



مقاييسه تقديرية معدله (١)

اسم العملية	عملية إنشاء ورفع كفاءة مياتي وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور يديل لقسم البساتين
اسم الشركة المنفذة	السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه
قيمة العملية طبقاً للعقد الاصلي	٤٨٢٩٤٨٥
رقم العقد	٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٣٧
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	٦ أشهر
تاريخ بدء العملية	٢٠٢٣/٠٩/٢٧
تاريخ نهي العملية طبقاً لأخر مدة معتمدة	٢٠٢٤/٠٣/٢٦
قيمه المقاييسه المعدله	٤٨٢٩٤٨٥

مبررات المقاييسه المعدله الحالية

تعديل كميات الاعمال المطلوب تنفيذها طبقاً للرسومات والتخطيط المعتمد وطبقاً لما يتم تنفيذه على الطبيعة

مهندس المشـروع	مهندس / محمد إسماعيل الشرقاوي
مدير إدارة المشروع	مهندس / محمد الشـيخ
مدير عام العقود والفتاوي واللوائح	الاستاذ / تـامر بدرت محمود
رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره	مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري	مهندس / أيمن محمد متـولي
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / أبو بكر أحمد حسن عيساف

- المآثر القانونية : منها جواز المرافعة بالحق
- ما استقر عليه المجلس الفني (هيئة - مآثر)
- كلفتهم في هذا الشأن وفقاً
- المستند (١) كدور المقادير / أوزانه
- الواردة بجماليات الفتاوى تقريرية قابلة
- للمراجعة أو التفتيش طبقاً لطبيعة العمل
- وذلك بالمعتمد قلمياً والمصدق
- على من الحاشية الأولى في ترسيم
- على أنه ٥٠ ألف جنيه

التوقيع :
مهندس / محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع :
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع :
لواء مهندس / خالد الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

أوافق

أوافق

مركز السلام للشاؤلات
م.ب. ٢٥٧
م.ب. ٢٥٧
م.ب. ٢٥٧



[Handwritten signature]

