

محضر استلام موقع

عملية : إنشاء المبنى السكنى والإدارى بكارتة تحصيل شرقناش
ومبنى أفرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية
تنفيذ : مكتب المتحدة للمقاولات - محمد مصطفى مصطفى محمد سالم

بناءً على العقد رقم ٣٦٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ و المحرر بين الهيئة و مكتب المتحدة للمقاولات - محمد مصطفى مصطفى محمد سالم بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعلية .
وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مهندس المشروع
مكتب المتحدة للمقاولات

• المهندس / أشرف كمال
• المهندس / محمد مصطفى

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأربعاء الموافق ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ والمرور على العملية المنوه عنها بعلية وقد أتضح أنه لا توجد عوائق ظاهرة تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتعبر هذا محضر منا بذلك ،،،

الوقعان

محمد مصطفى
أشرف كمال

المهندس / محمد مصطفى
المهندس / أشرف كمال

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
سلوى سامى صالح

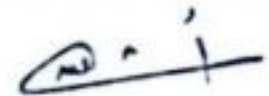
	أعمال : إنشاء المبنى السكني والإداري بشارته تحصيلاً ، شرقاًش ومباني أفرع الصيانة التابعة لوحدة صيانة الدقة بلدية شركة النقل والتشييد والبناء (GARHILY)
---	---

رقم البند	البلد	كميات
1	بالمتر المصطح أعمال الرفع المساحية للموقع العام	709.00
2	بالمتر الطولي عمل جسات عمق لا يزيد عن 15 متر	48.00
3	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية والمناسكة وشبدة التماسك لزوم الاساسات	1249.48
4	بالمتر المكعب حفر وتكسير خنادق مباتى سمك اكثر من 25سم من الطوب او الحجر (الطلي)	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 (2 : 1) زلط الى رمل على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الغمر بالمياه	99.23
7	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات المبنى على الاقل كمية لاسمنت عن 300 كجم اسمنت بورتلاندي	227.00
8	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات (قواعد وسدات)	136.80
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعدده والكمرات والبلاطات وحوائط	123.53
12	بالطن توريد وتشغيل وترابط حديد تسليح	25305.70
14	بالمتر المكعب عمل مباتى سمك طوبة من الطوب الطلي المفرغ بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	3 م 25
16	بالمتر المكعب عمل مباتى سمك طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من 300 كجم اسمنت/م3	3 م 25
19	بالمتر المصطح توريد وعمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين	684.94
21	بالمتر المصطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية	50
41	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 1 بوصة	25 م
44	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك 4gm او الشريف قطر 4 بوصة	25 م
45	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك 6gm او الشريف قطر 6 بوصة	25 م
48	بالعدد إنشاء وتوريد وتركيب غرفة تفتيش 60*60سم	2

م / مراجع الاستشاري	مكتب المتحدة للمقاولات --- هيئة العامة للطرق و والكاري و النقل البري مهندس الشركة : مهندس الاست اري
-----------------------------------	---

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرفاش ومباني افرع المينة التابعة لوحدة صيانة الدقهلية	هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (CARBLT) 
---	--	---

كميات	البند	رقم البند
940.30	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة	5

م / مراجع الاستشاري	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
	

#REF!

بند رقم () بالمتر المكعب ردم برمل نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاري 2

حصر الردم أسفل والتسوية - مبنى سكني طرق سريعة (2) شرقا									
هائبة	وحدة	عد	إضافات		إضافي		جزئي	خصم	اجملي
			متر مسطح 2م	ارتفاع	ارتفاع	اجملي			
م	3م	1.00	300.00	1.10		330.00	0.00	0.00	300.00
ق1	3م	2.00	1.55	1.40	0.50	2.17		2.17	
ق2	3م	9.00	1.40	1.25	0.50	7.88		7.88	
ق3	3م	17.00	1.20	1.05	0.50	10.71		10.71	
س1	3م	1.00							
س2	3م	1.00							
س3	3م	1.00					0.00		
									245.25

ملحوظات السمات المطوية مبني سكني شرقا 2

بند رقم () بالمتر المكعب ردم برمل نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاري 2

هائبة	وحدة	عد	إضافات		إضافي		جزئي	خصم	اجملي
			متر مسطح 2م	ارتفاع	ارتفاع	اجملي			
م	3م		253.00	0.50		126.50	0.00	0.00	126.50
ع						0.97		0.97	
م - طوب	3م					18.47		18.47	
									107.06

107.060

الإجمالي

أ. م. م. م.

أ. م. م. م.

بند رقم () بالمعنى المكعب ردم برمال نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جري 2

حصص الردم أسفل والتسوية - مبنى اداري هيئة (3) شرفاش										
هائية	وحده	عدد	إضافات		إضافي			جزئي	خصم	اجملي
			ارتفاع	متر مسطح 2م	ارتفاع	ارتفاع	اجملي			
م	3م	1.00	1.10	205.00			225.50	0.00	0.00	
ق1	3م	1.00	0.50	1.40	1.55		1.09		1.09	
ق2	3م	6.00	0.50	1.25	1.40		5.25		5.25	
ق3	3م	11.00	0.50	1.05	1.20		6.93		6.93	
س1	3م	1.00							15.00	
س2	3م	1.00								
س3	3م	1.00						0.00		
الإجمالي										
197.235										
197.24										

مجمع 263.480

حصص متسوب التسوية - مبنى اداري هيئة (3) شرفاش										
هائية	وحده	عدد	إضافات		إضافي			جزئي	خصم	اجملي
			ارتفاع	متر مسطح 2م	ارتفاع	ارتفاع	اجملي			
م	3م	1.00	0.50	162.75			81.38	0.00	0.00	300.00
رفاق اعده	3م	1.00			1.08					
طوب اسمنتي	3م	1.00			11.83				15.13	
س2	3م	1.00			2.22					
س3	3م	1.00						0.00		
الإجمالي										
66.245										
66.25										

أ. س.

أ. س.

بند رقم () بالمتر المكعب ردم بومل نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاري 2

بالقبة	وحده	عدد	إضافات		إجمالي		جانب	خصم	اجملي
			ارتفاع	متر سطح م	ارتفاع	إجمالي			
م	3م		1.20	180.00		216.00	0.00	0.00	216.00
لي	3م					53.86		53.86	
ش	3م					26.19		26.19	
			الإجمالي			135.953			135.95

مستخلصات الطوبى

بند رقم () بالمتر المكعب ردم بومل نظيفة خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم .. الخ مستخلص جاري 2

بالقبة	وحده	عدد	إضافات		إجمالي		جانب	خصم	اجملي
			ارتفاع	متر سطح م	ارتفاع	إجمالي			
م	3م		0.50	130.00		65.00	0.00	0.00	65.00
م	3م					3.03		3.03	
م - طوبى	3م					9.12		9.12	
ع - لافند	3م					0.24		0.24	
			الإجمالي			188.56315			52.61

م. م. م.

م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرفاش ومباني افرع الميانة التابعة لوحة ميانة الدقهلية	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (CARBULT) 
---	--	--

كميات	البند	رقم البند
227.00	المتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنتقالية	7

م/م مراجع الاستشاري	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
	



بند رقم () بالمتر المكعب خرسانة عالية لزوم الاساسات واسفل السعلات .. الخ مستخلص جاري 2

خرسانة القواعد العالية - مبني شريين (1)			
نوع دج	مجموع مسطحات	ارتفاع	حجم
جميع العتبات	180.43	0.4	72.172
	الأجمالي		72.172
			73

مراجع	
المستشاري	

مكتب المراجعة للمقاولات

2011
15/11/2011

15/11/2011

بند رقم () بالمعنى المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات واسفل السمات .. الخ مستخلص جاري 2

خرسانات القواعد العادية - مبنى اداري هيئة النقل (3) شرفش		
حجم	ارتفاع	مجموع مسطحات
61.5	0.3	205
61.5	الاجمالي	
62		

مراجع
المستشاري

مكتب المتابعة للمشاورات

أ. م. هـ

Kusl

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرفاش ومباني افرع الميناء التابعة لوحة صيانة الدقهلية	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT) 
---	--	---

كميات	البند	رقم البند
172.44	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنتقالية	8

م / مراجع الاستشاري	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق و والكباري و النقل البري مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
	م. أحمد م. أحمد

م. أحمد

بند رقم () بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات) .. الخ مستخلص جاري 2

حصر القواعد المسلحة - مبنى طرق سريعة (2) شرنقاش					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ق1	2	1.55	1.4	0.5	2.17
ق2	9	1.4	1.25	0.5	7.875
ق3	16	1.2	1.05	0.5	10.08
					20.125

حصر السملات - مبنى طرق سريعة (2) شرنقاش					
نموذج	تكرار	مجموع أطوال	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ش1	1	170	0.3	0.6	30.6
ش2	1	18.65	0.25	0.5	2.33125
ش3	1	13	0.15	0.5	0.975
					33.90625

54.0313	
مراجع	
المستشاري	

Handwritten signature

مجموع حصر القواعد المسلحة

مكتب المراجعة والمحاسبة

Handwritten signature

Handwritten signature

بند رقم () بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات) .. الخ مستخلص جاري 2

حصر القواعد المسلحة - مبنى اداري هيئة (3) شرنقش					
نموذج	تكرار	طول	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
ق1	1	1.55	1.4	0.5	1.085
ق2	11	1.4	1.25	0.5	9.625
ق3	16	1.2	1.05	0.5	10.08
					20.79

حصر السملات - مبنى اداري هيئة (3) شرنقش					
نموذج	تكرار	مجموع اطوال	عرض	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
س1	1	84	0.3	0.5	12.6
س2	1	12.76	0.25	0.5	1.595
س3	1	8.46	0.15	0.5	0.6345
					14.8295

35.6195	مراجع
	الاستشاري

أ. م. ع.

مجموع حصر القواعد المسلحة

مكتب المتابعة للمشاورات

م. م. م.

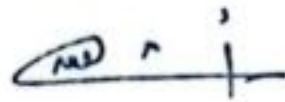
أ. م. ع.

