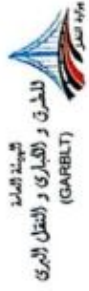




أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرفناش وصباي الفرع الصيانة
التابعة لوحدة صيانة الدفصلية



رقم البند	البند	كميات
1	بالمتر المسطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام	186.39
2	بالمتر الطولي عمل جسات بعق لا يزيد عن 15 متر	48.00
3	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وشديدة التماسك لزوم الاساسات	1249.48
4	بالمتر المكعب هدم وتكسير خوانات مباني سمك أكثر من 25 سم من الطوب أو الحجر (الطفلي)	81.80
5	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد	381.15
6	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال (1 : 2) زلط الي رمل على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الغمر بالمياه	99.23
7	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات المبني على الاقل كمية لاسمنت عن 300 كجم أسمنت بورتلندي	227.00
8	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات (قواعد وسمات)	136.80
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعدده والكميرات والبلاطات وحوائط	123.53
12	بالمتر توريد وتشغيل وتربيط حديد تسليح	25305.70
14	بالمتر المكعب عمل مباني سمك طوية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	3 م 25
16	بالمتر المكعب عمل مباني سمك طوية من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	3 م 25
19	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين	684.94
21	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية	50
41	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي برويلين قطر 1 بوصة	م 25
44	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gcm والشريف قطر 4 بوصة	م 25
45	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gcm والشريف قطر 6 بوصة	م 25
48	بالمتر انشاء وتوريد وتركيب غرفة تفتيش 60*60 سم	2

مكتب المتحدة للمقاولات -- هيئة العامة للطرق والكهباري و النقل البري

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري

م/ مراجع

الاستشاري

11/04/2020

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش و صياني الفرع الصيانة التابعة لوحد صيانة الدقهلية الهيئة العامة للطرق والنقل البري (GARBLT)
---	--

كميات	البند	رقم البند
١٨٦,٣٩	بالمتر المسطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام	١

م / مراجع

الاستشاري

هيئة العامة للطرق و والكباري و النقل البري

مكتب المتحدة للمقاولات

مهندس الاستشاري :

مهندس الشراكة :







بند رقم () بالمتر المسطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام الخ مستخلص جاري 1

أعمال الرفع المساحي الموقع العام مبني شربين (1)		
م . ط	مجموع مسطحات	حجم
1	55.19	55.19
	الاجمالي	55.19
		56

مراجع	
المستشاري	

مكتب المتابعة للمقاولات

مستشار

مستشار

بند رقم () بالمتر المسطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام الخ مستخلص جاري

اعمال الرفع المساحي الموقع العام - مبني اداري هيئة النقل (3) شرنقاش			
عدد	مجموع مسطحات	ارتفاع	حجم
1	73.6	1	73.6
الاجمالي			73.6
			74

مراجع	ر
الاستشاري	م

مكتب المتحدة للمقاولات

م/م

بند رقم () بالمتر المسطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام الخ مستخلص جاري 1

اعمال الرفع المساحي الموقع العام - مبني طرق سريعة (2) شرنقاش				عدد
حجم	مجموع مسطحات			
57.6	1	57.6		1
57.6			الاجمالي	
58				

مراجع	الاستشاري
	أ. م. م. م.

مكتب المتابعة للمقاولات

أ. م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرفناش وصابي الفرع المعاينة التابعة لوحدّة صيانة الدفهليلة شركة المعمار (GAPBET) للفرز والتفريز و شغل قبرى
---	--

كميت	البند	رقم البند
48.00	بالمتر الطولي عمل جسات بعمق لا يزيد عن 15 متر	2

م/ مراجع

الاستشاري



مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق و والكباري و النقل البري

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :



بند رقم (٢) بالمتر الطولي عمل جسات بعمق لا يزيد عن 15 متر ... الخ مستخلص جاري 1

الجسات بعمق 15				
ط . م	عمق	مجموع مسطحات	عدد	
24	12	1	2	
24	الاجمالي			
24				

م. ا. م. ٤٦٢

م/مستط

م/مستط

بند رقم (٢) بالمتر الطولي عمل جسات بعمق لا يزيد عن 15 متر ... الخ مستخلص جار

الجنسات بعمق 15			
عدد	مجموع مسطحات	عمق	م . ط
2	1	12	24
الاجمالي			24

مراجع	
الاستشاري	

مكتب المتحدة للمقاولات

16. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

 أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرفناش وصاني الفرع الصيانة التابعة لوحدته صيانة الدقهلية	 البلد : فلسطين (GABRLT)
---	--

رقم البند	البيانات
3	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وشديدة التماسك لزوم الاساسات

مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق و والكباري و النقل البري

مهندس الشركة :	مهندس الاستشاري :
مهندس الشركة :	مهندس الاستشاري :

م. امصا

م. امصا

بند رقم (٣) بالتمتير المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والتمتاسكة وشديدة التماسك ... الخ مستخلص جاري 1

حفر الموقع العام لمنسوب التأسيس - مبني شربين (1)			
حجم	ارتفاع	مجموع مساحات	نموذج
360.86	2	180.43	المسطح
360.86			الاجمالي
361			

مراجع
المستشاري

المصفاة

2020/01/01

مكتب المتابعة للمقاولات

م. م. م. م.

بند رقم (٣) بالمرئ المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصغرية والتماسكة وشديدة التماسك لزوم الاسسات ... الخ مستخلص جاري 1

حفر الموقع العام لمنسوب التأسيس - مبني طرق سريعه (2) شرفناش			
حجم	ارتفاع	مجموع مساحات	نموذج
457.5	1.5	305	المسطح
457.5	الاجمالي		
458			

حفر تاسيس خزان - مبني طرق سريعه (2) شرق نقاش			
حجم	ارتفاع	مجموع مساحات	نموذج المسطح
120	4	30	
120			الاجمالي
120			

الاستشاري	
مراجع	١

المستشار	
مراجع	

بند رقم (٧١) بالمترو المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمتماسكة وشديدة التماسك لزوم الاساسات ... الخ مستخلص جاري

حفر الموقع العام لمنسوب التأسيس - مبنى اداري هيئة النقل (٣) شرفاش			
حجم	ارتفاع	مجموع مسطحات	نموذج
306	1.5	204	المسطح
306	الاجمالي		
306			

مراجع	١
الاستشاري	٢

مكتب المتابعة للمقاولات
٣

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الكرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية شركة الممرز والتجارة (CARBELT) 
---	---

كميات	البند	رقم البند
81.80	بالمتر المكعب هدم وتكسير خوانات مباني سمك اكثر من 25سم من الطوب أو الحجر (الطفتي)	4

م/مراجع

الاستشاري

أ. م. م. م.

مكتب المتابعة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :

أ. م. م. م.

