة

لإنشاء الطرق اصدار / تعدیل: ۱/۰ کود رقم F - 60 G النبل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختيار إجهادات الكسر ا نادنا يكور لكعبات الخرسانة الأسمنتية علم نو سردها ط الطرب السون علول ٥٥ كم and - - children alung . Jaso رقم العينة : تاریخ کسرالمکعبات: ۲۱ / ۱۲۳ تاريخ صب المكعبات: ١٩ / ٧ /٢٥٢ نوع الخرسانة ، حوار طرار مالرب الريث موقع الصب : 10×10×10 10×10×10 أبعاد المكعب 10X 10X10 سم 1101 1121 وزن المكعب 112 كجم 5/51 651 كثافة الخرسانة طن/م٢ C51 11. TVO 710 (طن) حمل الكسر 7.7 7.5 7.7 جهد الكسر كجم/سم سو سطالا جل و بعد ١٨ يوم- ٥٠ ٢٨ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم عبدالي فلان ما الكي المار ما الحرسير ما الشري كال الوظيفة: من عمل ما النصور ١١٢ إنداري ١١٥ إلى العبد التوقيع المراكم عمر الأمر عمر المراكم

لإنشاء الطرق اصدار / تعدیل: ۱/۰ F - 60 G کود رقم النبل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ا تحاه نا ريكور لكعبات الخرسانة الأسمنتية على نوس دم الح المعرف الثون علوال ٥٥ كم معمل: سرسانها الزركا رقم العينة : تاریخ کسر المکعبات: 🗸 / 🔨 ۲ تاريخ صب المكعبات: ١٠/ ٧ /٢٠٠ نوع الخرسانة بهوارك كرو لروح الطريقم أبعاد المكعب 10XIOX10 سم 10 X 10 X 10 10X 10X 10 كجم 1139 وزن المكعب 1177 V13. كثافة الخرسانة طن/م 5,51 13,2 5,2. حمل الكسر (طن) TVO جهد الكسر كجم/سم الله الكسر 7.1 7.0 متو مط الاجلود بد م موع = 0. م عمدادمة ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم عواله فطرلط ما الإي المار ما الحرسيد ما المرى كال الوظيفة: من عز الله تحفيلات ١١٣ نشاري ماالولي التوقيع : و المالي الما

شركة

لإنشاء الطرق شركة اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G کود رقم النبال تاريخ التعديل ، المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ، بخاد نارمکور لكعبات الخرسانة الأسمنتية علم نوس دهاط الصريع الدون بطوال ٥٥ كم معمل: خرسانه الزركا رقم العينة: ---تاریخ صب المکعبات: ۱۱ / ۷ / ۲۰۵۷ تاریخ کسر المکعبات: ۲۸۷ / ۱۸ / ۲۸۲۷ نوع الخرسانة ، جواركم الرولزم الهربيم موقع الصب : أبعاد المكعب 10X10X10 lox lox lo au 10×10×10 115. 1124 1140 وزن المكعب كجم 13,2 C51 521 كثافة الخرسانة طن/م 740 TV. 740 (طن) حمل الكسر 7.0 4.4 4.0 جهد الكسر كجم/سم ののとなしなるのかいかとろうととして مراحعة مهثل الشركة مهثل الإشراف الان الانظال ما الايالان ما عرسع ما الحن الل Legistico Colin III inentiro le con inicialisti التوقيع، حر الارعد المرسى

ł	اصدار / تعدي F - 60 (ا کود رقم 🚽	المعمل المركزي المعمل المركزي	سركه لا النيل العامة
نتائج اختبار إجهادات الكسر الكعبات الخرسانة الأسمنتية الأسمنتية عدر مراح النام المراح النام النام المراح النام المراح النام النام النام النام النام المراح النام النا				
معمل: ﴿ مِدَا لَهُ الْمِدَا لَهُ الْعَيْنَةُ: وَهُمُ الْعَيْنَةُ:				
1. CZ V 1	تاريخ كسر المكعبات ،	4.04 V	کعبات: ۱۳٪	تاريخ صب الم
رُطُ عبد علز رجال	نوع الخرسانة الحجا	1000 cm 1000 c		موقع الصب:
			*	
10X (0X10	(0 × 10 × 10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
VIEC	VILA	117.	كجم	وزن المكعب
5,5.	5,5.	5,2.	انة طن / م	كثافة الخرس
No	71.	710	(طن)	حمل الكسر
71.	7.7	7.0	کجم/سم۳	
ment 1 1.75 At 1306 1- 1.7 Judges				
اعداد ممثل الشركة ممثل الإشراف اعتماد الاسم : جيالي ذي الله عدا المراك				
االوس	e Colin her	24 1110) to c	الوظيفة؛
and t	- realific		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	التوقيع:

,

لإنشاء الطرق اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي نتائج اختبار إجهادات الكسر ا مناه فایکو د لكعبات الخرسانة الأسمنتية على سرس دماط الع بعدالي عى معوال م معمل: المرسالي المالي المالي رقم العينة : تاریخ کسر المکعبات: ۱۹ ۸ ایم۲ تاريخ صب المكعبات: 🔾 / 🗸 / ٢٠٠٠ نوع الخرسانة: ووريان موقع الصب ، لزرم العربقم أبعاد المكعب au lox lox lo lox lox lo lox lox lo وزن المكعب كجم 116. كثافة الخرسانة طن/م 6,5. 65. حمل الكسر (طن) جهد الكسر كجم/سم ٢ ١٩٩٩ פיפית שוני בני מוא אור ברי ויץ לתווא בה ممثل الشركة ممثل الإشراف or is the service of الوظيفة: من معل ما النصو مها ساري مها لعسم التوقيع: - التوقيع: - المراكم المراكم

لانشاءالطرق شركة اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G النبل کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ابناه نا ربكور عيم نر سدمهاط الطريعة الني مفوال ٥٥ كم asslicio (Clus). Jaso رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات: ۸ / ۸ /۲۲۲ تاريخ صب المكعبات: ١١ / ٧ / ٢٠٠٠ نوع الخرسانة : موائط الما المالي العرب موقع الصب : أيعاد المكعب 10x10x10 10-X 10 X10 10 X10 X10 mp V.11 وزن المكعب كجم 1110 11.0 كثافة الخرسانة طن/م" 6.5. 62. 615. JV. حمل الكسر (طن) ، ١٧ TVO جهد الكسر كجم/سم الله الكسر 4.0 7.1 ing mad 11 the 12 16 1- 0. 2 مراجعية ممثل الشركة ممثل الإشراف إعتماد Jucine Somether Filly Sur eliberther Lelle Chiefle seille le mille التوقيع،

شركة لانشاءالطرق اصدار / تعدیل: ۱/۰ F - 60 G کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختيار إجهادات الكسر ا منادناراكور على رسيدها العرساد سيسيد معمل: حرسانه سنه الوالي رقم العينة: تاریخ کسرالکعبات: ۱ / ۸ ۲۰۰۲ تاريخ صب المكعبات: 🌱 🗸 🔻 ٢٠٠٠ نوع الخرسانة جوارط انو لزوم الطريه موقع الصب: 10XIOXIO loxloxlo loxloxlo أيعاد المكعب سم VICC NEV كجم وزن المكعب 1110 65. 65. كثافة الخرسانة طن/م٣ 770 OFF (طن) حمل الكسر 1.1 4.1 7.5 جهد الكسر كجم/سم عُومط المراحد لجم الموع: الم المراجعة ممثل الإشراف ممثل الشركة الاسم سال الأطرار الله ما المراكان ما المرسط ما المرى الله الوظيفة، عن عمل سالموجد عالمان ماالعب التوقيع المراك المراك المراكم المراكم

لإنشاء الطرق اصدار / تعديل: ١/٠ F - 60 G کود رقم تاريخ التعديل: العامة المعمل المركزي نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ا فاه نارکاد، Scoulder in which blus with معمل: ﴿ مِلْ الْكَالَازِينَ ا رقم العينة: تاريخ صب المكعبات: ١٠٤ / ٧ /٢٠٥ تاريخ كسرالكعبات: ٧ / / ٢٩٧ نوع الخرسانة ، فركم حوامط النافروم الغريد موقع الصب: أبعاد المكعب 10×10×10 w 10 X 10 X 10 10 X 10 X 10 1194 وزن المكعب كجم 1195 1/19 656 كثافة الخرسانة طن/م حمل الكسر (طن) 4.7 4.5 1.5 جهد الكسر كجم/سم ייפוא ועבול בנית ו זינים : 0 . צא מנוجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف dusing remothe illusing bibling on الوظيفة: نك لما المالية المالي التوقيع ___ الألمسعم للمرا

الإنشاءالطرق F - 60 G النبل کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر این ایک ایکور لكعبات الخرسانة الأسمنتية Boolses coil residiples minde Coligination of : does رقم العينة: تاريخ كسر المكعبات : ٢٠٠٠ ٨ / ٢٠ تاريخ صب المكعبات: ٧٠٠/ ٧ /٢٠٠٠ نوع الخرسانة ، مرا عوان الروازد الله موقع الصب : ----OXIOXIO أيعاد المكعب 10×10×10 10X10X10 mp NIV. MITY وزن المكعب كجم VINC 950 5,50 كثافة الخرسانة طن/م" 550 TYO TVO (طن) حمل الكسر 4.7 7.0 7.0 جهد الكسر كجم/سم صويعطا لاجل مد ١٥٠١م وع: ١٠٠٠ كم مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف Mediging much ; Weynedibiding a Ledies of the selie below deline mineral 1 po 2 - 2 mineral 1/2

اصدار / تعدیل: ۱/۰

شركة

الانشاءالطرق شركة اصدار / تعدیل: ۱/۰ F - 60 G النبل کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر الخادنارلور لكعبات الخرسانة الأسمنتية علمة وسي مجام الصرافيم الدوى معوال ٥٥٠ asol: tradition is been رقم العينة: تاريخ صب المكعبات: ٢٠٥ / ٧ /٢٠٠٦ تاریخ کسر المکعبات: ۷۷ / /۲۰۲ نوع الخرسانة ، خرب عوا رط الروالزو موقع الصب: --الفرس 10X10X10 Am أبعاد المكعب 10×10×10 (0X10X10 VICIA 1197 وزن المكعب كجم 15-550 656 كثافة الخرسانة طن/م 23.7 79. TVO (طن) حمل الكسر V.5 715 Y.0 جهد الكسر كجم/سم فتوهد الإع بعد ١٥٠١ عداء ٧٠٠ كم مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف Majorie remposite allegate establisher Hedias is all menter that the second treeses of the panel of the

F - 60 G كود رقم النحسل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر این ناریکور لكعبات الخرسانة الأسمنتية المسرس دماط الطرس الذي بطوال ٥٥ كم and: A culis of land رقم العينة: --تاريخ كسر المكعبات: ١٠٥٠ 🔥 ٢٠٥٢ تاريخ صب المكعبات: ١١٨ ٧ /٢٠٠٢ نوع الخرسانة : مركم حوا يُط ما رو موقع الصب: لثرومالصريقه OXIOXIO أيعاد المكعب 10X10X10 سم loxIoxIo 1120 115. 1124 وزن المكعب كجم 551 13,0 كثافة الخرسانة طن/م" 5.51 770 77. VO (طن) حمل الكسر 7.7 7.1 جهد الكسر كجم/سم ٢ ٩٩٧ سُوهُ الاجرد بدر ٢٥ يوع - ١٠٠ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم قدالى فطزل ما الإيالياز ما عرسعد ما اسرى كال الوظيفة، مُن عمل الله بعد الساد عالم الرسم التوقيع المراكم

اصدار / تعدیل: ۲/۰

شركة

لإنشاءالطرق

شركة الإنشاءالطرق اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G کود رقم النبل تاريخ التعديل: المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ا بغلانا على خس دهاط الطريع الذي مطوال ٥٥ كم ash i full was de la la santie رقم العينة : تاریخ کسر المکعبات: ۱۸ / ۸ ۲۴ تاریخ صب المکعبات: 🗸 / 🗸 ۲۰۲۲ نوع الخرسانة شركه حوا رك ما كرد لزرم المرب موقع الصب: أبعاد المكعب au loxlox lo lox lox lo 10×10×10 112 وزن المكعب كجم VIAA M8. كثافة الخرسانة طن / م٢ 551 65. 6.5. 740 (طن) M. حمل الكسر M. 4.5 7.7 چهد الکسر کجم/سم 7.4 سُوسطالا بحل مع ١٨٥١٤٨ ٢٠٦ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم الموالحافظ ولط ما المراليان ما المحوج ما المرى كال الوظيفة: أن على ما السفن ما السناري ما العب التوقيع: عب ما الدرم المرسم

لإنشاء الطرق شركة اصدار / تعدیل: ۲/۰ کود رقم F - 60 G النبل تاريخ التعديل ، المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ا بناه ما ديكود لكعيات الخرسانة الأسمنتية على نرس دمياط العرب الدي بعول ٥٦٤ معمل: جرسا شا الخرريا رقم العينة : ---تاریخ کسر المکعبات: ۱۸ / ۸ / ۲۵۰۲ تاريخ صب المكعبات: ١ / ١٧ /٢٠٢ نوع الخرسانة : مركم موارك ما در موقع الصب : --لزدم الضريف أبعاد المكعب am 10×10×10 10×10×10 10Xlox10 Mr. 1121 وزن المكعب كجم MYO 65. كثافة الخرسانة طن / م 651 65. 770 TVO 7 V. حمل الكسر (طن) 4.1 4.0 7.7 جهد الكسر كجم/سم فكومط الا على بعد ١٥ يوم - ٢٠ ٢ مراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف إعتماد الاسم بمالانظرال ما يرياليان عاعم بعد ما اسنى كال الوظيفة. تتي عمل الله عد المالي على الوظيفة. التوقيع، حراً الحميم المرس

