

المقاول العام : شركة النيل العامة لانشاء الطرق

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري

(شركة تارك)

الشروع

الاعمال الانشائية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان	أجمالي
			ارتفاع	عرض	طول		
بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاعمده والكمرات والسقف							١٠
الاعمده البدروم							
١		٨	٠,٣٠	٠,٥٠	٤,٣٨	٥,٣٦	
٢		٤	٠,٣٠	٠,٦٠	٤,٣٨	٣,١٥	
٣		٤٠	٠,٣٠	٠,٧٠	٤,٣٨	٣,٦٠	
٣		١	٠,٣٠	٠,٧٠	٤,١٨	٠,٨٨	
٤		٣	٠,٣٠	٠,٨٠	٤,٣٨	٣,٠٨	
٤		١	٠,٣٠	٠,٨٠	٤,١٨	١,٠٠	
٥		١	٠,٣٠	٠,٩٠	٤,٣٨	١,١٦	
٦		٣	٠,٣٠	١,٠٠	٤,٣٨	٣,٨٥	
٦		١	٠,٣٠	١,٠٠	٤,١٨	١,٢٥	
٧		٣	٠,٣٠	١,٢٠	٤,٣٢	٣,٠٥	
٨		٤	٠,٧٠	٠,٤٠	٤,١٨	٤,٦٨	
٩		١	٠,٩٠	٠,٤٠	٤,٣٢	١,٥٢	
١٠		١	٠,٣٠	١,٥٠	٤,٣٢	١,٩٠	
١٠		١	٠,٣٠	١,٥٠	٤,١٨	١,٨٨	
١١		٣	٠,٤٠	١,٨٠	٤,١٨	٦,٠٢	
١٢		١	٠,٣٠	١,١٢	٤,٣٨	١,٤٤	
١٤		٣	٠,٢٥	٣,١٢	٤,١٨	٦,٥٢	
		١	٠,٢٥	٣,٧٤	٤,١٨	٣,٩١	
	سقف	١	٠,٣٨	٦٦٧,٠٠		١٨٦,٩٦	
	كمر السلم يمين	١	٠,١٢	٣,٥٩	٠,٧٠	٠,٣٠	
		١	٠,١٢	٣,٦٤	٠,٧٠	٠,٣١	
		١	٠,١٢	٣,٣٨	٠,٧٠	٠,٣٨	
						٢٤٢,٠٠	
						٢٤٢,٠٠	
						٠,٠٠	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مطابقاً لاحتياجات المالك

(شركة تارك)

الشروط

الاعمال الانشائية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان		اجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	حجم	جزئي	
١٠	بالمتر المكعب نوريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاعمده والكمرات والسقف							
	اجمالي ما سبق =							
		١	٢,٧٨	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٣٣	٢٤٢,٠٠
	كمر السلم شمال	١	٢,٠٤	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٣٦	
		١	٢,٣٢	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٣٨	
		١	٢,٩٧	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٣٣	
		١	٢,٨٨	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٣٤	
	كمر المنور	١	٢,٤٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,١٢	
		١	٢,٠٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,١٠	
		٢	٢,١٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,٣٢	
	كمر الاسانسير	١	٢,٧٤	٠,٢٥	٠,٤٢		٠,٢٩	
	سلم يمين						٠,٠٠	
	بسطة	٤	١,٤٠	١,٤٠	٠,٣٥		١,٩٦	
	قلبه	٤	١,٢٤	١,٢٠	٠,٣٢		٢,٢٠	
	سلم شمال						٠,٠٠	
	بسطة	٤	١,٤٠	١,٤٠	٠,٣٥		١,٩٦	
	قلبه	٤	١,٢٤	١,٢٠	٠,٣٢		٢,٢٠	
	سلم المدخل	١	٢,٤٢	١٢,٣٢	٠,٣٢		٩,٨١	
		٢	١,٥٧	١,٦٢	٠,٣٢		١,٦٩	
	سلم يمين و شمال	٢	٤,٣٤	٤,٣٤	٠,٣٨	١٠,٠٧		
	اسانسير	١	٢,٧٤	٢,٦٢	٠,٣٨	٢,٧٤		
	منور	١	٤,٠٠	٢,٥٠	٠,٣٨	٢,٨٠		
	منور	١	١,٥	١,٩٢	٠,٣٨	٠,٨١		
	دروب	١	٥,٢٨	٤,١١	٠,٠٥	١,٠٩		
								٢٤٦,٦٩
								٣٦٤,١٩
								١٧,٥٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

(Signature)

(Signature)

(شركة تبارك)

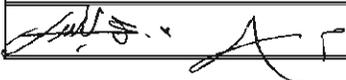
الشروط

الاعمال الانشائية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان		اجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	جزئي	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل حرساية مسلحة لزوم الاعمده والكمرات والسقف							
	اجمالي ما سبق =							٧١٩,٢٤
١٠		٢	١,٤٠	٠,٢٠	٢,١٧		٢,٦٦	
١١		٢	١,٧٠	٠,٤٠	٢,١٧		٤,٢١	
١٢		١	١,١٢	٠,٢٠	٢,١٧		١,٠٧	
١٤		٢	٢,١٢	٠,٢٥	٢,١٧		٤,٩٥	
		١	٢,٧٤	٠,٢٥	٢,١٧		٢,٩٦	
	سقف	١	٦٨٧,٠٠		٠,٢٨		١٩٢,٢٦	
	كمر السلم يمين	١	٢,٥٩	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٠	
		١	٢,٦٤	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢١	
		١	٢,٢٨	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٨	
		١	٢,٧٨	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٢	
	كمر السلم شمال	١	٢,٠٤	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٦	
		١	٢,٢٢	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٨	
		١	٢,٩٧	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٢	
		١	٢,٨٨	٠,١٢	٠,٧٠		٠,٢٤	
	كمر المنور	١	٢,٤٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,١٢	
		١	٢,٠٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,١٠	
		٢	٢,١٤	٠,١٢	٠,٤٢		٠,١١	
	كمر الاسانسير	١	٢,٧٤	٠,٢٥	٠,٤٢		٠,٢٩	
	سلم يمين							
	سطه	٤	١,٤٠	١,٤٠	٠,٢٥		١,٩٦	
	فله	٤	١,٢٤	١,٢٠	٠,٢٢		٢,٢٠	
								٩٢٤,٧٧

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





(شركة نبارك)

الشروط

الاعمال الانشائية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان		اجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	حجم	جزئي	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاعمده والكمرات والسعف							
	اجمالي ما سبق =							٩٣٤,٧٧
	سلم شمال							
	بسطة	٤	١,٤٠	١,٤٠	٠,٢٥		١,٩٦	
	قلبه	٤	١,٣٤	١,٣٠	٠,٢٢		٢,٣٠	
	سلم يمين و شمال	٣	٤,٢٤	٤,٢٤	٠,٢٨	١٠,٠٧		
	اسانسير	١	٣,٧٤	٢,٦٢	٠,٢٨	٢,٧٤		
	منور	١	١,٥	١,٩٢	٠,٢٨	٠,٨١		
	منور	١	٤,٠٠	٢,٥٠	٠,٢٨	٢,٨٠		
	دروب	١	٤,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٥	٠,٤٠		
		١	٥,٢٨	٤,١١	٠,٠٥	١,٠٩		
		١	٢	٢,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٠		
		١	٢	٢,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٠		
		١	٢	٢,٠٠	٠,٠٥	٠,٢٠		
		١	٤,٦٨	١,٩٢	٠,٠٥	٠,٤٥		
		١	٣	٤,٠٠	٠,٠٧	٠,٨٤		
	اعمدة السطح							
١٤		٦	٠,٣٠	٠,٥٠	٢,٢٢		٤,٠٠	
٢٤		٢	٠,٣٠	٠,٦٠	٢,٢٢		١,٢٢	
٢٤		٣	٠,٣٠	٠,٧٠	٢,٢٢		٢,٠٠	
٤٤		٣	٠,٣٠	٠,٨٠	٢,٢٢		٢,٠٠	
٦٤		١	٠,٣٠	١,٠٠	٢,٢٢		٠,٦٧	
٧٤		٢	٠,٣٠	١,٢٠	٢,٢٢		١,٢٢	
١٠٤		٢	٠,٣٠	١,٥٠	٢,٢٢		١,٢٢	
								٩٣٢,٥٧
								١٠٠٨,٨٦
								٧٥,٢٩
	مهندس الشركة							
	مهندس الهيئة							