شركة السلام للتقاولات
ب. د. ١٦٨٢٥٧
مخاولات جموعية ورش

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الكمية المقاييسه	الكمية المقاييسه	الكمية المقاييسه	الكمية المقاييسه
١	بالحدود توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ١٨ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح صومعي ٦٣ أمبير عدد ٥ مفتاح ٣٢ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٥ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٠ أمبير عدد ٨ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل على البرات بقطعت مفاسيه والاكسسوارات وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المتعدده والاصول الفنية	عدد	٢٠٠٠٠	١	٢٠٠٠٠	١	٢٠٠٠٠
٢	بالحدود توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ١٢ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح صومعي ٤٠ أمبير عدد ٣ مفتاح ٣٢ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٥ أمبير عدد ٥ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل على البرات بقطعت مفاسيه والاكسسوارات وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المتعدده والاصول الفنية	عدد	١٠٠٠٠	٣	٦٠٠٠٠	١	٢٠٠٠٠
٣	بالحدود توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ٨ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح صومعي ٣٢ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٥ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٠ أمبير عدد ٣ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل على البرات بقطعت مفاسيه والاكسسوارات وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المتعدده والاصول الفنية (وبالحدود اثنان فقط لا غير)	عدد	١٥٠٠٠	٢	٢٠٠٠٠	١	١٥٠٠٠
٤	توريد وتركيب واختيار كبلات جهد منخفض تحمل قطاع (١٠ × ١) مم ٢ + ٢ مم ٢ أرضي إنتاج شركة السويدية او الشركة المصرية للكبلات او ما يعادلها والبنء وشمل المواسير وجميع الاجهزة والفittings والاكسسوارات اللازمة للتتميد واختيار وكل ما يلزم لإتمام العمل طبقا لاجراءات العمل طبقا للمخططات والرسومات الفنية وتود الهيريام المصري واسول الصناعة	متر	٤٠٠	٨٠	٤٠٠٠٠	٢٠	١٥٠٠٠
٥	بمقمت الكابلي توريد وتركيب واختيار كبل قطاع (٣ × ٧٠ + ٣٥) مم ٢ المواسير داخل مواسير PVC ٤ بوصة ومحمل على البند الحار وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	متر	٦٥٠	١٠٠	٦٥٠٠٠	١	٦٥٠
٦	بالحدود توريد وتركيب واختيار كشف ١٢ × ٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ ليد ومقطع السلك ٢ × ٢ مم ٢ تحمل داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢٠٠	٢١	٢٧٢٠٠	٤٥	٥٨٥٠٠
٧	بالحدود توريد وتركيب مفتاح اقتره ثنائي ملجيه او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢ × ٢ مم ٢ تحمل داخل مواسير مرة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠	٣	١٦٥٠	٣٠	١٦٥٠٠
٨	بالحدود توريد وتركيب مفتاح اقتره ملجيه اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢ × ٢ مم ٢ تحمل داخل مواسير مرة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٥٠	٣٧	١٦٦٥٠	٢٠	٩٠٠٠
٩	بالحدود توريد وتركيب واختيار مروحة سقف ٥٦ بوصة من لوجو الانواع والبنء محمل على كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٢٥٠	٥	١١٢٥٠	٤	٩٠٠٠
١٠	بالحدود توريد وتركيب واختيار خلط فوام من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او جراج بقطر ٣٠ سم من لوجو الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١٠٠	٥	٥٥٠٠	١	١١٠٠
١١	بالحدود توريد وتركيب كشف ليد دقري او مربع (اسيرت ٢٤ سم) وبدرجة حماية جيدة وكل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية	عدد	١٢٠٠	٦	٧٢٠٠	٢٥	٤٢٠٠٠
١٢	بالحدود توريد وتركيب برزخ كهرباء ١٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لتجهيز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢ × ٢ مم ٢ تحمل داخل مواسير ١٦ مم ٢ ولك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٠٠	٦٠	٤٨٠٠٠	٨٥	٦٨٠٠٠
١٣	بالحدود توريد وتركيب واختيار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الانواع والبنء محمل على كل ما يلزم لتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٥٠٠	٥	١٢٥٠٠	٦	١٥٠٠٠
١٤	بالحدود توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر ومحمل كل ما يلزم لتجهيز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٥٠٠	٢	٩٠٠٠	١	٤٥٠٠
اجمالي اعمال الكهرباء							٣٠.٤٢٥٠
اجمالي الاعمال الصحية							٢٤٥٣١٠
اجمالي الاعمال الانشائية							١٢٧٩٩٠
اجمالي المقاييسه							١٨٢٩١٨٥

رئيس الإدارة العامة للتجارة والتطوير
م/ ضياء الدين مصطفى يوسف

مدير المصالحات
م/ محمود الشيخ

مهندس الإشراف
م/ محمد إسماعيل طحطاوي

شركة السلام العامة للتجارة والتطوير
م. ب. ١٦
مقاولات عمومية ورصف

بنت رقم (٢) بالمتر المسطح تكسير وإزاله سور باى ارتفاع وطريقه القياس ارتفاع السور كامل شامل القواعد									
ملاحظات	الاجمالى	الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		مسطحات / مكعبات	جزني	ارتفاع					عرض
سور قسم البساتين									
		٢٦١,٨٠	٥,٥٠		١	٢م			
		١٤٠,٠٠	٧,٠٠		١	٢م		١	
		٢٢,٥٠	٤,٥٠		١	٢م			
	٤٢٤,٣٠								

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

بند (٣) بالمتر المكعب تكسير وازالة مباني طوب بأى سمك

ملاحظات	الاجمالي	مساحات / مكعبات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مسطحات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
مبني رفع الكفاءة (الوطني)										
			٢,٠٦	١,٥٠	٠,٢٥	٥,٥٠	١	م ^٣		١
			٣,٠٠	١,٢٠	٠,٢٥	١٠,٠٠	١	م ^٣		٢
			١,١٣	١,٠٠	٠,٢٥	٤,٥٠	١	م ^٣		٣
			١,٩٥	١,٥٠	٠,٢٥	٥,٢٠	١	م ^٣		٤
	٨,١٤									

مهندس الهيئة
م. ن. ن. ن.