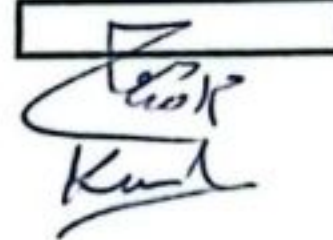
بند رقم () بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأساسات (قواعد وسملات) .. الخ مستخلص جاري 2

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 اطوال	عرض	ارتفاع
		م . ط	م	م
ش2	1	47.85	0.3	1.2
ش1	1	24.15	0.3	1.2
س1	1	17.47	0.25	0.5
س2	1	11.26	0.15	0.5
		82.80485	اجمالي الخرسانة القواعد والسملات	
			28.94825	

مراجع	
استشاري	



مكتب المتابعة للمشاورات


	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدهلية	-
---	---	----------

كميات	البند	رقم البند
187.98	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم (الأعمدة والكمرات و البلاطات)	9

م/ مراجع الاستشاري	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
	م استشاري استشاري

استشاري

بند رقم (1) بالمتر المكعب لوزن صب خرسانة صلابة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات - الخ مختلفي دائري 2

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

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

بند رقم (1) بالمتر المكعب لوزن صب خرسانة صلابة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات - الخ مختلفي دائري 2

حصر خرسانة بلاطة سقف الأول علوي - مبني سكني طرق			
حجم	مساحة	سمك	حجم
	2م	م	3م
43.01	253	0.17	43.01
			43.01

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني سكني طرق سريعة شرنقش (2)				
نموذج	عرض	سقوط	جموع الأطوار	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

إجمالي الخرسانة	68.64
-----------------	-------

مراجع	
مستقر	

مكتب الهندسة المعمارية	
------------------------	--

م. ف.

م. ف.

بند رقم () بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 2

حصر اعمدة الاول علوي - مبنى اداري هيئة شرفناش 3					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	18	0.25	0.4	3.5	6.3
					6.3

حصر رقبلي اعمده - مبنى اداري هيئة شرفناش 3					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
		م	م	م	3م
1ع	18	0.25	0.4	0.6	1.08
					1.08

الإجمالي	7.38
----------	------

أ. م. م.

م. م. م.
أ. م. م.

بند رقم (1) بالمتر المكعب لتوريد صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات - الخ مستخلص جاري 2

حصر اعمدة الأرضي - مبنى شربين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	5	0.3	0.5	3.9	2.925
2ع	11	0.3	0.4	3.9	5.148
					8.073

حصر رفائى اعمدة - مبنى شربين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	5	0.3	0.5	0.6	0.45
2ع	11	0.3	0.4	0.6	0.792
					1.242

بند رقم (1) بالمتر المكعب لتوريد صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات - الخ مستخلص جاري 2

حصر اعمدة الأول علوي - مبنى شربين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	5	0.3	0.5	3	2.25
2ع	11	0.3	0.4	3	3.96
					6.21

حصر اعمدة المتكرر - مبنى شربين (1)					
نموذج	تكرار	عرض	طول	ارتفاع	الحجم
1ع	5	0.3	0.5	3	2.25
2ع	11	0.3	0.4	3	3.96
					6.21

حصر خرسانة سلاكم الأرضي - مبنى شربين (1)				
نموذج	التكرار	مساحة	البعد الثالث	حجم
الفخذه	1	0.84	0.7	0.588
البسطة	2	1.32	0.2	0.528
الشاحط	1	11.4	0.2	2.28
السلاكم الخارجية (لارج)	20	0.0224	1.1	0.4928
				3.888

بند رقم (1) بالمتر المكعب لتوريد صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات - الخ مستخلص جاري 2

حصر خرسانة سلاكم الأول علوي - مبنى شربين (1)				
نموذج	التكرار	مساحة	البعد الثالث	حجم
البسطة	2	1.32	0.2	0.528
الشاحط	1	11.4	0.2	2.28
السلاكم الخارجية (لارج)	20	0.0224	1.1	0.4928
				3.3008

حصر خرسانة سلاكم المتكرر - مبنى شربين (1)				
نموذج	التكرار	مساحة	البعد الثالث	حجم
البسطة	2	1.32	0.2	0.528
الشاحط	1	11.4	0.2	2.28
السلاكم الخارجية (لارج)	20	0.0224	1.1	0.4928
				3.3008

الإجمالي 22.9104

أ. م. م. م.

م. م. م. م.

بند رقم () بالمترا المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 2

حصر خرسانة كمرات الأرضي - مبني شربين (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

بند رقم () بالمترا المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 2

حصر خرسانة كمرات الأول علوي - مبني شربين (1)				
نموذج	عرض	سقوط	مجموع الأطوال	الحجم
ك 1 25 * 60	0.25	0.4	4.74	0.474
ك 2 25 * 60	0.25	0.4	14.01	1.401
ك 3 25 * 60	0.25	0.4	7.17	0.717
ك 4 12 * 60	0.12	0.4	16.56	0.79488
				2.592

حصر خرسانة كمرات المتكرر - مبني شربين (1)				
نموذج	عرض	سقوط	مجموع الأطوال	الحجم
ك 1 25 * 60	0.25	0.4	4.74	0.474
ك 2 25 * 60	0.25	0.4	14.01	1.401
ك 3 25 * 60	0.25	0.4	7.17	0.717
ك 4 12 * 60	0.12	0.4	16.56	0.79488
				2.592

الإجمالي الخرسانات	2.592
--------------------	-------

2.592

م. ش. ش. ش.
ش. ش. ش.

بند رقم () بالمتر المكعب لوزن وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 2

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

بند رقم () بالمتر المكعب لوزن وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات .. الخ مستخلص جاري 2

حصر خرسانة بلاطة سقف الأول علوي - مبنى شربين (1)			
حجم	سمك	مساحة	
3م	م	2م	
29.648	0.2	148.24	البلاطة على منسوب 7.55
-3.288	-0.2	16.44	فراغات المناور و السلالم
26.36			

حصر خرسانة بلاطة سقف المتكرر - مبنى شربين (1)			
حجم	سمك	مساحة	
3م	م	2م	
29.648	0.2	148.24	البلاطة على منسوب 10.75
-3.288	-0.2	16.44	فراغات المناور و السلالم
26.36			

79.08	الإجمالي
-------	----------

م. م. م.

م. م. م.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرنقاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدفعية	م
---	---	----------

رقم البند	البند	كميات
12	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح	42876.47

م/مراجع	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الاستشاري	مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :

م. ١٢
الاستشاري

ز. هـ

حصص الاسياخ الرئيسية لاصدة شونقش 3								
نموذج	تكرار	عدد الاسياخ في العمود	قطر السبيخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
1ع	18	8	12	4	5.25	42	0.89	672.00
								672.00

حصص كميات اصدة لاصدة الاول شونقش 3											
نموذج	تكرار	طول الكفة	قطر الكفة	ارتفاع الدور	عدد الكفات في التكت الاسفل	عدد الكفات في التكت الاوسط	عدد الكفات في التكت الاعلى	عدد الكفات الاجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	مم	م							
1ع	18	1.9	8	3.6	8	8	8	24	45.6	0.395062	324.2667
											324.2667

م الشركة (المتحة للمقاولة)

اجمالي	996.27
مراجع م حبة	

ن.م

م (مستخرج)
مستخرج

بند رقم () بالمطابق لتوريد وتشغيل وترتيباً حديد تعلية - الخ مستخلص جاري 2

السمات الطولية صلبى شرباش (3)													
م	نموذج	موضع	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الأسياخ فى المتر	قطر السبك	مجموع أطوال الأسياخ	عدد الأسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولى	مجموع الأوزان
				م	م	م		مم	م		م	كجم/م	كجم
م (أ-ب-ج-د) ما بينهم	2م	التسليح السفلى	1	12.65	0.25	0.5	4	12	16.08	4	64.32	0.89	57.17
	2م	التسليح العلوى	1	12.65	0.25	0.5	4	12	16.08	4	64.32	0.89	57.17
محمور (ج-د)	3م	التسليح السفلى	1	2.07	0.15	0.5	3	12	3.384	3	10.152	0.89	9.02
	3م	التسليح العلوى	1	2.07	0.15	0.5	3	12	3.384	3	10.152	0.89	9.02
محمور (ج-د)	3م	التسليح السفلى	1	6.4	0.15	0.5	3	12	8.58	3	25.74	0.89	22.88
	3م	التسليح العلوى	1	6.4	0.15	0.5	3	12	8.58	3	25.74	0.89	22.88
		الإجمالي											178.15

حصر كميات حديد الكانات السمات الطولية صلبى شرباش (3)												
نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الكانات في المتر	قطر الكانة	طول الكانة	مسافة التوزيع	عدد الكانات الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولى	مجموع الأوزان
		م	م	م		مم	م	م		م	كجم/م	كجم
3م	1	8.5	0.25	0.5	7	8	1.5	8.5	59.5	89.25	0.395	35.26
2م	1	12.65	0.15	0.5	7	8	1.3	12.65	88.55	115.115	0.395	45.48

258.89	الإجمالي حديد السمات
--------	----------------------

أ. م.

أ. م. س. ك.

بند رقم (1) بالمثل لوزن و التغليف والتعبئة جديدة لطبخ - الخ صنفين وكرتي 2

الأسماك الطويلة صيني قرنفاني (1)											
م	نموذج	موضع	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد الأسماك في المتر	طول السبيج	مجموع أطوال الأسماك	عدد الأسماك الكلي	مجموع الأطوال
				م	م	م	م	م	م	م	م
محمور 1-1	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
محمور 2-2	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
محمور 3-3	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
محمور 4-4	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
	1 س	التسليم الطولي	1	15.5	0.25	0.5	3	16	19.5	3	58.5
المجموعي											739.56

حجم كميات جديدة الكائنات المحلات الطويلة صيني قرنفاني (2)											
نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد التفتات في المتر	طول التفتة	مسافة التوزيع	عدد التفتات الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	م	م	م	م	م	م	م	كجم/م	كجم
1 س	1	62	0.25	0.5	7	8	1.5	62	651	0.395	257.19

حجم كميات جديدة المحلات الطويلة صيني قرنفاني (3)											
الأسماك الطويلة											
المحمور	نموذج	موضع	تكرار	مجموع الأطوال لكل 10 م	عرض	سمك	عدد الأسماك في المتر	طول السبيج	مجموع أطوال الأسماك	عدد الأسماك الكلي	مجموع الأطوال
				م	م	م	م	م	م	م	م
محمور 1-1 أريحا	1 س	التسليم الطولي	2	10.5	0.25	0.5	3	16	11.4	3	34.2
	1 س	التسليم الطولي	2	10.5	0.25	0.5	3	16	11.4	3	34.2
محمور 2-2 حيفا	1 س	التسليم الطولي	3	6.54	0.25	0.5	3	16	7.44	3	22.32
	1 س	التسليم الطولي	3	6.54	0.25	0.5	3	16	7.44	3	22.32
محمور 3-3 نابلس	1 س	التسليم الطولي	2	4.26	0.25	0.5	3	16	5.16	3	15.48
	1 س	التسليم الطولي	2	4.26	0.25	0.5	3	16	5.16	3	15.48
المجموعي											525.45