لإنشاء الطرق شركة اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G النبل کود رقم تاريخ التعديل ، المعمل المركزي العامة نتائج اختبار إجهادات الكسر ا سخاد نا ریکور لكعبات الخرسانة الأسمنتية على سرس دمياط الفرنع المدون دعوال ٥٥ كم معمل: مين اليوالي رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات : 🔍 / 🔨 ۲۵۲۲ تاریخ صب المکعبات: ٥ / 🗸 /۲۸۲ نوع الخرسانة: حوارك الراه موقع الصب: لزرم المخريم أبعاد المكعب am 10×10×10 10 X 10 X 10 10 X 10X 10 VIZI VICO VICA وزن المكعب كجم 65. 5.5. 65. كثافة الخرسانة طن / م 770 700 790 حمل الكسر (طن) 4.1 1.7 VPZ جهد الكسر كجم/سم سومطالا و بعوا عدم و ۱۹۷۰ ما ما ما ممثل الشركة ممثل الإشراف الاسم وسالحافظ ولل ما الرياليان ما عرب ما استري كمال الوظيفة. متى على ١١٣ أسفن ١١٢ أسأرى ١١٢ كوسم التوقيع المستحد ما أكرم عد المستحد

	اصدار / تعديا F - 60 0	کود رهم پی	إنشاء الطرو العمل المركزي	شركة إ النيل العامة
نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية ا بياه ناراكور على شرس دهباط الضريف الشوى بطوال م				
*	رقم العينة :	\	Light Chiles	معمل: ﴿
454 V 10	تاريخ كسر المكعبات :	Y. CY	کعبات، 🔥 /	تاريخ صب الم
	نوع الخرسانة: مُحرَّ	***************************************		موقع الصب ،
10×10×10	10, 10 10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
1190	VIDA	ALCY:	كجم	وزن المكعب
6.50	5.80	5,50	انة طن/م٢	كثافة الخرس
N.	740	770	(طن)	حملالكسر
7.2	٧.٥	1.7		جهد الكسر
nead 1 Late Die Nove 7- 7. Montes				
المن المن المن المن المن المن المن المن	ممثل الإشراف إ المحريط مي (ما الحريط الم		عداد کانگازامال کاه	الاسم، الم
and i	renzila			التوقيع→

.

الإنشاءالطرق شركة اصدار / تعدیل: ۲/۰ F - 60 G کود رقم تاريخ التعديل: المعمل المركزي نتائج اختبار إجهادات الكسر ا انجاء نا ربكو لكعبات الخرسانة الأسمنتية المسرس دمياط الضيف النوى Los Jiges معمل: المردد المالية المالية المرا رقم العينة: تاریخ کسر المکعبات: 🇸 / 🔨 ۲۰ تاریخ صب المکعبات: ۲ / / ۱۲۰۲ نوع الخرسانة المرس عوالم الرد موقع الصب ، ... لمزوم الطويف 10×10×10 10×10×10 10×10×10 أبعاد المكعب وزن المكعب كجم 1199 1197 كثافة الخرسانة طن/م" 6,5€ 6.50 حمل الكسر (طن) TVO 417 جهد الكسر كجم/سم 7.7 7.1 توسط الاعلي بعد مى دوى- ٧٠٠ كمراجعة ممثل الشركة ممثل الإشراف إعتماد إعداد JLC GITT STORED TO INTEREST OF DESIGNATION OF THE STORED S الوظيفة الله معرا لي ما المال ما العاري ١١١ العار التوقيع المراكم المراكم المراكم المراكم

شركة النيل العامة F - 60 G اِصدار/تعديل، ٤/٠ لإنشاء الطرق کود رقم ا تاريخ التعديل، الإدارة العامة للجودة مسلسل ا نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقا المواجعات القباسية اتحادثا ريكور معمل ، كالمن طريق في العينة ، -تاريخ صب الكعبات: ٧ / ٥ / ٢٠ تاریخ کسرالمکعبات: و / 👣 / ۲۰ نوع الخرسانة : أ عن الخرف موقع الصب المساح المال 1+70. /ex/oX/0/10//oX/0X10 LOXICXIO أيعاد المكعب NOW 2171 وزن المكعب کجم C 881 كثافة الخرسانة طن/سم (1580 6, 199 حمل الكسر VXC (طن) 11. 111 VIV جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة ، لانعل لمب بالمع / ك

الاسم، المرالح المديرالفني المديرالفني اعتماد الاسم، المرالح المرالعمل المديرالفني اعتماد الوظيفة، مَن على المرالح المرابع المرابع المرابع التوقيع التوقيع المرابع ال

تاريخ التعديل: العامة الإدارة العامة للجودة مسلسل ا نتائج اختبارا جهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية Curiol Clapy Al. Land 1 Hold the معمل ، كالمحارث و العينة : تاریخ کسر اٹکعبات، 🕽 / 🔽 /۲۰ تاريخ صب المكعبات: ٦٠ 💙 ٢٠ موقع الصب الح - - المار على المار نوع الخرسانة ، كُرُونُ وأَسقَى 10X/0X/0/10X/0X/0 10X10X100 أيعاد المكعب NCXX کچم \ \ \ \ \ \ \ NCEN وزن المكعب 333,2 6. EXd كثافة الخرسانة طن/سم (1 Yo حمل الكسير / ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ طَنْ ﴾ V90 N. D 10 Y7. جهد الكسر کچم/سم۲ المواصفة الأنعل لحسب بالحرك مديرالعمل المديرالفني Oldinala mentella illegela elipolitura en الوظيفة: في على المالية الوظيفة: في على المالية الموظيفة المالية المال - The recipility

F - 60 G

اصدار / تعديل ، ٤ / ·

کود رقم،

لإنشاء الطرق

تاريخ التعديل، الإدارة العامة للجودة مسلسل ا نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية quiel clipted . Lan المحاونا ركور معمل ، كالمحالف شين الرباد رقم العينة ، تاریخ صبالکعبات: ۲۰ 🗸 / ۱ و ۲۰ تاریخ کسرالمکعبات: ۱۰ 🗸 / ۲۰ ک نوع الخرسانة: المقل الرف موقع الصب لح مرح ملي م 10X/OX/O 10X10X10 10X10X10 mm أبعاد المكعب NCCV 1 CIY NCC. كجم وزن المكعب C, EY7 CIXXN كثافة الخرسانة طن/سم C. EKK حمل الكسر / (طن) 110 VC. 1CO IVY YVY 479 جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة الم المكالم المواصفة الم المكالم المالية مراجعة مديرالمعمل المديرالمضنى Helipide - suglifically with which reduce () in the just the Jew , ainside

التوقيع المراكم المراك

F - 60 G

كود رقم ،

لإنشاء الطرق

اصدار/تعديل: ١٤/٠

العاقبة تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل، د نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية delidicles bell. Land , Me 6-1611 معمل كليم رسي ملك المراور وقم العينة: تاريخ كسرالكعبات: ١٠ ٥ / ٢٠ ٢٠ تاريخ صب المكعبات: ﴿ ﴿ ﴾ ﴿ ﴿ ﴾ ٢٠ موقع الصب : ﴿ وَ وَ عَلَى الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُع نوع الخرسانة: OLXOXIO 10X/0X/0 10X/bX/6 mm أبعاد المكعب 1CY7 NCEC N CCV كجم وزن المكعب c, 18c كثافة الخرسانة طن/سم٢ C, EXN c !1. حمل الكسل / ١ (طن) NX. NX. NC0 YVY TUY کجم/سم۲ المواصفة المساول مراجعة مديرالمعمل descipation senter interpres الوظيفة: نك ال المال المالك المالك المالك المالك mit secrette

F - 60 G

کود رقم،

لإنشاء الطرق

اصدار/تعديل، ١/٠

F - 60 G لإنشاء الطرق كود رقم: تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل ه

اِصدار/تعديل: ٤/٠

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

مبدأ الرام الماناليات

. Me 6-1511

معمل الليم اللي ترسل / المور وقم العينة ا

تاریخ صب المکعبات : ۱ / ۲۰ / ۲۰ تاریخ کسر المکعبات : ۱ / ۲۰ 💛 ۲۰

موقع الصب الحسب الحسب نوع الخرسانة: المرك T+ ACO

أبعاد المكعب	ســه	1 ex1 ex10	10×10×10	6X10X10
وزن المكعب	كجم	VCK!	VC CV	VCCe
كثافة الخرسانة	طن/سم۲	C18KJ	C1 {XN	(EXN
حمل الكسر //	(طن)	NKC	V.	VX.
جهد الكسر	کجم/سم۲	XVX	YVI	rvy

المواصفة الكواسم بالم

مديرالمعمل Oldonia months july on bibillux, and - Jedies . De Ci. Recise التوقيع المساع ا

تاريخ التعديل: العباشة الإدارة العامة للجودة مسلسل ا نتائج اختبارا جهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية autid clepted. i and , Milo 611 معمل الريب ريال الور وقم العينة ، تاريخ صب المكعبات ، ١٠٥ / ٢٠ ٢٠ ٢٠ تاریخ کسرانکعبات: ۱۱ / ۱ / ۱۲ ۲۰ نوع الخرسانة: المعنى المرك موقع الصب المستمري المسا 10x10x10/10x10x10 10×10×10 pm أيعاد المكعب NCIV 1010 VCK. وزن الكعب کجم C, EKY كثافة الخرسانة طن/سم 9/3/2 C, 5×9 حمل الكسر / ﴿ وَطَنَّ) 100 LVI جهد الكسر كجم/سم٢ Melonis Villamy Vall مديرالمعمل The office of the july of the dipolingramore الوظيفة، نه الم ما المبعن مما المنالي مما الميك me it well for

F - 60 G

کود رقم،

لإنشاء الطرق

اصدار / تعدیل: ٤ / ٠

F - 60 G لإنشاء الطرق إصدار/تعديل، ١٤/٠ كود رقم: تاريخ التعديل ، الإدارة العامة للجودة

> نتائج اختيار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية autillational. Land

> > معمل، کلے ارسے شر کے الی رقم العینة،

تاريخ صب المكعبات: ١٠ 🗸 / ١٠ تاريخ كسر المكعبات: ١٠ / ١ - ١٠ ٢٠ ك

نوع الخرسانة ، أحق الحرك

موقع الصب ع المحمد موقع الصب ع المحمد موقع الصب ع المحمد ا

ا محادثا علور

/e/x/0/x10	10×10×10	10×10×10	أبعاد المكعب ســم
NCXO	VC CE	VCKK	وزن المكعب كجم
٥, ٧٤	C, 8XV	6,249	كثافة الخرسانة طن/سم٢
VX.	VC.	No	حمل الكسر ١ ١ ﴿ طَنْ)
YV7	KAI	XV E	جهد الكسر كجم/سم٢

Wisher sender Helle elibilition mella chiella jelle bacci ainin trees pendife شركة المناع الطرق كود رقم: F-60 G اصدار/تعديل: ١/٤ النبيل الإدارة العامة للجودة مسلسل: العامة المجودة الإدارة العامة المجودة المسلسل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

معمل بمله عرب مرب مربار الور وقع العينة :

اتراة الريكور

تاریخ کسرالمکعبات: ۱/ / ۲ / ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة: حب كرفي ومنق

تاریخ صب المکعبات: ۱ / ۲۰ ۲۰ موقع الصب : لح

10X10X10	10X10X10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
VCXI	VCCI	VCCO	كجم	وزن المكعب
<15K9	C1 2×7	C1841	طن/سم۲	كثافة الخرسانة
11.	V	N.0	(طن)	حمل الكسر
イフィ	777	470	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة . لا يقل لمسر م بالتي

مراجعة

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
dhisila	aleling in	- HUSIA	الاسم. معبد الحالف زلط
	Chille		الوظيفة، من ال
and 1	الماليك	-	التوقيع .