مهندس الشركة
م. ن. ن. ن.

إنشاء ورفع كفاءة مباني وعرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند رقم (٤) بالمتر المصطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للحوائط والأرضيات										
ملاحظات	الإجمالي	مساحات / مكعبات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مسطحات	مكعبات	ارتفاع	عرض	طول				
مبنى رفع الكفاءة (الوطني)										
		٢٥,٢٠	٣,٠٠			٨,٤٠	١	٢م	حمام داخلي	١
		٢٠,٠٠	٤,٠٠			٥,٠٠	١	٢م		٢
		١١,٠٥			٤,٢٠	٢,٦٣	١	٢م		٣
		٥٣,٢٠			٤,٧٥	١١,٢٠	١	٢م	الصالة	٤
		٨,٩٦				١١,٢٠	١	٢م		٥
		٢٠,٨٠	٤,٠٠			٥,٢٠	١	٢م		٦
		٢٤,٠٠	٤,٠٠			٦,٠٠	١	٢م	خارجي الحمامات	٧
١٦٣,٢١		الإجمالي								

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند رقم (٥) بالمتر المسطح فك وازالة سور حديد باى ارتفاع									
ملاحظات	الاجمالى	مسطحات / مكعبات			الأبعاد		عدد	وحدة	بيان الأعمال
		خصوصيات	جزئى	ارتفاع	عرض	طول			
			١٦٤,٠٠	٤,٠٠		٤١,٠٠	١	م	جراج المنيب
			٣٤٦,٥٠	٧,٠٠		٤٩,٥٠	١	م	سور قسم البساتين
			٤٨,٠٠	٤,٠٠		١٢,٠٠	١	م	
	٥٥٨,٥٠								

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

إنشاء ورفع كفاءة مباني و غرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
المقاول : شركة السلام

بند رقم (٦) بالمتر المكعب تكسير بلاطات خرسانة عادية تكسير ميكانيكي										
ملاحظات	الاجمالى	مسطحات / مكعبات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مسطحات	مكعبات	ارتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			١١٢,٥٠	٠,٥٠	٩,٠٠٠	٢٥,٠٠	١	٣م	ارضيه	١
			٢٤,٠٠	٠,٥٠	٣,٠٠٠	١٦,٠٠	١	٣م		٢
			٤,١٠	٠,٢٥	٠,٤٠٠	٤١,٠٠	١	٣م	قاعده ماسوره	٣
			٨,٢٠	٠,٨٠	٠,٢٥٠	٤١,٠٠	١	٣م	سمل	٤
	١٤٨,٨٠									

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند رقم (٧) بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات										
ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئى	ارتفاع	عرض	طول				
جراج الهيئه										
			٤٦٠,٦٤	١,٥٠	٧,٤٩	٤١,٠٠	١	٣م	حول مباني جراج المنيب	١
			١,٤٧	٠,٢٠	١,٢٤	٥,٩٢٠	١	٣م		٢
			١,٥٧	٠,٢٠	١,٢٢٥	٦,٤٠٠	١	٣م		٣
			١,٥٩	٠,٢٠	٢,١٤٥	٣,٧٠٠	١	٣م		٤
			١٢,٠٧	٠,٢٠	٧,٧٥٥	٧,٧٨٠	١	٣م		٥
			٠,٥٢	٠,٢٠	٠,٤٣٠	٦,١٠٠	١	٣م		٦
			٠,٩٩	٠,٢٠	١,٤١٥	٣,٥٠٠	١	٣م		٧
			٢,٥٩	٠,٢٠	٢,٩١٠	٤,٤٥٠	١	٣م		٨
			٣,١٩	٠,٢٠	٢,٣٠٠	٦,٩٤٠	١	٣م		٩
			١,٤٠	٠,٢٠	١,٥٤٠	٤,٥٥٠	١	٣م		١٠
			٢,٩٠	٠,٢٠	٢,٣٢٠	٦,٢٤٠	١	٣م		١١
سور قسم البساتين										
			٢٨,٠٨	٠,٨٠	١,٥٠	١,٨٠	١٣	٣م		١
			٦,٤٠	٠,٨٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢	٣م		٢
٥٢٣,٤٠										