حجم كميات جديدة الكائنات المحلات الطويلة صيني قرنفاني (4)											
نموذج	تكرار	مجموع الأطوال	عرض	سمك	عدد التفتات في المتر	طول التفتة	مسافة التوزيع	عدد التفتات الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	م	م	م	م	م	م	م	كجم/م	كجم
1 س	1	21.3	0.25	0.5	7	8	1.5	21.3	149.1	0.395	88.36

1410.75	المجموعي
---------	----------

موقع	موقع
موقع	موقع

مكتب المصلحة للمحلات



Handwritten signature

Handwritten signature

بند رقم () بالطن لتوريد وتشغيل وترميم حديد تعليح - الخ صنف 2

حديد القواعد المتصلة في الاتجاه الطويل - مبنى طرق سريعة (3) شرنقش												
نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيخ	عدد الاسياخ في المتر	قطر السبيخ	طول السبيخ	مسافة التوزيع	عدد الاسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي
كجم		م	م	م			مم	م	م		م	كجم/م
1.1	1	1.55	1.4	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.35	1.3	9	21.15	0.89
2.1	6	1.4	1.25	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.2	1.15	8	17.6	0.89
3.1	11	1.2	1.05	0.5	رجلين حرف U	6	12	2	0.95	7	14	0.89
مجموع وزن الحديد في الاتجاه الطويل												
249.56												

حديد القواعد المتصلة في الاتجاه القصير - مبنى طرق سريعة (3) شرنقش												
نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السبيخ	عدد الاسياخ في المتر	قطر السبيخ	طول السبيخ	مسافة التوزيع	عدد الاسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي
كجم		م	م	م			مم	م	م		م	كجم/م
1.1	1	1.55	1.4	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.2	1.45	10	22	0.89
2.1	6	1.4	1.25	0.5	رجلين حرف U	6	12	2.05	1.3	9	18.45	0.89
3.1	11	1.2	1.05	0.5	رجلين حرف U	6	12	1.85	1.1	8	14.8	0.89
مجموع وزن الحديد في الاتجاه القصير												
262.67												

حديد القواعد المتصلة سبخ الحزام - مبنى طرق سريعة (3) شرنقش							
نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	طول السبيخ	قطر السبيخ	وزن المتر الطولي
كجم		م	م	م	م	مم	كجم/م
1.1	1	1.55	1.4	0.5	5.7	10	0.617
2.1	6	1.4	1.25	0.5	18.1	10	0.617
3.1	11	1.2	1.05	0.5	4.3	10	0.617
مجموع وزن الحديد في الاتجاه القصير							
99.753							

611.98	الإجمالي
442.31	
1,054.29	

مراجعة	المستشار

حصص لشير الاصعدة - مبنى طرق سريعة (3) شرنقش							
نموذج	تكرار	عدد الاسياخ في المسود	قطر السبيخ	طول السبيخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
كجم			م	م	م	كجم/م	كجم
1.1	18	8	12	2.4	19.2	0.89	307.20
307.20							

مكتب المتحدة للمقاولات

حصص قنات الاشارة - مبنى طرق سريعة (3) شرنقش								
نموذج	تكرار	طول لكنت	قطر الكنت	ارتفاع الدور	عدد الكنتات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
كجم		م	م	م		م	كجم/م	كجم
1.1	18	1.9	8	2.4	10	19	0.395061728	135.1111111
135.1111111								

تم التأكيد على 1.20 م

13 أغسطس
2018

بند رقم () بالطن توريد وتشغيل وتزويد حديد تعلية - الخ مستخلص جاري 2

حصر سقف مبنى سكني طرق سريعه شرنقاش 2

رقم السطح	تكرار	طول السطح	قطر السطح	عدد الأسياخ في المتر الواحد	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولى	الوزن الكلى
محور التوزيع X - 1Y	2	12	10	7	10.9	78	1872	0.61728395	1,155.56
محور التوزيع Y - 2X	1	10.9	10	7	22.9	162	1765.8	0.61728395	1,090.00
الاجملى									2,245.56

مكتب المتحدة للمقاولات

مراج

الاستشاري

اصفاء

ن. م. م.

أ. م. م. م.

بند رقم (1) بالظن توريد وتكامل والتوريد حديد لمطبخ - الخ مختلف جاري 2

ترقيم	طول التمرة	نموذج	التعليق	عدد	قطر	طول السبع	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1	4.8	1 4	مطبخ	5	12	6.85	34.25	0.888889	30.444444
1	4.8	1 4	عزوي تعلق	5	12	6.85	34.25	0.888889	30.444444
2	40.5	2 4	مطبخ	4	12	42.55	170.2	0.888889	151.2889
2	40.5	2 4	عزوي تعلق	4	12	42.55	170.2	0.888889	151.2889
3	71.16	3 4	مطبخ	3	12	73.21	219.63	0.888889	195.2267
3	71.16	3 4	عزوي تعلق	3	12	73.21	219.63	0.888889	195.2267
4	3.77	4 4	مطبخ	3	12	5.82	17.46	0.888889	15.52
4	3.77	4 4	عزوي تعلق	3	12	5.82	17.46	0.888889	15.52
									784.96

حصر حديد كسرات صيني مكنتي شوكاش (2)

مراج	المتقارن
	اصنام

مكتب المحطة للمطابخ

ترقيم	طول التمرة	نموذج	عرض	سمك	عدد في المتر	قطر	تكليف	مساحة التغليف	مساحة الوسط	عدد التغليف	عدد التغليف	عدد التغليف	عدد التغليف	طول التمرة	مجموع الأطوال	إجمالي الأوزان
1	4.8	1 4	25	50	6	8	8	1.2	2.4	11	15	10	36	0.395062	54	81
2	40.5	2 4	25	50	6	8	8	10.125	20.25	82	122	81	285	0.395062	427.5	641.25
3	71.16	3 4	25	50	5	8	7	17.79	35.58	126	178	125	429	0.395062	643.5	965.25
4	3.77	4 4	12	50	5	8	7	1	1.77	8	9	7	24	0.395062	29.76	36.9024
																1724.402

إجمالي هذه الكسرات

2509.3624

بند رقم (8) ملحق توريد وتشغيل وتزويد حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 2

حصص الاسياخ الراسية لأعمدة شرنقش 2								
نموذج	تكرار	عدد الاسياخ في المسود	قطر السبيغ	ارتفاع المسود في الحصر	طول السبيغ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
1ع	27	8	12	4	5.25	42	0.89	1008.00
								1008.00

مكتب المهندسين للمقاولات

حصص كتلات أعمدة لأعمدة الأول شرنقش 2											
نموذج	تكرار	طول الكتلة	قطر الكتلة	ارتفاع الدور	عدد الكتل في الكتلة الأسفل	عدد الكتل في الكتلة الوسط	عدد الكتل في الكتلة الأعلى	عدد الكتل الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	مم	م							
1ع	27	1.9	8	3.5	10	7	11	28	53.2	0.395062	567.4667
											567.4667

إجمالي حديد الأعمدة 1575.47

إ. م. نصر

م. ز. م. م.
م. م. م.

بلد رقم () بالطن توريد وتفعيل وتزويج حديد تسليح - الخ مستخلص جاري 2

حصص كميات حديد العسلات صلبى شرفاش (2)

الاسياخ الطولية

المحاور	نموذج	موضع	تكرار	مجموع الأطوال لكل س. م	عرض	سمك	عدد الاسياخ في المتر	قطر السبخ	مجموع اطوال الاسياخ	عدد الاسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
				م	م	م		مم	م		م	كجم/م	كجم
محور 1-1 (و.ز.)	س.2	التسليح السفلى	1	7.38	0.25	0.5	3	12	8.28	3	24.84	0.89	22.08
مايلهم	س.2	التسليح العلوي	1	7.38	0.25	0.5	3	12	8.28	3	24.84	0.89	22.08
محور 2-2 (و.ز.)	س.2	التسليح السفلى	1	3.77	0.25	0.5	3	12	4.67	3	14.01	0.89	12.45
مايلهم	س.2	التسليح العلوي	1	3.77	0.25	0.5	3	12	4.67	3	14.01	0.89	12.45
محور 2-1 (و.ز.)	س.2	التسليح السفلى	1	7.5	0.25	0.5	3	12	8.4	3	25.2	0.89	22.40
مايلهم	س.2	التسليح العلوي	1	7.5	0.25	0.5	3	12	8.4	3	25.2	0.89	22.40
محور 2-1 (و.ز.)	س.3	التسليح السفلى	3	2.7	0.15	0.5	3	12	3.6	3	10.8	0.89	28.80
مايلهم	س.3	التسليح العلوي	3	2.7	0.15	0.5	2	12	3.6	2	7.2	0.89	19.20
محور 2-1 (و.ز.)	س.3	التسليح السفلى	1	2.9	0.15	0.5	3	12	3.8	3	11.4	0.89	10.13
مايلهم	س.3	التسليح العلوي	1	2.9	0.15	0.5	2	12	3.8	2	7.6	0.89	6.76
محور 2-1 (و.ز.)	س.3	التسليح السفلى	1	1.87	0.15	0.5	3	12	2.77	3	8.31	0.89	7.39
مايلهم	س.3	التسليح العلوي	1	1.87	0.15	0.5	2	12	2.77	2	5.54	0.89	4.92
الإجمالي													191.07
				37.3	14.94								
				18.65	7.47								

حصص كميات حديد الكانات العسلات صلبى شرفاش (2)

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

314.70

الإجمالي حديد العسلات

مراجع

المستشار

مصدق

مكتب المتابعة للمشاورات

م. انيس
ح. س. ا

أ. م. هـ

[illegible]