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

(شركة تبارك)

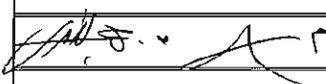
الشروط

الاعمال الانشائية

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان		اجمالي	
			طول	عرض	ارتفاع	خصم	جزئي		
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاعمده والكمرات والسقف								
			اجمالي ما سبق =					٩٢٢,٥٧	
								١٢٤	
	سقف بلاطة ٢٥	١	٠,٢٠	١,١٢	٢,٢٢		١٠٠٨,٨٦		
	خصم فرق بلاطة ١٦	٢		١٧,٤٦	٠,٢٥	٢,١٤	٥٥,٢٠		
	منور	١		١٠,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠			
	الكمز								
	محور ا-ا								
		١	٢,٦٤	٠,١٢	٠,٤٥	١,٦٤			
		٢	٢,٨٢	٠,١٢	٠,٤٥	٢,٤٤			
	محور ب-ب								
		١	٢,٦٦	٠,١٢	٠,٤٥	١,٢٠			
		١	٤,٩٨	٠,١٢	٠,٤٥	٢,٢٤			
	محور ج-ج								
		١	٢,٦٤	٠,١٢	٠,٤٥	١,١٩			
		١	٢,٨٢	٠,١٢	٠,٤٥	١,٧٢			
	محور د-د								
		١	٢,٢٤	٠,١٢	٠,٤٥	١,٤٦			
		١	٤,١٠	٠,١٢	٠,٤٥	١,٨٥			
		١	٢,٤٢	٠,١٢	٠,٤٥	١,٥٤			
		١	٤,١٢	٠,١٢	٠,٤٥	١,٨٥			
							١٠٠٢,٠١		
							١٠٨٢,٩٤		
							٨٠,٩٢		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





(سرکه تبارک)

الشروق

الاعمال الانشائية

بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين لزوم الاساسات

أجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال	رقم البند
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول			
٨٢٠,٢٣	٨٦٢,٩٨	٢٢,٧٥	اجمالي ماسبق					
		٠,٤٧		٠,٢٠	١,٥٥	١	محور س-س	
		٠,٢٧		٠,٢٠	١,٢٤	١		
		٠,٢٧		٠,٢٠	١,٢٤	١		
		٠,٦٩		٠,٢٠	١,١٥	٢		
		٠,٢٥		٠,٢٠	١,١٥	١		
		٠,٢١		٠,٢٠	٠,٧	١	محور ١٢-١٢	
		٠,٢١		٠,٢٠	٠,٧	١		
		٠,٢٤		٠,٢٠	٠,٨	١		
		٠,٧٢		٠,٢٠	١,٢	٢		
		٠,٤٢		٠,٢٠	٠,٧	٢		
		٠,٢٧		٠,٢٠	٠,٩	١	محور ١١-١١	
		٠,٤٦		٠,٢٠	١,٥٢	١		
		٠,٢٢		٠,٢٠	١,٠٩	١	بني محور ٩ و ١٠	
		٠,٤٧		٠,٢٠	١,٥٥	١		
		٠,٢٦		٠,٢٠	٠,٨٥	١	محور ٨-٨	
		٠,٤٩		٠,٢٠	١,٦٢	١	محور ٢-٢	
		٠,٢٦		٠,٢٠	٠,٨٥	١		
		٠,٢١		٠,٢٠	٠,٧	١	محور ٢-٢	
		٠,٦٩		٠,٢٠	١,١٥	٢		
		٠,٢٩		٠,٢٠	١,٢	١		
		٠,٢١		٠,٢٠	٠,٧	١	محور ١-١	
		٠,٧٢		٠,٢٠	١,٢	٢		
		٠,٢٥		٠,٢٠	١,١٥	١		
٨٢١,٢١	٨٦٢,٩٨	٤١,٧٦						

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

[Signature]

[Signature]

[Signature]

(شركة نبارك)

الشروط

الاعمال الانشائية

بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين لزوم الاساسات

رقم البند	بند الاعمال	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات والاوزان		اجمالي
			طول	عرض	ارتفاع	حجم	جزئي	
	اجمالي ماسبق							٨٣١,٢١
	الحائط من الداخل	١	١٣٤,٦٧	٠,٨٣				١١١,٧٨
	حجم تقاطع الجوانب مع القواعد الاكبر من ٦٠ سم							
	محور ١-١	١	٢,٦	٠,١٠			٠,٢٦	
		١	٢	٠,١٠			٠,٢٠	
		١	١,١	٠,٢٠			٠,٢٢	
	محور ب-ب	١	١,٤	٠,٢٠			٠,٢٨	
		١	١,٣٥	٠,٢٠			٠,٢٧	
	محور ج-ج	١	٢,٩١	٠,١٥			٠,٤٤	
		١	١,٦٥	٠,٢٠			٠,٣٣	
	محور ٥-٥	١	٣,٩٦	٠,٢٠			٠,٧٩	
		١	١,٦٥	٠,١٠			٠,١٧	
	محور س-س	١	١,٨٢	٠,١٥			٠,٢٧	
		١	١,٣٤	٠,١٠			٠,١٣	
		١	١,٣٢	٠,١٠			٠,١٣	
		١	٣	٠,١٠			٠,٣٠	
		١	١,١٥	٠,١٠			٠,١٣	
	محور ١٢-١٢	١	٣,٤	٠,١٠			٠,٣٤	
	محور ١١-١١	١	١,٨٢	٠,١٥			٠,٢٧	
	بني محور ٩ و ١٠	١	٠,٤٦	٠,٢٠			٠,٠٩	
		١	١,٨٥	٠,١٥			٠,٢٨	
	محور ٨-٨	١	٠,٥٨	٠,١٠			٠,٠٦	
	محور ٧-٧	١	١,٠٠	٠,٢٠			٠,٢٠	
	محور ٢-٢	١	٣,٦٢	٠,٢٠			٠,٥٢	
		١	٠,٥٨	٠,١٠			٠,٠٦	
								٩٣٧,١٨
								٩٧٤,٧٥
								٤٧,٥٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

(Signature)

(Signature)

(شركة نارك)

الشروط

الاعمال الانشائية

بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين لزوم الاساسات

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال	رقم البند
	حجري	خصم	ارتفاع	عرض	طول			
٩٣٧,١٨	٩٧٤,٧٥	٤٧,٥٨	اجمالي ماسبق					١٤
		٠,٣٠	٠,١٠		٣,٠٠	١	محور ٣-٢	
		٠,٢٢	٠,١٠		٣,٢٨	١		
		٠,٢٤	٠,١٠		٣,٤	١	محور ١-١	
		٠,١٦	٠,١٠		١,٥٥	١		
							رفاب الاعمده	
	١,٤٩			٠,٨٢	١,٨	١		٢٤
	٢,٤٥			٠,٦٨	٣,٦	١		١٠٤
	٢,٢٧			٠,٦٢	٣,٦	١		
	١,٣٩			٠,٦٢	٣,٢	١		٤٤
	١,٣٦			٠,٦٢	٢	١		٢٤
	١,٦٤			٠,٦٢	٣,٦	١		٦٤
	٢,٠٤			٠,٦٨	٣	١		٧٤
	١,٩٠			٠,٧٢	٣,٦	١		٦٤
	١,٧٥			٠,٧٢	٣,٤	١		٥٤
	٥,٥٤			٠,٦٢	٤,٤	٢		١١٤
	١٢,٨٩			٠,٦٢	٢٠,٤٦	١		core
		١٢,٧٧					خصم نفاطع الاعمده مع المواعد	
٩٤٨,٠٠	١٠٠٩,٣٧	٦١,٣٧						