بند رقم (ع) بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من 25 سم من الطوب أو الحجر (الطفلي) ... الخ مستخلص جاري ا

اعمال حصر قواعد مسلحة - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ق0	10	1.5	1.5	0.7	15.75
ق1	4	2	2	0.7	11.2
					26.95

حصر تكسير الاعمده - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ع1	10	0.4	0.4	4	6.4
ع2	4	0.4	0.4	4	2.56
					0
					8.96

حصر تكسير حوائط طوب طفلي - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
جنوب شارع رئيسي	1	6.2	0.24	4	5.952
الشمال جار (السنترال)	1	9.2	0.24	4	8.832
شرق شارع جانبي	1	14.81	0.24	4	14.2176
غرب جار (المول)	1	17.59	0.24	4	16.8864
					0
					0
					0
					45.888

81.798

مجموع اعمال التكسير

مراجع

الاستشاري

امضاء

مكتب المتجدة للمقاولات

	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرقااش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية شركة النقل البحري (GARBLT)
---	---

كميات	البند	رقم البند
381.15	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من مواد عضوية علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد	5

مكتب المتحدة للمقاولات -- هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

م/مراجع الاستشاري 	مهندس الاستشاري : مهندس الشركة : 
--	---

بند رقم (٥) بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من مواد عضوية علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاري 1 شريم ١

إجمالي	خصم	جزئي	إضافي		إضافات		عدد	وحده	بأقية
			اجمالي	إضافي	ارتفاع	متر مسطح 2م			
216.00	0.00	0.00	216.00		1.20	180.00		3م	م
	53.86		53.86					3م	ق
	26.19		26.19					3م	ش

135.95

135.953

الإجمالي

مستخلص

شريم

بند رقم (د) بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاز

حصر الردم أسفل والتسوية - مبنى سكني طرق سريعه (2) شرق نقاش

اجمالي	خصم	جزئي	إضافي		ارتفاع	إضافات		عدد	وحده	باكية
			اجمالي	إضافي		ارتفاع	متر مسطح 2م			
300.00	0.00	0.00	330.00			1.10	300.00	1.00	3م	م
	2.17		2.17			0.50	1.40	2.00	3م	ق1
	7.88		7.88			0.50	1.25	9.00	3م	ق2
	10.71		10.71			0.50	1.05	17.00	3م	ق3
								1.00	3م	س1
								1.00	3م	س2
		0.00		34.00				1.00	3م	س3

245.25

الإجمالي

245.245

Handwritten signature

٣ / شحناط

 المركز الوطني للمياه والكهرباء (GABRIEL) أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش وصباتي الخرج الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية	 المتحدة 1000000000
---	---

رقم البند	البند
6	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال (1 : 2) زلط الي رمل علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الغمر بالمياه

م/م

الاستشاري

صالح

مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :

م. اسحاق

بند رقم (7) بالمقر المكنب توريد وعمل تربية احلال (1 : 2) زلط الي رمل علي طبقات ... الخ مستخلص جاري 1

الاحلال - مبني شربين (1)			
حجم	ارتفاع	مجموع مسطحات	نموذج
54.129	0.3	180.43	منسوب تأسيس (زلط فاير) 30 سم
45.1075	0.25	180.43	طبقة إحلال من الزلط والرمل بنسبة 1 / 2 سمك 25 سم
99.2365	الاجمالي		
100			

اصطف		مراجع
		المستشاري

مكتب المتحدة للمقاولات
مصطفى

	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرفناش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوعدة صيانة الدقهلية شركة النقل (GABRIEL)
---	---

كميات	البند	رقم البند
227.00	بالمر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات المبنى علي الا نقل كمية لاسمنت عن 300 كجم أسمنت بورتلندي	7

مكتب المتحدة للمقاولات

هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

م/ مراجع

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري :

الاستشاري

أ. م. م. م.

أ. م. م. م.

بند رقم (٧) بالتميز المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات ... الخ مستخلص جاري 1 - شربين (١٠٢)

خرسانات القواعد العادية - مبني شربين (1)				
حجم	ارتفاع	مجموع مسطحات	نموذج	
72.172	0.4	180.43	جميع العاديات	
0	0.1			
0	0.1			
0	0.1			
72.172			الاجمالي	
73				

اصطلاح	مراجع	الاستشاري

مكتب المتابعة للمقاولات

مستشار

مستشار

بند رقم (٧) بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات .. الخ مستخلص جاري 1

خرسانات القواعد العادية - مبني طرق سريعه (2) شرفناش			
حجم	ارتفاع	مجموع مسطحات	نموذج
91.5	0.3	305	جميع العاديات
91.5			
92			الاجمالي

مراجع	
الاستشاري	س. س. س.

مكتب المتجدة للمقاولات

س. س. س.

بند رقم (V) بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات .. الخ مستخلص جاري 1

خرسانات القواعد العادية - مبني اداري هيئة النقل (3) شرنقاش			
نموذج	مجموع مسطحات	ارتفاع	حجم
جميع العاديات	205	0.3	61.5
الاجمالي			61.5
			62

مراجع	
الاستشاري	

١٣

مكتب المتحدة للمقاولات

١٣

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرفناش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحدّة صيانة الدفعية شركة البناء النقل و النقل البحري (CARBUT)
---	--

كميت	البند	رقم البند
136.80	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات)	8

م/ صراجع

الاستشاري

م. م. م. م.

هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مكتب المتددة للمقاولات

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :

م. م. م. م.

بند رقم (٨) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات) .. الخ مستخلص جاري 1

حصر القواعد المسلحة - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ق1	2	2.88	2.8	0.6	9.6768
ق2	1	2.55	2.45	0.6	3.7485
ق2	1	2.47	2.45	0.6	3.6309
ق2	1	2.55	2.2	0.6	3.366
ق3	1	2	1.9	0.6	2.28
ق4	1	3.9	1.95	0.6	4.563
ق5	1	3.1	1.65	0.6	3.069
ق6	1	2.4	1.3	0.6	1.872
ق7	1	4.72	2.95	0.6	8.3544
ق8	1	7.36	1.75	0.6	7.728
ق9	1	3.2	2.9	0.6	5.568
					53.8566

حصر السملات - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	مجموع أطوال	عرض	ارتفاع	الحجم
		م . ط	م	م	3م
ش2	1	48.61	0.3	1.2	17.4996
ش1	1	24.15	0.3	1.2	8.694
س1	1	17.47	0.25	0.5	2.18375
س2	1	11.26	0.15	0.5	0.8445
اجمالي الخرسانة القواعد والسملات					83.07845
					29.22185

مراجع	
المستشاري	

٢٠٢٠

مكتب المتابعة للمقاولات	
مستشار	

بند رقم (ج) بالمتر المكعب لتوريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات) .. الخ مستخلص جاري 1

حصر القواعد المسلحة - مبني طرق سريعة (2) شرنقاش					
الحجم	ارتفاع	عرض	طول	تكرار	نموذج
3م	م	م	م		
2.17	0.5	1.4	1.55	2	1 ق
7.875	0.5	1.25	1.4	9	2 ق
10.08	0.5	1.05	1.2	16	3 ق
20.125					

حصر السملات - مبني طرق سريعة (2) شرنقاش					
الحجم	ارتفاع	عرض	مجموع أطوال	تكرار	نموذج
3م	م	م	م		
30.6	0.6	0.3	170	1	1 ش
2.33125	0.5	0.25	18.65	1	2 ش
0.975	0.5	0.15	13	1	3 س
33.90625					

مجموع حصر القواعد المسلحة

مكتب المراجعة للمقاولات

أ. مصطفى

54.0313

مراجع

الاستشاري

أ. مصطفى

	أعمال : إنشاء الميناء السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحد صيانة الدفعية الهيئة العامة (GARBLT) 	مس
---	--	-----------

كميات	البنء	رقم البنء
123.53	بالعتر المكعب توريد وصب خرساته مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات وحوائط	9

مراجع	مكتب المتحدة للمقاولات	مكتب المتحدة للمقاولات
الاستشاري	مهندس الاستشاري :	مهندس الشركة :
م. م. م. م.	م. م. م. م.	م. م. م. م.