العـا مـة تاريخ التعديل، الإدارة العامة للجودة مسلسل ه نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية dustalicational. Land انكاة كاركور معمل كمليه رئيك/ لربكوم رقم العينة: ___ تاریخ کسرانکعبات: ۱۰ 🗸 / ۲۰ ۲۰ تاریخ صب المکعبات: ۱۷ / / ۲۰ ۲۰ موقع الصب الم مر من المحرسانة : كرن رسان 1x7c. * 1+7--+ 10X10X10 /0X10X10 ~ 10X10X10 أبعاد المكعب Y. 21 10.9 10.0 کچم وزن المكعب كثافة الخرسانة طن/سم٢ ١١٤١) C, 5XC C18X1 1-0 VVO 490 حمل الكسر (طن) Y7. 470 Y8. جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة: لل على المسمم المواق مراجعة مديرالمعمل المديرالفني deligite deliver july estillier, and التوقيع المسام ا

F - 60 G

كود رقم:

لانشاء الطرق

اصدار/تعدیل، ۱/۰

شركة لإنشاء الطرق كود رقم، F-60 G اصدار / تعديل، ١٠٤٠ النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل: تاريخ التعديل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

Untella lipped. Lans

1 Nov1

 رقم العينة ،	pel, V/w/ ours
رهم العينه :	1 / W w

تاریخ صب الکعبات: ۲۰ / / / ۲۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱۸ / ۲۰ / ۲۰ ۲۰ کاریخ کسر المکعبات: ۲۰ / ۲۰ / ۲۰ کاریخ کسر المکعبات: ۲۰ / ۲۰ / ۲۰ کاریخ کسر المکعبات: ۲۰ کاریخ کاریخ کسر المکعبات: ۲۰ کاریخ کاریخ

موقع الصب لح ١٠٩٥ - ١٠٩٨ نوع الخرسانة ،

10X10X10	10×10×10	10×10×10		أبعاد المكعب
VC Co	1011	VCKK	كجم	وزن المكعب
C 244	C EXX	9,28	طن/سم۲	كثافة الخرسانة
V-0	V90	N	(طن)	حمل الكسر
470	٧٦.	470	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: الكلام مم الحرج

مراجعة

إعتماد	المديرالفني	مديرالعمل	إعـداد
delineur	ما عرب المال	jhly lin	الاسم طبالهانطزلط
7/11	Chien 110	- soluller	الوظيفة : تم على
moto	حبال محد عبداله	= 8	الوظيفة : مَن على التوقيع التو

F - 60 G اصدار/تعدیل، ۱/۰ کود رقم، لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل :

> نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقا. للوامِمًا عالميا سيل

> > , el, Vivi

معمل کلی مزین شریا کی کا برا و رقم العینة ،

تاریخ صب الکعبات : ۲۰ / / / ۲۰ تاریخ کسر الکعبات : ۲۰ ر / / ۲۰ ۲۰ تاریخ کسر الکعبات : ۲۰ ر / ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة ، أَسْمُونُ الْمُرْبُ

1+xco+ & malled

10X/0X10	10×10×10	1 0× 10×10	سم	أبعاد المكعب
VC CX	VCIO	VC · V	كجم	وزن الكعب
C, 5x7	C , EX E	c , 84c	طن/سم۲	كثافة الخرسانة
N Co	110	٧.	(طن)	حمل الكسر
YVE	479	×7×	کجم/سم۲	چهد الكسر

المواصفة الاكتاليس مري لح / ح

إعتماد	المديرالفتي	مدير المعمل	إعسداد
didinella	well with	· Medur	esieldus
11/10	Colinson	ساللم	الوظيفة: من سلا
and in	Chim	-	التوقيع

F - 60 G ١صدار/تعديل، ١/٠ لإنشاء الطرق كود رقم: تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

dustil of legal of line

アメレ,VOV1

معمل بمليم من كرك مل ما وقع العينة ،

تاریخ صب المکعبات: ۱ / ۱ / ۱ / ۲۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱ / ۱ / ۲۰ ۲۰ ۲۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱۰ / ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة : كرك وأُسْقَى

موقع الصبيح - 20 + 0

أبعاد المكعب	سم	lox lox 10	10×10×10	10X10X10
وزن المكعب	كجم	V1 d.	VIVO	Mac
كثافة الخرسانة	طن/سم۳	c 1 8 cv	91860	c,8cv
حمل الكسر	(طن)	VNO	VV.	45.
جهد الكسر	کجم/سم۲	407	Yox	YON

Helmes , With my Ca/ 3

إعتماد	المديرالفني	مديرالعمل	إعداد
deligita	chella, x10	ما الخياليان	es es Ulusia MI
21110	Colinate	اللي قبو	الوظيفة: مَن على
Com 1	welling 10		التوقيع

اصدار/تعدیل، ۱/۰

F - 60 G

کود رقم،

الإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

تاريخ التعديل ،

مسلسل ؛

الإدارة العامة للجودة

تية	سمن	1	سانة	الخر	كعبات	لكسرا	اداتا	راجها	اختبا	نتائج

Muldle liphell. Land

rel, l'ôvil

رقم العينة : _____

ment the fall out one

تاریخ کسر المکعبات: ۱۰ / ۲ / ۲۰ ۲۰

تاریخ صب الکعبات: ۱۵ / ۲۰ د ۲۰

نوع الخرسانة: مسلم أ من العرف

موقع الصب: لح مع لم م

/0X/0X/0	10X 10X 10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
N 11	1198	VIVV	كجم	وزن المكعب
5, 267	c, ¿c h	C, EKY	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
V	V/.	V. 0	(طن)	حمل الكسر
×1×	Y7V	Y 70	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: للتقل عسر المرح / يج

مراجعة

إعتماد		مديرالمعمل	إعداد
duli, 110	chellie x 10	July 110	الاسم وبالانطال
711/4	- Grille	- Dieidle	الوظيفة ، مم على
THE PLANT	alphing 10		التوقيع

إصدار/تعديل، ١٤/٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم ،

لإنشاء الطرق

مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية Quilel Cliptel . Lab

LIVOVIII

رقم العينة: _____

and A was Russes

تاریخ کسر المکعبات: ۱ / ۲۰ ۲۰

تاریخ صب الکعبات ، 🔾 / 🧸 / ۲۰

نوع الخرسانة : الم على أستفي

موقع الصب لح مد ٧ ١٠

10X10X10	10×10×10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
1191	1199	VC·	كجم	وزن المكعب
c, 86V	9.84	6,8%	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
VI.	VIO	Vc.	(طن)	حمل الكسر
Y7 V	479	441	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: لاكل لسر - بالمرك

descipility applies in july sin blipiling, and Medias. in the field Je ci. saiste The allessed in the second شركة الإنشاء الطرق كود رقم، F-60 G اصدار/ تعديل، ١/٠ النيل التعديل، ١/٠ تعديل، ١/٠ تعديل، ١/٠ تعديل، ١/٠

معمل کیلی کرار کی رقم العینة ،

INOVIVE

رقم العينة :

تاریخ صب المکعبات: کی / ۷ / ۷ ۲۰

نوع الخرسانة المسلم من كراك

تاریخ کسرالکعبات، ۲۰ 🖊 / ۲۰

موقع الصب في المام كالمام كام كالمام كالمام كالمام كالمام كالمام كالمام كالمام كالمام كالمام

10×10×10	10×10×10	10/10X10	أبعاد المكعب ســم
1519	VCCI	V 610	وزن المكعب كجم
٥ / ٤٢٥	C / EX7	C 2x E	كثافة الخرسانة طن/سم٢
VC.	VC.	100	حمل الكسر / ﴿ ﴿ طَانَ ﴾
YVI	401	411	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة الكولس مهلي كم عماجعة

شركة **لإنشاء الطرق** كود رقم: F-60 G اصدار / تعديل: ١/٠ النيل المادرة العامة للجودة مسلسل: تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق المراجهادات الكسر لمكات المعامية

I'visViler

رقم العينة : ____

new : Sho Cur) / Vy ber

تاریخ کسر المکعبات: ۳ م / ۱ ۸ ۲۰ ۲۰

تاریخ صب المکعبات: 🐧 / 🗸 ۲۰

نوع الخرسانة ، عُرُلُ وَأَ عَنْ

موقع الصب کے مح کے در حرح کر کر کر کے در

10×10×10	10×10×10	10×10×10	أبعاد المكعب ســم
VC CV	VCK.	VCKF	وزن المكعب كجم
9,2×1	C, 54V	6,25.	كثافة الخرسانة طن/سم٢
V CD	VC.	150	حمل الكسر ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ طَنْ ﴾
X V E	XVI	XVE	چهد الکسر کجم/سم۲

المواصفة: للتقل لمد مهر كوراع

مراجعة

إعتماد	المديرالفتي	مديرالمعمل	إعداد
delis-110	- P1/F	- William	الاسم احدالي دل الله
11/10	Chie II		الوظيفة : أنك عال
mr.	reality of		التوقيع محص

إصدار/تعديل، ٤/٠ F - 60 G كود رقم ، لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة ەسلسل :

> نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية anielalighed. Lans

> > INOVIVI

معمل کیلیم کیلیم کی کی کی میلوس رقم العینة ،

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ و ٧ / ٢٠ و ٢٠ تاريخ كسر المكعبات: ١٠ و ٧ / ٢٠ و٧ / و٢٠ تاريخ كسر المكعبات: ١٠ و ٧ / ٧

نوع الخرسانة ، ك الم المقى عرف

موقع الصباح ١٢٦٢ VXX ..

10X10X10	10K10X10	10×10×10	أبعاد المكعب ســم
NON	1199	1222	وزن المكعب كجم
د د د ۹	د ا درم	C EX7	كثافة الخرسانة طن/سم
VV.	V. 0	100	حمل الكسر (طن)
メ フソ	470	X V E	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: لا تعك لسم المحرك

إعتماد	المديرالفتي	مديرالمعمل	إعداد
dulcioner	11/4/11	: My Sur	الاسم المالالطراك
Cy IIp	Chiello		الوظيفة: أنك بعر
and '	reality		التوقيع

اصدار/تعدیل، ۱/۰

F - 60 G

کود رقم ،

الإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

سل: تاريخ التعديل:

مسلسل ،

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختيار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: للرامِعُان العُاسية

ا تاريا كادر

رقم العينة:

menshi fix / / when

تاریخ کسرالمکعبات: ۲۰ ر ۱۱ / ۲۷ ۲۰

تاريخ صب المكعبات: ٥٠ / ١٠ / ٢٠

نوع الخرسانة ، أَسَمُونَ كُرُبُ

موقع الصب الح مع ١٠٠٠

10×10×10	10×10×10	10×10×10	أبعاد المكعب ســم
1197	VIVV	Vc.	وزن المكعب كجم
c, Ech	9,207	73,2	كثافة الخرسانة طن/سم٢
NVO	VN0	Vq.	حمل الكسر ١٨٠ ١٨ (طن)
407	X07	YON	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة، المنفل المراجعة

العداد مديدالعمل المديدالفنى اعتمادر العارف المديدالفنى اعتمادر العارف المارف الحالم المديدالفنى المديدالفنى العارف المارف الما

F - 60 G اصدار/تعديل: ١/٠ كود رقم: لإنشاء الطرق تاريخ التعديل ، الإدارة العامة للجودة مسلسل:

> نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية quilleliple 1. Lan

> > rely Vovil

معمل : كلي المن كري المن وقم العينة ،

تاریخ صب المکعبات ، ۲۰ 🗘 ۱۰ د تاریخ کسر المکعبات ؛ ۲۰ ر ا ۱۱ ۲۰ ۲۰

موقع الصب الح مع مع المحرسانة : الله كرا

10X10X10 10X10X10 10X10X10 pm أبعاد الكعب 1110 VC.C NIGK كجم وزن المكعب CIECN كثافة الخرسانة طن/سم 6,8% 6, 800 حمل الكسر (الحن) V7. VO. V00 XZZ X 25 XY. جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: لاكفل دسر مولع ك

إعتصاد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعبداد
dulasin	71/2med	Hilling	الاسم طيالانظ إلى
- Llin	6,12110	jed. lin	الوظيفة : قَمَّ عَلَى الْمُ
- porto	JE10110		التوقيع:

شركة لإنشاء الطرق كود رقم، F-60 G اصدار/تعديل، ١/٠ النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقا . للما م فات العام الما م فات المام ا

أبعاد المكعب	ســهر '	10×10×16	10×10×10	10X10X10
وزن المكعب	كجم	MAG	VC1.	1190
كثافة الخرسانة	طن/سم۲	9207	C18XX	CIECN
حمل الكسر / م	(طن) ل	V9.	VC.	700
جهد الكسر	کجم/سم۲	YON	11/2	٧٦.