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

[Signature]

[Signature]

[Signature]



الهيئة العامة
للشروق والكباري
(GAR)



وزارة النقل

المقاول : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة الشروق

بالمتر الممسطح توريد وعمل عزل بيتومين لزوم الاساسات								14
أجمالي	مساحات الكميات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال	
	الوجه العلوي	الجوانب	ارتفاع	عرض	طول			
٩٤٨,٠٠	١٠٠٩,٣٧	٦١,٣٧					ماسبق	
							السور وغرف المحول	
١,٢٠*٥,٠*٤+١,٢٠*١,٢٠*	١٧٢,٨٠		٠,٥٠	١,٢٠	١,٢٠	٤٥,٠٠	١ ق	
	١٠٥,٠٠		٠,٥٠	١,٥٠	١,٥٠	٢٠,٠٠	٢ ق	
	١٠,٧٦		٠,٥٠	١,٩٠	١,٢٠	٢,٠٠	٢ ق	
	٠,٠٠						السملات	
	٦٤,٨٠		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٠٥	١٦,٠٠	علي محور A	
	١,٥٥		٠,٥٠	٠,٢٥	١,٥٥	١,٠٠		
	٢,٩٠		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٩٠	١,٠٠		
	٧,١٤		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٥٧	٢,٠٠	علي محوري ١٩&١	
	٨١,٠٠		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٠٥	٢٠,٠٠		
	٨,٢٤		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,١٧	٢,٠٠		
	٧,٨٠		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٩٠	٢,٠٠	علي محور N	
	٤,٥٩		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٥٩	١,٠٠		
	٥,٦٥		٠,٥٠	٠,٢٥	٥,٦٥	١,٠٠		
	٢,٠٤		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٠٤	١,٠٠		
	٢٠,٢٥		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٠٥	٥,٠٠		
	٤,٩٨		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٩٨	١,٠٠		
	١,٤٥		٠,٥٠	٠,٢٥	١,٤٥	١,٠٠		
	٨,٠٠		٠,٥٠	٠,٢٥	٤,٠٠	٢,٠٠		
	١١,٢٨		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٨٢	٤,٠٠		
	١٢,١٦		٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٠٤	٤,٠٠		
	١٥,٠٢		٠,٥٠	٠,٢٥	٥,٠١	٢,٠٠	سملات المحول	
	٩,٢١		٠,٧٠	٠,٢٠	٢,٢٩	٢,٠٠		
	٢٠,١٠		٠,٧٠	٠,٢٠	٢,٥٩	٤,٠٠		
	١,٤٩		٠,٥٠	٠,٢٥	١,٤٩	١,٠٠		
	٥,٠٢		٠,٥٠	٠,٢٥	٥,٠٢	١,٠٠		
١٥٢٢,٢٤	١٥٩٢,٧١	٦١,٣٧					= الاجمالي	
مهندس الهيئة				مهندس الشركة				



مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد وعمل عزل بيتومين لزوم الاساسات

14

أجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	الوجه العلوي	الجوانب	ارتفاع	عرض	طول		
١٥٢٢,٢٤	١٥٩٢,٧١	٦١,٣٧					ماسبق
	٠,٩٦		٠,٢٠	٠,٢٠	١,٢٠	٢,٠٠	فرق ارتفاع سمات فوق القواعد
	٠,٧٧		٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٤٨	٤,٠٠	
	١,٥٢		٠,٢٠	٠,٢٠	٠,٩٥	٤,٠٠	
	١٢,٠٢		٠,٢٠	٠,٧٠	٥,٠١	٤,٠٠	ضهر سمات بدون قسه ردم
			٠,٧٠	٠,٧٠	١,٠٠	١,٠٠	فرق عرض بين السمل والقصه
							رقاب الاعمدة
	٦٠,٤٨		٠,٩٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٥٦,٠٠	على محور (١٩-١٠-A)
	٢٢,٦٨		٠,٩٠	٠,٢٠	٠,٢٠	٢١,٠٠	على محور N
							C2
	١١,٨٨		٠,٩٠	٠,٢٠	٠,٢٥	١٢,٠٠	على محور N
							مباني قسية الردم
	١٠٦,٩٢		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٥	١٢,٠٠	محور A-A
	٤٤,٢٨		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٢	٥,٠٠	
	١٧٨,٢٠		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٥	٢٠,٠٠	محور ١٩-١٩ & ١٠-١٩
	١٧,٦٤		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٠	٢,٠٠	
	١٥,٤٨		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٢٠	٢,٠٠	
	٨,٨٧		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٢	١,٠٠	محور N-N
	٤٤,٥٥		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٩٥	٥,٠٠	
	٩,٨٨		٠,٩٠	٠,٢٥	٥,٤٩	١,٠٠	
	١١,٧٩		٠,٩٠	٠,٢٥	٦,٥٥	١,٠٠	
	٥,٢٩		٠,٩٠	٠,٢٥	٢,٩٤	١,٠٠	
	٤,٢٢		٠,٩٠	٠,٢٥	١,٢٠	٢,٠٠	
	٨,٦٤		٠,٩٠	٠,٢٥	٤,٨٠	١,٠٠	
	١٠,٥٨		٠,٩٠	٠,٢٥	٥,٨٨	١,٠٠	
	٨,٥٧		٠,٩٠	٠,٢٥	٢,٢٨	٢,٠٠	
	١٠,٨٩		٠,٩٠	٠,٢٥	٦,٠٥	١,٠٠	
٢١٩١,٤٤	٢١٩١,٤٤	٠,٠٠					الاجمالي =
مهندس الهيئة				مهندس الشركة			



الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARBI)



المقاول : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مبنى اداري للهيئة العامة للطرق و الكباري بمدينة الشروق

بالمتر المكعب توريد و عمل ميثاني سمك طوبيه

17

أجمالي	مساحات المكعبات والاوراق			مقاسات		عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
							مباني الطوب الاسمنتي (قصة الازده)
	٠,٤٧		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٤٠		علي محور ٢
	٠,٢٥		٠,٧٨	٠,٢٥	١,٨٢		بي محوري ٢و٢
	٠,٧٢		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٧٢		بين ٤و٢
	٠,٨٩		٠,٧٨	٠,٢٥	٤,٥٤		علي محور ٤
	٠,٥٨		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٩٨		علي محور ٥
	٠,٧٢		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٧٤		بين ٦و٥
	٠,٤٠		٠,٧٨	٠,٢٥	٣,٠٤		علي محور ٧
	٠,٥١		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٦٤		علي محور ٨
	٠,٤٨		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٤٤		علي محور ٩
	٠,٧٨		٠,٧٨	٠,٢٥	٤,٠٠		بين ١٠و٩
	٢,٦٨		٠,٧٨	٠,٢٥	١٣,٧٥		علي محور ١٠
	٠,٧٤		٠,٧٨	٠,٢٥	٢,٨٢		علي محور ١١
	٠,٢٥		٠,٧٨	٠,٢٥	١,٨٢		بين ١٢و١١
	١,٧٥		٠,٧٨	٠,٢٥	٨,٩٨		بين ٤و٤د
	١,٧٢		٠,٧٨	٠,٢٥	٨,٨٨		علي محور د
	١,٢٠		٠,٧٨	٠,٢٥	٦,١٤		علي محور هـ
	٠,٨٠		٠,٧٨	٠,٢٥	٤,١٢		علي محور ز
	١,١٢		٠,٧٨	٠,٢٥	٥,٨٠		بين ٤ و ٤ ط
	١,٥٥		٠,٧٨	٠,٢٥	٧,٩٤		علي محور ح
١٧٧٦	١٧٧٦	٠,٠٠					الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مبنى اداري للهيئة العامة للطرق و الكباري بمدينة الشروق