بيانات كتبات خلية المحلة في مبنى مكتبي بقرية مورتجة (قرى تانق) (7)												
تسليم التوزيع												
المتنوع	نموذج	موقع	تكرر	مجموع الطول لتر من م.	عرض	سمك	عدد تسليح في المتر	طول التسليح	مجموع الطول التسليح	عدد التسليح التكرار	مجموع الطول	وزن المتر التقري
								سم	م		م	كجم
صنوبر 4-4 أ ب تانق	أ س	التسليح التكرار	1	4.07	0.3	0.6	4	16	5.17	4	20.68	1.58
	أ س	التسليح التكرار	1	4.07	0.3	0.6	4	16	5.17	4	20.68	1.58
صنوبر 3-3 أ ب ج د تانق	أ س	التسليح التكرار	2	4.07	0.3	0.6	4	16	5.688	4	22.792	1.58
	أ س	التسليح التكرار	2	4.07	0.3	0.6	4	16	5.688	4	22.792	1.58
صنوبر 3-3 أ ب ج د تانق	أ س	التسليح التكرار	2	3.94	0.3	0.6	4	16	5.516	4	22.064	1.58
	أ س	التسليح التكرار	2	3.94	0.3	0.6	4	16	5.516	4	22.064	1.58
صنوبر 3-3 أ ب ج د تانق	أ س	التسليح التكرار	2	2.55	0.3	0.6	4	16	3.61	4	14.44	1.58
	أ س	التسليح التكرار	2	2.55	0.3	0.6	4	16	3.61	4	14.44	1.58
صنوبر 3-3 أ ب ج د تانق	أ س	التسليح التكرار	2	4.52	0.3	0.6	4	16	5.974	4	23.896	1.58
	أ س	التسليح التكرار	2	4.52	0.3	0.6	4	16	5.974	4	23.896	1.58
صنوبر 3-3 أ ب ج د تانق	أ س	التسليح التكرار	2	5	0.3	0.6	4	16	6.55	4	26.2	1.58
	أ س	التسليح التكرار	2	5	0.3	0.6	4	16	6.55	4	26.2	1.58
754.82	إجمالي											

[illegible]

eri

مستند
Kend

Q. 1

بند رقم (1) بالطلب لتوريد وتحميل وتثبيت حديد تسليح - الخ مختلفين دائري 2

حصر حديد سلك مبني شريين (1) Flat Slab

رقم السبع	تكرار	طول السبع	قطر السبع	عدد الاسياخ في المتر الواحد	مسافة التوزيع	عدد الاسياخ ككتي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي
سلكي 1	1	3	10	3.5	3	12	36	0.617283951	22.22
طولي 2 اتجاه X	1	2.4	12	7	2	15	36	0.888888889	32.00
طولي 3 اتجاه X	1	3	12	7	3	22	66	0.888888889	58.67
طولي 4 اتجاه Y	1	3	10	3.5	3	12	36	0.617283951	22.22
طولي 5 اتجاه X	1	3	12	7	2.4	18	54	0.888888889	48.00
طولي 6 اتجاه Y	1	2.4	10	7	3	22	52.8	0.617283951	32.59
طولي 7 اتجاه X	1	2.4	10	7	2	15	36	0.617283951	22.22
طولي 8 اتجاه Y	1	2.4	10	7	1.5	12	28.8	0.617283951	17.78
فواصل سلكي اتجاه X	1	5	12	7	0.7	6	30	0.888888889	26.67
فواصل طولي اتجاه X	1	5	12	7	0.7	6	30	0.888888889	26.67
فواصل سلكي اتجاه Y	2	2.1	12	7	0.7	6	25.2	0.888888889	22.40
فواصل طولي اتجاه Y	2	2.1	12	7	0.7	6	25.2	0.888888889	22.40
شبكة قاعولي 9	1	3.5	10	7	6.3	46	161	0.617283951	99.38
شبكة قاعولي 10	1	7	10	7	2	15	105	0.617283951	64.81
شبكة قاعولي 11	1	3.5	10	7	12.6	90	315	0.617283951	194.44
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 1X	2	6	10	7	7.21	52	624	0.617283951	385.19
	2	4	10	7	7.21	52	416	0.617283951	256.79
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 2X	2	6	10	7	3.13	23	276	0.617283951	170.37
	2	3	10	7	3.13	23	138	0.617283951	85.19
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 3X	2	6	10	7	2.5	19	228	0.617283951	140.74
	2	5	10	7	2.5	19	190	0.617283951	117.28
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 4X	2	4	10	7	3.1	23	184	0.617283951	113.58
	2	2	10	7	3.1	23	92	0.617283951	56.79
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 1Y	2	3	10	7	4.61	34	204	0.617283951	125.93
	2	12	10	7	4.61	34	816	0.617283951	503.70
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 2Y	2	5	10	7	4.45	33	330	0.617283951	203.70
	2	6	10	7	4.45	33	396	0.617283951	244.44
شبكة سلكية وخرقبة اتجاه 3Y	2	3.5	10	7	4.8	35	245	0.617283951	151.23
	2	4	10	7	4.8	35	280	0.617283951	172.84
اجملي حديد سلك قاع							3,440.26		

712.43

ملاحظات	مبلغ
اجملي حديد السلك	3,568.26

عدد القراسي	طول التماسك	قطر السبع	وزن المتر الطولي	اجملي الوزن
180	0.8	12	0.888888889	128

٢٠٢٠

٢٠٢٠

حصر حديد سلف الاول علوي مهني شرين (2) الـ Flat Slab

عدد التراسي		طول التفتيش	أقطر السبيخ	وزن المتر الطولي	إجمالي الوزن	الإجمالي
180		0.7	12	0.888888889	112	3,245.48

6 June 19
Kumar

بند رقم (۱) بالملل لورید و تقطیل و تریپتا مدید لمیح - الخ صنعتیں جاری ۲

حصار حديد سقف المتكرر مبني شربين Flat Slab (3)									
رقم السطح	تكرار	طول السطح	قطر السطح	عدد الأسياخ في المتر الواحد	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	الوزن الكلي
سطح 1 اتجاه X	1	2.4	10	7	2	15	36	0.617283951	22.22
سطح 2 اتجاه X	1	2.4	10	7	2	15	36	0.617283951	22.22
سطح 3 اتجاه X	1	3	10	3.5	3	12	36	0.617283951	22.22
سطح 4 اتجاه X	1	2.4	10	7	3	22	52.8	0.617283951	32.59
سطح 5 اتجاه X	1	2.4	10	7	1.5	12	28.8	0.617283951	17.78
سطح 1-1 اتجاه Y	1	3	10	3.5	3	12	36	0.617283951	22.22
سطح 1 اتجاه Y	1	2.4	12	7	2	15	36	0.888888889	32.00
سطح 2 اتجاه Y	1	3	12	7	3	22	66	0.888888889	58.67
سطح 3 اتجاه Y	1	3	12	7	2.4	18	54	0.888888889	48.00
سطح 4 اتجاه Y	1	2.4	10	7	2.4	18	43.2	0.617283951	26.67
سطح 5 اتجاه Y	1	2.4	10	7	1.5	12	28.8	0.617283951	17.78
لوالبير سطح اتجاه X	1	5	12	7	0.7	6	30	0.888888889	26.67
لوالبير سطح اتجاه X	1	5	12	7	0.7	6	30	0.888888889	26.67
لوالبير سطح اتجاه Y	2	2.1	12	7	0.7	6	25.2	0.888888889	22.40
لوالبير سطح اتجاه Y	2	2.1	12	7	0.7	6	25.2	0.888888889	22.40
لوالبير سطح زاوي 45	1	2.7	12	2.5	0.7	3	8.1	0.888888889	7.20
لوالبير سطح زاوي 45	1	2.7	12	2.5	0.7	3	8.1	0.888888889	7.20
شبكة كابولي 1- اتجاه X	1	3.5	10	7	2.4	18	63	0.617283951	38.89
شبكة كابولي	1	3.5	10	7	2.4	18	63	0.617283951	38.89
شبكة كابولي 2- اتجاه Y	1	3.5	10	7	2.4	18	63	0.617283951	38.89
شبكة كابولي 2- اتجاه Y	1	3	10	7	1.5	12	36	0.617283951	22.22
شبكة كابولي 3- عند المنور	1	3.5	10	7	1.5	12	42	0.617283951	25.93
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 1X	2	2.5	10	7	0.8	7	35	0.617283951	21.60
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 1X	2	6.75	10	7	0.8	7	94.5	0.617283951	58.33
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 2X	2	6	10	7	3.86	29	348	0.617283951	214.81
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 2X	2	7	10	7	3.86	29	406	0.617283951	250.62
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 3X	2	12	10	7	3.32	25	600	0.617283951	370.37
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 3X	2	4	10	7	3.32	25	200	0.617283951	123.46
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 4X	2	6	10	7	0.82	7	84	0.617283951	51.85
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 4X	2	4.5	10	7	0.82	7	63	0.617283951	38.89
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 4X	2	5.55	10	7	0.6	6	66.6	0.617283951	41.11
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 4X	2	6.4	10	7	0.97	8	102.4	0.617283951	63.21
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 1Y	2	4.6	10	7	1.24	10	92	0.617283951	56.79
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 1Y	2	5	10	7	1.88	15	150	0.617283951	92.59
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 2Y	2	9	10	7	2.5	19	342	0.617283951	211.11
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 2Y	2	8	10	7	0.83	7	112	0.617283951	69.14
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 3Y	2	7.6	10	7	2.3	18	273.6	0.617283951	168.89
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 4Y	2	8.5	10	7	1.56	12	204	0.617283951	125.93
شبكة سفلية وعلوية اتجاه 5Y	2	8.3	10	7	5.7	41	680.6	0.617283951	420.12
إجمالي حديد سقف فلات						2,978.55			

حصص التراسي					
عدد التراسي	طول التقصيلة	قطر السبخ	وزن المتر الطولي	إجمالي الوزن	الإجمالي
180	0.7	12	0.888888889	112	3,090.55

21

م اسک
سک

بند رقم () بشأن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 2

حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
1ع	5	8	16	4.1	5.35	42.8	1.58	338.17
1ع	5	2	12	4.1	5.35	10.7	0.89	47.56
								385.73

مراج

الاستقرار

اصحاب

مكتب المهندسة المعمارية

حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة الأول

نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السبخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السبخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
			م		م	م	كجم/م	كجم
2ع	11	6	16	4.1	5.35	32.1	1.58	557.99
2ع	11	2	12	4.1	5.35	10.7	0.89	104.62
								662.61

حصص شبكات أعمدة لأعمدة الأول

نموذج	تكرار	طول الشبكة	قطر الشبكة	ارتفاع العمود	عدد الشبكات في الشب	عدد الشبكات في الشب	عدد الشبكات في الشب	عدد الشبكات في الشب	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	مم	م							
1ع	5	2.3	8	3.7	13	8	12	33	75.9	0.395062	149.9259
2ع - السليم	2	1.9	10	3.7	13	8	12	33	62.7	0.617284	77.40741
2ع	9	1.9	8	3.7	13	8	12	33	62.7	0.395062	222.9333
											450.2667

إجمالي حديد الأعمدة 1498.60

م. م. م.

