

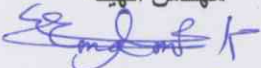


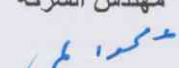
عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج

بند رقم		1	اعمال حفر جوانب الترعة وتطهير للمصارف والجنايبات	
مسلم	من (كم)	إلى (كم)	الطول	ملاحظات
1	3+357	3+533	176	الترقيم الجديد حسب التصميم النهائي لطريق مرفق جدول الحصر و القطاعات من برنامج ال civil
			9039.19	التراكمي (م³)
			9039.19	المكعب (م³)

بند رقم		2	احلال اسفل المواسير	
م	نوع العمل	الوحدة	عدد	ملاحظات
م	نوع العمل	الوحدة	عدد	ملاحظات
1	من المحطة	3+357	الى	3+533
1.1	احلال اسفل المواسير	م³	1	176
1.2	خضم قطاع احلال اسفل الغرف	م³	7	4
1.3	احلال اسفل الغرف	م³	7	4
				1448
				1448
				اجمالي البند

بند رقم		3	خرسانة عادية اسفل المواسير	
م	نوع العمل	الوحدة	عدد	ملاحظات
م	نوع العمل	الوحدة	عدد	ملاحظات
3.1	خرسانة اسفل المواسير	م³	1	176
3.2	خضم قطاع اسفل الغرف	م³	7	4
3.3	خرسانة اسفل الغرف	م³	7	4
				554.32
				اجمالي
				اجمالي البند

مهندس الهيئة

 المحاسب

مهندس الشركة




عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج

أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة	5	بند رقم
------------------------------	---	---------

خرسانة مسلحة (وصلات المواسير)

ملاحظات	الترامي (م³)	المكعب (م³)	عدد الجلب	مساحة المتر الطولي	عرض الجلبة	إلى (كم)	من (كم)	ممسلسل
	225.40	225.40	47.00	5.995	0.8	3+533	3+357	2

الإجمالي	225.40	عدد ٧ غرفة زوجي و ٥٤ ماسورة زوجي						
----------	--------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

خرسانة مسلحة (الغرف) ٢ ماسورة

ممسلسل	البند	الطول	العرض	المسطح	السمك	العدد	المكعب (م³)	العدد	الإجمالي
15	قضية ١ (حائط ١)	6.9	4	27.60	1.5	1	41.40		
16	قضية ٢ (حائط ١)	6.4	3.5	22.40	1.5	1	33.60		
17	قضية ٣ و ٤	5.9	3	17.70	0.7	2	24.78		

	16.90	خصم قطاع ٤ الماسورة ٢ متر							
--	-------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	43.24	خصم القانوس							
--	-------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

	0.95	خصم ماسورة ١ متر							
--	------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

270.83	7.00	38.69	خرسانة البيارة الواحدة						
--------	------	-------	------------------------	--	--	--	--	--	--

496.23	الإجمالي								
--------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج

أعمال توريد و تركيب مواسير خرسانة مسلحة قطر ١٠ م	6	بند رقم
---	---	---------

ملاحظات	التراكمي	الطول الصافي	الطول	إلى (كم)	من (كم)	مسلسل
	21.00	21	21			1
عدد ٧ بيارات زوجي تخرج من كل بياره ماسورة بطوال ٣ متر						
	21.00	بالمتر الطولي				

مهندس الهيئة

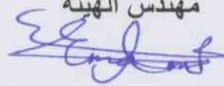

مهندس الشركة




عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البر
القطاع الاول

أعمال توريد و تركيب مواسير خر مسلحة قطر ٢٠ م	7	بند رقم
---	---	---------

مسلسل	من (كم)	إلى (كم)	الطول	الطول الصافي	التراكمي
1	3+357	3+533	176	324	324.00
عدد ٥ غرفة زوجي و ١* ٥٢ ماسورة زوجي و ماسوتين ٢ متر					
بالمتر الطولي					324.00

مهندس الهيئة


مهندس الشركة




عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج

بند رقم	أعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم
---------	---------------------------------------

ملاحظات	الكميات		مقاسات			عدد	الوحدة	نوع العمل	م
	خصم	اجمالي	ارتفاع	عرض	طول				
من السيفل		11268.42				1	م	اعمال الردم من محطة ٣٥١ الى ٣٥٢٤	1
	-994.9875			4.225	314	1	م	خصم المواسير	2
	-554.32					1	م	خصم الخرسانة العادية	3
	-496.23					1	م	خصم الخرسانة المسلحة	4
الي منسوب الجلب فقط	-102.704		2.62	2	4.9	4	م	خصم فراغ بين المواسير ماسورة	
	-1448					1	م	خصم الاحلال	6
	7672.17778							الاجمالي	
								كمية الردم بالمقاييس	
								كمية الردم سيتم ادراجها في عقد الردم	

