



تقرير رقم (١١٧٧) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٥ م
عملية: مشروع اعمال تطوير طريق دمياط عزبة البرج
القطاع السابع...
تنفيذ: شركة النيل العامة للطرق الصحراوية...

المنطقة الثانية القناة وسيناء الاسماعيلية

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 (١١٧٧) لسنة ٢٠٢٥ م .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتحية،،،،

تحريرا فى ٢٠٢٥/٣/١٨ م

رئيس الإدارة المركزية

١ م

مهندس / بدر عبدالقواب بدر

مرفق طية (٢) مرفاه

(العقود لخصم قيمة التجارب من المستخلص)

عبدالله عبدالمجيد

تقرير رقم (١١٧٧) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٥ م
عملية : مشروع اعمال تطوير طريق دمياط عزبة البرى
القطاع السابع...
تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق الصحراوية ..

بيانات ادارية : الذى احضر العينات : / السيد عبدالعظيم
فنى المعمل

العينات مسئولية الذى احضرها

بيان العينات : خرسانة مسلحة جلب وبيارات & خرسانة عادية حماية اسفل المواسير..

- عينه رقم (٥٦٢٠) عدد ٦ مكعب خرسانة عادية ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٤ م
عينه رقم (٥٦٢١) عدد ٦ مكعب خرسانة عادية ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٦ م
عينه رقم (٥٦٢٢) عدد ٦ مكعب خرسانة عادية ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٢٦ م
عينه رقم (٥٦٢٣) عدد ٦ مكعب خرسانة عادية ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٢٥ م
عينه رقم (٥٦٢٤) عدد ٦ مكعب خرسانة مسلحة ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٤ م
عينه رقم (٥٦٢٥) عدد ٦ مكعب خرسانة مسلحة ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٦ م
عينه رقم (٥٦٢٦) عدد ٦ مكعب خرسانة مسلحة ١٥×١٥×١٥ سم بتاريخ صب ٢٠٢٥/١/٢٥ م

التجارب التى أجريت

- تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب "

اولا نتائج الخرسانة العادية حماية اسفل المواسير:

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة جم/سم ^٣	جهد الكسر جم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
٥٦٢٠	م ٢٠٢٥/١/٤	م ٢٠٢٥/٢/٥	١	٢.٣٣٠	٢٥٠	(عادية) لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم
			٢	٢.٣٣١	٢٥١	
			٣	٢.٣٤١	٢٥٧	
			٤	٢.٣٣٣	٢٥٦	
			٥	٢.٣٣٧	٢٥٠	
			٦	٢.٣٣٦	٢٥٠	
٥٦٢١	م ٢٠٢٥/١/٦	م ٢٠٢٥/٢/٥	١	٢.٣٣٢	٢٥٨	
			٢	٢.٣٣٠	٢٥٤	
			٣	٢.٣٣٠	٢٥٠	
			٤	٢.٣٣٧	٢٥٠	
			٥	٢.٣٤٢	٢٥٢	
			٦	٢.٣٤٥	٢٥٠	
٥٦٢٢	م ٢٠٢٥/١/٢٦	م ٢٠٢٥/٢/٢٤	١	٢.٣٣٦	٢٥٥	
			٢	٢.٣٣٧	٢٥٤	
			٣	٢.٣٤١	٢٥٣	
			٤	٢.٣٤٠	٢٥٠	
			٥	٢.٣٤٢	٢٥٠	
			٦	٢.٣٤٤	٢٥٣	
٥٦٢٣	م ٢٠٢٥/١/٢٥	م ٢٠٢٥/٢/٢٣	١	٢.٣٤٠	٢٥٠	
			٢	٢.٣٤٥	٢٥٠	
			٣	٢.٣٤٢	٢٥٠	
			٤	٢.٣٤٥	٢٦٥	
			٥	٢.٣٤٢	٢٥٠	
			٦	٢.٣٣٩	٢٦٨	

ثانيا نتائج الخرسانة المسلحة جلب وبيارات:

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة جم/سم ^٣	جهد الكسر جم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لنواصفات المشروع
٥٦٢٤	م ٢٠٢٥/١/٤	م ٢٠٢٥/٢/٥	١	٢.٣٤٠	٣١٠	
			٢	٢.٣٤٩	٣٠٥	
			٣	٢.٣٥٢	٣٠٨	
			٤	٢.٣٥٧	٣١١	
			٥	٢.٣٥٠	٣١٢	
			٦	٢.٣٥٦	٣١٠	
٥٦٢٥	م ٢٠٢٥/١/٦	م ٢٠٢٥/٢/٥	١	٢.٣٤٠	٣٠٠	(مسلحة) لاتقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم
			٢	٢.٣٤٦	٣٠٠	
			٣	٢.٣٤٤	٣٠٢	
			٤	٢.٣٥٦	٣٠٠	
			٥	٢.٣٥٧	٣١٨	
			٦	٢.٣٥٥	٣١٥	
٥٦٢٦	م ٢٠٢٥/١/٢٥	م ٢٠٢٥/٢/٢٣	١	٢.٣٤٤	٣٠٠	
			٢	٢.٣٤٦	٣١٢	
			٣	٢.٣٤٠	٣١٦	
			٤	٢.٣٤٥	٣٠٠	
			٥	٢.٣٤٩	٣٠٠	
			٦	٢.٣٤٠	٣٠٠	

ملحوظة:-

١- أجهاد الكسر لمكعبات للعينات ارقام (٥٦٢٠ : ٥٦٢٦) مقبولة

قيمة التكاليف:

- مبلغ وقدره (٦٢٧٠ جنيهاً) ستة الاف ومائتان وسبعون جنيهاً لاغير.

مدير المعمل /

رئيس الادارة المركزية

مهندس / بدر عبدالقواب بدر

تكاليف معمل الخرسانة

٥٠/٢/٢٠٢٥ م

رقم ١١٧٦

مشروع تغطية ترعة عزبة البرج تنظيف مواسير..

اسم العملية:

المنطقة الثانية الاسماعيلية / القنال وسيناء

أشراف:

شركة النيل العامة للطرق الصحراوية

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٦٠٠٠	٣٧٥	١٦	كسر لعدد ٣ مكعبات خرسانته
.			خروج مهندس
.			خروج سيارة
٢٥٠			اعداد التقرير
٦٢٥٠			اجمالي التكاليف
٨٧٥			المصاريف الادارية ١٤ %
٧١٢٥			الاجمالي

مدير المعمل









عملية تغطية ترعة دمياط - عزبة البرج و تطوير وازدواج - طريق دمياط عزبة البرج القطاع ٧

٠٤٠ | ٠٤٤ | ٩٧٥

		تاريخ		الكميات الاجمالية		مستخلص رقم		
				1				
قيمة المستخلص	كمية التجاوز	كمية المستخلص	الكمية الفعلية	كمية المقايسة	الفئة	الو حدة	البند	مستخلص
2415492.75	0	8987.9	٨٩٨٧,٨٨	12050	268.75	٣م	أعمال حفر جوانب التربة وتطهير المصارف و الجنايبات	1
1642186	48	1400.0	١٤٤٨,٠٠	1400	1172.99	٣م	أعمال توريد وتنفيذ طبقة احلال بسمك ١٠,٠ م	2
1496500	54	٥٠٠,٠٠	٥٥٤,٣٢	500	2993.00	٣م	أعمال توريد وصب خرسانة عادية اجهاد ٢٥٠ كجم/سم ^٢ للفرشة اسفل المواسير	4
2053104.981	0	496.2	٤٩٦,٢٣	590	4137.40	٣م	أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم البيارات واغطيتها والجلب	5
6592698	3	321.0	٣٢٤,٠٠	321	20538.00	م.ط	أعمال توريد و تركيب مواسير خرسانة مسلحة ٤٤ قطر ٢٠,٠ م	7
99951	6	15.0	21.0	15	6663.40	م.ط	أعمال توريد و تركيب مواسير خرسانة مسلحة ٤٤ قطر ١٠,٠ م	
2730000	4463	3750.0	٨٢١٣,٢٦	3571	728.00	٣م	أعمال توريد و تشغيل التربة صالحة للردم	8
1029208.076	0	17.0	17.0	30	60400.00	طن	توريد وتركيب ورص حديد التسليح	9
18059140.81	الاجمالي							

مهندس الهيئة
١٢
محاسب

١٢ محاسب



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	المكعب (م³)	التراكمي (م³)	ملاحظات
1	3+005	3+181	176	8987.88	8987.88	الترقيم الجديد حسب التصميم النهائي لطريق مرفق جدول الحصر و القطاعات من برنامج ال civil

احلال اسفل المواسير						2	بند رقم			
ملاحظات	الكميات			مقاسات			عدد	الوحدة	نوع العمل	م
	صافي	خصم	اجمالي	ارتفاع	عرض	طول				
zone 1	165		بطول	3+181		الى		3+005	من المحطة	1
قطاع ٢ ماسوره			1425.6	1	8.1	176	1	م٣	احلال اسفل المواسير	1.1
		-226.8		1	8.1	7	4	م٣	خصم قطاع احلال اسفل الغرف	1.2
			249.2	1	8.9	7	4	م٣	احلال اسفل الغرف	1.3
	1448									
	1448								اجمالي البند	