المواصفة الاكتركس بكرم

إعتماد	المديرالفني	مديرالعمل	إعداد
ساخونالمال	1200 2115	-, HILLIE	الاسم : لمباليا فطزلط
- indus	Chiefin	granlle	الوظيفة : مُنك ما ال
PI	Rever 1		التوقيع ـــــ

F - 60 G اِصدار/تعدیل: ٤/٠ کود رقم، لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل: نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية Centrelle léphel. Lans 12/0 /6 /il معمل المراس مراكم المراكم وقم العينة ، تاریخ صب المکعبات: ۸ / ۷ / ۲۰ ۲۰ تاریخ کسرالمکعبات: ﴿ ١ ٨ / ٢٠ ٢٠ نوع الخرسانة : سام كرن والمون موقع الصب ع بي ما م 10X10X10 10×10×10 10X10X10 أبعاد المكعب NCCY 1221 VCK. وزن المكعب C, 5x1 5, EX7 CIEYN كثافة الخرسانة طن/سم حمل الكسر ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ طَنْ ﴾ ﴿ 160 NX. 110 YT9 TVY جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة، لا تعم لم مركل ك

الاسم، وبالحافظ المديرالفنى المديرالفنى اعتماد الاسم، وبالحافظ المافظ ا

شركة النيل العامة F - 60 G إصدار/تعديل: ٤/٠ کود رقم ، لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

Mulell Clép J. M. Land

rely Vivil

معمل كليه فريس / لا يكور وقع العينة ا

تاریخ کسر المکعبات: ۷ / ۲۰ / ۲۰ ۲۰

تاريخ صب المكعبات: ٩ / ١ ٢٠ ٢٠

نوع الخرسانة ، سي أسمق

موقع الصب لح .. كم لح ي

1 0x 10X10	10×10×10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
V C	V161	NIGN	كجم	وزن المكعب
c, 8x	c, 800	61869	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
17.	150	70.	(طن)	حمل الكسر
4 58	XX V	٧٤.	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة : لا تعل لحمد مع لرح كري

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
ما اسون کیال	- Huspin	'Wille	الاسم، عبال دَفَر يرط
and the second s	Chi VIIN	النافذ	الوظيفة ، كي على
" CP 1'	recisi 10		التوقيع ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

F - 60 G اصدار/تعديل: ٤/٠ لإنشاء الطرق کود رقم ، تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل :

> نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية Mulel Clepted. Land

> > 1 NoVil

معمل ، كل المراس الما العينة ،

تاریخ صب الکعبات ، ۱ / ۷ / ۷ / ۲۰ تاریخ کسر المکعبات : ۸ / ۸ / ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة ، الله المرق

موقع الصبائح - ١٥ ١٠ ١٩ ١

10X10X10	10×10×10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
VC10	VCX.	1008	كجم	وزن المكعب
C, EX 5	5 15KV	6 / EKA	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
NCO	VE.	V90	(طن)	حمل الكسر
418	Κν.	٧٦.	کجم/سم۲	جهدالكسر

المواصفة الأنعكر لسر معهد كرج ك

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
ملانيناله	Dust 110	14/1/11	الاسم بسال تطريط
- MIN	•	م المنافق	الوظيفة ، تكييل
mi-	pereli] 1º		التوقيع والتوقيع

إصدار/تعديل: ٤/٠

F - 60 G

كود رقم :

لإنشاء الطرق

تاريخ التعديل:

مسلسل:

الإدارة العامة للجودة

ةالأسمنتية	،الخ سان	لكس لكعبات	جاختبار إجهادات ا	نتائ
**				-
		0202	23	

Qualellateptallian

1 Si OV , Novil

معمل، كلي رئي المالي وقم العينة،

تاریخ صبالکعبات: ۱۱ / ۷ / ۲۰ تاریخ کسرالکعبات: ۹ / ۱۸ / ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة : ١٩١٠ من وال

موقع الصب الح م ح م ح م ح ب

(ex/ex10	1ex 10x 10	10/10/10	سم	أبعاد المكعب
VCCC	VC.0	NNA	كجم	وزن المكعب
c, 2×7	C , Ex1	6,804	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
No	<u> </u>	0 2 7	(طن)	حمل الكسر
 	470	407	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: لا تُعَلِّي السحم كُولِ فِي

مديرالعمل المديرالفنى إعتماد deligite mother illegen bibiller reduce which really to be a sient mit realist - - - with **١** اصدار / تعديل ، ٤ / ٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم:

لإنشاء الطرق

مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

تائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية	ن
طبقا. لكرام فاح العاري	

معمل: كلمك كريك را رقم العينة:

موقع الصب الح موقع الصب الح المحرسانة : ١٤٠٠ - المحرسانة : المحرسانة المحرسا

تاریخ صب الکعبات: ۹ / ۱ ۲۰ ۱ تاریخ کسر المکعبات: ۷ / ۰ / ۲۰ ۲۰

1 de Voisi

10X10X10	10/10/10	10×10×10	أبعاد المكعب ســم
VCIE	VC·C	1190	وزن المكعب كجم
C, EX E	١٤٤٠	6,209	كثافة الخرسانة طن/سم٣
N. 0	790	VNO	حمل الكسر ١٨٠ ﴿ ﴿ طَانَ ﴾
٧٦٥	٧٦.	707	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: لا نكل كسم بالح كم مراجعة

إعتصاد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
ساسن	- 1-11-	1416 110	الاسم عبال فطرك
4111	Charle	المالم في	الوظيفة ، عن الله
mate	perdisp.		التوقيع ا

العاقبة تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل ه نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقا: المرام فالما العبداء 1000 Vale معمل، كيليو شريك / كاركور وقم العينة، تاریخ کسرالمکعبات: 🔰 / 👨 / 🏲 ۲۰ تاريخ صب المكعبات، ٦٠ / ١٠ / ٢٠٠٧ نوع الخرسانة ، سام استى را موقع الصبائح ما ١١٠ 10X/0X10 10×10×10 -10x10x10 أبعاد المكعب NVV VC.V VC --كجم وزن المكعب 273,2 CICK كثافة الخرسانة طن/سم٢ C. 5K حمل الكسر / / (طن) NTO 1.0 017 TIX VTV جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة الاكتكر المركب لا وكري مديرالمعمل المدير الفني deliner matter stille stillere Medical Colingle John Story States may perelip _____

اصدار/تعديل، ١/٠

F - 60 G

کود رقم،

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة مسلسل، نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقاً. للوامِنات الفيادسات - wy Vavil معمل، كالم مركم مركم رفع العينة، تاریخ صبالکعبات: ۱۰ ۷/ ۱۰ ۲۰ تاریخ کسرالکعبات: ۲۰ ۷/ ۱۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ موقع الصب و م الم نوع الخرسانة ، كالمانية المانية الماني +OVY TI 10X/0X10 10×10×10 10×10×10 ~~ أبعاد المكعب کجم ۱ / *۱* / ۲ 10.. 10.0 وزن المكعب كثافة الخرسانة طن/سم 473,2 C 8K1 C, 8X (طن) 1.0 حمل الكسر 1.0 470 XTC VTO جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة : لا تنو عرب مهم لي كركي مراجعة مدير المعمل المديرالفتي described south - illelin - bibiling. - ASILE Chiefly - Jelle - Lever : abidis التوقيع : ___ مرا المراجع المراجع

اصدار/تعديل: ١/٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G

کود رقم،

لانشاء الطرق

العــا مــة

شركة النيل اصدار/تعديل: ٤/٠ F - 60 G کود رقم ، لإنشاء الطرق العـا مـة تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل، نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعيات الخرسانة الأسمنتية طبقا الوامريات الياسية 1 de Voisi معمل ، كم لي شرب / المركور وقم العينة ، تاریخ کسرالمکعبات، ۲۰ 🔰 / 👂 ۲۰ تاريخ صب المكعبات: ٥٥ / ١٤ /٧٠ نوع الخرسانة ، سك أست كرك 10×10×10 10X/0X/0 10x10x10 أبعاد المكعب 1012 VCIA کجم V ، ک ۸ وزن المكعب CILLA 621 C'ELL كثافة الخرسانة طن/سم VCO VIO (طن) V --حمل الكسر VIY 468 NOK جهد الكسر كجم/سم٢ المواصفة: لل يعل المركب مراجعة المديرالفني مديرالمعمل Obligator structure interpretable establisher

الوظيفة: تستريع لل المساب الوظيفة: تستريك الماليك

perilo

اصدار/تعدیل: ۱/۶

F - 60 G

کود رقم ،

لإنشاء الطرق

تاريخ التعديل:

مسلسل ا

الإدارة العامة للجودة

لأسمنتية	انةا	,	الخ	مبات	رلك	لكس	اتا	جهاد	1	با	اخة	تائج	1
		Λ	115		11		- 1	١.					

	ا الجاه ما ريكور
رقم العينة :	معمل الحلم شربير / نا بكور

تاریخ صبالکعبات: ۱۲ / ۱۸ / ۲۰ تاریخ کسرالکعبات، ۲۰ ۱۸ / ۲۰ ۲۰

موقع الصب: كم ، ١٠٠٧ نوع الخرسانة: مسلم عُر ك V+~+

10X10X10	10x 10x 10	loxiaxio	سم	أبعاد المكعب
10-	1119	1191	كجم	وزن المكعب
८,६८व	(53,2	6,561	طن/سم۲	كثافة الخرسانة
140	140	17.	(طن)	حمل الكسر
771	446	771	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: للتعرف والمحالم

إعتماد	المديرالفنى	مديرالعمل	إعسداد
descip- 10	* WITH	july sun	الاسم البالخالط
		مالل عبو	الوظيفة ا
THE A	melle		التوقيع المحمر

شركة **لإنشاء الطرق** كود رقم، F-60 G اصدار / تعديل، ١/٤ النيل الإنشاء الطرق مسلسل، تاريخ التعديل، الإدارة العامة للجودة مسلسل،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

صبغاد الموام فات العبد

ا بجاه فا ملور

رقم العينة:

تاريخ صب المكعبات : ۱۷ / ۷ / ۲۰ ۲۰

سد على شرب ما باه ر

تاریخ کسرالمکعبات: 🗆 / / ۲۰۵۲

V+X-+

نوع الخرسانة: ملحرا مق

10×10×10 10×10×10 أبعاد المكعب 10X10X10 YFIX 110. وزن المكعب 1011 كجم 5.515 5,511 5,510 كثافة الخرسانة طن/سم٢ حمل الكسر (طن) V9. 11. NOY 470 جهد الكسر کجم/سم۲

المواصفة: ل تعلی مریکی

إعتماد	المديرالفنى	مديرالمعمل	إعسداد
JU Comple	- Janual La	Hulen	الاسم المالخانك
- 100 May	Charle	- jedlin	الوظيفة المساهر
Pito	rendito		التوقيع

F - 60 G کود رقم ، لإنشاء الطرق مسلسل ،

اِصدار/تعدیل، ٤/٠

تاريخ التعديل ،

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

de Viel a léptold. Lans

	ا بیاه نا رنگور معمد: علم شرب ماریکور
رقم العينة:	معمل: علم سريسم ناريلور
تاریخ کسرانکعبات: ۲۰ / ۱ / ۲۰۰۲	تاریخ صب المکعبات: 🕥 / 🏏 / ۲۰۰۲
نوع الخرسانة ، كي عرب العام	موقع الصب ٦ + ١ . ٥ . + ١ . ١ . + ١ . ١ . + ١ . ١ . + ١ . ١ .
نوع الخرسانة ، كم عرف المعلم	وقع الصب ٦٠٠ + ٧ - ١٠٠ - ١٠ - ١٠٠ -

10×10×10	10×10×10	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
1101	1150	112.	كجم	وزن المكعب
5,210	5,814	9,511	طن/سم۲	كثافة الخرسانة
V70	VV0	٧7.	(طن)	حمل الكسر
451	701	755	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة: لل تفل ما كم الم

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
			الاسم عبالمانط زلط
- Alle	Colinson	- judin	الوظيفة ، كر كر
PI	Haplin	-	التوقيع

F - 60 G لإنشاء الطرق کود رقم، الإدارة العامة للجودة مسلسل ا

اصدار/تعديل، ١/٠ تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

autillity W. Lan

ایجاه نا ملور سد المرسر نا باور

رقم العينة : ____

تاريخ صب المكعبات: ٢٠ ١ ١ ٢٠ ٢٠ تاريخ كسر المكعبات: ١ ١ ١ ١ ١ ١٠٠٠

موقع الصب ١٥٠٠ - ح ك نوع الخرسانة : سلم على ك

أيعاد الكعب	سم	loxloxlo	(0x (0x (0	loxloxlo
وزن المكعب	كجم	119.	VISA	10-
كثافة الخرسانة	طن/سم۲	5,507	C,56V	5,509
حمل الكسر	(طن)	17.	V50	Vo.
چهد الکسر	کجم/سم۲	771	777	779

المواصفة المانية المانية

إعتصاد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
Oblin 110	all terest	July	es poller, and
ALLIT	Chille	sie du	الوظيفة ، م الله التوقيع الم
THE A	rently		التوقيع ا

F - 60 G اصدار/تعديل، ١/٠ كود رقم: لإنشاء الطرق تاريخ التعديل ا الإدارة العامة للجودة مسلسل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

andielicliphed. Land

ulsto G1

معمل : كلهم المركم المال وقم العينة : ____

تاریخ صبائکعبات: ۲۰ ۷/ ۱ ۲۰ تاریخ کسرالکعبات: ۱۱ ۱ ۱ ۲۰ ۲۰ ۲۰

نوع الخرسانة ،

موقع الصب الحمل المحال

أيعاد المكعب	سم	10X 10X 10	10×10×10	10x10x10
وزن المكعب	كجم	VC10	VCCA	VC10
كثافة الخرسانة	طن/سم٣	9731	5,847	0,140
حمل الكسر / /	/ (طن)	Ngo	N.0	N
جهد الكسر	کجم/سم۲	KJ.	470	470

Helmais. Viel Viel V. Dely

مديرالمعمل المديرالفنى Olding and illelie dibilling my line wellow be of the leading التوقيع المراكب المراكب المراكب

F - 60 G إصدار/تعديل: ٤/٠ کود رقم : لإنشاء الطرق تاريخ التعديل ، الإدارة العامة للجودة مسلسل ، نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

Churchel Cleptoll. Land

المادنار لور

معمل اكليه في شرك المركور وقم العينة:

تاریخ صبالکعبات: ۲ / / / ۲۰ تاریخ کسرالکعبات: ۱ و ۱ / ۲۰ ۲۰

موقع الصب على المحالة المحالة

10X10X10	10×10×10	10×10×10	أبعاد المكعب ســـم
NCKE	VC 00	VCKA	وزن المكعب كجم
(, { { { { { { { { { . }} } } }}}	(1887)	c, 68.	كثافة الخرسانة طن/سم٣
VC.	VK.	NCO	حمل الكسر ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ طَنْ ﴾
KNI	アレン	KNF	جهد الكسر كجم/سم٢

المواصفة: للعركم مهلي المواصفة

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
مهارئ كمال	11-12-110	· My Juno	الاسم بالافراك
		- rienlin	الوظيفة : مم الراب
- Petr	realise	7	التوقيع