م. م. م.
م. م. م.

بند رقم () بملحق توريد وتشغيل وتزويد حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 2

حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة الثاني									
نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السليخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السليخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
			م		م	م	كجم/م	كجم	ملاحظات
1ع	5	8	16	3	4	32	1.58	252.84	
1ع	5	2	12	3	4	8	0.89	35.56	
								288.40	

مكتب المتابعة للمشاريع

حصص الأسياخ الرأسية لأعمدة الثاني									
نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السليخ	ارتفاع العمود في الحصر	طول السليخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
			م		م	م	كجم/م	كجم	
2ع	11	6	16	3	4	24	1.58	417.19	
2ع	11	2	12	3	4	8	0.89	78.22	
								495.41	

حصص كانات أعمدة لأعمدة الثاني												
نموذج	تكرار	طول الكانة	قطر الكانة	ارتفاع العمود	عدد الكانات في الأسفل	عدد الكانات في الوسط	عدد الكانات في الأعلى	عدد الكانات الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
		م	سم	م								
1ع	5	2.3	8	3	8	8	8	24	55.2	0.395062	109.037	
2ع	11	1.9	8	3	8	8	8	24	45.6	0.395062	198.163	
											307.2	

أ. م. م.

1091.00

إجمالي حديد العمود

م. م. م.

بند رقم () ملحق توريد وتشغيل وتزويد حديد تسليح ... الخ مستخلص جاري 2

حصر الأسياخ الرئيسية لأعمدة المستر									
نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السلك	ارتفاع العمود في الحصر	طول السلك	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
			م		م	م	كجم/م	كجم	ملاحظات
10	5	8	16	3	4	32	1.58	252.84	
10	5	2	12	3	4	8	0.89	35.56	
								288.40	

مكتب الهندسة للمقاولات

حصر الأسياخ الرئيسية لأعمدة المستر									
نموذج	تكرار	عدد الأسياخ في العمود	قطر السلك	ارتفاع العمود في الحصر	طول السلك	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	ملاحظات
			م		م	م	كجم/م	كجم	
20	11	6	16	3	4	24	1.58	417.19	
20	11	2	12	3	4	8	0.89	78.22	
								495.41	

حصر كميات أعمدة لأعمدة المستر											
نموذج	تكرار	طول الكتلة	قطر الكتلة	ارتفاع العمود	عدد الكتل في الأسفل	عدد الكتل في الوسط	عدد الكتل في الأعلى	عدد الكتل الإجمالي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	م	م							
10	5	2.3	8	3	8	8	8	24	55.2	0.395062	109.837
20	11	1.9	8	3	8	8	8	24	45.6	0.395062	198.163
											307.2

أ. م.

1091.00

التحالي حديد التسليح

م. م. م. م.

بنو (1) بالحقن لورين والفاثيل والريفا حديدية لمطبخ - الخ مختلفات فاري 2

ترقيم	طول التسرا	نموذج	التعليق	عدد	قطر	طول السبع	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1	11.44	1 ك	مطلي	4	16	13.49	53.96	1.580247	85.27012
1	11.44	1 ك	ظوي نطيل	7	12	13.49	94.43	0.888889	83.93778
2	13.21	2 ك	مطلي	5	12	15.26	76.3	0.888889	67.82222
2	13.21	2 ك	ظوي نطيل	4	12	15.26	61.04	0.888889	54.25778
3	26.02	3 ك	مطلي	4	12	28.07	112.28	0.888889	99.80444
3	26.02	3 ك	ظوي نطيل	4	12	28.07	112.28	0.888889	99.80444
4	13.76	4 ك	مطلي	4	12	15.81	63.24	0.888889	56.21333
4	13.76	4 ك	ظوي نطيل	4	12	15.81	63.24	0.888889	56.21333
									603.3235

حصر جديد كميات صلي شريس (1)

مراجع

الاستشاري

امضاء

مكتب المتابعة للمشاوول

ترقيم	طول التسرا	نموذج	عرض	سمك	عدد في المتر	قطر	تتليف	قطر	تتليف	مسافة التتليف	مسافة الوسط	عدد الكتل	وسط	تتليف	عدد الكتل	إجمالي عدد الكتل	وزن المتر الطولي	طول الكتلة	مجموع الأطوال	إجمالي الأوزان
1	11.44	1 ك	25	60	6	8	8	8	8	2.86	5.72	24	35	23	82	0.395062	1.7	139.4	236.98	
2	13.21	2 ك	25	60	6	8	8	8	8	3.3025	6.605	28	40	27	95	0.395062	1.7	161.5	274.55	
3	26.02	3 ك	25	60	5	8	7	8	8	6.505	13.01	47	66	46	159	0.395062	1.7	270.3	459.51	
4	13.76	4 ك	12	60	5	8	7	8	8	3.44	6.88	26	35	25	86	0.395062	1.44	123.84	178.3296	
																			1149.37	

1752.693057

إجمالي حديد الكمرات

م. م. م.

12
15

بسم الله () بالطن لوجبة والتفصيل والرسطة حد يد لتسليم - الخ مستخلص تاريخ 2

رقم	طول التفرع	نوع	التسليم	عدد	قطر	طول السخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1	4.74	1 4	مسطح	4	16	6.79	27.16	1.580247	42.91951
1	4.74	1 4	طولي لتفصيل	7	12	6.79	47.53	0.888889	42.24889
2	7.17	2 4	مسطح	5	12	9.22	46.1	0.888889	40.97778
2	7.17	2 4	طولي لتفصيل	4	12	9.22	36.88	0.888889	32.78222
3	12.38	3 4	مسطح	4	12	14.43	57.72	0.888889	51.30667
3	12.38	3 4	طولي لتفصيل	4	12	14.43	57.72	0.888889	51.30667
4	13.78	4 4	مسطح	4	12	15.81	63.24	0.888889	56.21333
4	13.78	4 4	طولي لتفصيل	4	12	15.81	63.24	0.888889	56.21333
							373.9684		

حصر حد يد كميرات الأول علوي صلي شرس (1)

مراجع	
الاحتياطي	
اصطفا	

مكتب المتحدة للمقاولات

رقم	طول التفرع	نوع	عرض	سمك	عدد في المتر	قطر	تكاليف	مسافة التكاليف	مسافة الوسط	عدد التكاليف	عدد الوسط	تكاليف	وزن المتر الطولي	طول الفتحة	مجموع الأطوال	اجملي الأوزان
1	4.74	1 4	25	60	6	8	8	1.185	2.37	11	15	10	0.3951	1.7	61.2	104.04
2	7.17	2 4	25	60	6	8	8	1.7925	3.585	16	22	15	0.3951	1.7	90.1	153.17
3	12.38	3 4	25	60	5	8	7	3.095	6.19	23	31	22	0.3951	1.7	129.2	219.64
4	13.78	4 4	12	60	5	8	7	3.44	6.88	26	35	25	0.3951	1.44	123.84	178.33
																655.18

1029.147995

اجملي حد يد الكميرات

Handwritten signature

Handwritten signature

بند رقم () بالطن توريد وتغليف وتزبيد حديد تعليق - الخ صنفين حاري 2

حصص حديد كمرات المتكرر صيني شريين (1)

مراج
الامتثاري

امضاء

مكتب المتابعة للمقاولات

ترقيم	طول الكسرة	نموذج	التعليق	عدد	قطر	طول السوخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1	4.74	1 ك	مطلبي	4	16	6.79	27.16	1.5802	42.92
1	4.74	1 ك	عقوي تعليق	7	12	6.79	47.53	0.8889	42.249
2	7.17	2 ك	مطلبي	5	12	9.22	46.1	0.8889	40.978
2	7.17	2 ك	عقوي تعليق	4	12	9.22	36.88	0.8889	32.782
3	12.38	3 ك	مطلبي	4	12	14.43	57.72	0.8889	51.307
3	12.38	3 ك	عقوي تعليق	4	12	14.43	57.72	0.8889	51.307
4	13.76	4 ك	مطلبي	4	12	15.81	63.24	0.8889	56.213
4	13.76	4 ك	عقوي تعليق	4	12	15.81	63.24	0.8889	56.213
									373.97

ترقيم	طول الكسرة	نموذج	عرض	سمك	عدد في المتر	مس	وسط		مسافة التثبيت	مسافة الوسط	تكليف			وزن المتر الطولي	طول الكتلة	مجموع الأطوال	اجمالي الأوزان
							تكليف	وسط	تكليف		عدد التثبيت	عدد التثبيت	عدد التثبيت				
1	4.74	1 ك	25	60	6	8	8	8	1.185	2.37	11	15	10	0.3951	1.7	61.2	104.04
2	7.17	2 ك	25	60	6	8	8	8	1.7925	3.585	16	22	15	0.3951	1.7	90.1	153.17
3	12.38	3 ك	25	60	5	8	7	8	3.095	6.19	23	31	22	0.3951	1.7	129.2	219.64
4	13.76	4 ك	12	60	5	8	7	8	3.44	6.88	26	35	25	0.3951	1.44	123.84	178.33
655.18																	

اجملي حديد الكمرات
1029.147995

مستلم

مستلم

بند رقم () بالخط ثوريه وتنشيل وترتيب حديد تسليح .. الخ مستخلص جاري 2

حديد التسليح صلبى شريين (1)

الصيخ	التكرار	عدد الاسياخ فى المتر	فضر الصيخ	طول الصيخ	مسافة التوزيع	عدد الاسياخ الكلى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولى	مجموع الأوزان
		م	م	م	م		م	كجم/م	كجم
عنوي Bar 1 x	2	8	12	3.2	1.15	11	35.2	0.889	62.58
سلفى Bar 2 x	2	8	16	3.2	1.15	11	35.2	1.580	111.25
عنوي Bar 1 y	2	8	12	1.1	3.2	27	29.7	0.889	52.80
سلفى Bar 2 y	2	8	16	1.1	3.2	27	29.7	1.580	93.87
عنوي Bar 1 x	1	8	12	3.1	1.15	11	34.1	0.889	30.31
سلفى Bar 2 x	1	8	16	3.1	1.15	11	34.1	1.580	53.89
عنوي Bar 1 y	1	8	12	1.15	3.1	26	29.9	0.889	26.58
سلفى Bar 2 y	1	8	16	1.15	3.1	26	29.9	1.580	47.25
عنوي Bar 1 x اضافى	2	6	12	1.1	3.2	21	23.1	0.889	41.07
سلفى Bar 2 x اضافى	2	6	12	1.1	3.2	21	23.1	0.889	41.07
متأيد	20		10	1.1		20	22	0.61728395	271.60
متأيد	20		10	1.1		20	22	0.61728395	271.60

1103.86

مكتب الهندسة للمشاريع

مراجع

المستقرى

المستقرى

ط. م. م.