خرسانة عادية اسفل المواسير						3	بند رقم			
ملاحظات	الكميات			مقاسات			عدد	الوحدة	نوع العمل	م
	صافي	خصم	اجمالي	ارتفاع	عرض	طول				
قطاع ٢ ماسوره			429.44	0.4	6.1	176	1	م٣	خرسانة اسفل المواسير	3.1
		-68.32		0.4	6.1	7	4	م٣	خصم قطاع اسفل الغرف	3.2
			193.2	1	6.9	7	4	م٣	خرسانة اسفل الغرف	3.3
	554.32								اجمالي	
								اجمالي البند		

مهندس الهيئة

[Signature]
المهندس

مهندس الشركة

[Signature]
مهندس



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+181	3+005	2
	225.40	عدد ٧ غرفة زوجي و ٥٤ * ٢ ماسورة زوجي							الإجمالي

خرسانة مسلحة (الغرف) ٢ ماسورة									
الاجمالي	العدد	المكعب (م³)	العدد	السمك	المسطح	العرض	الطول	البند	ممسلسل
		41.40	1	1.5	27.60	4	6.9	قصة ١ (حائط ١)	15
		33.60	1	1.5	22.40	3.5	6.4	قصة ٢ (حائط ١)	16
		24.78	2	0.7	17.70	3	5.9	قصة ٣ و ٤	17
		16.90	خصم قطاع ٤ الماسورة ٢ متر						
		43.24	خصم الفاتوس						
		0.95	خصم ماسورة ١ متر						
270.83	7.00	38.69	خرسانة البيرة 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	الترامي	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 البرج
القطاع الاول

أعمال توريد و تركيب مواسير خرسانة ٤ مسلحة قطر ٢٠ م	7	بند رقم
---	---	---------

ملاحظات	التراكمي	الطول الصافي	الطول	إلى (كم)	من (كم)	مسلسل
	324.00	324	176	3+181	3+005	1
	عدد ٧ غرفة زوجي و ٥٣ * ٢ ماسورة زوجي					
	324.00	بالمتر الطولي				

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 السفل		11859.68				1	م ²	اعمال الردم من محطة ٣+١١٨١ الى ٣+١١٨٥	1
	-994.9875			4.225	314	1	م ²	خصم المواسير	2
	-554.32					1	م ²	خصم الخرسانة العادية	3
	-496.23					1	م ²	خصم الخرسانة المسلحة	4
الى منسوب الجلب فقط	-152.88		2.6	2	4.9	6	م ²	خصم فراغ بين المواسير ٢ ماسورة	
	-1448					1	م ²	خصم الاحلال	6
	8213.26178							الاجمالي	
								كمية الردم بالمقاييس	
								كمية الردم سيتم ادارجها في عقد الردم	

[Signature]

محمود العلي



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

حديد جلب المواسير						شكل السبك	البند
وزن بالطن	وزن كجم	اجمالي الطول	العدد	الطول	الفطر	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						362.55 كجم	0.3626 طن
عدد الجلب قطاع 2 ماسورة						47	
اجمالي الجلب						17039.87 كجم	17.04 طن
الاجمالي						17.04	طن

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Fill Volume	Fill Area	Total Volume Table		
		Cut Volume	Cut Area	Station
583.92	58.02	0.00	44.57	3+000.00
580.05	58.77	454.85	46.40	3+010.00
541.80	54.74	475.62	48.52	5+020.00
556.75	56.61	482.64	48.21	3+030.00
570.67	57.53	482.39	48.27	3+040.00
578.44	58.16	491.70	50.07	3+050.00
586.51	59.14	504.98	50.93	3+060.00
592.24	59.31	505.61	50.19	3+070.00
589.17	58.53	502.10	50.23	3+080.00
588.54	59.18	506.63	51.10	3+090.00
604.04	61.63	511.18	51.14	3+100.00
615.53	61.48	508.06	50.48	3+110.00
608.52	60.23	510.08	51.54	3+120.00
604.11	60.60	515.46	51.55	3+130.00
607.29	60.86	514.52	51.35	3+140.00
612.39	61.62	505.17	49.68	3+150.00
622.28	62.84	502.05	50.73	3+160.00
625.92	62.34	501.23	50.36	3+170.00
615.16	60.69	513.61	52.36	3+180.00
576.35	58.95			
11859.68		8987.88	total	