F - 60 E لإنشاء الطرق اصدار/تعدیل: ٤/٠ کود رقم: تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل ،

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع طبقا: للواصفا كالفياسية الكل العمم

ا مجاه ناريكور

1.04/ 1/ 18: خيالنا لم عنال عقيما وعنوا الماريخ على الم 1.04/ من القادية الم الم تنفيذ شركة : الرفي د فوال م م الم م م ١٠٠٠ - ١٠٠٠ م

٦.	٥	ŧ	٣	٣	,	رقم الإختبار
					C+VO.	موقع الإختبار
					1.6.0	وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار
					7.17	وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار
					2111	وزن رمل الحضرة والمخروط
					181.	وزن رمل المخروط
					CAIA	وزن رمل الحضرة فقط
					1.21	كثافة الرمل المستخدم جم / سم٣
					LYLL	حجم الحفرة سم٣
					ALK.	وزن عينة الترية المبتلة
					0.46	الكثافة الرطبة لها جم/ سم٢
					1.	رقم العلبة
					05511	وزن العلبة وبها العينة رطبة
					2977	وزن العلبة ويها العينة جافة
					CAIN	وزن الماء (الرطوبة)
					150	وزن العلبة فارغة
					4014	وزن العينة الجافة
					7.1.9	نسبة الرطوية ٪
	`-				MANY	الكثافة الجافة جم/سم
					(197	نتان مري أقصى كثافة جافة
					118	نتائج بروكتور نسبة المياه الأصولية
					1971	نسبة الدمك ٪

المواصفة: لد تعاريات و و بر

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
مدائون لمال	all tout	ملايكيالباز	لاسم بمبدالها فط ذلط
11/10	a lielle	- julille	لوظيفة : على مثار
art.	rendito		لتوقيع ب

اِصدار / تعدیل: ٤ / ٠ F - 60 E كود رقم: لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل :

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقا: المواصمان العادسه

المحاه ناريكور

كالمالعجم عملية الرسم د ما العرب وعالطبقة ، كا ميك رمل التاريخ ، ١٠ ١٨ ٢٠٠٠

> تنفيذ شركة ، النوال المحالية المنافقة IX+1 .. - X+0 ..

	4 70				M.
٥	± £	4	۲ .	1	رقم الإختبار
		X+10	X+ 50:	4400.	موقع الإختبار
		9149	9110	1.1.9	وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار
	16.	2 100	0721	0 V 9 5	وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار
		5640	2045	2410	وزن رمل الحضرة والمخروط
		151.	150.	151.	وزن رمل المخروط
		CVIO	377	6150	
		1121	1121	1,51	كثافة الرمل المستخدم جم / سم٢
		19.6	1221	1960	حجم الحفرة سم٢
Jan. 7		YAVI	PIN	4901	وزن عينة الترية المبتلة
		CIYO	C1150	51.5.	الكثافة الرطبة لها جم/سم
7,48		6	7	1.	رقم العلبــة
		7.XYO	0849	001/4	وزن العلبة وبها العينة رطبة
		01.0	スア・0	21100	وزن العلبة ويها العينة جافة
		CVI	CVIC	4.1	ورَن الماء (الرطوية)
		100	150	150	وزن العلبة فارغة
2		11010	4.36.N	SVIC	وزن العينة الجاهة
				Y.V. 9	نسبة الرطوية ٪
-					
		1,19V	1,9,1	11911	الكثافة الجافة جم / سم
				1,99	اقصى كثافة جافة
				1,5	نتائج بروكتور نسبة المياه الأصولية
			9/59 9/59 2012 2012 2012 2012 2013 2013 2013 2013	9/49 9/40 9/49 9/40 50/0 50/4 50/0 50/4 50/0 50/4 7/40 50/4 50/0 50/4 50/0 50/4 50/0 50/4 50/0 50/4 50/0 50/4	

3+ 500 in 300 of 600 fe by

المواصفة الديقر المرم كم

مراجعة

مديرالعمل المديرالفتي إعداد Medice miller july on dibility on الوظيفة: 20 على الله عند المنظمة عند المنظمة ا التوقيع : عبر المراحم الموقيع : شوكة لانشاء الطرق كود رقم، F-60 E اصدار / تعديل، ١٠٠ النيال الماء الطرق المسلسل، الماء العديل، الماء العامة للجودة مسلسل،

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع طبقة ، المواصعات العِلمسيات

المياه نادكور

يكامل العمهم

عمليسة المحكوم المراح المراح المراح المالية المالية المراح المرا

رقما	لإختبار	١	۲	٣	ž	٥	٦
موقع الإختيار		5+10.	2462	1+00			
وزن الجهاز + الرا	مل قبل الاختبار		(av				
وزن الجهاز + الرا	مل بعد الإختبار	01/9	0110	09/10			
وزن رمل الحضرة	والمغروط	5000	3646	2.11			
وزن رمل المخروط	1	154.	181.	150.			
وزن رمل الحضرة	: فقط	chod	CALC	CodA			
كثافة الرمل المس	تخدم جم / سم٢	NEIL	1151	1.5%			
حجم الحفرة س	The	1410	441	MOO			
وزن عينة التريا	لاالبتلة	\$ 11.C	610	1001			
لكثافة الرطبة	الها چم / سم؟	6,49	(1.1	61.57			
رقما	العلبسة	1.	9	4			
إن العلية ويها ا	العيئة رطبة	DIIV	24.16	0557			
زن العلبة ويها ا	العينة جافة	240,0	5,0,9	29/10		1 = 1	
زن الماء (الرطو	ية)	0,0	6215	401			
رِّنَ العلبة فارغ	2	150	15.	14.			
إذن العيشة الجا	23	41.1C	4000	41110			
2	%	7. V. A	1.110	1.1.7.			
سبه الرطويه .							
			1 .				
	بافة جم / سم٢	1111	1/179	MAN			
	بافة جم / سم٢ اقصى كثافة جافة	1911	1/179	1/1/1/			
		1,191	1/179	1/1/4			

المواصفة الدعل مي كا

مراجعة

الاسم، المواليات المديرالفال المديرالفائي اعتماد الاسم، المواليات المديرالفال المديرالفائي الماكون المديرالفائي المواليات المواليات الوظيفة انقال عمل المديرالفائية انقال عمل المديرات التوقيع التوقيع المديرات التوقيع المديرات التوقيع المديرات الم

شركة المناء الطرق كود رقم، F-60 E اصدار/تعديل، ١٠/٠ النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل، تاريخ التعديل،

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع طبقاً . الموارك على المعالم

ا بخاه نا ریکور

Wallson

رقم الإختبار	,	۲	٣	£ -	٥	٦
الإختبار	£+20.	2+00.	5+101	2 HVO.		
نجهاز + الرمل قبل الإختبار	1.101	alva	9 KOV	9716		
لجهاز + الرمل بعد الإختبار	2.16	0 V · V	0/41	0015		
مل الحضرة والمخروط	F 1,75	1613	5.63	2160		
مل المخروط	151.	184.	151.	(84.		
مل الحضرة فقط	5003	44	1007	6100		
ة الرمل الستخدم جم / سم؟			1151	1/5/		
الحفرة سم٢	1116	1466	1769	1198		
سنة الترية المبتلة	NON	1112	A50.	414.		
فة الرطبة لها جم / سم؟	4.07	CICA	6,61	6105		
لعلبة ويها العينة رطبة	OVER		0(1			-
رقم العلبسة	10	(1	15	V		- 1
لعلبة ويها العينة جافة لعلبة ويها العينة جافة			59.19			
لاء (الرطوية)	the same of the sa		CVII			\neg
لعلبة فارغة			160			
لعينة الجافة			47119			-
الرطوية ٪			1.V10			
	. 40 /1	. 3/_ 1		17.61		
ثافة الجافة جم/ سمًّ	1,9,1	MAN	LINYA	1/191		
ر اقسى كثافة جافة	1,99					
						_
بروكتور نسبة للياه الأصولية	115					- 1

المواصفة : لا تفريد م ١٩ ٧

مراجعة

اعداد مديرالعمل الديرالفنى اعتماد الاسم، فبرالحانفان الماركان الماركان الماركان الماركان الماركان الوفايقة، قدي على الماركان الوفايقة، قدي على الماركان التوقيع التوقيع الماركان المار

F - 60 E اصدار/تعديل، ١/٠ کود رقم: لإنشاء الطرق تاريخ التعديل: الإدارة العامة للجودة مسلسل :

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقاً: المواصمات العناسية

ا ماه ناريكور

كامل العرف

عملية الماروليورياط نوع الطبقة ، كا م ١١٥ رمل التاريخ ، ١١١ ١١ ١١٥٠٠ تنفيذ شركة ، الخريد المخريد المخ

1 7400	1 4700	A +000	1 7 70.	1 400	1 4co.	رقم الإختبار
9977	1.1.1	1.15.	1.190	(191	1.616	موقع الإختبار
					The second second	وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار
OVIO	0979	0974	0911	odre	0144	وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار
2646	7167	5111	2007	2664	3615	وزن رمل الحضرة والمخروط
151.	151.	121.	121.	121.	121.	وزن رمل المخروط
446	1017	64.4	LVYL	CAAd	6455	وزن رمل الحضرة فقط
1151	1151	1/21	1/5/	1,51	1121	كثافة الرمل المستخدم جم / سم؟
		1460				حجم الحشرة سم٢
101	479.	LAL.	LYZI	AYLA	446.	وزن عيشة الترية المبتلة
		Cirkal				الكثافة الرطبة لها جم / سم؟
10	010	200	V	N 7 7 . CT	mere a	رقم العلبة
		1	٧		-	
		V.013				
	- 11					وزن العلبة ويها العينة جاهة
1.0	41.5	64.4	46. 1	001	(7. 1	
	46.5	The state of the s		6415		وزن الماء (الرطوبة)
1114	16.	12.	16.	150	160	وزن الماء (الرطوية) وزن العلبة فارغة
111/6	51.1	1.0' A	24,0	790,0	160	وزن الماء (الرطوية) وزن العلبة فارغة وزن العينة الجافة
111/6	16.	1.0' A	24,0	150	160	وزن الماء (الرطوية) وزن العلبة فارغة وزن العينة الجافة
11/10	21.,[×V	10. 54,c	17.0	7.7.0	وزن الماء (الرطوية) وزن العلبة فارغة وزن العينة الجافة
11/10	21.,[1.0' A	10. 54,c	17.0	7.7.0	وزن الماء (الرطوية) وزن العابة فارغة وزن العينة الجافة نسبة الرطوية * الكثافة الجافة جم / سم٣
11/10	21.,[×V	10. 54,c	17.0	7.7.0	وزن الماء (الرطوية) وزن العلية فارغة وزن العينة الجافة نسبة الرطوية ﴿

المواصفة : لل تعلى م ١٥٠٠

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
-Olici-110	topelto-	- mysilli	الاسم عبداله نظالط
			الوظيفة: عصمعال
			التوقيع

لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة

F - 60 E

إصدار / تعديل: ١٤ / ٠ تاريخ التعديل:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

کود رقم،

مسلسل ا

diei. Nel gel alley and

) افاه فاراكور

Whitegor

عمليه قريس المراح المراح المراح المراح التاريخ على التاريخ عمل المراح ا

رقم الإختبار	,	۲	٣	4	٥	٦
موقع الإختيار	1,50	1-1.	(+X-			
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	9140	9100	9/40			
وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار	OLLA	0740	0140			
وزن رمل الحضرة والمخروط	FLOY	51001	311.			
وزن رمل المخروط	120	151.	181.			
وزن رمل الحضرة فقط	LVVA	PAP	6454			
كثافة الرمل المستخدم جم/ سم٢	V15V	1151	1151			
حجم الحفرة سم٢	11115	IVIA.	M.d.			
وزن عيئة الترية المبتلة	SYLO	6. 11	4.16.			
الكثافة الرطبة لها جم / سم٢	5,00	11.5	Cicc			
رقم العلبـــة	i	2	\wedge			
وزن العلبة ويها العينة رطبة	0,61	1,370	DISTE			
وزن العلبة ويها العيشة جافة	0171	0.01	TYTH			
وزن الماء (الرطوية)	1614	V/1	CY' D			
وزن العلبة فارغة	10.	16.	14:			
وزن العينة الجاهة	44.11	1 VOV	1015			
نسية الرطوية ٪	1.V. V	1. V. V	17, Y			
الكثافة الجافة جم/سم	1,110	1,190	VAVS			
اقصى كثافة جاف	1.97					
مانج بروكتور نسبة المياه الأصولي						
سية الدمك ٪	1.01	MIN	4901			

المواصفة: للد فل المره و الإ

إعتماد	المديرالفني	مدير المعمل	إعداد
diciur	-15m. 110	jelly lyng	ejestelye, and
110			الوظيفة ، عمى عمر
- prit	Jens 11 P	-4	التوقيع إ

شركة لإنشاء الطرق كود رقم، F-60 E اصدار/ تعديل، ١٠/٠ النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل،

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقا الكوام فات العاسية

ا فادنا بكور

بالمالح.