بالمتر المكعب توريد و عمل مباني سبك طوبيه

17

اجمالي	مساحات المعينات والاوزان			مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول	اجمالي ما سبق		
١٧,٨٦	١٧,٨٦	٠,٠٠						مباني الطوب الطملي
								المدورم
	٢,٦٤		٢,٨٢	٠,٢٥	٢,٧٤			بين ٦٥٠
		٢,١٦	٢,٢٣	٠,٢٥	١,٢٤	٢,٠٠		خسومات فتحة المصعد
								الارضى
	٢,٦٤		٢,٨٢	٠,٢٥	٢,٧٤			بين ٦٥٠
		٢,١٦	٢,٢٣	٠,٢٥	١,٢٤	٢,٠٠		خسومات فتحة المصعد
								الثاني
	٢,٦٤		٢,٨٢	٠,٢٥	٢,٧٤			بين ٦٥٠
		٢,١٦	٢,٢٣	٠,٢٥	١,٢٤	٢,٠٠		خسومات فتحة المصعد
								السطح
	٢,٦٤		٢,٨٢	٠,٢٥	٢,٧٤			بين ٦٥٠
		٢,١٦	٢,٢٣	٠,٢٥	١,٢٤	٢,٠٠		خسومات فتحة المصعد
٢٠,٢٥	٢١,٠٤	١٠,٨٩						الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

Handwritten signature

Handwritten signature



المقاول : شركة النيل العامة للإنشاء الطرق

مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

بالمتر المكعب توريد و عمل مباني سمك طوبه

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	تخصم	ارتفاع	عرض	طول		
٢٠,٢٥	٢١,٠٤	١٠,٧٩				اجمالي ما سبق	
	١,٣٧		٢,٢٢	٠,٢٥	١,٧٠	على محور ٢	
	٦,٩١		٢,٠٥	٠,٢٥	٩,٠٦	الدور الارضي	
	٠,٦٣		٢,٠٥	٠,٢٥	٠,٨٢	على محور ١ و ٢ ح ط	
	٢,٩٠		٢,٩٠	٠,٢٥	٤,٠٠	على محور ٥ د ه	
		١,٣٦	٢,٤٠	٠,٢٥	١,٠٠	تخصم على	
	٦,٥٢		٢,٠٥	٠,٢٥	٨,٥٦	على محور ١٢	
	٤,٤٨		٢,٠٥	٠,٢٥	٥,٨٨	على محور ٥ هـ	
	٤,٠٢		٢,٠٥	٠,٢٥	٥,٢٨	على محور ج ١ و ٢ و ٤ و ٥ و ١١	
	١,٧١		٢,٠٥	٠,٢٥	٢,٢٤	بس محوري ج ط	
	١٤,٢٦		٢,٠٥	٠,٢٥	١٨,٦٤	على محور ط	
			١,٨٠	٠,٢٥	٠,٩٠	تخصم فتحات على الواجهة الجانبية ١	
			٢,٤٢	١,٨٠	٠,٩٠	تخصم فتحات على الواجهة الامامية	
			٢,٧٤	١,٨٠	٤,٨٦	تخصم فتحات على الواجهة الامامية	
			٢,٠٥	٠,٢٥	٠,٩٠	تخصم فتحات على محور هـ	
						الدور الاول	
	٧,٠٦		٢,٠٥	٠,٢٥	٩,٢٦	على محور ١ و ٢ ح ط	
	٠,٦٣		٢,٠٥	٠,٢٥	٠,٨٢	محور ٢ ج ب ح	
	١٤,١٩		٢,٠٥	٠,٢٥	١٨,٦١	على محور ط	
	٨,٤٧		٢,٠٥	٠,٢٥	١١,١١	على محور ك	
			١,٨٠	٠,٢٥	٢,٩٠	تخصم فتحات على الواجهة الامامية	
			٢,٧٠	١,٨٠	١,٠٠	تخصم فتحات على الواجهة الجانبية ١	
	٧١,٠١	١٠٤,١٥	٢٣,١٢			الاجمالي =	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٤٢

٩

مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق و الكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد و عمل مباني نصف طوبه من الطوب الطفلي

18

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
							اليدروم
	٢,٢٥		٢,٢٢		٠,٧٠	١,٠٠	علي محور ٢
	٥,٨٦		٢,٢٢		١,٨٢	١,٠٠	بين محوري ٢ و ٣
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
	١١,٩٨		٢,٢٢		٣,٧٢	١,٠٠	بين ٣ و ٤
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
	١٤,٦٢		٢,٢٢		٤,٥٤	١,٠٠	علي محور ٤
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
	٩,٦٠		٢,٢٢		٢,٩٨	١,٠٠	علي محور ٥
	٦,٥٧		٢,٢٢		٢,٠٤	١,٠٠	علي محور ٧
		٢,٢٠	١,٥٧		٢,٠٤	١,٠٠	خصم فتحة منور
	١١,٧٢		٢,٢٢		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ٨
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
	٦,٨٨		٢,٨٢		٢,٤٤	١,٠٠	علي محور ٩
	١٢,٨٨		٢,٢٢		٤,٠٠	١,٠٠	بين ٩ و ١٠
	٤,٢٥		٢,٢٢		١,٣٢	١,٠٠	علي محور ١٠
	٦,٤٤		٢,٢٢		٢,٠٠	١,٠٠	
	١٨,٤٨		٢,٢٢		٥,٧٤	١,٠٠	
	٤,٤٤		٢,٢٢		١,٢٨	١,٠٠	
	١٠٤,٤٩	١١,٤٨					الاجمالي =
	١١٥,٩٧						

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٠٤,٤٩	١١٥,٩٧	١١,٤٨				احمالي ما سبق	
	١٠,٦٣		٣,٢٢		٣,٣٠	١,٠٠	
		٤,١٤	٣,٣٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم فتحة باب
		٠,٢٢	٠,١٠		٣,٣٠	١,٠٠	خصم سمك drop
	١٣,٣٠		٣,٢٢		٣,٨٢	١,٠٠	علي محور ١١
	٥,٨٦		٣,٢٢		١,٨٢	١,٠٠	بين ١١ و ١٢
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
	١٢,٣٠		٣,٢٢		٣,٨٢	١,٠٠	بين ج ٨ د
	١٦,٦٢		٣,٢٢		٥,١٦	١,٠٠	
	٦,٨٩		٣,٢٢		٣,١٤	١,٠٠	علي محور د
	١٢,٨٨		٣,٢٢		٤,٠٠	١,٠٠	
	٨,٨٢		٣,٢٢		٣,٧٤	١,٠٠	
		٤,١٤	٣,٣٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم فتحة باب
		٣,٢٦	١,٥٧		٣,١٤	٢,٠٠	خصم فتحة محور
	٦,٨٩		٣,٢٢		٣,١٤	١,٠٠	علي محور هـ
	١٢,٨٨		٣,٢٢		٤,٠٠	١,٠٠	
		٣,٢٦	١,٥٧		٣,١٤	١,٠٠	خصم فتحة محور
	١٣,٣٧		٣,٢٢		٤,١٢	١,٠٠	علي محور ز
	٢٥,٥٧		٣,٢٢		٧,٩٤	١,٠٠	علي محور ح
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم فتحة باب
			٣,٣٠		٩,٠٠	١,٠٠	خصم فتحة محور
٢٣٠,٠٣	٣٦٠,٨٧	٣٠,٨٤					الاحمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