بند رقم (9) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 1

حصر خرسانة بلاطة سقف الأول علوي - مبني شريين (1)			
مساحة	سمك	حجم	
2م	م	3م	
147.331	0.2	29.4662	البلاطة علي منسوب 4.25
16.31	-0.2	-3.262	فراغات المناور و السلالم
		26.2042	

حصر خرسانة سلالم - مبني شريين (1)				
التكرار	مساحة	البعد الثالث	حجم	
	2م	م	3م	
1	0.84	0.7	0.588	الفخده
2	1.32	0.2	0.528	البسطة
1	11.4	0.2	2.28	الشاحط
20	0.024	1.1	0.528	السلالم الخارجية (درج)
			3.924	

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني شريين (1)				
نموذج	عرض	سقوط	مجموع الأطوال	الحجم
ك 1 25 * 60	0.25	0.4	10.28	1.028
ك 2 25 * 60	0.25	0.4	12.38	1.238
ك 3 25 * 60	0.25	0.4	24.43	2.443
ك 4 12 * 60	0.12	0.4	13.76	0.66048
				4.709

حصر اعمدة الأول علوي - مبني شريين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	5	0.3	0.5	3.9	2.925
2ع	11	0.3	0.4	3.9	5.148
					8.073

حصر رقابي اعمده - مبني شريين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	5	0.3	0.5	0.6	0.45
2ع	11	0.3	0.4	0.6	0.792
					1.242

اجمالي الكمية الخرسانة

مراج	
المستفاد	

مكتب الهندسة للمقاولات	44.1522
------------------------	---------

بند رقم (٩) بالتر المكعب توريد ومب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 1

حصر خرسانة بلاطة سقف الثاني - مبني شربين (1)			
حجم	سمك	مساحة	
3م	م	2م	
29.648	0.2	148.24	البلاطة علي منسوب 4.25
-3.288	-0.2	16.44	فراغات المناور و السلالم
26.36			

حصر خرسانة سلالم الدور الثاني - مبني شربين (1)				
حجم	البعد الثالث	مساحة	التكرار	
3م	م	2م		
0.528	0.2	1.32	2	البسطة
2.28	0.2	11.4	1	الشاحط
0.528	1.1	0.024	20	السلالم الخارجية (درج)
3.336				

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني شربين (1)				
الحجم	مجموع الأطوال	سقوط	عرض	نموذج
0.541	5.41	0.4	0.25	ك 1 25 * 60
1.06	10.6	0.4	0.25	ك 2 25 * 60
1.421	14.21	0.4	0.25	ك 3 25 * 60
0.66048	13.76	0.4	0.12	ك 4 12 * 60
3.022				

حصر أعمدة الثاني - مبني شربين (1)					
الحجم	ارتفاع	طول	عرض	تكرار	نموذج
3م	م	م	م		
2.625	3.5	0.5	0.3	5	1ع
4.62	3.5	0.4	0.3	11	2ع
7.245					

مراج	
الاستشاري	

اجمالي الكمية الخرسانة	
مكتب المتابعة للمقاولات	39.963

بلد رقم (9) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 1

حصر خرسانة سلاالم الدور الثاني - مبني شربين (1)				
حجم	البعد الثالث	مساحة	التكرار	
3م	م	2م		
0.528	0.2	1.32	2	البسطة
2.28	0.2	11.4	1	الشاحط
0.528	1.1	0.024	20	السلام الخارجية (درج)
3.336				

حصر اعمدة الثاني - مبني شربين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
	عدد	م	م	م	3م
1ع	5	0.3	0.5	3.5	2.625
2ع	11	0.3	0.4	3.5	4.62
					7.245

اجمالي الكمية الخرسانة

مكتب المتحدة للمقاولات

10 581

مراجع

الاستشاري

بند رقم (2) بالمترا المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 1

حصر أعمدة الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	27	0.25	0.4	3.5	9.45
					9.45

حصر رقابي اعمده - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	27	0.25	0.4	0.6	1.62
					1.62

خرسانة بلاطة سقف الأول علوي مبني سكني طرق سريعة شرنقاش			
مساحة	سمك	حجم	
2م	م	3م	
253	0.15	37.95	البلاطة علي منسوب 4.25
		37.95	

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)				
نموذج	عرض	سقوط	جموع الأطو	الحجم
ك 1 25 * 50	0.25	0.35	9.6	0.84
ك 2 25 * 50	0.25	0.35	79.3	6.93875
ك 3 25 * 50	0.25	0.35	77.5	6.78125
ك 4 12 * 50	0.12	0.35	3.77	0.15834
				14.56

اجمالي الخرسانة	63.58
-----------------	-------

مراجع	مستفاري

مكتب المتابعة للمقاولات

بند رقم ٩) بالمترا المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 1

حصر أعمدة الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	27	0.25	0.4	3.5	9.45
					9.45

حصر رقابي اعمده - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	27	0.25	0.4	0.6	1.62
					1.62

خرسانة بلاطة سقف الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش			
حجم	سمك	مساحة	
3م	م	2م	
37.95	0.15	253	البلاطة علي منسوب 4.25
37.95			

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقاش (2)				
نموذج	عرض	سقوط	جموع الأطو	الحجم
ك 1 25 * 50	0.25	0.35	9.6	0.84
ك 2 25 * 50	0.25	0.35	79.3	6.93875
ك 3 25 * 50	0.25	0.35	77.5	6.78125
ك 4 12 * 50	0.12	0.35	3.77	0.15834
				14.56

أجمالي الخرسانة	63.58
-----------------	-------

مراجع	
الاستشاري	

مكتب المتجدة للمقاولات	
------------------------	--

أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدقهلية		
--	---	---

رقم البند	كميات	البند
12	25305.70	بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح

مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

م/ مراجع

الاستشاري

مهندس الاستشاري : م. اسامع

مهندس الشركة : م. اسامع

بند رقم ٨١) بالطين لتوريد وتكامل وتثبيت حديد تسليح - الخ ، صفاكس جاري ١

حديد القواعد المتصلة في الإجهاد الطويل مبني شربين (1)

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيج	عدد الأسياخ في المتر	قطر السبيج	طول السبيج	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ التقريبي	مجموع الأطوال	وزن تقريبي الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	3	2.8	0.6	رخبين حرف U	8	12	4	2.7	23	92	0.89	163.56
2 ق	3	2.6	2.5	0.6	رخبين حرف U	6	12	3.6	2.4	16	57.6	0.89	153.60
3 ق	1	2	1.9	0.6	رخبين حرف U	7	12	3	1.8	14	42	0.89	37.33
4 ق	1	3.9	2	0.6	رخبين حرف U	7	16	4.9	1.9	15	73.5	1.58	116.15
5 ق	1	3.1	1.65	0.6	رخبين حرف U	6	16	4.1	1.55	11	45.1	1.58	71.27
6 ق	1	2.4	1.3	0.6	رخبين حرف U	9	12	3.4	1.2	12	40.8	0.89	36.27
مجموع وزن الحديد في الإجهاد الطويل													578.17

حديد القواعد المتصلة في الإجهاد القصير مبني شربين (1)

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيج	عدد الأسياخ في المتر	قطر السبيج	طول السبيج	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ التقريبي	مجموع الأطوال	وزن تقريبي الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	3	2.8	0.6	رخبين حرف U	8	12	3.8	2.9	25	95	0.89	168.89
2 ق	3	2.6	2.5	0.6	رخبين حرف U	6.25	12	3.5	2.5	17	59.5	0.89	158.67
3 ق	1	2	1.9	0.6	رخبين حرف U	6	12	2.9	1.9	13	37.7	0.89	33.51
4 ق	1	3.9	2	0.6	رخبين حرف U	7.25	16	3	3.8	29	87	1.58	137.48
5 ق	1	3.1	1.65	0.6	رخبين حرف U	6.25	16	2.65	3	20	53	1.58	83.75
6 ق	1	2.4	1.3	0.6	رخبين حرف U	8	12	2.3	2.3	20	46	0.89	40.89
مجموع وزن الحديد في الإجهاد القصير													623.19

حديد القواعد المتصلة سبيج العظام مبني شربين (1)