رقما	لإختبار	,	۲	٣	٤	٥	٦
موقع الإختبار		CHAD					
وزن الجهاز + الر	مل قبل الإختبار	dula					
وزن الجهاز + الر	مل بعد الإختبار	OVIA					
وزن رمل الحضرة	والمخروط	8.1.					
وزن رمل المخروه	7	151.					
وزن رمل الحضرة	افقط	10000					
كثافة الرمل المس	تخدم جم/سم۲	1,51					
حجم الحضرة س	7/4	1119	1000				
وزن عينة الترب	ة المبتلة	YOLV					
الكثافة الرطبة	لها جم/ سم٢	C1101					
رقما	لعلبـــة	2			31		
رهم	تعتبت	2					
وزن العلبة ويها		5.,10					
وزن العلبة ويها		11.16					
وزن الماء (الرطو		17.11					
وزن العلبة فارغ		14.					
وزن العينة الجا		LONG					
تسبة الرطوبة	7/-	1.1					
-t128155ti	عافة جم / سم٣	1 1913		v			
		1/// 10				0	
نتائج بروكتور	أقصى كثافة جافة	1.1.97					
Jen embre	نسبة المياه الأصولية	11/1					
نسبة الدمك	7.	WITW					

المواصفة: لل نفل عم م ٩٠٠

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعساد
-datin	-Harself	ساليك بالباز	لاسم جسالي فطرنط
			لوظيفة : سَوَعِمُ لِــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
a it	1 III	-	لتوقيع: كر

کود رقم، لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة

F - 60 E إصدار/تعديل: ١٤/٠

تاريخ التعديل:

مسلسل:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

du l'el alphal : Land

ا کا اکا داد

Wallerga

عملي ه وسر مراط اله يا نوع الطبقة ، كالنه رك التاريخ ١٠ ٧ /٢٥٠٠ 60+00.-0+40, (codbles (is ill. 25, in initial

رقمالإختبار	١.	۲	٣	٤	٥	٦
موقع الإختبار	Ot/6.	0+20-				
وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار	1.010	1.111				
وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار	77	ONY				
وزن رمل الحضرة والمخروط	2470	5261				
وزن رمل المخروط	181.	151.				
وزن رمل الحفرة فقط	6/1/10	CVJI) i	
كثافة الرمل المستخدم جم / سم٢	1181	131				
حجم الحفرة سم٢	195€	1946				
وزن عينة التربة المبتلة	59	hale.				
الكثافة الرطبة لها جم/سم٣	51.15	667				
رقم العلبــة	11	0				
وزن العلبة ويها العينة رطبة	21180	014				
وزن العلبة ويها العينة جافة	0,7,0	SYON				
وزن الماء (الرطوية)	151-	CVY				
وزن العلبة فارغة	110	15.				
وزن العينة الجافة	4416	6.501A				
نسبة الرطوبة ٪	ZAIN	17,9				
						1
الكثافة الجافة جم/ سم٣	1,199	11119	:75			
تائج بروكتور أقصى كثافة جافة	1,97					
نسبة المياه الأصولية	115					
نسية الدمك ﴿	447,4	4000				

المواصفة: المن في المن ما الم

إعتماد		مديرالمعمل	
Medicion	al Bruse	Hugue	الم المالفانكانك
			لوظيفة ، مين مع (
Dit	1/ Programmer	- 7	لتوقيع المساء

شركة لإنشاء الطرق النيل الإدارة العامة للجودة

F - 60 E

إصدار / تعديل: \$ / • تاريخ التعديل:

مسلسل :

كود رقم:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

dutiel Claplad: Land

االمادنارلدر

Wed 182m

عملية أرب معالم الفريق نوع الطبقة ، لأن رسل التاريخ ، م ١٩ ٨ ١٧٥٠٠ تنفيذ شركة ، الذون بعلى الم الم ١٠٥٠٠ م ٧ - ٥٥٥٠ + ٧

	۲ ۱	٣	1	٥	٦
قع الإختبار ، V + X0 ، V + X0 ، O	N+ 40, N+C6	1+FO.			
ن الجهاز + الرمل قبل الإختبار المحاز + الرمل قبل الإختبار	416. AVIE	9791			
ن الجهاز + الرمل بعد الإختبار ٢٥٥٥ ١٠٥ ح٥٥ ح٠١	0501 050	ONIS			
ن رمل الحضرة والمخروط ١٦٥٥ ١٢ ١٦٠	5616 560	Adva			
ن رمل المخروط ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	184. 181	121.			
ن رمل الحضرة فقط ١٩٨٥ ١٩٧٧ ١٧	CANA CYV	6014			
افة الرمل المستخدم جم/سم ٣ ٨ ١ ٨ ١ ٨ ١ ٨ ١ ٨ ١	1124116	1151			
جم الحفرة سم٢	111110	11.1			
ن عينة الترية المبتلة ١٩٠١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١	LV6. 5.11	0 N3 h			
كثافة الرطبة لها جم/سم٢ ح ١١٥٥ كارا كا	61.62 61.0	C 5 6			
3 (4.3		d			_
رقم العلبـــة ا	0 1	7			
		ONS			
ن العلبة ويها العينة رطبة ١١٠ ١ ١١ ٢	0 11 514				
ن العلية ويها العينة رطبة العينة جافة / ١٧ / ١ / ١ / ١ / ١ / ١ / ١ / ١ / ١ /	OV. C 351	000,			
	27.0 SS.				
ن العلبة وبها العينة جافة را كي المراكب المرا	15- 16				
ن العلبة ويها العينة جافة (/ 2 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7	18. 10.	000,			

المواصفة الم يعكم برا

إعتماد	المديرالفنى	مديرالمعمل	إعساد
الما من المال	- Nemero	ما يكيالاز	لاسم، هبالي نظرن
1 JULY		millise	لوظيفة ، سك عنك
an'to	1 / Burgh	2	لتوقيع المحادث

شوكة الإنشاء الطرق كود رقم: F-60 E اصدار/ تعديل: ١٠/٠ النيل المامة للجودة مسلسل: تاريخ التعديل:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع طبقاً: للمواصمات العياسيم

ا میکه ما مکور

المامد العرص

٦	٥	ŧ	*	۲ .	``	رقم الإختبار
			1+10-	M(-	1+40.	موقع الإختبار
			91,0	9110	9110	وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار
		59	07.0	0,70.	010	وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار
			5.99	4970	5.16	وزن رمل الحضرة والمخروط
			151.	151.	151.	وزن رمل المخروط
			6260	CE 90	2055	وزن رمل الحضرة فقط
			1.57	1,21	1151	كثافة الرمل المستخدم جم / سم؟
			MAA	1717	MIG	حجم الحفرة سم٢
			43.0	4510	401	وزن عينة التربة المبتلة
			C1.59	5.67	51150	الكثافة الرطبة لها جم / سم٢
			3	0	P	رقم العلبــة
			0,1	5907	5454	وزن العلبة ويها العينة رطبة
			5401	5215	2040	وزن العلبة ويها العينة جاهة
			6014	000	6016	وزن الماء (الرطوية)
			14.	15.	15.	وزن العلبة فارغة
			4,50,1	4606	419,0	وزن العينة الجافة
			Y.V. O.	1.7.1	27,9	نسبة الرطوية ٪
			MANI	1,AV9	1/191	الكثافة الجافة جم/ سم٣
					1,97	نتائج بروكتور أقصى كثافة جافة نسبة المياه الأصولية
			7.97,4	9,00,9	7,97,0	نسية الدمك ٪

المواصفة: لل ثقل لم مه بر

مراجعة

الاسم، المبال الفارط ما الرباليان ما الحدساد ما المرافني اعتماد الاسم، المبال الفارط ما الرباليان ما الحدساد ما المرساد ما المدساد ما المدساد ما المدساد ما المساد ما

كود رقم: الإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة العباقية

F - 60 E

إصدار/تعديل: ١٤/٠ تاريخ التعديل:

مسلسل :

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة الكوام مان العالسيك

ا بخاد الماور

ild the

عملية التاريخ الم ١٩٧١م نوع الطبقة الله - رمل التاريخ ١٩٧٠م ١٧٠٠ تنفيذ شركة ، الرغ والاس كا - - ٧ ٢٠ - - ١ ١٠

رقما	الإختبار	,	۲	٣	ŧ	٥	٦
موقع الإختبار		1+100	1+40.	1+900			
وزن الجهاز +الر	مل قبل الإختبار	d VId	d 101	9740			
وزن الجهاز + الر	مل بعد الإختبار	OVY	0001	0149			
وزن رمل الحضرة	والمخروط	य वर्	2196	5.41			
وزن رمل المخروه	7	154.	151.	151.			
وزن رمل الحضرة	: فقط	6570	CALL	CACA			
كثافة الرمل المس	تخدم جم/سم۲	1,450	11981	131			
حجم الحفرة س	4/0	1440	1444	1115			
وزن عينة الترب	ة المبتلة	4510	AAC.	43 60			
الكثافة الرطبة	لها جم/سم۲	(110 P	0,164	CHILA			
رقم	العلبسة	1	d	7			
وزن العلبة وبها	العينةرطبة	2011	217	04 470			
وزن العلبة ويها	العينة جافة	301	21.17	01.16			
وزن الماء (الرطو	ية)	1-5-1	6014	6414			
وزن العلبة هارغ	. 2	14.	15.	10.			
وزن العينة الجا	فة	11/450	4.C. V	44.6			
نسبةالرطوبة	*/-	721	NIA	1.7.6			
	51 (3.5 T) 1 (100 (300 (34.350)	1 0					
الكثافة الع	بافة جم / سمٌّ	1119	11110	1,9.1			
	اقصى كثافة جافة	1.97					
نتائج بروكتور	نسبة المياه الأصولية	1.5		A STATE OF THE STA			
تسبةالدمك	%	1979	790,V	14V-			

المواصفة ، لا نعل مم م الم

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
Medicalle	m Aust	- mylyti-	الاسم مهيالي وكلاولط
12/110	Coliner	- بعدلاء	الوظيفة: سُي عَمْلُ
mr'le	re-21/10		التوقيع

كود رقم، الإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة مسلسل:

F - 60 E

اصدار/تعديل: ٤/٠ تاريخ التعديل:

> نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع dustiell Cleptell. i ais

ا ميّاه ٺارمكود

Wallergy

عملية: عبد دول العرب والعرب العرب المالية المرم كوك التاريخ الم ١١٥١ ١ ١١٥٠٠ تنفيذ شركة: الرفي بطول مه كرا - - ١٠٠٠ كم

V+9-	the same of the same of	Name - 1	رقم الإختبار
	V+A"	V+10.	موقع الإختبار
4911	1.117	1.121	وزن الجهاز + الرمل قبل الإختبار
11/20	1200	0017	وزن الجهاز + الرمل بعد الإختبار
र ५५	2190	SGLY	وزن رمل الحضرة والمخروط
151.	151.	184.	وزن رمل المخروط
CVCI	6760	C15V	وزن رمل الحضرة فقط
131	1.51	1.51	كثافة الرمل المستخدم جم / سم٢
19.0	17.61	1401	حجم الحفرة سم٢
491.	4110	2110	وزن عينة الترية المبتلة
2012	61.50	CION	الكثافة الرطبة لها جم/ سمَّ
١,	7	٨	رقم العلبة
 1,440	017	2757	131. 2110.2-134 (3410.124.134.134.134.134.134.134.134.134.134.13
- 17//	~ (V	2 N L I N	
CO.T.VI	50.1	the same of the sa	
0-1/1	59.1	55910	
3177	6116	569,0	وزن العلبة وبها العينة جافة وزن الماء (الرطوبة)
150	150	60,0	وزن العلبة ويها العينة جافة وزن الماء (الرطوية) وزن العلبة فارغة
150	4501	60,0	وزن العلبة وبها العينة جافة وزن الماء (الرطوبة)

المواصفة: للنقلام و م ب

إعتماد ر	المديرالفتى	مديرالمعمل	إعداد
du65-HA	711 Just	- Hyly Sylle	الاسم المبالحانط زلط
- POLIE			الوظيفة: عُمَى معلى
A A	- remail 10		التوقيع:

F - 60 E كود رقم: لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة مسلسل:

اِصدار / تعديل: ٤ / · تاريخ التعديل:

2	بالمة	افة	لة الح	رالكثاف	اختسا	نتائح

المجادناريكور

William

عملية، ورود والعالم لا العالم المعالمة المرام المالية المالية المرام المالية المرام المالية ال تنفيذ شركة ، الروى عاول م ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ٢٢٠ -

رقمالا	الإختبار	,	۲ .	٣	٤	٥	٦
موقع الإختبار		1100.	C+10-	C+10.			
وزن الجهاز + الرم	مل قبل الإختبار	1.112	1.1.0	990.			
وزن الجهاز + الرم	مل بعد الإختبار	09-	0110	12.10			
وزن رمل الحضرة و	والمخروط	5016	565.	54.4			
وزن رمل المخروط	1	180.	151.	151.			
وزن رمل الحضرة ف	فقط	6156	CAN.	LVAL			
كثافة الرمل المست	تخدم جم/سم۲	1.51	1.51	1154			
حجم الحفرة سم	Tpe	1401	1446	1111			
وزن عيئة الترية	ة المبتلة	LAM	AV.	4 11			
الكثافة الرطبة ل	لها جم / سم۲	6.10	6.33	1.19			
					_		
رهم ال	لعلبة	1.	Λ	0			
وزن العلبة ويها ال	العينة رطبة	CYLIN	011,11	of V			
وزن العلبة ويها ال	العيئة جافة .	£ 10°C	7101x	21010			
وزن الماء (الرطوب	ية)	177	611	CAL			
وزن العلبة فارغة	a	150	14.				
وزن العيئة الجاف	29	10.16	Louis	25010			
نسبة الرطوية ٪	*/	1.11	1.1.0	1.4.9.			
الكثافة الجا	بافة جم / سم٢	1.191	1.9.1	1,119			
	أقصى كثافة جافة	1.97					
- VALDO - 17-11-4	نسبة المياه الأصولية	112					
-	%	19110	0117	117 5			