م. م. م.
Kml

بند رقم () بالمخطط توريد وتشغيل وتزويد حديد تسليح .. الخ مستخلص جاري 2

حديد التسليح الدور الأول علوي صلي شريين (1)

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

مكتب الهندسة للمقاولات

مراجع

المحتسب

المستلم

مراجع
المستلم

أ. م. م.

بند رقم () بالطن توريد وتشغيل وتربيط حديد تسليح .. الخ مستخلص جاري 2

حديد السلاسل الدور المتكرر صلب شريين (1)

السيخ	التكرار	عدد الاسياخ في المتر	قطر السيخ	طول السيخ	مسافة التوزيع	عدد الاسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
عوي Bar 1 x	2	8	12	3.2	1.15	11	35.2	0.889	62.58
سلي Bar 2 x	2	8	16	3.2	1.15	11	35.2	1.580	111.25
عوي Bar 1 y	2	8	12	1.1	3.2	27	29.7	0.889	52.80
سلي Bar 2 y	2	8	16	1.1	3.2	27	29.7	1.580	93.87
عوي Bar 1 x	1	8	12	3.1	1.15	11	34.1	0.889	30.31
سلي Bar 2 x	1	8	16	3.1	1.15	11	34.1	1.580	53.89
عوي Bar 1 y	1	8	12	1.15	3.1	26	29.9	0.889	26.58
سلي Bar 2 y	1	8	16	1.15	3.1	26	29.9	1.580	47.25
عوي Bar 1 x اضافي	2	6	12	1.1	3.2	21	23.1	0.889	41.07
سلي Bar 2 x اضافي	2	6	12	1.1	3.2	21	23.1	0.889	41.07
مثاليد	20		10	1.1		21	23.1	0.61728395	285.19
مثاليد	20		10	1.1		21	23.1	0.61728395	285.19
									1131.02

مكتب المصلحة للمقاولات

مراجع

المستشاري

المصدر

12/1/2018
1/1/2018

1/1/2018

بند رقم (١) بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح - الخ مستخلص جاري ١

حصص كميات حديد العمولات صلب شريش (١)

الاسياخ الطولية													
المحور	نموذج	موضع	تكرار	مجموع الأطوال لكل م ، م	عرض	سمك	عدد الاسياخ في المتر	قطر السبك	مجموع اطوال الاسياخ	عدد الاسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
				م	م	م		مم	م		م	كجم/م	كجم
محور 1-2 [ب، د]	س1	التسليح السفلي	1	3.37	0.25	0.5	4	12	4.27	4	17.08	0.89	15.18
	س1	التسليح العلوي	1	3.37	0.25	0.5	4	12	4.27	4	17.08	0.89	15.18
محور 2-3 [ب، د]	س1	التسليح السفلي	1	8.94	0.25	0.5	4	12	9.84	4	39.36	0.89	34.99
	س1	التسليح العلوي	1	8.94	0.25	0.5	4	12	9.84	4	39.36	0.89	34.99
محور 3-4 [ب، د]	س1	التسليح السفلي	1	4.91	0.25	0.5	4	12	5.81	4	23.24	0.89	20.66
	س1	التسليح العلوي	1	4.91	0.25	0.5	4	12	5.81	4	23.24	0.89	20.66
محور 4-5 [ب، د]	س2	التسليح السفلي	2	3.11	0.15	0.5	4	12	4.01	4	16.04	0.89	28.52
	س2	التسليح العلوي	2	3.11	0.15	0.5	4	12	4.01	4	16.04	0.89	28.52
محور 5-6 [ب، د]	س2	التسليح السفلي	1	3.42	0.15	0.5	4	12	4.32	4	17.28	0.89	15.36
	س2	التسليح العلوي	1	3.42	0.15	0.5	4	12	4.32	4	17.28	0.89	15.36
محور 6-7 [ب، د]	س2	التسليح السفلي	1	2.09	0.15	0.5	4	12	2.99	4	11.96	0.89	10.63
	س2	التسليح العلوي	1	2.09	0.15	0.5	4	12	2.99	4	11.96	0.89	10.63
	الإجمالي				34.44								250.67
					17.24								17.22
													8.62

حصص كميات حديد الكانات العمولات صلب شريش (١)

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

338.46	الإجمالي حديد العمولات
	مراجع
	المحاسب
	مصدق

مكتب المتابعة للمقاولات



١٣١٥
١٤١٤

Two

مذكرة رقم (١) بشأن تسمية ودرجات حديد السليج - فتح مستخلص حشري ١

بيانات حشري لقواعد التسمية المستقلة حشري (١)													
بيانات حشري							بيانات حشري						
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر
118.22	133	0.89	12	35	7	3.8	108.92	122.54	0.89	12	22	7	5.57
148.04	164.3	0.89	12	62	6.25	2.65	116.78	131.36	0.89	12	16	8	8.21
80.00	90	0.89	12	24	7	3.75	79.20	89.1	0.89	12	22	7	4.05

بيانات حشري لقواعد التسمية المستقلة حشري (١)													
بيانات حشري							بيانات حشري						
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر
16.89	19	0.89	12	25	5	3.8	28.79	27.85	0.89	12	16	5	5.57
14.13	15.9	0.89	12	46	6	2.65	43.79	49.26	0.89	12	12	6	8.21
16.67	18.75	0.89	12	17	5	3.75	18.00	20.25	0.89	12	16	5	4.05

بيانات الحشرات لقواعد حشري حشري (١)													
بيانات الحشرات							بيانات الحشرات						
مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	مجموع الأوزان	مجموع الأطوال	وزن الحشر الطولي	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر	عدد الحشر
9.47	15.34	0.62	10	1	1	15.34	15.34	0.6	2.95	4.72	1	1	1
11.31	18.32	0.62	10	1	1	18.32	18.32	0.6	1.8	7.36	1	1	1
7.53	12.2	0.62	10	1	1	12.20	12.20	0.6	2.9	3.2	1	1	1

البيانات حسب القواعد						
البيانات	12	10	8	14	18	20
البيانات (البيانات)	783.39	28.31				
البيانات (البيانات)	0.78	0.03	0	0.00	0	0

البيانات	البيانات
البيانات	البيانات

ملاحظات المستخلص

م (مستخلص)
الحشر

الحشر

جدية القواعد المتصلة في الاتجاه الطويل مبنى شربين (1)													
نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السويج	عدد الأسياخ في المتر	قطر السويج	طول السويج	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ المثلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1	2	3	2.8	0.6	رجلين حرف U	8	12	4	2.7	23	92	0.89	163.56
2	3	2.6	2.5	0.6	رجلين حرف U	6	12	3.6	2.4	16	57.6	0.89	153.60
3	1	2	1.9	0.6	رجلين حرف U	7	12	3	1.8	14	42	0.89	37.33
4	1	3.9	2	0.6	رجلين حرف U	7	16	4.9	1.9	15	73.5	1.58	116.15
5	1	3.1	1.65	0.6	رجلين حرف U	6	16	4.1	1.55	11	45.1	1.58	71.27
6	1	2.4	1.3	0.6	رجلين حرف U	9	12	3.4	1.2	12	40.8	0.89	36.27
مجموع وزن الجدية في الاتجاه الطويل													
578.17													

حديد القواعد المتكلسة في الإتجاه القصير مني شربين (1)													
النموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	شكل السطح	عدد الأسياخ في المتر	قطر السطح	طول السطح	مسافة التوزيع	عدد الأسياخ الكلي	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	م	م			مم	م	م		م	كجم/م	كجم
1.1	2	3	2.8	0.6	دعش حرق U	8	12	3.8	2.9	25	95	0.89	168.89
2.1	3	2.6	2.5	0.6	دعش حرق U	6.25	12	3.5	2.5	17	59.5	0.89	158.67
3.1	1	2	1.9	0.6	دعش حرق U	6	12	2.9	1.9	13	37.7	0.89	33.51
4.1	1	3.9	2	0.6	دعش حرق U	7.25	16	3	3.8	29	87	1.58	137.48
5.1	1	3.1	1.65	0.6	دعش حرق U	6.25	16	2.65	3	20	53	1.58	83.75
6.1	1	2.4	1.3	0.6	دعش حرق U	8	12	2.3	2.3	20	46	0.89	40.89
مجموع م وزن الحديد في الإتجاه القصير													623.19

جدید القواعد المتعلقة ببيع الحزام مني شربين (1)								
نموذج	تكرار	طول	عرض	سمك	طول السوخ	أنظر السوخ	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
		م	م	م	م	سم	كجم/م	كجم
1	2	3	2.8	0.6	17.5	10	0.617	21.605
2	3	2.6	2.5	0.6	20.4	10	0.617	37.778
3	1	2	1.9	0.6	7.8	10	0.617	4.815
4	1	3.9	2	0.6	11.8	10	0.617	7.284
5	1	3.1	1.65	0.6	9.5	10	0.617	5.864
6	1	2.4	1.3	0.6	7.4	10	0.617	4.568
مجموع وزن الحديد في الإطعام القصير								61.914

1,283.28

اجملي حديث القواعد المفصلة

بند رقم () بالطن توريد وتفصيل وتربيط حديد تعليح - الخ ، مستخلص جاري 1

حصر اشبار الاعددة مبنى شربين (1)

نموذج	تكرار	عدد الاسياخ في العمود	قطر السبخ	طول السبخ	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان	كجم
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	كجم
173.04								

مكتب المراجعة والمقابلة

م (م) م

استاذ

حصر اشبار الاعددة مبنى شربين (1)

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

حصر كتلات الاشبار مبنى شربين (1)

نموذج	تكرار	طول الكتلة	قطر الكتلة	ارتفاع الدور	عدد الكتل الاجملى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
1ع	5	2.3	10	2.4	10	23	0.617283951	70.98765432
70.98765432								