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	طول السبيج	قطر السبيج	وزن التقريبي الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	3	2.8	0.6	17.5	10	0.617	21.605
2 ق	3	2.6	2.5	0.6	20.4	10	0.617	37.778
3 ق	1	2	1.9	0.6	7.8	10	0.617	4.815
4 ق	1	3.9	2	0.6	11.8	10	0.617	7.284
5 ق	1	3.1	1.65	0.6	9.5	10	0.617	5.864
6 ق	1	2.4	1.3	0.6	7.4	10	0.617	4.568
مجموع وزن الحديد في الإجهاد القصير								81.914

اجملي حديد القواعد المتصلة

1,283.28

مختبر التحليل للمواد

مختبر التحليل للمواد

مختبر التحليل للمواد

مختبر التحليل للمواد

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وآله

مجلس إدارة									
مجلس إدارة					مجلس إدارة				
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم
119.22	133	0.89	12	12	122.54	0.89	12	12	12
148.04	164.3	0.89	12	12	131.36	0.89	12	12	12
80.00	90	0.89	12	12	89.1	0.89	12	12	12

مجلس إدارة									
مجلس إدارة					مجلس إدارة				
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم
16.89	19	0.89	12	12	24.76	0.89	12	12	12
14.13	15.9	0.89	12	12	49.26	0.89	12	12	12
16.67	18.74	0.89	12	12	20.25	0.89	12	12	12

مجلس إدارة									
مجلس إدارة					مجلس إدارة				
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم
9.47	15.34	0.89	12	12	15.34	0.89	12	12	12
11.31	18.32	0.89	12	12	18.32	0.89	12	12	12
7.53	12.2	0.89	12	12	12.2	0.89	12	12	12

مجلس إدارة									
مجلس إدارة					مجلس إدارة				
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	مجموع العرض	مجموع الارتفاع	مجموع الحجم
7.3	10	0.89	12	12	10	0.89	12	12	12
8.5	10	0.89	12	12	10	0.89	12	12	12
9.3	10	0.89	12	12	10	0.89	12	12	12

مجلس إدارة الجامعة الإسلامية
بغداد

مجلس إدارة الجامعة الإسلامية
بغداد

جدول الكميات المطلوبة (1)

مجموع الأوزان	مجموع القطر	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الأسياخ (الكل)	مسافة التوزيع	طول السبيخ	قطر السبيخ	عدد الأسياخ في المتر	التكرار	الاسم
كجم	كجم/م	كجم/م	م		م	م	م	م		
62.58	0.889	0.889	35.2	11	1.15	3.2	12	8	2	عوي 1 x Bar 1
111.25	1.580	1.580	35.2	11	1.15	3.2	16	8	2	سفلي 2 x Bar 2
52.80	0.889	0.889	29.7	27	3.2	1.1	12	8	2	عوي 1 y Bar 1
93.87	1.580	1.580	29.7	27	3.2	1.1	16	8	2	سفلي 2 y Bar 2
30.31	0.889	0.889	34.1	11	1.15	3.1	12	8	1	عوي 1 x Bar 1
53.89	1.580	1.580	34.1	11	1.15	3.1	16	8	1	سفلي 2 x Bar 2
26.58	0.889	0.889	29.9	26	3.1	1.15	12	8	1	عوي 1 y Bar 1
47.25	1.580	1.580	29.9	26	3.1	1.15	16	8	1	سفلي 2 y Bar 2
41.07	0.889	0.889	23.1	21	3.2	1.1	12	6	2	عوي 1 x Bar 1 إضافي
41.07	0.889	0.889	23.1	21	3.2	1.1	12	6	2	سفلي 2 x Bar 2 إضافي
271.60	0.61728395	0.61728395	22	20		1.1	10		20	متابيد
271.60	0.61728395	0.61728395	22	20		1.1	10		20	متابيد
1103.86										

مصدق من الجهة المختصة للتصديق

مصدق من الجهة المختصة للتصديق

المصدق

عدد رقمي (بالخط) وتوزيع وتوزيع عدد - الخ - مخصص رقمي

[illegible]

مصادیق	مصادیق
مصادیق	مصادیق

مكتب المراجعة للمحاسبين

potatoes

المجموع الأفراد	المتغير	المتغير	المتغير	المتغير	المتغير	المتغير
245.65	144.5	1.7	0.395062	85	24	36
294.78	173.4	1.7	0.395062	102	29	43
479.74	282.2	1.7	0.395062	166	48	69
09.4336	145.44	1.44	0.395062	101	29	42
229.604						

فصل	تحويل	فصل	وسط
عدد في المتر	عدد في المتر	عدد في المتر	عدد في المتر
8	8	8	6
8	8	8	6
8	7	8	5
8	7	8	5

عدد	عرض	لمنوع	طول التمرة	ترقيم
40	25	1 ج	11.9	1
40	25	2 ج	14.01	2
40	25	3 ج	27.29	3
40	12	4 ج	16.56	4

1874.039156

三才圖會

712.48

اجمالي حديد المسقف	3,568.26
--------------------	----------

一三五

بلد رقم ١٩١ بالطن توريد وتجهيل وتثبيتا حديد تصليح .. الخ ، مستخلص جاري 1

حصص اشارة الأعداد مبنية شريين (1)

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	كجم	670.28	كجم
			م	م	م	كجم/م				
1ع	5	8	16	2.4	19.2	1.58	151.70	كجم		
1ع	5	2	12	2.4	4.8	0.89	21.33			
							173.04			

مستخلص
المستخلص للمعلومات

حصص اشارة الأعداد مبنية شريين (1)

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	كجم	250.31
			م	م	م	كجم/م			
2ع	11	6	16	2.4	14.4	1.58	46.93	كجم	
2ع	11	2	12	2.4	4.8	0.89	297.24		

مستخلص

مستخلص

حصص كاتات الأشارة مبنية شريين (1)

نموذج	تكرار	طول الكانة	قطر الكانة	ارتفاع الدور	عدد الكانات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	70.98765432
			م	م					
1ع	5	50*30	2.3	10	10	23	0.617283951	70.98765432	

تم التقصيد على 1.40 اسم

حصص كاتات الأشارة مبنية شريين (1)

نموذج	تكرار	طول الكانة	قطر الكانة	ارتفاع الدور	عدد الكانات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	129.0123457
			م	م					
2ع	11	40*30	1.9	10	10	19	0.617283951	129.0123457	