محمدا مكي



توريد وتركيب ورص حديد التسليح	9	بند رقم
-------------------------------	---	---------

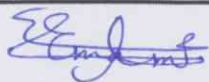
حديد حليب المواسير						شكل السبيخ	البند
وزن بطن	وزن حجم	اجمالي الطول	العدد	الطول	القطر	حديد الجلب	كود
0.095	94.62	106.3	12	8.86	12		1
0.062	61.62	69.24	6	11.54	12		2
0.154	154	173	173	1	12		3
0.052	52.33	58.8	24	2.45	12		4
0.035	35.03	39.36	12	3.28	12		5
اجمالي الجلبة الواحدة						0.3626 طن	
عدد الجلب قطاع ٢ ماسورة						362.55 حجم	
اجمالي الجلب						47	
الاجمالي						17039.87 حجم	
						17.04 طن	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Total Volume Table

Fill Volume	Fill Area	Cut Volume	Cut Area	Station
648.98	63.95	530.85	52.85	3+360.00
629.78	62.01	527.38	52.62	3+370.00
621.37	62.27	518.92	51.16	3+380.00
623.23	62.38	494.11	47.66	3+390.00
626.15	62.85	471.81	46.70	3+400.00
625.31	62.21	482.54	49.81	3+410.00
618.50	61.49	490.64	48.32	3+420.00
607.59	60.03	479.60	47.60	3+430.00
592.37	58.45	480.88	48.57	3+440.00
581.54	57.86	486	48.09	3+450.00
577.17	57.57	475.35	46.98	3+460.00
572.58	56.94	464.83	45.99	3+470.00
568.72	56.80	460.09	46.03	3+480.00
572.66	57.73	454.14	44.80	3+490.00
577.16	57.70	440.20	43.24	3+500.00
571.70	56.64	433.10	43.38	3+510.00
561.58	55.68	426.12	41.85	3+520.00
548.50	54.02	455.60	46.37	3+530.00
543.53	55.43	467.49	47.13	3+540.00
11268.42		9039.19		







تقرير رقم (١٢٢٣) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/١٦ م
عملية : تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج وتطوير وازدواج
طريق دمياط عزبة البرج محافظة دمياط ..
تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق الصحراوية .

المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

ملف رقم :

السيد المهندس/ مدير عام التنفيذ شركة النيل العامة للطرق الصحراوية .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة من العملية عالية التي تم تحليلها بمعمل بالمنطقة

وأدرجت النتائج بتقرير رقم (١٢٢٣) لسنة ٢٠٢٥ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللائزم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،

تحريرا فى ٢٠٢٥/٤/٨ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / بدر عبدالنواب بدر

مرفق طية (٣) ورقامه

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص).

د/ محمد عبد السلام

فاكس: ٠٦٤/٣١٠٢٥٣١

العنوان/ الإسماعيلية آخر شارع سيناء (عرايشيه مصر)

بيانات ادارية :

الذى احضر العينات : أ / السيد عبد العظيم (فنى المعمل) .

العينات مسئولية الذى احضرها .

بيان العينات :

عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (١,١٠٠).
عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (١,٣٠٠).
عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (١,٦٥٠).
عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (٢,٢٠٠).
عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (٢,٤٠٠).
عينه رقم (٤٧٣٢)	طبقة أتربه رمليه بها بعض الحصويات مستخدمه كطبقة ردم ممثله للكيلومترى (٢,٦٠٠).

التجارب التى اجريت :

١- التدرج (٧٨ - ٨٩ - AASHTO-T) .

٢- اختبار السيولة (٧٦ - ٨٩ - AASHTO-T) واللدونة (٧٠ - ٩٠ - AASHTO-T) .

٣ - الدمك القياسى (٧٠ - ٩٠ - AASHTO-T) .

٤- اختبار نسبة تحمل كاليفورنيا (٧٢ - ١٩٣ - AASHTO-T) .

تابع.....(٢).....