المواصفة اللياد المرم م

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
ducione	- A LAND	111111111	الاسم: عورالانطراع
- 10 VIC	Chile	- 20-1110	الوظيفة : منت عمر
_ m 1/2	12 elle	_	التوقيع -

المسه الساسة المسلاق و الكلياني و النفل البرمي المعادي و الكلياني و النفل البرمي

مقاسة معلة لمشروع : أعدال (زدواج طويق دمواط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المساقة من كويري شربين العلوي حكي كلر العرب بقارسكور

الإجمالي	اللائة		روع: اعسال (زدواج طريق دمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٥ كم في المساقة من خوبدي شربين الأعمال الم	التبرة	يم البند
V0717.	14.	۲۶	بالمثر المكمب اعدالى تكمور وازالة المسطحات الاستلئية المنهارة بالرصيف الحالى لحي الاماكن التي المحدما المهندس المثر ف رنتل ناتج التكمور خارج الموقع للمنالب المعومية دون دخل الهيئة في ذلك والننة شاملة كل ما يلزم لنهو المعل عليمًا لكرامة الشروط والمهواصلات و تعليمات المهندس المشوف .	1 ,	,
11.116	۲۲.	۲,	اعمال كنبط رازالة المعطحات المتهارة والزاحنة والديثم جة و الشررخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كنبط الإسفات الاتوماتيكية على البلود مع تواجد سيارة ميكانيكية و استخدام نشغبل تاتيج الكشط في تثبيت الاكتاف الجائية والمفتذ تشمل نظافة وملى الشروخ (ان رجدت) بالاستلت اوالمستحلبات الاستلتة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوابو و الحساسات مع نقل ناتيج الكشط و التسوية و النظافة كل ما يلزم لنهو المعلى.	0.Y	,
TAE	91	۲۶	بالمتر المكتب اعدل حتر جاستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع المنربة عدا التربة المسخوبة و تسوية المعلم بالات التصوية والرش بالدياة الإصولية لمرصول الى نسبة الوطوبة المطلوبة والدمك المجيد بالات التصوي) ومحمل على المجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جالة (95 % من الكثافة الجافة القصوي) ومحمل على المبند تحميل ونظل الاتربة الزائدة لمعملة، ١٠٥ مئر من محور الطريق وينم الننفيذ طبقا للمنابب التصميمية والقطاعات العرضية النمونجية و الوصومات التقصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقا المصول المساعة ومواصفات الهيئة العامة للطول والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكتب .		,
154	704,0	7,	مناسئر المكتب اعمال توريد انربة حصوبة مطابقة للمراصفات وتشغيلها باستخدام الآت التسوية بسمك لا يؤيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصعيمي لتشكيل للجسر والاكتاف (نصبة تحمل كالميفورشيا لا نقل عن ٢٥ %) ورشها بالمعيلة الاصولية للرصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والامك الجيد بالهراسات للرصول الي اقصي كثانة جافة (95 % من الكتابة الجافة القصوي) وبنم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النمونجية والرسومات النعصبلية المعتمدة والبند بجميع مشتملانه طبقا لاصول الصناعة ومواسفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهتدس المشرف .	٥٢.,	å
1	٤٦٠	7,	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرض طبقة اساس باستخدام الاحجار المصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطلبة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العاسة والخاصة بالمشروع لا تقل نمية تحمل كالميفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يؤود نمية الغائد بجهاز لوس انجلوس عن ٠٠ % و ألا يؤود الإمتصاص عن ١٠ % و ألا يؤود الإمتصاص عن ١٠ % و ألا يؤود سك الطبقة بعد نمام الدمك عن ٢٠ سم بعد الدمك ورشها بالمباة الاصولية للوصول المي نسبة الوطوبة المعلوبة والدمك الحبيد بالمباة الإصول المي نسبة الوطوبة المعلوبة والدمك الجيد بالمهزازات للوصول المي انتصى كذافة جافة قصوي لا نقل عن ٩٠ % من الكذافة المعملية والفت المباء المباءة والوسومات التفصيلية المعملية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والوسومات التفصيلية المعملية المعملية ويتم التنفيذ عليقا المبناء العبنة العامة للطوق والمكباري وتعليمات المبندة والبند بجميع مشتملات مسافة النقل لا نقل عن ٢٦٥ كم.	17.,0	٥
₹ X 0	3,0.	۲,	بالمتر السطح اعمال توريد ررش طبئة لصق من البيتومين السائل سربع النطاير (RC300) بسمنل ٥، - كجم / م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تسام حمكها وتنظيفها جيئا ريتم التنفيذ طبنا المغملاعات العرضية النعوذجية والرسوسات الفضوابة المعتعدة والبند بجميع متتملانه طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبعات المهندس المشرف	۲۰,۰۰۰	1
₹٧١	·	۲,	بالمتر المسطح اعمل توريد روش طبقة تشريب من البيترمين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل ١٠٥ كجم / ٢٥ توش فوق طبقة الاسلس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبغا المفطاعات الموضوة التمونجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبغا لاحسول المسناعة ومواصفات الهينة المعامة للطوق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	Magazz	V
1.1	177	۲,	بالمنز المسطع اعدال توريد ورش طبئة رابطة من الخرسانة الاستنائية بسمك ١ سم بعد الدمك المستخدام احجاز صلبة ناتج تكسير المكسارات والبيتومين المصلب ١٠/٧ وارد شركة المنصر بالسويس او سامة المناعلة والمحالية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبئا للقطاعات المعرضية النمونجية والرسومات التنصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبغا الاصول المستاعة ومواصنات الهيئة المعامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس العشرف.	(,,	٨

Pit



المياه الماسة الكمارجمة و اللحل البرجم لذهان و الكمام هرى اللحل

هايسة معلة لعشووع : أعسال الادواج طويق دمواط شوبين الشرقي بطول حوالي ٥٠ كم لمي المسالحة من كوبوي شوبين العلوي حتى كلو العوب بالمارسكور بيان الأعسال الكللة الوحده الإجمالي م المهند بالمنز السطح اعمال كوريد ورش طبقة سطحية من الغرسانة الاسغلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبترمين الصلب ٢٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والغنة تشمل اجراء التجارب المصلوة والحقلوة على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم ۲۰,۰۰۰ 174 ... TV0 التنغيذ طبقا للقطاعات العرضوة النموذجوة والرسومات التغصولية المعتمدة والبند وجموع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهينة العامة للطرق والكباري وتعليمات السهادس العشرف. بالمنز الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجبرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم أعلى الغرشة طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانه (fair face) بمحتوي أسعنتي لا يعل عَنْ ٢٥٠ كَجِمْ/ مِ؟ و بالجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم؟ والفنة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية بهمك ١٠ منم و عرض ٨٠ منم النقل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كهم / منم٢ والمسعر بشعل توريد 144.... 140 م.ط ١. رتنبوت اشايو (10@10 / م.ط) ويتم التنتنوذ طبقا لاصول الصناعة رالوسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع منشلاته طبغا لاصول الصناعة ومواصفات الهينة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف بالممتر الطولي اعمال وتوريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيرجيرسي) وجه واحد بارتفاع ، ٨ سم بإستخدام الفيبر جلاس طبقا للرسومات علي لن يكون رجه الخرساته (fair face) بمحنوي استنتی لا یعل عن ۲۵۰ کجم/ م۲ ر باجهاد لا یقل عن ۲۵۰ کجم/سم۲ رالفنهٔ نشمل عمل فرشهٔ من المغرسانة العلاية بسمك ١٠ مم وعرض ٦٠ سم اسفل المحاجز باجهلا لا يقل عن ٢٠٠ كجم/ سم٢ ١١ 40 140 م.ط والسعر وشعل توريد وتثبيت اشاير (6@16 / م.ط) ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة دمواصفات الهينة العامة للطوق والكباري رتعليمات المهندس المشوف توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة متاس ٢٣٢٠٢، ، لزوم أرضية الايمنة الشرطية والتسايح حمب الوسومات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان بكون الخلط والنمك ميكاتيكي وعلى الا بفل المقاومة المميزة للمكعب القياسي عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ بوم من تاريخ المسب بالطبيعة رمحتوى الاسمنت لا يقل عن ١٠٠ كجم / م٢ اسمنت بور تلاندى عادى مع معالجة الحرسانة بعد الصب طبقا ۲۵.. Y, D . . م۲ للمواصفات مع عمل الغواصل اللازمة للتعدد والإنكماش وملئها بعلاة قابلة للانضغاط والغنة نشمل اضافة مادة ايبركمبة مقارمة للاحتكاك والبري على لن تعتمد من الهينة قبل التوريد ركذلك خدمة السطح بالهيلوكيئز وعمل الفرم الخشبية وكل ما ولزم لنهو العمل طبقا للرسومات والفنة لا تشمل توريد وتركبب حديد التسليع و الفئة شاملة بالعتر المكعب. اعمال انشاء وصب بردورة من الخرسانة العائية تصب في للموقع على الايتل جهد كسر العكعبات عن ٥٥٠كجم/ـــر٢ مـع عمل المتسوية والردح خلفها رعمل فوامـــل بـافوم لاتزيد عن ١,٠ سـم والفنـهُ ۲., ١,٧.. ٠١٠ ٠٠٠ ۲, شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبفا للشروط والعواصفات وتعليمات العهندس العشرف والننة شاملة بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبغا للرسومات باستخدام مسدس طلغات بعند ٢ مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق علية مع مراعاه اصول الصناعة من حيث 407,77 1174076 50 11 الممافات البينية وارتفاع للعاكس من سطح الحلجز طبقًا للرسومات التوضيحية. بالمتر المنتطع اعدال تخطيط سطحي للطريق على الساخن سنك لا يقل عن ١,٥ مم على أن يتم إعتملا البويات طبقًا للمراصفات المصرية البريطانية و التي تتضمن ٢٠% من ملاءَ الريزن ١٠% من ۱۸۵ ۱۸۵ ۲, التيتانيوم ٧٩ و يتم النتفيذ طبقاً لأصول الصناعة ر الرسومات التفصيلية العمتعدة و العواصفات الفيامية للهينة العامة للطرق ر الكباري ر تعليمات المهندس العشرف. بالعمد توريد وتركيب عواكس ارضية (عين قط) من ملاة الإكليوك بخابور والمضات عليها ملاة (U.V.S) سطح العاكس مفلس ٢٠٪ ١ سم والخابور بطول ٥سم وقطره عند القاعدة ١٧ سم وقطره عند النهائية ١٥ مم رسطح العاكس مستوى وتحمل حمل راسي (6طن) دون كسر او تغير في الشكل طبقاً للإختبار الفياسي رحمل انني (قمس) للخابور لا بقل عن (600كجم) مزود بشريحة عدسات ١. عدد بلوربة ٣١ عدمة على شكل مستطيل ١٥x٧٥ مم من انجاء واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E809) ويتم استخدام ملاة لاصنة لتتبيت العاكس تحمل قوة تعلمك بالارض لا تغل عن ٢٣ كجم/سم٢ ريتم التنفوذ طبئا لاصول الصناعة دللاسومات التفصيلية المعتمدة و العند

يجميع مشتملاته طبكا لعواصفات الهونة العلمة للطرق و الكباري و تعليمات العهندس المشوف.