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



بند رقم (٨) بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية من ناتج الحفر

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
المنيب										
١	مباني جراج المنيب	م ^٣	١	٤١,٠٠	٧,٤٩	١,٥٠	٤٦٠,٦٤	٤٤,٥٢٠	٤١٦,١٢	
٢	مبنى مدير جراج المنيب	م ^٣	١	١٩,٥٠	٤,٧٥	٠,٤٥	٤١,٦٨	٠,٠٠٠	٤١,٦٨	
٣	حول مباني جراج المنيب	م ^٣	١	٥,٩٢٠	١,٢٤	٠,٢٠	١,٤٧		١,٤٧	
٤		م ^٣	١	٦,٤٠٠	١,٢٢٥	٠,٢٠	١,٥٧		١,٥٧	
٥		م ^٣	١	٣,٧٠٠	٢,١٤٥	٠,٢٠	١,٥٩		١,٥٩	
٦		م ^٣	١	٧,٧٨٠	٧,٧٥٥	٠,٢٠	١٢,٠٧		١٢,٠٧	
٧		م ^٣	١	٦,١٠٠	٠,٤٣٠	٠,٢٠	٠,٥٢		٠,٥٢	
٨		م ^٣	١	٣,٥٠٠	١,٤١٥	٠,٢٠	٠,٩٩		٠,٩٩	
٩		م ^٣	١	٤,٤٥٠	٢,٩١٠	٠,٢٠	٢,٥٩		٢,٥٩	
١٠		م ^٣	١	٦,٩٤٠	٢,٣٠٠	٠,٢٠	٣,١٩		٣,١٩	
١١		م ^٣	١	٤,٥٥٠	١,٥٤٠	٠,٢٠	١,٤٠		١,٤٠	
١٢		م ^٣	١	٦,٢٤٠	٢,٣٢٠	٠,٢٠	٢,٩٠		٢,٩٠	
١٣	ارصفه مباني المنيب اسفل البلاطه	م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٦٠	٠,٢٠	٠,٩٠		٠,٩٠	
١٤		م ^٢	١	٥,٠٠٠	١,٠٥٠	٠,٢٠	١,٠٥		١,٠٥	
١٥		م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٧٠	٠,٢٠	٠,٩٢		٠,٩٢	
١٦		م ^٢	١	٥,٩٧٠	٠,٦٥٠	٠,٢٠	٠,٧٨		٠,٧٨	
١٧		م ^٢	١	١١,٤٢٠	١,٠٣٠	٠,٢٠	٢,٣٥		٢,٣٥	
١٨		م ^٢	١	٥,١٠٠	٠,٨٠٠	٠,٢٠	٠,٨٢		٠,٨٢	
١٩		م ^٢	١	١,٦٠٠	٠,٦٠٠	٠,٢٠	٠,٠٧		٠,٠٧	
٢٠	م ^٢	١	٢,٦٠٠	٠,٨٠٠	٠,٢٠	٠,٤٢		٠,٤٢		
مبنى وطنيه										
١	رصيف المبنى	م ^٣	١	١,٩٠٠	١,٤٨٠	٠,٦٠	١,٦٩		١,٦٩	
٢		م ^٣	١	٤,٧٠٠	١,٠٢٥	٠,٦٠	٢,٨٩		٢,٨٩	
٣		م ^٣	١	١,٨٠٠	١,٤٠٠	٠,٦٠	١,٥١		١,٥١	
٤		م ^٣	١	٠,٧٠٠	٠,٦٠٠	٠,٦٠	٠,٢٥		٠,٢٥	
٥		م ^٣	١	١,٥٠٠	١,٣٥٠	٠,٦٠	١,٢٢		١,٢٢	
٦		م ^٣	١	٢,٧٠٠	٠,٨٢٥	٠,٦٠	١,٣٤		١,٣٤	
٧		م ^٣	١	١,٥٥٠	١,٥٠٠	٠,٦٠	١,٤٠		١,٤٠	
سور قسم البساتين										
١		م ^٢	١٣	١,٨٠	١,٥٠	٠,٨٠	٢٨,٠٨		٢٨,٠٨	
٢		م ^٢	٢	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٨٠	٦,٤٠		٦,٤٠	
	خصم خرسانات السور						٢٨,١٠	٢٨,١٠	٢٨,١٠	
							٥١٠,١٥٠			