تم التقصيد على 1.40 اسم

مستخلص

بلد رقم ١٤٢ بالطن تونس وتغليل وترتبطا حد بد تسليح -- الخ مختلفن جاري 1

(1) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

الأمشاح الطويلة														
مجموع الأوزن الطويلي	وزن المتفر	مجموع الأطوال	مجموع الأمشاح	عدد الأمشاح الفعلي	مجموع أطوال الأمشاح	قطر المشيخ	عدد الأمشاح في المتفر	سمك	عرض	مجموع الأطوال لكل من ، م	تكرار	موضع	نموذج	المحاور
كجم	كجم/م	م	م		م	مم		م	م	م				
15.18	0.89	17.08	4	4	4.27	12	4	0.5	0.25	3.37	1	التسليخ السائي	1 س	محور 2-1 [ب، د]
15.18	0.89	17.08	4	4	4.27	12	4	0.5	0.25	3.37	1	التسليخ الغروي	1 س	طليهم
34.99	0.89	39.36	4	4	9.84	12	4	0.5	0.25	8.94	1	التسليخ السائي	1 س	محور 5-2 [ب، د]
34.99	0.89	39.36	4	4	9.84	12	4	0.5	0.25	8.94	1	التسليخ الغروي	1 س	طليهم
20.66	0.89	23.24	4	4	5.81	12	4	0.5	0.25	4.91	1	التسليخ السائي	1 س	محور 6-3 [ب، د]
20.66	0.89	23.24	4	4	5.81	12	4	0.5	0.25	4.91	1	التسليخ الغروي	1 س	طليهم
28.52	0.89	16.04	4	4	4.01	12	4	0.5	0.15	3.11	2	التسليخ السائي	2 س	محور 5-2 [ب، د]
28.52	0.89	16.04	4	4	4.01	12	4	0.5	0.15	3.11	2	التسليخ الغروي	2 س	طليهم
15.36	0.89	17.28	4	4	4.32	12	4	0.5	0.15	3.42	1	التسليخ السائي	2 س	محور 5-2 [ب، د]
15.36	0.89	17.28	4	4	4.32	12	4	0.5	0.15	3.42	1	التسليخ الغروي	2 س	طليهم
10.63	0.89	11.96	4	4	2.99	12	4	0.5	0.15	2.09	1	التسليخ السائي	2 س	محور 5-2 [ب، د]
10.63	0.89	11.96	4	4	2.99	12	4	0.5	0.15	2.09	1	التسليخ الغروي	2 س	طليهم

(1) المادة ١٠٠ من القانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٦١

مجموع الأوزان	وزن العنصر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الكائنات الكلية	مسافة التوزيع	طول الكائنة	قطر الكائنة	عدد الكائنات في العنصر	سمك	عرض	مجموع الأطوال	تكرار	نموذج
كجم	كجم/م	م		م	م	مم		م	م	م		
61.23	0.395	154.98	103.32	17.22	1.5	8	6	0.5	0.25	17.22	1	1 م
26.56	0.395	67.236	51.72	8.62	1.3	8	6	0.5	0.15	8.62	1	2 م

الجمالي جديد السمات

338.46

23

المدخل الثاني

2

مكتبة المتحف للمخطوطات

6/2/20

م	نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الأسياخ في المتر	قطر التسليح	مجموع أطوال الأسياخ	عدد الأسياخ التقني	مجموع الأطوال	وزن المتر الثقلي	مجموع الأوزان
محمور 1-1	1 ش	1	4.81	0.3	1.2	4	16	6.922	4	27.688	1.58	43.75
	1 ش	1	4.81	0.3	1.2	8	16	6.922	8	55.376	1.58	87.51
	2 ش	1	4.57	0.3	1.2	4	16	6.634	4	26.536	1.58	41.93
	2 ش	1	4.57	0.3	1.2	4	16	6.634	4	26.536	1.58	41.93
محمور 2-2	1 ش	1	4.76	0.3	1.2	4	16	6.862	4	27.448	1.58	43.37
	1 ش	1	4.76	0.3	1.2	8	16	6.862	8	54.896	1.58	86.75
	2 ش	1	4.25	0.3	1.2	4	16	6.25	4	25	1.58	39.51
	2 ش	1	4.25	0.3	1.2	4	16	6.25	4	25	1.58	39.51
محمور 3-3	1 ش	1	4.91	0.3	1.2	4	16	7.042	4	28.168	1.58	44.51
	1 ش	1	4.91	0.3	1.2	8	16	7.042	8	56.336	1.58	89.02
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	-0.05	0	0	0.00	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	-0.05	0	0	0.00	0.00
محمور 4-4	2 ش	1	3.82	0.3	1.2	4	16	5.734	4	22.936	1.58	36.24
	2 ش	1	3.82	0.3	1.2	4	16	5.734	4	22.936	1.58	36.24
	1 ش	1	4.86	0.3	1.2	4	16	6.982	4	27.928	1.58	44.13
	1 ش	1	4.86	0.3	1.2	8	16	6.982	8	55.856	1.58	88.27
محمور 5-5	2 ش	1	3.28	0.3	1.2	4	16	5.086	4	20.344	1.58	32.15
	2 ش	1	3.28	0.3	1.2	4	16	5.086	4	20.344	1.58	32.15
	1 ش	1	4.77	0.3	1.2	4	16	6.874	4	27.496	1.58	43.45
	1 ش	1	4.77	0.3	1.2	8	16	6.874	8	54.992	1.58	86.90
محمور 6-6	2 ش	1	1.62	0.3	1.2	4	16	3.094	4	12.376	1.58	19.56
	2 ش	1	1.62	0.3	1.2	4	16	3.094	4	12.376	1.58	19.56
محمور 7-7	1 ش	1	3.37	0.3	1.2	4	16	5.194	4	20.776	1.58	32.83
	1 ش	1	3.37	0.3	1.2	8	16	5.194	8	41.552	1.58	65.66
	2 ش	1	12	0.3	1.2	4	16	13.348	4	53.392	1.58	84.37
	2 ش	1	12	0.3	1.2	4	16	13.348	4	53.392	1.58	84.37
محمور 8-8	2 ش	1	1	0.3	1.2	4	16	2.15	4	8.6	1.58	13.59
	2 ش	1	1	0.3	1.2	4	16	2.15	4	8.6	1.58	13.59
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
محمور 9-9	1 ش	1	3.37	0.3	1.2	4	16	5.194	4	20.776	1.58	32.83
	1 ش	1	3.37	0.3	1.2	8	16	5.194	8	41.552	1.58	65.66
	2 ش	1	12	0.3	1.2	4	16	13.824	4	55.296	1.58	87.38
	2 ش	1	12	0.3	1.2	4	16	13.824	4	55.296	1.58	87.38
محمور 10-10	2 ش	1	0	0.3	1.2	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	2 ش	1	0	0.3	1.2	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
محمور 11-11	1 ش	1	3.04	0.3	1.2	4	16	4.798	4	19.192	1.58	30.33
	1 ش	1	3.04	0.3	1.2	8	16	4.798	8	38.384	1.58	60.66
	2 ش	1	10.65	0.3	1.2	4	16	12.408	4	49.632	1.58	78.43
	2 ش	1	10.65	0.3	1.2	4	16	12.408	4	49.632	1.58	78.43
محمور 12-12	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
	0.00	0.00	0	0.00	0.00	4	16	0	4	0	1.58	0.00
محمور 13-13	2 ش	1	2.11	0.3	1.2	4	16	4.41	4	17.64	1.58	27.88
	2 ش	1	2.11	0.3	1.2	4	16	4.41	4	17.64	1.58	27.88
الاجمالي												1867.73
												18.945
												33.89
												131.78
												48.8
												94.4

حصر كميات حديد التسليح مبنى شربين (1)

نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الأسياخ في المتر	قطر التسليح	طول التسليح	مساحة التوزيع	عدد التسليح التقني	مجموع الأطوال	وزن المتر الثقلي	مجموع الأوزان
1 ش	1	34.314	0.3	1.2	6	10	3	34.314	205.884	617.652	0.617	381.27
2 ش	1	55.3	0.3	1.2	6	10	3	55.3	331.8	995.4	0.617	614.44
995.71												

حصر كميات حديد التسليح مبنى شربين (1)

نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الأسياخ في المتر	قطر التسليح	مجموع أطوال الأسياخ	عدد الأسياخ التقني	مجموع الأطوال	وزن المتر الثقلي	مجموع الأوزان
1 ش	1	34.314	0.3	1.2	2	12	72.0594	2	144.1188	0.89	128.11
1 ش	1	34.314	0.3	1.2	2	12	72.0594	2	144.1188	0.89	128.11
2 ش	1	55.3	0.3	1.2	2	12	116.13	2	232.26	0.89	206.45
2 ش	1	55.3	0.3	1.2	2	12	116.13	2	232.26	0.89	206.45
449.12											

3532.55

الاجمالي

موقع

التسليح

موقع المحطة للتسليح

بند رقم (١٢) بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 1
حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة الثاني