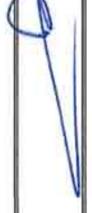



اجمالي	مساحات الكميات والاوزان			مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	۳۰,۸۴	ارتفاع	عرض	طول		
۳۳,۰۲	۳۶,۸۷	۳,۸۴					احمالي ما سقف	
	۱۸,۶۸		۳,۲۳			۵,۸۰	بين ح & ط	
الدور الارضي								
	۱۱,۱۰		۳,۰۵			۳,۶۴	۱,۰۰	علمي محورا ۱ بين ج د هـ و
	۴,۳۷		۳,۰۵			۱,۴۰	۱,۰۰	
	۵,۴۹		۳,۰۵			۱,۸۰	۱,۰۰	محور ۲ ا ج هـ و
	۱,۰۷		۳,۰۵			۰,۳۵	۱,۰۰	محور ۲ ا ج هـ و
	۷,۵۳		۳,۰۵			۲,۴۷	۱,۰۰	
	۶,۱۰		۳,۰۵			۲,۰۰	۱,۰۰	بين محوري ۲ و ۳ ج د هـ و
		۳,۰۷	۲,۳۰			۰,۹۰	۱,۰۰	خصم باب
	۵,۶۱		۳,۰۵			۱,۸۴	۱,۰۰	علمي محور ۳ و ۵
	۲۵,۱۳		۳,۰۵			۸,۲۴	۱,۰۰	علمي محور ۵ د ط
		۲,۴۵	۲,۳۰			۱,۵۰	۱,۰۰	خصم باب
	۶,۳۳		۳,۰۵			۲,۰۴	۱,۰۰	علمي محور ۷ د هـ
		۳,۲۰	۱,۵۷			۲,۰۴	۱,۰۰	خصم فتحة منور
	۷,۴۴		۳,۰۵			۲,۴۴	۱,۰۰	محور ۹
	۱۳,۱۷		۳,۰۵			۳,۹۹	۱,۰۰	
۳۳,۱۳	۳۷,۶۹	۳۹,۵۷						الاحمالي =
مهندس الهيئة								
مهندس الشركة								

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
333,12	371,69	39,57				احتمالي ما سبق	
		2,07	2,30		0,90	خصم باب	
	12,20		2,05		4,00	بين محوري 9 و 10 ج د & ح د & د ه	
	6,10		2,05		2,00	علي محور 10 ج د & ح د & ح ط	
	12,02		2,05		2,94		
	10,12		2,05		2,32		
	12,84		2,05		4,31		
		4,14	2,30		0,90	خصم باب	
	9,27		2,05		2,04	علي محور 11 ج د & د ه & ه ز	
	10,12		2,05		2,32		
	0,42		2,05		1,78		
		1,00	1,00		1,00	خصم سبال السلم	
		1,80	1,20		1,00	خصم فتحة علي الواحده	
	9,21		2,05		2,02	علي محور 12	
	16,52		2,05		0,42		
		0,40	1,80		2,00	خصم فتحة علي الواحده	
		2,60	1,80		2,00	خصم فتحة علي الواحده	
	11,10		2,05		2,64	علي محور 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10	
	11,60		2,05		2,82		
	11,60		2,05		2,82		
452,37	509,95	57,58				الاحتمالي =	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٤٥٢,٣٧	٥٠٩,٩٥	٥٧,٥٨				احمالي ما سبق	
		٢,٣٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	خصم فتحة علي الواحه
		٢,٣٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	
		٢,٣٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	
	٨,٠٥		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ح
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٣	١,٠٠	
		١,٠٠	١,٠٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم شباك السلم
	٣٧,٣٢		٢,٠٥		١٢,٢٤	١,٠٠	بين محوري ح د
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٩,٨٨		٢,٠٥		٢,٣٤	١,٠٠	علي محور د
	١٢,٥١		٢,٠٥		٤,١٠	١,٠٠	
	١٠,٤٣		٢,٠٥		٢,٤٣	١,٠٠	
	٦,٥٣		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
	٨,٣٦		٢,٠٥		٢,٧٤	١,٠٠	
		٦,٢١	٢,٢٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم باب
		٢,٣٦	١,٥٧		٢,٢٤	١,٠٠	خصم فتحة مبور
	٦,٥٣		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
	٥٦٥,٢٦	٦٤٥,٦١	٨٠,٣٥				الاحمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد و عمل مباني نصف طويه من الطوب الطقلي

18

أجمالي	مساحات الكمبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٥٦٥,٣٦	٦٤٥,٦١	٨٠,٢٥					
	١٢,٥٧		٢,٠٥		٤,١٢	١,٠٠	علي محور ز
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		٠,٢٢	٠,١٠		٢,٢٠	١,٠٠	خصم زيادة سمك البلاطه
		٠,١٧	٠,١٠		١,٧٠	١,٠٠	
		٠,٠٥	٠,١٠		٠,٥٠	١,٠٠	
		١,٥٢	٠,٤٠		٢,٨٢	١,٠٠	خصم سقوط كميرات السلم
		٠,٧٠	٠,٤٠		٢,٠٠	١,٠٠	
		١,٢٢	٠,٤٠		٢,٠٤	١,٠٠	
		٠,١١	٠,٤٠		٢,٧٤	١,٠٠	
		١,٠٦	٠,٤٠		٢,٦٤	١,٠٠	
		١,٤٦	٠,٤٠		٢,٦٤	١,٠٠	
		١,٢٠	٠,٤٠		٢,٢٤	١,٠٠	
		٠,٩٩	٠,٤٠		٢,٤٤	١,٠٠	
		٠,٢٤	٠,٢٨		٠,٦٠	٢,٠٠	خصم بلاطه السلم
		٠,٥١	٠,٢٨		٠,٩١	٢,٠٠	
		٠,٤٨	٠,٢٨		٠,٧٦	٢,٠٠	
		٠,٦٨	٠,٢٨		١,٢٢	٢,٠٠	
		٠,٩٠	٠,٤٠		٢,٤٤	١,٠٠	خصم سقوط كمره المتورمغ غرفه الكهرباء
٥٧٧,١٦	٦٧٠,٢٨	٩٢,٢٢					الاجمالي =

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد و عمل مباني نصف طوبه من الطوب الطقلي

18

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٥٧٧,١٦	٦٧٠,٣٨	٩٣,٢٢	احتمالي ما سبق				
الدور الاول							
	١١,١٠		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ١ بين ج د هـ و
	٤,٦١		٢,٠٥		١,٥١	١,٠٠	
	٥,٨٠		٢,٠٥		١,٩٠	١,٠٠	محور ٢ ا ج هـ و
	٧,٥٣		٢,٠٥		٢,٤٧	١,٠٠	
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٢ و ٣ ج د هـ و
		٢,٠٧	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	فتحه باب
	٦,٥٣		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	علي محور ٣ و ٤
	١٧,٨١		٢,٠٥		٥,٨٤	١,٠٠	
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	بين ٥ و ٤
		٢,٠٧	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	فتحه باب
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور ٥
		٢,٠٧	١,١٢		١,٨٣	١,٠٠	خصم شباك
	١٩,٩٥		٢,٠٥		٦,٥٤	١,٠٠	
	٦,٨٣		٢,٠٥		٢,٢٤	١,٠٠	علي محور ٧ د هـ
		٢,٥٢	١,٥٧		١,٨٣	١,٠٠	خصم فتحة مبور
	٨,٠٥		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ٩
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
٦٩٢,٢٤	٧٩٥,١٨	١٠٣,٩٤	الاحتمالي =				

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٦٩٢,٢٤	٧٩٥,١٨	١٠٢,٩٤				احتمالي ما سبق	
		٢,٠٧	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٢,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٩ و ١٠ ج & د & هـ
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	علي محور ١٠ ج & د و ج & د و هـ ط
	١٢,٠٢		٢,٠٥		٢,٩٤	١,٠٠	
	١٠,١٢		٢,٠٥		٢,٢٢	١,٠٠	
	١٥,١٢		٢,٠٥		٤,٩٦	١,٠٠	
		٢,٤٥	٢,٢٠		١,٥٠	١,٠٠	خصم باب
		٢,٠٧	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٩,٨٧		٢,٠٥		٢,٢٤	١,٠٠	علي محور ١١ ج & د & هـ و ز
	١٠,٤٢		٢,٠٥		٢,٤٢	١,٠٠	
	٥,٤٢		٢,٠٥		١,٧٨	١,٠٠	
		١,٠٠	١,٠٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم شباك السلم
		١,٧٠	١,١٢		١,٥٠	١,٠٠	خصم فتحة علي الواجهه
	٩,٥٢		٢,٠٥		٢,١٢	١,٠٠	علي محور ١٢
	١٦,٨٤		٢,٠٥		٥,٥٢	١,٠٠	
		٥,٤٠	١,٨٠		٢,٠٠	١,٠٠	خصم فتحة علي الواجهه
		٢,٦٠	١,٨٠		٢,٠٠	١,٠٠	خصم فتحة علي الواجهه
	١١,١٠		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ١ و ٢ و ٤ و ٥ و ٦ و ٧ و ٨ و ٩ و ١٠
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٢	١,٠٠	
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٢	١,٠٠	
٨١٥,٠٢	٩٣٧,٢٥	١٢٢,٢٢					الاحتمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة




اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٨١٥,٠٢	٩٣٧,٢٥	١٢٢,٢٣				احمالي ماسبق	
		٢,٢٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	خصم قنحه علي الواحه
		٢,٢٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	
		٢,٢٦	١,١٣		٢,٠٠	١,٠٠	
	٨,٦٦		٢,٠٥		٢,٨٤	١,٠٠	علي محور ج
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٢	١,٠٠	
		١,٠٠	١,٠٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم شبك السلم
	٣٧,٣٣		٢,٠٥		١٢,٢٤	١,٠٠	بين محوري ج د
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٠,٤٩		٢,٠٥		٢,٤٤	١,٠٠	علي محور د
	١٢,٥١		٢,٠٥		٤,١٠	١,٠٠	
	١٠,٧٤		٢,٠٥		٢,٥٢	١,٠٠	
	٦,٥٢		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
	٨,٢٦		٢,٠٥		٢,٧٤	١,٠٠	
		٤,١٤	٢,٣٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم باب
		٢,٢٦	١,٥٧		٢,١٤	١,٠٠	خصم قنحه ميور
	٦,٥٢		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	علي محور ه
	١٧,٩٣		٢,٠٥		٥,٨٨	١,٠٠	
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		٢,١٠	١,١٣		٠,٩٢	٢,٠٠	خصم شبك
٩٥٠,٧٠	١٠٩٢,٢٨	١٤١,٦٨					الاجمالي =

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد و عمل مباني نصف طويه من الطوب الطفي

18

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٩٥٠,٧٠	١٠٩٢,٣٨	١٤١,٦٨				احمالي ما سبق	
		٢,٢٦	١,٥٧		٢,١٤	١,٠٠	خصم فتحة منور
	٦,٣٧		٢,٠٥		٢,٠٩	١,٠٠	بين محور ٥ و
		١,٩٨	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٧,٦٣		٢,٠٥		٥,٧٨	١,٠٠	علي محور ز
	٢٥,١٣		٢,٠٥		٨,٢٤	١,٠٠	
		٤,١٤	٢,٢٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم باب
	٥٥,٣٣		٢,٠٥		١٨,١٤	١,٠٠	محور ح
		٢,٠٧	٢,٢٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
		٢,٤٥	٢,٢٠		١,٥٠	١,٠٠	
		٠,٢٢	٠,١٠		٢,٢٠	١,٠٠	خصم زياده سمك البلاطه
		٠,١٧	٠,١٠		١,٧٠	١,٠٠	
		٠,٠٥	٠,١٠		٠,٥٠	١,٠٠	
		١,٥٢	٠,٤٠		٢,٨٢	١,٠٠	خصم سقوط كميرات السلم
		٠,٧٠	٠,٤٠		٢,٠٠	١,٠٠	
		٠,٢٠	٠,٤٠		٢,٢٤	١,٠٠	
		٣,١١	٠,٤٠		٢,٧٤	١,٠٠	
		٣,١١	٠,٤٠		٢,٧٤	١,٠٠	
		٤,٣١	٠,٤٠		٢,٦٤	١,٠٠	
		١,٢٨	٠,٤٠		٢,٤٤	١,٠٠	
		٥,٩١	٠,٤٠		٢,٤٧	١,٠٠	
		٠,٢٤	٠,٢٨		٠,٦٠	٢,٠٠	خصم بلاطه السلم
		١,٥١	٠,٢٨		٠,٩١	٢,٠٠	
		٥,٤٨	٠,٢٨		١,٧٦	٢,٠٠	
		٥,٦٠	٠,٢٨		١,٢٢	٢,٠٠	
١٠٢٧,٩٩	٣٧,٦١١	٣٧,٧١١					الاحمالي =

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٠٣٧,٩٩	١١٩٦,٨٤	١٦٨,١٤				احمالي ما سبق	
		١,٠٦	٠,٤٠		٣,٦٤	١,٠٠	خصم سقوط كمره المنورمع عرفة الكهرباء
							الدور الثاني
	١١,١٠		٣,٠٠		٣,٦٤	١,٠٠	علي محور ١ بين ج د ٥٤ و
	٤,٦١		٣,٠٠		١,٥١	١,٠٠	
	٥,٨٠		٣,٠٠		١,٩٠	١,٠٠	محور ٢ ا ج ٥٤ و
	٧,٥٣		٣,٠٠		٣,٤٧	١,٠٠	
	٦,١٠		٣,٠٠		٣,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٢ و ٣ ج د ٥٤ و
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	فتحة باب
	٦,٥٣		٣,٠٠		٣,١٤	١,٠٠	علي محور ٣ و ٥
	١٧,٨١		٣,٠٠		٥,٨٤	١,٠٠	
	٦,١٠		٣,٠٠		٣,٠٠	١,٠٠	بين ٥٤ و
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	فتحة باب
	١٢,٣٠		٣,٠٠		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور ٥ د ٥
		٣,٠٧	١,١٣		١,٨٣	١,٠٠	خصم شباك
							علي محور ٥
	١٩,٩٥		٣,٠٠		٦,٥٤	١,٠٠	
	٦,٨٣		٣,٠٠		٣,٢٤	١,٠٠	علي محور ٧ د ٥
		٣,٥٣	١,٥٧		٣,١٤	١,٠٠	خصم فتحة منور
١١٣١,٧٧	١٣٠١,٣٩	١٧٩,٦٣					الاحمالي =

مهندس الهيئة

A.S

مهندس الشركة

A

مشروع مبني اداري للهيئة العامة للطرق و الكباري بمدينة الشروق

بالمتر المسطح توريد و عمل مباني نصف طوبه من الطوب الطفي

18

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
1131,77	1301,39	179,63				احمالي ما سبق	
	8,05		3,05		3,64	1,00	علي محور 9
	13,30		3,05		4,00	1,00	
		3,07	3,30		0,90	1,00	خصم باب
	13,30		3,05		4,00	1,00	بين محوري 9 و 10 ج د & ح د & د ه
	6,10		3,05		3,00	1,00	علي محور 10 ج د & ح د & ح ط
	13,03		3,05		3,94	1,00	
	10,13		3,05		3,33	1,00	
	10,11		3,05		4,96	1,00	
		3,40	3,30		1,00	1,00	خصم باب
			3,30		0,90	1,00	خصم باب
	9,78		3,05		3,34	1,00	علي محور 11 ج د & د ه & د و
	13,01		3,05		3,43	1,00	
	0,43		3,05		1,78	1,00	
		1,00	1,00		1,00	1,00	خصم شباك السلم
		1,70	1,13		1,50	1,00	خصم فتحة علي الواحده
	10,9		3,05		3,13	1,00	علي محور 12
	37,61		3,05		0,53	1,00	
		0,40	1,80		3,00	1,00	خصم فتحة علي الواحده
		3,60	1,80		3,00	1,00	خصم فتحة علي الواحده
			3,05		3,64	1,00	علي محور 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12
1241,00	1340,33	16,76					الاجمالي =