تقرير رقم (١٢٢٣) بتاريخ ٢٠٢٥/٣/١٦ م

: التدرج لعينات الأتربة :-

الاختبار		رقم العينة					
التدرج	رقم ٤	٩٥	٩٥	٩١	٨٩	٨٥	٨٢
	رقم ١٠	٩٣	٨٩	٨٢	٨٦	٧٨	٨٠
	رقم ٤٠	٨٢	٣٤	٢٩,٨	٣٢	٣٢	٣٥
	رقم ٢٠٠	٤,٤	٧,٦	٤,٢	٧	٨,٢	٦,٨
تصنيف التربة		٣أ	أأ-ب	أأ-ب	أأ-ب	أأ-ب	أأ-ب
السيولة واللدونة	حد السيولة	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه
	مجال اللدونة	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه
الدمك القياسي	أقصى كثافه جافه جم/سم ^٣	١,٨٢٠	١,٨٧٥	١,٨٧٧	١,٨٩١	١,٨٧٨	١,٨٨٠
	نسبه المياه الملائمه %	٩,٥	٧,٥	٧,٤	٧,٣	٧,٦	٧,٥
نسبه تحمل كاليفورنيا	C.B.R	١٨	٢٥	٢٧	٢٨	٢٥	٢٧
	الانتفاش	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه	عديمه

الملاحظات

*العينة رقم (٥٨٢٨) رمل طبيعي ٣أ لاتصلح للاستخدام لطبقات الردم ، أما العينات أرقام (٥٨٢٩:٥٨٣٣) تصلح للاستخدام لطبقات الردم.

قيمه التكاليف

مبلغ وقدره (١١٣٦٦ جنيها) احدى عشر الفا وثلاثمائة وسته وستون جنيها لاغير.....

رئيس الادارة المركزية

مدير المعمل /

مهندس / بدر عبدالقواب بدر

تكاليف معمل المواد

رقم التقرير: ١٢٢٣

بتاريخ: ١٦/٣/٢٠٢٥
تغطية ترعة-دمياط عزبة البرج وتطوير وازدواج
طريق دمياط عزبة البرج..

اسم العملية :

إشراف :

تنفيذ :

المنطقة الثانية الاسماعيلية/القنال وسيناء
شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

الاختبار	تكاليف اختبار العينات		الاجمالي
	عدد العينات	التكاليف	
تحضير العينة	٦	٨٠	٤٨٠
تدرج خشن	٠	٢٢٥	٠
تدرج ناعم	٦	٢٠٠	١٢٠٠
السيولة واللدونة	٦	١٧٥	١٠٥٠
الدمك القياسي	٦	٥٥٠	٣٣٠٠
نسبه تحمل كاليفورنيا	٦	٦١٥	٣٦٩٠
تكاليف أعداد وكتابة التقارير			٢٥٠
إجمالي تكاليف معمل المواد			٩٩٧٠
المصاريف الادارية (١٤%)			١٣٩٦
الاجمالي (تكاليف العينات + المصاريف الادارية)			١١٣٦٦

مدير إدارة المعمل:





عملية تغذية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج القطاع ٩

الكميات الإجمالية									
رقم مستخلص	تاريخ	1							
قيمة المستخلص	كمية التجاوز	كمية المستخلص	الكمية الفعلية	كمية المقايسة	الفئة	الوحدة	البند	مسلسل	
2429282.313	0	9039.2	٩٠٣٩,١٩	12050	268.75	م³	أعمال حفر جوانب التربة وتطهير المصارف و الجنايات	1	
1642186	48	1400.0	١٤٤٨,٠٠	1400	1172.99	م³	أعمال توريد وتنفيذ طبقة احلال بسبك ١,٠ م	2	
1496500	54	٥٠٠,٠٠	٥٥٤,٣٢	500	2993.00	م³	أعمال توريد وصب خرسانة عادية اجهاد ٢٥٠ كجم/سم² للفرشة اسفل المواسير	4	
2053104.981	0	496.2	٤٩٦,٢٣	590	4137.40	م³	أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم البيارات واعطيتها والجلب	5	
6592698	3	321.0	٣٢٤,٠٠	321	20538.00	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة ٤٤ قطر ٢٠ م	7	
99951	6	15.0	21.0	15	6663.40	م.ط	أعمال توريد وتركيب مواسير خرسانة مسلحة ٤٤ قطر ١٠ م		
2730000	3922	3750.0	٧٦٧٢,١٨	3571	728.00	م³	أعمال توريد و تشغيل التربة صالحة للردم	8	
1029208.076	0	17.04	17.0	30	60400.00	طن	توريد وتركيب ورص حديد التسليح	9	
18072930.4	الاجمالي								

W. G. C. 10
~~W. G. C. 10~~
11/1/21

1930