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
1ع	5	8	16	3.3	4.55	36.4	1.58	287.60
2ع	5	2	12	3.3	4.55	9.1	0.89	40.44
								328.05

صانع
المستغلي

اصطفا

مكتب المتابعة للمقاولات

استغلي

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
1ع	11	6	16	3.3	4.55	27.3	1.58	474.55
2ع	11	2	12	3.3	4.55	9.1	0.89	88.98
								563.53

نموذج	تكرار	طول الكانة	قطر الكانة	ارتفاع الدور	عدد الكانات في الثلث الأسفل	عدد الكانات في الثلث الأوسط	عدد الكانات في الثلث الأعلى	عدد الكانات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	مم	م							
1ع	5	2.3	8	3.5	12	7	11	30	69	0.395062	136.2963
2ع	11	1.9	8	3.5	12	7	11	30	57	0.395062	247.7037
											384

صانع

اجمالي حديد الأعمدة

1275.58

بند رقم 1 بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح .. الخ مستخلص جاري 1

جدول السلاسل الدور الثاني صبي شربين (1)

مجموع الأوزان	مجموع الطولي	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	مجموع الأسياخ الكلي	مسافة التوزيع	طول السبيخ	قطر السبيخ	عدد الأسياخ في المتر	التكرار	السبيخ
كجم	كجم/م	م	م	م	م	م	م	م		
62.58	0.889	35.2	11	1.15	3.2	12	8	2	2	علوي 1 x Bar 1
111.25	1.580	35.2	11	1.15	3.2	16	8	2	2	سفلي 2 x Bar 2
52.80	0.889	29.7	27	3.2	1.1	12	8	2	2	علوي 1 y Bar 1
93.87	1.580	29.7	27	3.2	1.1	16	8	2	2	سفلي 2 y Bar 2
30.31	0.889	34.1	11	1.15	3.1	12	8	1	1	علوي 1 x Bar 1
53.89	1.580	34.1	11	1.15	3.1	16	8	1	1	سفلي 2 x Bar 2
26.58	0.889	29.9	26	3.1	1.15	12	8	1	1	علوي 1 y Bar 1
47.25	1.580	29.9	26	3.1	1.15	16	8	1	1	سفلي 2 y Bar 2
41.07	0.889	23.1	21	3.2	1.1	12	6	2	2	علوي 1 x إضافي Bar 1
41.07	0.889	23.1	21	3.2	1.1	12	6	2	2	سفلي 2 x إضافي Bar 2
285.19	0.61728395	23.1	21		1.1	10		20	20	متأيد
285.19	0.61728395	23.1	21		1.1	10		20	20	متأيد
1131.02										

مكتب المراجعة المحلولة

13/11/2023

مراجعة
المحاسب

13/11/2023

إمضاء

حديد القواعد المنفصلة في الإجهاد الطويل - ميني طرق سريعه (2) شرنقش

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيغ	عدد الأسياخ في المتر	قطر السبيغ	طول السبيغ	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	1.55	1.4	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.35	1.3	9	21.15	0.89	37.60
2 ق	9	1.4	1.25	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.2	1.15	8	17.6	0.89	140.80
3 ق	16	1.2	1.05	0.5	رجلين حرف U	6	12	2	0.95	7	14	0.89	199.11
مجموع وزن الحديد في الإجهاد الطويل													
													377.51

حديد القواعد المنفصلة في الإجهاد القصير - ميني طرق سريعه (2) شرنقش

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيغ	عدد الأسياخ في المتر	قطر السبيغ	طول السبيغ	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	1.55	1.4	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.2	1.45	10	22	0.89	39.11
2 ق	9	1.4	1.25	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.05	1.3	9	18.45	0.89	147.60
3 ق	16	1.2	1.05	0.5	رجلين حرف U	6	12	1.85	1.1	8	14.8	0.89	210.49
مجموع وزن الحديد في الإجهاد القصير													
													397.20

حديد القواعد المنفصلة سبيغ الحزام - ميني طرق سريعه (2) شرنقش

نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	قطر السبيغ	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1 ق	2	1.55	1.4	0.5	8.6	0.617	10.617
2 ق	9	1.4	1.25	0.5	25.9	0.617	143.889
3 ق	16	1.2	1.05	0.5	4.3	0.617	42.469
مجموع وزن الحديد في الإجهاد القصير							
							196.975

971.69

663.47

1,635.15

اصفاء	استغاري	صانع

حصر أشبار الأعدة - ميني طرق سريعه (2) شرنقش

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في المصود	قطر السبيغ	طول السبيغ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1 ع	27	8	12	2.4	19.2	0.89	460.80
							460.80

حصر ككبات الأشبار - ميني طرق سريعه (2) شرنقش

نموذج	تكرار	طول الككة	قطر الككة	ارتفاع الدور	عدد الككبات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1 ع	27	25*40	1.9	8	2.4	10	19	0.395061728
								202.6666667
								202.6666667

تم للتوريد طي 1.20 اسم

مكتب المراجعة للمعايرة

دعوات كد د السمات مېلى كلى طارقي سر رعه شونقاغ. (2)

الأسياخ الطولية

839.28	الجمالي	24.1	48.44
		12.05	24.22

حصص كميات عدد الكائنات السمات صلي سكي طرق سر رعه شرقاقي (2)

[illegible]

الأجمالي حدود العملات

3383.31

مكتب المتابعة للمطاولات

7/10

11-11-11

1

Dr. J.

بند (١٢) حجم كميات حديد التسليح صلبى سلكى طابق سربسته شرقى (2)

الأسياخ الطولية

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولى	مجموع الأطوال	عدد الأسياخ الكلى	مجموع أطوال الأسياخ	قطر السبيخ	عدد الأسياخ فى المتر	سبك	عرض	مجموع الأطوال لكل س، م	تكرار	موضع	نموذج	المحاور
كجم	كجم/م	م		م	مم		م	م	م				
32.68	1.58	20.68	4	5.17	16	4	0.6	0.3	4.07	1	التسليح السفلى	1 س	محور 4-4 [ب، ب] مائينهم
32.68	1.58	20.68	4	5.17	16	4	0.6	0.3	4.07	1	التسليح العلوى	1 س	
72.03	1.58	22.792	4	5.698	16	4	0.6	0.3	4.07	2	التسليح السفلى	1 س	محور 1-3 ، 2-3 [ج، ب] مائينهم
72.03	1.58	22.792	4	5.698	16	4	0.6	0.3	4.07	2	التسليح العلوى	1 س	
69.73	1.58	22.064	4	5.516	16	4	0.6	0.3	3.94	2	التسليح السفلى	1 س	محور 1-3 ، 2-3 [د، ب] مائينهم
69.73	1.58	22.064	4	5.516	16	4	0.6	0.3	3.94	2	التسليح العلوى	1 س	
45.64	1.58	14.44	4	3.61	16	4	0.6	0.3	2.55	2	التسليح السفلى	1 س	محور 2-2 ، 3-3 [د، د] مائينهم
45.64	1.58	14.44	4	3.61	16	4	0.6	0.3	2.55	2	التسليح العلوى	1 س	
75.52	1.58	23.896	4	5.974	16	4	0.6	0.3	4.52	2	التسليح السفلى	1 س	محور 2-2 ، 3-3 [و، د] مائينهم
75.52	1.58	23.896	4	5.974	16	4	0.6	0.3	4.52	2	التسليح العلوى	1 س	
82.80	1.58	26.2	4	6.55	16	4	0.6	0.3	5	2	التسليح السفلى	1 س	محور 2-2 ، 3-3 [و، ز] مائينهم
82.80	1.58	26.2	4	6.55	16	4	0.6	0.3	5	2	التسليح العلوى	1 س	
756.82		الاجمالى											
									48.3				
									0				
									24.15				