Pit

M

المية الساسة و التعلق البوحك و التعلق البوحك الميانية و التعلق الميانية و التعلق الميانية و التعلق البوحك الميانية و التعلق البوك التعلق التع

الإجماعي	القلبة	الوحدء	بندوع : اعمال (ذعواج طريق دمواط شريين المشرقي بطول حوالي ٢٥ كم لمي المسالحة من كويدي شربين بيان الأعمال	1 Lugar T	
۱۵.	۱۵.	م.ط	به منز الطولى نوريد ونوكيب شرائح صوي على الطويق خدس مجدوعات كل مجدوعه خدس خطوط على ان يكون الخط بعرض ٢٠٨٠ وسمك ٨مم وبعرض الطويق طبقا للنموذج المرافق وذلك المدرويات المعرورية الصغراء على المسلخن وذلك والمقا للمواصفات البريطانية ١٩٨٩BS (٢٢٦٢ ان يكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٢٠٠ وبردرة الزجاج الداخلية ٢٠٠ واللمنية الخارجية ١٠٠ والممادة المنبقية	,	10
٧٥٠	٧٥.	346	بِلْعَادَ مَنْ بِعَلِ مَنْ أَمُوبَ عُرِفَ مَطْلِقُ مَنْ فَ صَحَى وَ الْبَنْدَ بَجَمِيعِ مَنْ تَمَلَاكُ طَبِقًا لِمُواصِفَكَ الْهَيْنَةُ الْعَالَ لَلْعُونَ وَ الْكِبَارِي وَ تَطْلِمَاتَ الْمَهَامُونَ الْمُثْرِفِ إِلْمُنْ الْمُثَرِفِ إِلْمُنْ الْمُثَرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْرِفِ إِلْمُنْ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْرِفِ إِلْمُنْ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْرِفِ الْمُنْ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْرِفِ إِلَيْمُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلِقِلْ الْمُعْلَى الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُلْمِلُولُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمِنْ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلُ الْمُثْمِلِ الْمِنْ الْمِنْ الْمِنْ الْمُلِمِ الْمُثْمِلِ الْمُثْمِلِ الْمُلْمِلِيلُ الْمُنْمِلِ الْمُنْمِلِيلِيلَةِ لَلْمِنْ الْمُنْ الْمُنْمِلِيلَالِيلِيلَةِ لَلْمُلْمِلْمِلِيلِيلَالِيلِيلَةِ لَلْمُلِمِلْمِ الْمُنْمِلِيلِيلَةِ لِلِمِلْمِلْمِ الْمُنْمِلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِيلِي	,	11
٧١٧٥٠	١٧٥	۲,	بالمتر المكتب أعمال نكسور و إزالة مباني أو خرصانة عادية أو مصلحة أو ارصفة أو ديش مع نقل ناتج النكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبغا لتعليمات المهندس المشرف و الفنة شاملة مما جميعه بالمئل المكتب.	31.	1,1
TAA	Yelen	50	اعمال ترميم بالمخلوط أسفلتي على المساخن تدرج (3) في أماكن الكشط و لاستعدال المناسب وفي الامكن التي يحددها المهندس العشرف بالمشخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالمكن التي يحددها المهندس العشرف بالمشخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتماق بالاسفات واستخدام الاسئلت المسلب ١٠/٠٦ المطابق المشروط والمواصفات و امتخدام ماكينة الفرش المبعقة الترميم على أن يتم التنفيذ على طبقات و لا نزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢سم وطبقا لتعليمات المهلاس المشرف والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفنة شاملة وضع طبقة لحسق من الأسفلت السائل سريع التطاير (80 C 3000) أو بالمستحلات الاسفلانية المطابقة للشروط و المواصفات بمعدل لا بقل عن ٤٠٠ كجم / م٢ أسفل طبقات الترميم والفنة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمثر المكعب.	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	٧.
Y Y{()	**,(···	طن	اعدال توربد وتوضيب ورحم صلب التعليج (٥٢,٣٦) لزوم جميع العناصر الانشانية للكوبرى والمعمل التقطيع طبقا للرصومات وعمل الوصلات التي لم ترد برصومات العطاء السعر بشعل أبضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل المحديد والمحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لنوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والمعمل يشمل كل مغيلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول للمستاعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بقطن	1,	*(
11170.	444	44	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سبك ١٥ مم لحماية الالكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨, ، م٣ من دولوميت متدرج + ١ ، ، م٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورئلاندى عادى علي أن يكون المن نظيف و مفسول و الرمل خالي من اللموانب و الحطفة و الأملاح و المواد الغربية والبند يشمل تجهيز وأستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسقل الإبلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمة على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ١٠٠ كجم / سم٢ وتشطيب المسطح والتنفيذ طبقا الحصول السناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	i 1 7,70.	**
144.,	70,	طن	بالطن اعمال ترريد رتوكيب ررايا حنيد ٥ × ٥ × ٥ ، • سم لزوم أغطية غوف التنتيش وبيارات مأخذ الرى طنقا لتعليمات الرى وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والعواصفات.		77
11,,,,,,,	Y,V=.	τ,	أعمل إنشاء خرسانة مسلحة الأسنف غرف النفتيش والكمرة الرابطة أعلى الخوازيق ويدم تصميم الخلطة للخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م٢ بعد ٢٨ بوم أسنت بورتالاندى عادى والفنة تشمل عمل الغرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م٢ بعد ٢٨ بوم أسنت بورتالاندى عادى والفنة تشمل عمل الغرسانة المختبية لجنب الغرسانة وتفويتها لمغارمة ضنفط الغرسانة وكذلك معالجة الغرسانة بعد المسب والخرسانة المنتجة ميكاتيكية الخلط و على أن تتم جموع الأعمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة وطبقا لتقوير الاستشارى والمنضمين اللوحات المتصميمية والنوتة الحسابية المقدمة المهيئة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والمفنة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهو المعمل طبقا للشروط والمواصفات والسعر لا يشعل حديد النسليح والفنة شاملة بالمتر المكعب	fires	71
CA1VTV. .	\v	ح.	اصل توريد وصب خرساتة عادية للحوانط والفرشة لكل من غرف التفتيش والبيارات ماخذ الرى بلبة خلط ٨, ١ م٣ زلط نظيف مندرج + ١, ١ م٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسملت ويتم نصميم الخلطة بحيث تعطى جهد كسر لا بقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم عن الصب بالطبيعة والفنة نتمل أعمال الحفر المصول إلى المنسوب الطبيعي ركذلك سند جوانب الحفر واعمال نزح المهاء بأى طريقة تستدعيها الطبيعة سراء ذلك بإستخدام طلمبات او أى ومبلة مناسبة ركذلك عمل الغرم الحنبية لجوانب الخرسانة العادية والفرسانة المنتجة ميكانيكيا الخلط مع أجراء أعمال اللمع وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى أن تتم جميع الإعمال طبقا للشروط والمواصلات والرسومات المرفقة طبقا التقرير إستشارى الشركة المنسف اللوحات المصميمية والنوئة المعالية والفنة المغربة للهيئة للإعتماد وتعليمات والزمومات المرفقة عليقا التقرير وجميع ما بلزم لنهر العمل طبقا الشروط والمواحدة المهردة والمنات المعالمة المعارد وجميع ما بلزم لنهر العمل طبقا المشروط والمواحدة والمواحدة المعارد المعالمة المعارد والمعالدة والمنات والفئة شاملة بالمتر المكتب		4.0

mi f

يقارمكور	كقر العرب	ں حتی	العلق:	the state of the s		
الإجمالي	٤	:115	لوحده	معالمة المعدة العدمة العدمة المعدمة ا	100	
YFV0	1,0		L ,	المحلى نوربد وتوكيب مراسير من الخرسانة المسلحة كمار ١,٩٥ م على أن تكون المواسير من أجود أواع الاصفاف وطبقا للمواصفات الفياسية المصورة وقع ١,٩٥ لمنة ٢٠٠٦ رتبه (١) حافظ (١) مع المجلية الاحاف وطبقا للمواصول إلى المساسير مصافع معتمده نوافق عليها الإدارة مع إنزال المواسير لموقع المجلية المنتبعث المي ماسورة يحدث لها أي شروخ وكسور والفنة تشمل الاتمين: د اعمال للحفر و الارنكة للوصول إلى المناسيب التصميمية المعتمده وعمل الإختبارات اللازمة على المواسير الموردة المعاملة نفليف البيلب والقرشة المغرسانية وعمل الإختبارات اللازمة على المواسير الموردة بمعرفة معامل إختبار متخصصة و معتمدة و معام الإختبارات اللازمة على المواسير المواميز و صلاحية المواسير المواميز و صلاحية المواسير المواميز و صلاحية المواسير و مناسبون و معتمدا و تفاق الإدارة المواميز المواميز و صلاحية المواميز و معتمدا المواميز و معتمدا المواميز المواميز المواميز و معتمون المواميز و معتمر المواميز و معتمر و سيتم وفع أو استبعاد أي ملسورة يحدث لها شروخ أو كمور. ٢- و وتم نصعيم الخلطة المخرساتية للفرشة وتغليف المجلب بحيث لا تكل المقارمة المسيرة لها عن ١٠٠ كيم ام ٢٠٠ من المواميز ومعتوي الأسمنت لا ينل عن ١٥٠ كجم ام ٢٠ من رئيسي . ٢٠ توريد وتوكيب المواميز به ٢٠ من المواميز من المواميز الموامين المواميز و المواميات المواميز و كل ما يلزم عده المياخ قطر ١٢ مع المهند و كل ما يلزم عده المياخ قطر ١٢ مع المهند المهند و كل ما يلزم حول و أعلى المواميز و أميز المواميز و أميز المواميز و أمو	Your	3
				اعمل توريد ونركيب مواسير خرسانية مسلحة مع الجلب اللازمة والننة شاملة أعمال حفز حتى المنسوب التصميمي أسفل قواعد العواسير ونزح البياء رعمل السدود والفوشة الخرسانية والتغليف بطخرساتة المعادوة و الودم بالرسال النظيفة العقدرجة حتى منسوب طبقة الأساس طبقا لتعليمات المنطقة السنتصة و الرسومات المعتمدة العرفقة و الفنة شاملة كل ما يلزم انهو العمل بالعثر الطولي طبقا للاتي		**
* ()) .	Y, 1 £	ط ا		مواسير قطر ۵۰ سم	11	
Y11570.	۲,٦۵.	- 1	`	مواسيو قطو ۷۰ منع	1,	
1110	1,70	_ b ,	-	مواسير قطر ۱۰۰ سم	111	
V	16.	50	1	أعمال حفر وازالة تقطيات مواسير واتربه غير مناسبة ونقلها للمقالب العمومية والفنة بالمتر المكعب	٩,،	٨.
ч	۲.,	316	- 1	ازالة عدايات خرصانية رنقل ناتح النكسير للمقالب العمومية رارنكة الجرانب والغنة شاملة بالعدد	44	* 4
Y	۸,٠,٠	م ط	-	أهمال در وندات ظهر أفزوم بو آبات الجنابيات والمعنيات على أن لا يقل وزن العتر الطولي للنووندان عن ١٥٠ كجم و الننة شاملة بالعتر الطولي.	40	۲.
0	٥٠,٠٠٠	طن	1	اعدال حديد مشغول از وم شبك الاعشاب وبوابات الاقمام والمغذيات و الغنة شاملة بالطن.	١,	۲١
Y1	۲,۰۰۰	م ط	س ا	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ مم وحمل تشغيل ١٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات ويد التصميم المحلطة الخرسانية مع الخلط والنمك المبكاتيكي على الاتقل المقاومة المعيزة للمكعب القبال للخرسانة السلحة بعد ٢٠ يوم من الصب بالطبيعة عن ١٥٠ كجم / سم٢ محتوى الاسمنت لا يقل عن ١٥٠ كجم / سم٢ باستخدام اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العلها رنة مخلفات العقر والتكمير الى المقالب العمومية والسعر بشمل الاعمال المسلحية (السعر لا يشمل حد النسليع) ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصفاعة والوسومات والمواصفات وتعليمات المعتوم.	1,7	7.4
14	۲,٥.,	م.ط	ئ العلوا معل	بالمئر الطولي ننفبذ حرازيق بحرية كمطر ٨٠ مم وحمل تضغيل ٢٠٠ طن طبقًا للرمومات والمواص ويتم التصميم الخلطة الخرصاتية مع الخلط والدمك العبكانيكي علي الانتل المقاومة العميزة للمكعب الفياس للخرسالة العسلمة بعد ٢٨ بوم من الصعب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم / سر٢ محتوى الإسمان	۲,۸۰۰	77

PIT

است مساسد العماري و المعل البوري ما و العمال معل المدن وارش و و إعمال الإلواج طريق لمياط ش

الإجمالي	الغنة	المحدد	بشروع : العمال (ربواج هريق لمياط شربين الشرقي بطول حوالي ٢٠ كم لمي المسلفة من كوبري شربين	الكسود	
			بنود تمت المفاوضة عليها		3
₹ λ.	۸.	4,	اعسل نوريد و عمل دهدت استنتية عدلة مكونة من سالبتو + ادبيوند + ماه ؛ مدمة الملازية التاج شركة MCC و كيماويات البناء الحديث و البند بشمل أعسال نظافة العواجز اللديمة مع معطجة الأملان المنائلة من العواجل قبل الدهان	re,	1
147	11	م ط	أعسال دخان بوتورة بابعاد ۲۰ ٪ ۱۰ مم طبقًا فلشروط و المواصفات و الدخان وجهين مع أعسال نظافة البردورة المقاصة و إذالة الاترية العشرائصة على البردورة و معطبة الإسمان العثالثة لميل الدخان تركيب مراكب من الكرامة العشرائصة على البردورة و معطبة الإسمال العثالثة لميل الدخان	٧, , , ,	*
144	14,4	336	الوعيب تواكن هذا على العليز الغرساتي طبقا للرسومات باستخدام سنس طلقات بعدد ٢ سسار والبند وشعل توريد العاكس بالورق للعلمسق علية سع مراعاء اصول الصناعة من حيث العساقات البيلية وارتفاع العاكس من سطح العاجز	١٠,٠٠٠	۲
104	7,70.	۲۰	بالمثر المكتب خرساتة للحوانط السائدة بارتفاع حتى ٣ م مع نصيبه الخلطة الغرسانية على أن بكون الغلط والدمك ميكتمكي على الانقل المفارمة العميزة للمكتب القياسي للغرسانة العادية بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم /م٢ اسم٢ والا بقل الاسمنت عن ٢٥٠ كجم /م٢ اسمنت بورتلاندي علاي راسعو بشمل الحس و نزح المياة بالممتدات العيكانيكية و تصميم الخلطة و عمل الشدات و الغوم و المشدات الخاصة المنسلم الظاهرة (Fair Face) ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط و المواصفات الفنية والرسومات حميب أصول الصناعة وتعليمات للمهندس المشرف والفنة لا تشمل تورود وتشفيل حديد التسليح	31,111	ŧ
)	الكارئات		
134	1 7	7,	كارت الأتربة	05,,	\
TT170	۲۵	۲,	كارتة الأساس		7
V0	٢	۲,	كارئة الأسغلك	Y0.,	*
11,411,11.			الاجمالي العام		

يعتمد ،،،، رنيس الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلثا

The state of the s

سلوي سامي عمالح