تم التفصيل على 1.40 م

حصر كتلات الاشبار مبنى شربين (1)

نموذج	تكرار	طول الكتلة	قطر الكتلة	ارتفاع الدور	عدد الكتل الاجملى	مجموع الأطوال	وزن المتر الطولي	مجموع الأوزان
2ع	11	1.9	10	2.4	10	19	0.617283951	129.0123457
129.0123457								

تم التفصيل على 1.40 م

استاذ

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحميل شرفاش ومباني الفرع الصيانة التابعة لوحة صيانة الدقهلية	-
---	---	----------

كميات	البند	رقم البند
44.88	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبة من الاسمنت المصمت	16

م/م مراجع	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الاستشاري	مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :

إ.م.م

إ.م.م

بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سلك طوبة من الاسفلتي المصمت

مباني قبة الردم بالمتر المكعب (طوب اسفلتي) مبلي شريس									محاور انقبية		
اجملي	خصم	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحده	محمور
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول			
		0.50			0.00	0.50	0.25	3.96	1	3م	1-1
		0.34				0.50	0.25	2.73	1	3م	
		0.48				0.50	0.25	3.82	1	3م	
		0.15				0.50	0.25	1.23	1	3م	2-2
		0.34				0.50	0.25	2.73	1	3م	
		0.42				0.50	0.25	3.39	1	3م	
		0.19				0.50	0.25	1.54	1	3م	4-4
		0.33				0.50	0.25	2.61	1	3م	
		0.19				0.50	0.25	1.49	1	3م	
		0.32				0.50	0.25	2.57	1	3م	5-5
		0.12				0.50	0.25	0.92	1	3م	
		0.54				0.50	0.25	4.32	1	3م	
3.91	0.00	3.91	اجمالي بعد الخصم								
3.91			اجمالي بالمتر المكعب								

مباني قسية الردم بالمتر المكعب (ملوب اسفلتي)									مخاور الراسية		
اجملي	خصم	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحده	مخور
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول			
		0.34			0.00	0.50	0.25	2.69	1	3م	1-1
		0.40				0.50	0.25	3.22	1	3م	
		0.42				0.50	0.25	3.39	1	3م	
		0.38				0.50	0.25	3.07	1	3م	
		0.24				0.50	0.25	1.95	1	3م	
		0.55				0.50	0.25	4.38	1	3م	2-2
		0.42				0.50	0.25	3.37	1	3م	
		0.40				0.50	0.25	3.20	1	3م	
		0.32				0.50	0.25	2.57	1	3م	
		0.35				0.50	0.25	2.77	1	3م	3-3
		0.26				0.50	0.25	2.09	1	3م	
		0.52				0.50	0.25	4.18	1	3م	
		0.59				0.50	0.25	4.74	1	3م	
5.20	0.00	5.20	اجمالي بعد الخصم								
5.20			اجمالي بالمتر المكعب								

0.25	9.12	مجمع م3
0.12		
0.06	5065	عدد
0.00		

Handwritten signature

Handwritten signature

بالمتر المكعب توريد وعمل صباي سمك طوبة من الاسمنتى المصنعت جاري 2

صباي قمية الردم بالمتر المكعب (طوب اسمنتى) صباي طرف سبعة 2 شرفاش									مخاور الرامية		
اجملى	خصم	جزى	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	متر
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول (مجموع مع زانه عرض (المعروف)			
		2.66			0.00	0.50	0.25	21.25	1	م	1-1
		1.01				0.50	0.25	8.07	1	م	2-2
		1.16				0.50	0.25	9.31	1	م	3-3
		0.43				0.50	0.25	3.43	1	م	4-4
		1.16				0.50	0.25	9.31	1	م	5-5
		1.01				0.50	0.25	8.07	1	م	6-6
		2.66				0.50	0.25	21.25	1	م	7-7
10.09	0.00	10.09	اجملى بعد الخصم								
10.09			اجملى بالمتر المكعب								

صباي قمية الردم بالمتر المكعب (طوب اسمنتى)									مخاور الرامية		
اجملى	خصم	جزى	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	متر
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول			
		1.25			0.00	0.50	0.25	10.00	1	م	1-1
		1.18				0.50	0.25	9.40	1	م	2-2
		1.18				0.50	0.25	9.40	1	م	3-3
		1.18				0.50	0.25	9.40	1	م	4-4
		1.21				0.50	0.25	9.71	1	م	5-5
		1.21				0.50	0.25	9.71	1	م	6-6
		1.18				0.50	0.25	9.47	1	م	7-7
8.39	0.00	8.39	اجملى بعد الخصم								
8.39			اجملى بالمتر المكعب								

مجمع م 3	23.37
----------	-------

صباي خزان (طوب اسمنتى)									مخاور الرامية		
اجملى	خصم	جزى	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	متر
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول			
		2.80			0.00	0.70	0.50	4.00	2	م	1-1
		2.10				0.70	0.50	3.00	2	م	2-2
5.90			اجملى								

Handwritten signature

Handwritten signature

بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك ملوبة من الاسمنت المصمت جاري 2

مباني قمية الردم بالمتر المكعب (ملوب اسمنت) مبلي هيئة اداري 3 شرقا									محاور افقية		
اجملي	خصم	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	محور
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول (مجمع مع ازاله عرض المصد)			
		1.79			0.00	0.50	0.25	14.35	1	3م	1-1
		1.76				0.50	0.25	14.05	1	3م	2-2
		1.74				0.50	0.25	13.95	1	3م	3-3
		1.78				0.50	0.25	14.25	1	3م	4-4
7.08	0.00	7.08	اجمالي بعد الخصم								
	7.08		اجمالي بالمتر المكعب								

مباني قمية الردم بالمتر المكعب (ملوب اسمنت) مبلي هيئة اداري 3 شرقا									محاور الرابية		
اجملي	خصم	جزئي	خصومات			إضافات			عدد	وحدة	محور
			ارتفاع	طول	عرض	ارتفاع	عرض	طول			
		1.13			0.00	0.50	0.25	9.00	1	3م	أ-أ
		0.45				0.50	0.25	3.61	1	3م	ب-ب
		0.68				0.50	0.25	5.44	1	3م	ج-ج
		0.45				0.50	0.25	3.60	1	3م	د-د
		0.47				0.50	0.25	3.76	1	3م	هـ-هـ
		0.43				0.50	0.25	3.45	1	3م	و-و
		1.15				0.50	0.25	9.20	1	3م	ز-ز
4.76	0.00	4.76	اجمالي بعد الخصم								
	4.76		اجمالي بالمتر المكعب								

11.83

مجموع م 3

أ.م.ع.

أ.م.ع.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرفاش ومباني الفرع المينة التابعة لوحة صيانة الدقهلية	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (CARBILT) 
---	--	--

كميات	البند	رقم البند
1596.41	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من الطوب الطفلي المفرغ	16

م/ مراجع	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الاستشاري	مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :

١٢

١٢

بالمتر المكعب توريد وعمل صباي نصف طوبة من المفرغ جاري 2

صباي (طوب مفرغ) صباي طرف سريعه 2 شرفاش											مخاور الكفة		
اجملي	خصم	جزى	خصومات (تشييك)				خصومات (الابواب)		إضافات		عدد - ثرائت	وحده	مقدور
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	21.40	74.38	1.00	1.50	0.80	0.80	0.00	0.00	3.50	21.25	10	2م	1-1
	0.00	23.45							3.50	6.70	1	2م	2-2
	3.96	24.50					2.20	0.90	3.50	7.00	2	2م	3-3
	0.00	12.39							3.50	3.54	1	2م	4-4
	3.96	24.50					2.20	0.90	3.50	7.00	2	2م	5-5
	1.98	28.25					2.20	0.90	3.50	8.07	1	2م	6-6
	11.50	74.38	1.00	1.50			2.50	1.60	3.50	21.25	-	2م	7-7
219.04	42.80	261.84	اجمالي بعد الخصم										
219.04			اجمالي بالمتر المكعب										

صباي (طوب مفرغ)											مخاور الرأسية		
اجملي	خصم	جزى	خصومات (تشييك)				خصومات (الابواب)		إضافات		عدد	وحده	مقدور
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	3.00	34.93	1.00	1.50					3.50	9.98	2	2م	1-1
	3.96	32.90					2.20	0.90	3.50	9.40	2	2م	2-2
	0.00	24.78							3.50	7.08	1	2م	3-3
	0.00	24.78							3.50	7.08	1	2م	4-4
	3.96	45.26					2.20	0.90	3.50	12.93	2	2م	5-5
	0.64	33.85	0.80	0.80					3.50	9.67	1	2م	6-6
	5.50	32.94	1.00	1.50			2.50	1.60	3.50	9.41	1	2م	7-7
212.37	17.06	229.43	اجمالي بعد الخصم										
212.37			اجمالي بالمتر المكعب										

مجموع م	510.15
---------	--------

صباي (طوب مفرغ)											مخاور الرأسية - طولية (الفاطح اعاليه)		
اجملي	خصم	جزى	خصومات (تشييك)				خصومات (الابواب)		إضافات		عدد	وحده	مقدور
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	1.64	8.05					2.05	0.80	3.50	2.30	1	2م	حائط باب 5
	8.20	25.41					2.05	0.80	3.50	7.26	5	2م	حائط باب 5 مكرر
	1.98	5.25					2.20	0.90	3.50	1.50	1	2م	حائط باب 3
	0.00	19.11							3.50	5.46	1	2م	طولي حوائط
	3.96	24.99					2.20	0.90	3.50	7.14	2	2م	طولي باب 3
	0.64	12.36	0.80	0.80					3.50	3.53	1	2م	طولي مسلف
78.75	16.42	95.17	اجمالي بعد الخصم										
78.75			اجمالي بالمتر المكعب										

المس

12
المس

بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سلك نصف طوبة من المطلوب المفرغ جاري 2

مباني (طوب مفرغ) مباني شربين ١ - الأرضي												مخاور انشائية			
الكمية	خصم	جزئي	خصومات (تشبيك)				خصومات (الأبواب)				إضافات		عدد - ثمرات	وحدة	متر
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	0.00	28.60									3.50	8.17	1	م	1-1
	2.20	31.36							2.20	1.00	3.90	8.04	1	م	2-2
	0.00	10.69									3.90	2.74	1	م	3-3
	0.00	12.71									3.90	3.26	1	م	4-4
	2.20	20.87							2.20	1.00	3.90	5.35	1	م	5-5
	1.20	18.41			1.00	1.20					3.50	5.26	1	م	6-6
117.03	5.60	122.63	اجمالي بعد الخصم												
117.03			اجمالي بالمتر المكعب												