م. امين

م. امين

مجموع الأطوال الشدائد

71.72

بند (١٢) حجم كميات حديد السملات صلبى سلكى طرق سربته شريطا (2)

الأسياخ الطولية

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الأسياخ الكلى	مجموع أطوال الأسياخ	قطر السبيخ	عدد الأسياخ فى المتر	سمك	عرض	مجموع الأطوال لكل س. م	تكرار	موضع	نموذج	المحاور
كجم	كجم/م	م		م	مم		م	م	م				
92.36	1.58	29.224	4	7.306	16	4	0.6	0.3	5.63	2	التسليح السفلى	1 س	محور (أ) (4-1) مايلينهم
92.36	1.58	29.224	4	7.306	16	4	0.6	0.3	5.63	2	التسليح العلوي	1 س	
218.38	1.58	23.032	4	5.758	16	4	0.6	0.3	4.34	6	التسليح السفلى	1 س	محور (ب، د، ج) (3-3، 3-5)
218.38	1.58	23.032	4	5.758	16	4	0.6	0.3	4.34	6	التسليح العلوي	1 س	مايلينهم (7)
82.83	1.58	17.472	4	4.368	16	4	0.6	0.3	3.12	3	التسليح السفلى	1 س	محور (ب، ج، د) (3، 5) مايلينهم
82.83	1.58	17.472	4	4.368	16	4	0.6	0.3	3.12	3	التسليح العلوي	1 س	محور (ب، ج، د) 3-3، 2-2 مايلينهم
45.64	1.58	14.44	4	3.61	16	4	0.6	0.3	2.55	2	التسليح السفلى	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
45.64	1.58	14.44	4	3.61	16	4	0.6	0.3	2.55	2	التسليح العلوي	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
202.90	1.58	21.4	4	5.35	16	4	0.6	0.3	4	6	التسليح السفلى	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
202.90	1.58	21.4	4	5.35	16	4	0.6	0.3	4	6	التسليح العلوي	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
98.49	1.58	20.776	4	5.194	16	4	0.6	0.3	3.71	3	التسليح السفلى	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
98.49	1.58	20.776	4	5.194	16	4	0.6	0.3	3.71	3	التسليح العلوي	1 س	محور 3-3، 2-2 مايلينهم
1481.21		الاجمالي							26.18 46.7 13.09 23.35				

١٢

١٢

بلد رقم () بالطن توريد وتشغيل وتزبيد حديد تسليح .. الخ مستخلص جاري 1

حصص كميات حديد السكالات صلبية ()

الأسياخ الطولية

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الأسياخ الكلي	مجموع أطوال الأسياخ	قطر السبيخ	عدد الأسياخ في المتر	سمك	عرض	مجموع الأطوال لكل من م	تكرار	موضع	نموذج	المحاور
كجم	كجم/م	م		م	مم		م	م	م				
22.08	0.89	24.84	3	8.28	12	3	0.5	0.25	7.38	1	التسليح السفلي	2م	محور 6-1 (و، ب)
22.08	0.89	24.84	3	8.28	12	3	0.5	0.25	7.38	1	التسليح العلوي	2م	مايليههم
12.45	0.89	14.01	3	4.67	12	3	0.5	0.25	3.77	1	التسليح السفلي	2م	محور 6-2 (و، ب)
12.45	0.89	14.01	3	4.67	12	3	0.5	0.25	3.77	1	التسليح العلوي	2م	مايليههم
22.40	0.89	25.2	3	8.4	12	3	0.5	0.25	7.5	1	التسليح السفلي	2م	محور 2-1 (و، ب)
22.40	0.89	25.2	3	8.4	12	3	0.5	0.25	7.5	1	التسليح العلوي	2م	مايليههم
28.80	0.89	10.8	3	3.6	12	3	0.5	0.15	2.7	3	التسليح السفلي	3م	محور 2-1 (و، ب)
19.20	0.89	7.2	2	3.6	12	2	0.5	0.15	2.7	3	التسليح العلوي	3م	مايليههم
10.13	0.89	11.4	3	3.8	12	3	0.5	0.15	2.9	1	التسليح السفلي	3م	محور 2-1 (و، ب)
6.76	0.89	7.6	2	3.8	12	2	0.5	0.15	2.9	1	التسليح العلوي	3م	مايليههم
7.39	0.89	8.31	3	2.77	12	3	0.5	0.15	1.87	1	التسليح السفلي	3م	محور 2-1 (و، ب)
4.92	0.89	5.54	2	2.77	12	2	0.5	0.15	1.87	1	التسليح العلوي	3م	مايليههم
191.07		الإجمالي											
								14.94	37.3				
								7.47	18.65				

حصص كميات حديد السكالات السطحية صلبة (1)

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الكتل الكلي	مسافة التوزيع	طول الكتلة	قطر الكتلة	عدد الكتل في المتر	سمك	عرض	مجموع الأطوال	تكرار	نموذج
كجم	كجم/م	م		م	م	مم		م	م	م		
77.36	0.395	195.825	130.55	18.65	1.5	8	7	0.5	0.25	18.65	1	2م
46.27	0.395	117.117	90.09	12.87	1.3	8	7	0.5	0.15	12.87	1	3م

الإجمالي حديد السكالات

314.70

اسم	موقع
	المستطري

مكتب المتابعة للمقاولات

بند رقم ٨٩ بالطن مورد وتشغيل وتربيط حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 1

حصص الأسياخ الرأسية لأصدة

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1ع	27	8	12 م	4	5.25 م	42 م	0.89 كجم/م	1008.00 كجم
								1008.00 كجم

مكتب المتابعة للمقاولات

حصص كانات أصدة لأصدة الأول

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الكانات في الثلث الأسفل	ارتفاع الدور	قطر الكانة	طول الكانة	تكرار	نموذج
12.5926	0.395062	57	30	11	7	12	5	1ع
12.5926								

1120.59

اجمالي حديد الاعمدة

٣٠

٣٠

بلد رقم ١٢١ بالطن توريد وتشغيل وترتيبها حدية تطهير .. الخ مستخلص جاري 1

حصر سقف مبني سكني طرق سريعه شرناقاش 2

الوزن الكلي	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	عدد الأسايخ الكلي	مسافة التوزيع	عدد الأسايخ في المتر الواحد	قطر السبيخ	طول السبيخ	تكرار	رقم السبيخ
401.85	0.61728395	651	62	8.62	7	10	10.5	1	x - 1
80.80	0.61728395	130.9	17	3.2	5	10	3.85	2	x - 2
311.11	0.61728395	504	56	7.76	7	10	4.5	2	x - 3
72.41	0.61728395	117.3	51	9.81	5	10	2.3	1	x - 4
168.52	0.61728395	273	26	3.57	7	10	10.5	1	x - 5
63.70	0.61728395	103.2	12	1.5	7	10	8.6	1	6
82.96	0.61728395	134.4	21	3.85	5	10	3.2	2	7
479.63	0.61728395	777	35	4.84	7	10	11.1	2	8
108.89	0.61728395	176.4	18	3.32	5	10	9.8	1	9
39.44	0.61728395	63.9	18	2.3	7	10	3.55	1	10

مكتب المتابعة للمقاولات

اصفاء	مصادق
	المستشاري

3/1/2023

بند رقم 1 بالحقن توريد وتغليف وتوزيع حديد تسليح .. الخ صنف خاص فاني 1

حصص حديد كمرات صني سكي شرفناش (1)