مهندس الهيئة

5

مهندس الشركة

D

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
1241,50	1440,41	198,91					اجمالي ما سبق
	11,60		3,00		3,82	1,00	
	11,60		3,00		3,82	1,00	
		4,26	1,13		3,00	1,00	خصم فتحة على الواحه
		3,26	1,13		3,00	1,00	
		3,26	1,13		3,00	1,00	
	8,66		3,00		3,84	1,00	على محور ج
	11,60		3,00		3,82	1,00	
		1,00	1,00		1,00	1,00	خصم شبك السلم
	37,33		3,00		13,24	1,00	بين محوري ج د
		3,07	3,30		0,90	1,00	خصم باب
	10,49		3,00		3,44	1,00	على محور د
	12,01		3,00		4,10	1,00	
	10,74		3,00		3,02	1,00	
	6,03		3,00		3,14	1,00	
	12,30		3,00		4,00	1,00	
	8,36		3,00		3,74	1,00	
		4,14	3,30		0,90	3,00	خصم باب
		3,26	1,07		3,00	1,00	خصم فتحة منور
	6,03		3,00		3,14	1,00	على محور هـ
1373,44	1088,70	316,26					الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

A-5

f

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
1372,44	1588,70	216,36				اجمالي ما سبق	
	17,93		2,05		5,88	1,00	
	13,30		2,05		4,00	1,00	
		2,10	1,13		0,93	2,00	خصم شباك
		2,36	1,57		1,14	1,00	خصم فتحة مبور
	6,37		2,05		2,09	1,00	بين محور ه و
		1,98	2,20		0,90	1,00	خصم باب
	17,63		2,05		5,78	1,00	علي محور ز
	25,13		2,05		8,24	1,00	
		4,14	2,20		0,90	2,00	خصم باب
	55,33		2,05		18,14	1,00	محور ح
		2,07	2,20		0,90	1,00	خصم باب
		2,45	2,20		1,50	1,00	
		0,33	0,10		2,30	1,00	خصم زباده سمك البلاطه
		0,17	0,10		1,70	1,00	
		0,05	0,10		0,50	1,00	
		1,52	0,40		3,83	1,00	خصم سقوط كمرات السلم
		0,80	0,40		2,00	1,00	
		1,30	0,40		2,34	1,00	
		1,14	0,40		2,84	1,00	
		1,14	0,40		2,84	1,00	
		6,41	0,40		2,61	1,00	
		1,38	0,40		3,44	1,00	
		0,99	0,40		2,47	1,00	
		0,34	0,28		0,60	2,00	خصم بلاطه السلم
		0,51	0,28		0,91	2,00	

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٤٧٨,٩٤	١٧٣٣,٣٠	٢٤٤,٣٦					اجمالي ما سبق
		٠,٤٨	٠,٣٨		٠,٨٦	٢,٠٠	
		٠,٦٨	٠,٣٨		١,٣٢	٢,٠٠	
		١,٠٦	٠,٤٠		٢,٦٤	١,٠٠	خصم سقوط كمره الموزمغ عرقه الكهرباء
السطح							
	١١,١٠		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ١
	٨,٣٠		٢,٠٥		٢,٧٢	١,٠٠	محور ٢
	٨,٠٨		٢,٠٥		٢,٦٥	١,٠٠	
	٣,٤٢		٢,٠٥		١,١٢	١,٠٠	بين ٢ و٢
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	قححه باب
	١٦,١٧		٢,٠٥		٥,٢٠	١,٠٠	علي محور ٥
	٥,٤٠		١,٢٥		٤,٠٠	١,٠٠	دروه السطح علي محور ٥
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور ٦
		١,٧٠	٠,٤٠		٤,٢٤	١,٠٠	خصم سقوط كمره
	٢,٣٥		٢,٠٥		٠,٧٧	١,٠٠	علي محور ٧
	٧,٣٩		٢,٠٥		٢,٣٩	١,٠٠	
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		١,٦٥	٠,٤٠		٤,١٣	١,٠٠	خصم سقوط كمره
١٥٥٥,٧٢	١٨٠٩,٨٠	٢٥٤,٠٧					الاجمالي =
مهندس الهيئة		مهندس الشركة					

A-5

E

اجمالي	مساحات الكميات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
1000,٧٣	18,9,80	304,0٧					اجمالي ما سبق
		٢,٧٥	١,٥٧			١,٠٠	خصم فتحة مبور
	٨,٣٦		٢,٠٥		٢,٧٤	١,٠٠	علي محور ٩
		٤,٣٠	١,٥٧		٢,٧٤	١,٠٠	خصم فتحة مبور
	٢,٣٥		٢,٠٥		٠,٧٧	١,٠٠	بين محوري ٩ و ١٠
	٦,١٦		٢,٠٥		٢,٠٣	١,٠٠	علي محور ١٠
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٠,٠٣		٢,٠٥		٢,٣٩	١,٠٠	علي محور ١١
		١,٠٠	١,٠٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم شباك
	١١,١٠		٢,٠٥		٢,٦٤	١,٠٠	علي محور ١
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٣	١,٠٠	
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٣	١,٠٠	
		٢,٤٠	١,٣٠		٢,٠٠	١,٠٠	خصم فتحة علي الواجه
		٢,٤٠	١,٣٠		٢,٠٠	١,٠٠	
		٢,٤٠	١,٣٠		٢,٠٠	١,٠٠	
	٨,٩٧		٢,٠٥		٢,٩٤	١,٠٠	علي محور ج
	١١,٦٥		٢,٠٥		٢,٨٣	١,٠٠	
		١,٠٠	١,٠٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم شباك
	٢٤,٥٩		٢,٠٥		١١,٣٤	١,٠٠	بين محوري ج د
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
	١٦,٧١		٢,٠٥		٥,٤٨	١,٠٠	
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	١٠,٤٩		٢,٠٥		٢,٤٤	١,٠٠	علي محور د
	١٢,٥١		٢,٠٥		٤,١٠	١,٠٠	
1٧٠٣,٧٦	١٩٧٨,٢٢	٢٧٥,٤٦					الاجمالي =

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٧٠٢,٧٦	١٩٧٨,٢٢	٢٧٥,٤٦				احتمالي ما سبق	
	١٠,٨٩		٢,٠٥		٢,٥٧	١,٠٠	
	٨,٦٠		٢,٠٥		٢,٨٢	١,٠٠	
	٦,٥٣		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	
	٤,٢١		٢,٠٥		١,٢٨	١,٠٠	
	٨,٩٧		٢,٠٥		٢,٩٤	١,٠٠	
	٠,٠٠	١,٦٤	٠,٤٠		٤,١٠	١,٠٠	خصم سقوط كمره
		١,٤٣	٠,٤٠		٢,٥٧	١,٠٠	
		١,١٣	٠,٤٠		٢,٨٢	١,٠٠	
		٠,٥٥	٠,٤٠		١,٢٨	١,٠٠	
		٤,١٤	٢,٣٠		٠,٩٠	٢,٠٠	خصم باب
		٢,٢٦	١,٥٧		٢,١٤	١,٠٠	خصم سقوط كمره
	٦,٥٣		٢,٠٥		٢,١٤	١,٠٠	علي محور ٥
	٢,٠٥		٢,٠٥		١,٠٠	١,٠٠	
		٠,٤٠	٠,٤٠		١,٠٠	١,٠٠	خصم سقوط كمره
		٢,٢٦	١,٥٧		٢,١٤	١,٠٠	فجحه مرور
	٧,٩٩		٢,٠٥		٢,٦٢	١,٠٠	علي محور ٢
		١,٠٠	٠,٤٠		٢,٥٠	١,٠٠	خصم سقوط كمره
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
		١,٥٣	٠,٤٠		٢,٨٢	١,٠٠	خصم سقوط كمرات السلم
١٧٢٨,٩١	٢٠٢٤,٩٨	٢٩٦,٠٧				الاحتمالي =	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٧٨٩,٢٨	٢٠٩٥,٥٤	٢٠٦,٢٧				اجمالي ماسبق	
						طوب اسمنتي	
						الدور الارضي	
	٥,٤٠		٢,٠٠		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ١ و ٢
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٥,٤٩		٢,٠٥		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ٢ و ٣
		٠,٥٦	٠,٧٥		٠,٧٥	١,٠٠	خصم شباك
	١٣,٢٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور ٦
	١٠,٧٤		٢,٠٥		٢,٥٢	١,٠٠	علي محور ٨
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	علي محور ٩
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٩ و ١٠
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	
	٥,٧٣		٢,٠٥		١,٨٨	١,٠٠	
	٤,٩٤		٢,٠٥		١,٦٢	١,٠٠	علي محور ١٠
	٤,٠٣		٢,٠٥		١,٣٣	١,٠٠	
	٦,٧٧		٢,٠٥		٢,٢٢	١,٠٠	علي محور ١١
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٦,٤١		٢,٠٥		٢,١٠	١,٠٠	بي محوري ١٢ و ١١
	٥,٦١		٢,٠٥		١,٨٤	١,٠٠	علي محور ١٢
	٨,١١		٢,٠٥		٢,٦٦	١,٠٠	علي محور ب
	١٥,١٩		٢,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	
		٢,٨١	٠,٧٥		٠,٧٥	٥,٠٠	خصم شباك
١٨٩٠,٦٨	٣٢٠٤,٤٦	٣١٣,٧٨					الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة




اجمالي	مساحات الكميات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٨٩٠,٦٨	٣٣٠٤,٤٦	٣١٣,٧٨					
	١٥,١٩		٣,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	علي محور ج
		٦,٤٤	٣,٣٠		٠,٧٠	٤,٠٠	خصم باب
	٢٥,١٣		٣,٠٥		٨,٣٤	١,٠٠	بين ج و د
		٦,٣١	٣,٣٠		٠,٩٠	٣,٠٠	خصم باب
	١٧,٩٣		٣,٠٥		٥,٨٨	١,٠٠	علي محور هـ
	١١,٦٥		٣,٠٥		٣,٨٣	١,٠٠	
		١,١٣	٠,٧٥		٠,٧٥	٢,٠٠	فيحه شباك
	١٥,٣٧		٣,٠٥		٥,٠٤	١,٠٠	بين محوري هـ و
	١٣,٣٠		٣,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		٣,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
		٠,٥٣	٠,٤٠		١,٣٣	١,٠٠	خصم سقوط كمرات السلم
							الاول
	٥,٤٠		٣,٠٠		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ا و ب
		٣,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٥,٤٩		٣,٠٥		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ب و ج
		٠,٥٦	٠,٧٥		٠,٧٥	١,٠٠	خصم شباك
	١٣,٣٠		٣,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور د
١٩٩٢,٢٤	٣٣٥٠,٠٢	٣٣٣,٧٩					الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

A.T



اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
١٩٩٢,٢٤	٣٣٢٥,٠٣	٣٣٣,٧٩					
	١٠,٧٤		٣,٠٥		٣,٥٢	١,٠٠	علمي محور ٨
	٦,١٠		٣,٠٥		٣,٠٠	١,٠٠	علمي محور ٩
	٦,١٠		٣,٠٥		٣,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٩ و ١٠
	٦,١٠		٣,٠٥		٣,٠٠	١,٠٠	
	٥,٧٣		٣,٠٥		١,٨٨	١,٠٠	
	٤,٩٤		٣,٠٥		١,٦٣	١,٠٠	علمي محور ١٠
	٤,٠٣		٣,٠٥		١,٣٣	١,٠٠	
	٦,٧٧		٣,٠٥		٣,٣٣	١,٠٠	علمي محور ١١
		٢,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٦,٤١		٣,٠٥		٣,١٠	١,٠٠	بي محوري ١٢ و ١١
	٥,٦١		٣,٠٥		١,٨٤	١,٠٠	علمي محور ١٣
	٨,١١		٣,٠٥		٢,٦٦	١,٠٠	علمي محور ب
	١٥,١٩		٣,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	
		٢,٨١	٠,٧٥		٠,٧٥	٥,٠٠	خصم شبكات
	١٥,١٩		٣,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	علمي محور ج
		٦,٤٤	٣,٣٠		٠,٧٠	٤,٠٠	خصم باب
	٢٥,١٣		٣,٠٥		٨,٢٤	١,٠٠	
		٦,٣١	٣,٣٠		٠,٩٠	٣,٠٠	خصم باب
١٧,٩٢	١٧,٩٢		٣,٠٥		٥,٨٨	١,٠٠	علمي محور ٥
	١١,٦٥		٣,٠٥		٣,٨٢	١,٠٠	
٣١٣٠,٤٤	٢٤٨٠,٧٦	٢٥٠,٣٣					الاجمالي =

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٢١٣٠,٤٤	٢٤٨٠,٧٦	٢٥٠,٣٣					
		١,١٢	٠,٧٥		٠,٧٥	٢,٠٠	فريخه شباك
	١١,٧١		٢,٠٥		٢,٨٤	١,٠٠	بين محوري ٥ و
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
		٠,٥٢	٠,٤٠		١,٣٣	١,٠٠	خصم سقوط كمرات السلم
							الثاني
	٥,٤٠		٢,٠٠		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ١ و ٢
		٢,٠٧	٢,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٥,٤٩		٢,٠٥		١,٨٠	١,٠٠	بين محوري ٢ و ٣
		٠,٥٦	٠,٧٥		٠,٧٥	١,٠٠	خصم شباك
	١٢,٣٠		٢,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	علي محور ٦
	١١,٠٤		٢,٠٥		٢,٦٢	١,٠٠	علي محور ٨
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	علي محور ٩
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	بين محوري ٩ و ١٠
	٦,١٠		٢,٠٥		٢,٠٠	١,٠٠	
	٥,٧٣		٢,٠٥		١,٨٨	١,٠٠	
	٤,٩٤		٢,٠٥		١,٦٢	١,٠٠	علي محور ١٠
	٤,٠٣		٢,٠٥		١,٣٢	١,٠٠	
٣٢١٥,١٣	٢٥٧١,٨١	٢٥٦,٦٧					الاحمالي =

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اجمالي	مساحات المكعبات والاوزان		مقاسات			عدد القطع	بند الاعمال
	جزئي	خصم	ارتفاع	عرض	طول		
٣٣١٥,١٣	٢٥٧١,٨١	٢٥٦,٦٧					
	٦,٧٧		٣,٠٥		٢,٣٣	١,٠٠	علي محور ١١
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
	٦,٤١		٣,٠٥		٣,١٠	١,٠٠	بني محوري ١٢ و ١١
	٥,٦١		٣,٠٥		١,٨٤	١,٠٠	علي محور ١٣
	٨,١١		٣,٠٥		٢,٦٦	١,٠٠	علي محور ب
	١٥,١٩		٣,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	
		٢,٨١	٠,٧٥		٠,٧٥	٥,٠٠	خصم شباك
	١٥,١٩		٣,٠٥		٤,٩٨	١,٠٠	علي محور ج
		٦,٤٤	٣,٣٠		٠,٧٠	٤,٠٠	خصم باب
	٢٥,١٣		٣,٠٥		٨,٢٤	١,٠٠	
		٦,٣١	٣,٣٠		٠,٩٠	٣,٠٠	خصم باب
	١٧,٩٣		٣,٠٥		٥,٨٨	١,٠٠	علي محور هـ
	١١,٦٥		٣,٠٥		٣,٨٣	١,٠٠	
		١,١٣	٠,٧٥		٠,٧٥	٢,٠٠	فبحة شباك
	١١,٧١		٣,٠٥		٣,٨٤	١,٠٠	بين محوري هـ و
	١٢,٣٠		٣,٠٥		٤,٠٠	١,٠٠	
		٣,٠٧	٣,٣٠		٠,٩٠	١,٠٠	خصم باب
		٠,٥٣	٠,٤٠		١,٣٣	١,٠٠	خصم سقوط كمرات السلم
٣٣٣٩,٧٨	٣٧٠٧,٧١	٣٧٧,٩٣					الاجمالي =

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