مباني (طوب مشرع) مبني شربين ٠١ الأرضي												مخاور الرأسية			
الكمية	الخصم	جزئي	خصومات (تشبيك)				خصومات (الأبواب)				إضافات		عدد	وحدة	متر
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	3.60	33.88			1.00	1.20					3.50	9.68	3	م	أ
	3.96	13.14							2.20	0.90	3.90	3.37	2	م	ب
	0.00	37.63									3.50	10.75	1	م	ج - د
77.09	7.56	84.65	إجمالي بعد الخصم												
77.09			إجمالي بالمتر المكعب												

256.03

مجمع م

صلي (طوب مشرق) صلي شربين ١ - الأرضي												مخاور الراحية - طوبة (قواطع إنشائية)			
الكمية	الخصم	جزئي	خصومات (تشبيك)				خصومات (الأبواب)				إضافات		عدد	وحدة	متر
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	6.56	40.40							2.05	0.80	3.90	10.36	4	م	حائط باب 6
	1.92	29.99			0.80	0.80					3.90	7.69	3	م	حائط فصل حمامات والمخبر
61.92	8.48	70.40	اجمالي بعد الخصم												
61.92			اجمالي بالمتر المكعب												

أ. م. هـ

أ. م. هـ

بالمتر المكعب توريد وعمل مباني نمط مطوية من المطلوب المرفق جاري 2

مباني (طوب مفرغ) مباني شريس 1 - الأول علوي و المتكبر												مصادر التكلفة					
اجملي	خصم	جزئي	خصومات (تشبيك)				خصومات (الابواب)				إضافات		عدد - التمرات	وحدة	مصدر		
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض					
	0.00	22.06									2.70	8.17	1	م	1-1		
	4.18	24.51					2.20	1.00	2.20	0.90	3.00	8.17	2	م	2-2		
	0.00	9.00									3.00	3.00	1	م	3-3		
	0.00	9.78									3.00	3.26	1	م	4-4		
	0.00	7.83									3.00	2.61	1	م	5-5		
	0.00	20.73									3.00	6.91	1	م	6-6		
89.73	4.18	93.91	اجمالي بعد الخصم														
89.73			اجمالي بالمتر المكعب														

مباني (طوب مفرغ) مبني شريين 1 - الأول علوي و المتكبر												مصادر الراسية			
اجملي	خمس	جزى	خصومات (تشبيك)				خصومات (الأبواب)				اضافات		عدد	وحدة	مصدر
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	9.20	43.56			1.00	1.20			2.20	1.00	3.00	14.52	6	م	أ
	3.96	33.00							2.20	0.90	3.00	11.00	2	م	ب
	0.00	30.38									2.70	11.25	1	م	ج - د
93.78	13.16	106.94	اجمالي بعد الخصم												
93.78			اجمالي بالمتر المكعب												

مجموع م	250.77	501.55
---------	--------	--------

مباني (طوب مفرغ) مباني شريين 1 - الأول علوي و المتكبر												مصادر الراسية - طولية (الطوايح) (مالية)					
اجمالي	خمس	جزى	خصومات (تشبيك)				خصومات (الابواب)				إضافات		عدد	وحدة	مصدر		
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض					
	0.00	16.30									1.00	16.30	3	م	البنكول		
	5.94	27.63							2.20	0.90	3.00	9.21	3	م	حائط باب 6		
	0.64	9.36			0.80	0.80					3.00	3.12	1	م	طولي مسقط		
	2.84	23.40			0.80	0.80			2.20	1.00	3.00	7.80	1	م	حائط فاصل حمامات والمطبخ		
67.27	9.42	76.69	اجمالي بعد الخصم														
67.27			اجمالي بالمتر المكعب														

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من المطلوب المفرغ جاري 2

مباني (ملوب مفرغ) مباني اداري هيئة 3 شرقايش												مخاور الحفنة			
الكمية	الخصم	جزى	خصومات (تشبيك)				خصومات (البواب)				إضافات		عدد - التفرعات	وحده	محور
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	5.56	50.23	1.00	1.50	0.80	0.80					3.50	14.35	6	م2	1-1
	9.02	49.18					2.20	0.90	2.20	1.40	3.50	14.05	4	م2	2-2
	7.92	40.08					2.20	0.90			3.50	11.45	4	م2	3-3
	9.14	49.88	1.00	1.50	0.80	0.80			2.50	1.60	3.50	14.25	5	م2	4-4
157.71	31.64	169.35	اجمالي بعد الخصم												
157.71			اجمالي بالمتر المكعب												

مباني (ملوب مفرغ) مباني اداري هيئة 3 شرقايش												مخاور الرأسية				
الكمية	الخصم	جزئي	الخصومات (تشبيك)				الخصومات (الأبواب)				الاضافات		عدد	وحدة	محور	
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض				
	1.50	31.15	1.00	1.50								3.50	8.90	1	م2	أ-أ
	0.00	12.64										3.50	3.61	0	م2	ب-ب
	0.00	12.04										3.50	3.44	0	م2	ج-ج
	0.00	12.60										3.50	3.60	0	م2	د-د
	2.64	12.85							2.20	1.20		3.50	3.67	1	م2	هـ-هـ
	0.00	12.04										3.50	3.44	0	م2	و-و
	5.50	32.20	1.00	1.50			2.50	1.60				3.50	9.20	1	م2	ز-ز
115.87	9.64	125.51	اجمالي بعد الخصم													
115.87			اجمالي بالمتر المكعب													

328.68	مجموع م2
--------	----------

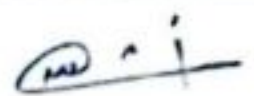
مباني (ملوب مفرغ) مباني اداري هيئة 3 شرقايش												مخاور الرأسية - طولية (القواطع احادية)			
الكمية	الخصم	جزئي	خصومات (تشبيك)				خصومات (الابواب)				اضافات		عدد	وحدة	محور
			ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	عرض			
	12.32	21.49					2.20	1.40			3.50	6.14	4	م2	حائط باب 4 مكرر
	0.00	19.95									3.50	5.70	0	م2	حائط طولي حمامات
	2.20	14.18					2.20	1.00			3.50	4.05	1	م2	حائط حمام المدير طولي
	0.00	14.00									3.50	4.00	0	م2	حائط الاوتيس
55.10	14.52	69.62	اجمالي بعد الخصم												
55.10			اجمالي بالمتر المكعب												

Handwritten signature.

Handwritten signature.

	أعمال : إنشاء المبني السكني والإداري بكارته تحصيل شرقايش ومباني اكرع الصيانة التامة لوحة صيانة الدفعية	-
---	---	----------

كميات	البند	رقم البند
881.36	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد	19

م/ مراجع	مكتب المتحدة للمقاولات — هيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الاستشاري	مهندس الشركة : مهندس الاستشاري :
	

بند رقم () بالمتر المسطح توريد وعمل طبقتين من العازل للرطوبة من البيتومين الخ مستخلص جاري 2

حصر العمل مني اناري حينة (3) شرفاش

بناية	وحده	عدد	إضافات			خصومات			جزلي	إضافي	اجملي
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجملي			
1	2م	1.00	84.00		0.60				50.40	2.00	100.80
2	2م	1.00	12.76		0.60				7.66	2.00	15.31
3	2م	1.00	8.46		0.60				5.08	2.00	10.15
			الإجمالي			126.264					

بناية	وحده	عدد	إضافات			خصومات			جزلي	إضافي	اجملي
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجملي			
1ق	2م	1.00	1.55	1.40	0.50				2.95	2.17	5.12
2ق	2م	6.00	1.40	1.25	0.50				2.65	1.75	26.40
3ق	2م	11.00	1.20	1.05	0.50				2.25	1.26	38.61
			الإجمالي			70.130					

اجمالي العمل

196.394

أ. م.

م. ر. م.
مسك

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

حصص المنزل مبنى سكني طريق سويحة (2) شرفاء

هاتية	وحده	عد	إضافات			خصومات			جزى	إضافى	اجملى
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجملى			
1	م2	1.00	170.00		0.60				102.00	2.00	204.00
2	م2	1.00	18.56		0.60				11.14	2.00	22.27
3	م2	1.00	13.00		0.60				7.80	2.00	15.60

الإجمالى 241.872

هاتية	وحده	عد	إضافات			خصومات			جزى	إضافى	اجملى
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجملى			
1 ق	م2	2.00	1.55	1.40	0.50				2.95	2.17	10.24
2 ق	م2	9.00	1.40	1.25	0.50				2.65	1.75	39.60
3 ق	م2	16.00	1.20	1.05	0.50				2.25	1.26	56.16

الإجمالى 106.000

347.872

اجمالي المنزل

أ. م. م.

أ. م. م.
مسك

بند رالم () بقدر المسطح توريد وعمل طبقتين من العزل للرطوبة من البيتومين الخ مستخلص

بناية	وحده	عدد	إضافات			خصومات		
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	حجم	اصلي
1	ش.1	1.00	25.00		0.60			15.00
2	ش.2	1.00	48.00		0.60			28.80
3	م.2	1.00	33.00		1.20			39.60
			الإجمالي			166.800		

بعية	وحده	عدد	إضافات			خصومات			جزري	إضافي	اجملي
			م	عرض	ارتفاع	ارتفاع	خصم	اجملي			
ق1	2م	2.00	2.88	2.80	0.60				6.82	8.06	29.76
ق2	2م	1.00	2.55	2.45	0.60				6.00	6.25	12.25
ق2	2م	1.00	2.47	2.45	0.60				5.90	6.05	11.96
ق2	2م	1.00	2.55	2.20	0.60				5.70	5.61	11.31
ق3	2م	1.00	2.00	1.90	0.60				4.68	3.80	8.48
ق4	2م	1.00	3.90	1.95	0.60				7.02	7.61	14.63
ق5	2م	1.00	3.10	1.65	0.60				5.70	5.12	10.82
ق6	2م	1.00	2.40	1.30	0.60				4.44	3.12	7.56
ق7	2م	1.00	4.72	2.95	0.60				9.20	13.92	23.13
ق8	2م	1.00	7.36	1.75	0.60				10.93	12.88	23.81
ق9	2م	1.00	3.20	2.90	0.60				7.32	9.28	16.60

337.093	اجمالي
---------	--------

170.293

مكتب المندوب للشؤون

مراجع

المستشاري

Pair
Penk