مراج
الاستشاري

مكتب المتحفة للمطاولات

3 اسنان

مجموع الأوزان	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	طول السبيخ	قطر	عدد	التسليح	نموذج	طول الكمر	ترقيم
54.12346	1.580247	34.25	6.85	16	5	سني	1 ك	4.8	1
30.44444	0.888889	34.25	6.85	12	5	علوي تغليق	1 ك	4.8	1
151.2889	0.888889	170.2	42.55	12	4	سني	2 ك	40.5	2
151.2889	0.888889	170.2	42.55	12	4	علوي تغليق	2 ك	40.5	2
195.2267	0.888889	219.63	73.21	12	3	سني	3 ك	71.16	3
195.2267	0.888889	219.63	73.21	12	3	علوي تغليق	3 ك	71.16	3
15.52	0.888889	17.46	5.82	12	3	سني	4 ك	3.77	4
15.52	0.888889	17.46	5.82	12	3	علوي تغليق	4 ك	3.77	4
808.639									

إجمالي الكائنات	وزن المتر الطولي	مجموع الأطوال	طول السبيخ	قطر	عدد	التسليح	نموذج	طول الكمر	ترقيم
81	0.395062	54	1.5	15	11	كائنات	1 ك	4.8	1
41.25	0.395062	427.5	1.5	122	82	كائنات	2 ك	40.5	2
65.25	0.395062	643.5	1.5	178	126	كائنات	3 ك	71.16	3
5.9024	0.395062	29.76	1.24	9	8	كائنات	4 ك	3.77	4
24.402									

2533.041412

إجمالي حديد الكمرات

ص.ع.م

بند رقم () بالطن توريد وتشغيل وتربيط حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 1

حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبيخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
1ع	27	8	12 م	4	5.25 م	42 م	0.89 كجم/م	1008.00 كجم	مستطري
								1008.00	

مكتب المدونة للمقاولات

أ. ش. م. م. م.

حصص كتلات أعمدة لأعمدة الأول

نموذج	تكرار	طول الكتلة	قطر الكتلة	ارتفاع الدور	عدد الكتلات في الثلث الأسفل	عدد الكتلات في الثلث الأوسط	عدد الكتلات في الثلث الأعلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1ع	5	1.9 م	8 مم	3.5 م	12	7	11	30	0.395062	112.5926
								57		112.5926

1120.59

اجمالي حديد الأعمدة

أ. ش. م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني القرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدفهليلة شعبة الممرات للطرق و الشوارع و النقل البري (GARBLT)	م
---	---	----------

كميات	البند	رقم البند
3 م 25	بالعمر المكعب عمل مباني سمك طوبة من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	14

م/مراجع

الاستشاري

أ. م. م. م.

هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مكتب المتابعة للمقاولات

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :

أ. م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرقفاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحدته صيانة الدفصلية شركة الهندسة المعمارية (GABRIEL) للنقل والبناء	عدد
---	--	------------

كميات	البند	رقم البند
3م 25	بالمتر المكعب عمل مباني سمك طوبية من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	16

م/ مراجع

الاستشاري

أ. م. م. م.

هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مكتب المتحدة للمقاولات

مهندس الاستشاري :

مهندس الشركة :

أ. م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدقهلية للحرق و الكباري و إنشاء البري (GARBLT) 
---	--

كميات	البند	رقم البند
684.94	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين	19

مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق و والكباري و النقل البري

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري :

المستشار

المستشار

شريم (١)

بلد رقم (٩) بالمتر المسطح توريد و عمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين الخ مستخلص

باكية	وحده	عدد	إضافات			خصومات			اجمالي	إضافي	اجمالي
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجمالي			
1	ش 1	1.00	25.00		0.60					2.00	30.00
2	ش 2	1.00	48.00		0.60					2.00	57.60
3	م 2	1.00	33.00		1.20					2.00	79.20

166.800

الإجمالي

باكية	وحده	عدد	إضافات			خصومات			اجمالي	إضافي	اجمالي
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجمالي			
1 ق	م 2	2.00	2.88	2.80	0.60					8.06	29.76
2 ق	م 2	1.00	2.55	2.45	0.60					6.25	12.25
2 ق	م 2	1.00	2.47	2.45	0.60					6.05	11.96
2 ق	م 2	1.00	2.55	2.20	0.60					5.61	11.31
3 ق	م 2	1.00	2.00	1.90	0.60					3.80	8.48
4 ق	م 2	1.00	3.90	1.95	0.60					7.61	14.63
5 ق	م 2	1.00	3.10	1.65	0.60					5.12	10.82
6 ق	م 2	1.00	2.40	1.30	0.60					3.12	7.56
7 ق	م 2	1.00	4.72	2.95	0.60					13.92	23.13
8 ق	م 2	1.00	7.36	1.75	0.60					12.88	23.81
9 ق	م 2	1.00	3.20	2.90	0.60					9.28	16.60

170.293

الإجمالي

337.093

الجمالي

مراجع

المستشاري

مكتب المراجعة للمحاسبين

شريم

بند رقم (١٩) بالمعنى المسطح توريد وعمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين الخ مستخلص

حصص العزل ميني سكني طرق سريعة (2) شرفات

إجمالي	إضافي	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	باقية
			اجمالي	خصم	ارتفاع	ارتفاع	ارتفاع	م			
204.00	2.00	102.00					0.60	170.00	1.00	2م	1
22.27	2.00	11.14					0.60	18.56	1.00	2م	2
15.60	2.00	7.80					0.60	13.00	1.00	2م	3
			الإجمالي			الإجمالي					
			241.872								

إجمالي	إضافي	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	باقية
			اجمالي	خصم	ارتفاع	ارتفاع	ارتفاع	م			
10.24	2.17	2.95					0.50	1.55	2.00	2م	1ق
39.60	1.75	2.65					0.50	1.40	9.00	2م	2ق
56.16	1.26	2.25					0.50	1.20	16.00	2م	3ق
			الإجمالي			الإجمالي					
			106.000								

اجمالي العزل

347.872

٣٠ مستحق

٤٠٠

	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحميل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدفعية لجنة الميزانية (GARBLT)	م
---	--	----------

كميات	البند	رقم البند
50.00	بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية	21

م/م

مكتب المتحدة للمقاولات

هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

الاستشاري

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري :

المستشار

المستشار

	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحدته صيانة الدفصلية م.م. عبد الله للطرق والبنية التحتية (GABRIEL)
---	---

كميات	البند	رقم البند
25 م	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 1 بوصة	41

م / مراجع

الاستشاري



هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مهندس الاستشاري :

مكتب المتحدة للمقاولات

مهندس الشركة :



	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوعدة صيانة الدقهلية مكتب الهندسة (GARBLT) للحرق والبناري والنقل البري	عدد
---	--	------------

كميات	البنند	رقم البنند
25 م	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm والشريف قطر 4 بوصة	44

مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرف والكباري و النقل البري

م/ مراجع	مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
الاستشاري	4 اسكندر

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدقهلية الهيئة العامة للطرق والنقل البري (GARBLT)	عدد
---	---	------------

كميات	البند	رقم البند
25 م	بالمتر الطولي وتوريد وتركيب مواسير بلاستيك gmm والشريف قطر 6 بوصة	45

م/مراجع

الاستشاري



هيئة العامة للطرق والنقل البري

مهندس الاستشاري :

مكتب المتحدة للمقاولات

مهندس الشركة :



	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بكارته تحصيل شرفناش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية البلد : فلسطين (GAEBLT) موقع المشروع
---	--

كميت	البلد	رقم البند
2.00	بالعدد إنشاء وتوريد وتركيب غرفة تفتيش 60*60سم	48

م/ مراجع

الاستشاري

م/ مراجع

مهندس الاستشاري :

هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

مكتب المتحدة للمقاولات

مهندس الشركة :

م/ مراجع