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

بند رقم (٩) بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية لزوم الأساسات										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		الاجمالى	ملاحظات
				طول	عرض	إرتفاع	جزئي	خصومات		
جراج المنيب										
١ ق	قواعد عادية	م ^٣	٦	١,٨٠	١,٥٠	٠,٢٥	٤,٠٥			
٢ ق		م ^٣	٤	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٢٥	٤,٠٠			
٣ ق		م ^٣	١٢	١,٠٠	١,٠٠	٠,٢٥	٣,٠٠			
ق		م ^٣	٢	١,٠٠	١,٠٠	٠,٢٥	٠,٥٠			
١	ارصفه مباني المنيب	م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٦٠	٠,١٠	٠,٤٥			
٢		م ^٢	١	٥,٠٠٠	١,٠٥٠	٠,١٠	٠,٥٣			
٣		م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٧٠	٠,١٠	٠,٤٦			
٤		م ^٢	١	٥,٩٧٠	٠,٦٥٠	٠,١٠	٠,٣٩			
٥		م ^٢	١	١١,٤٢٠	١,٠٣٠	٠,١٠	١,١٨			
٦		م ^٢	١	٥,١٠٠	٠,٨٠٠	٠,١٠	٠,٤١			
٧		م ^٢	١	٠,٦٠٠	٠,٦٠٠	٠,١٠	٠,٠٤			
٨		م ^٢	١	٢,٦٠٠	٠,٨٠٠	٠,١٠	٠,٢١			
							١٥,٢٠			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند رقم (١٠) بالمتر المسطح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية للأرضيات وذات سمك ١٥ سم

ملاحظات	الاجمالي	مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصوصيات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
	٦١,٩٦	٠,٦٥	٦٢,٦١		٦,١٧٥	١٠,١٤	١	٢م	مكاتب إدارية	١
	٢١,٤٩	٠,١٣	٢١,٦١		٣,٥٠	٦,١٧٥	١	٢م	الامن	٢
	١٠٠,٠٠		١٠٠,٠٠		٥,٠٠	٢٠,٠٠	١	٢م	مكتب المدير	٣
	٢,٨١		٢,٨١		١,٤٨٠	١,٩٠٠	١	٢م	ارصفه مبني رفع الكفاءة وطنيه	٤
	٤,٨٢		٤,٨٢		١,٠٢٥	٤,٧٠٠	١	٢م		٥
	٢,٥٢		٢,٥٢		١,٤٠٠	١,٨٠٠	١	٢م		٦
	٠,٤٢		٠,٤٢		٠,٦٠٠	٠,٧٠٠	١	٢م		٧
	٢,٠٣		٢,٠٣		١,٣٥٠	١,٥٠٠	١	٢م		٨
	٢,٢٣		٢,٢٣		٠,٨٢٥	٢,٧٠٠	١	٢م		٩
	٢,٣٣		٢,٣٣		١,٥٠٠	١,٥٥٠	١	٢م		١٠
	٧,٣٤		٧,٣٤		١,٢٤	٥,٩٢٠	١	٣م	بلاطات مدخل جراج المنيب	١
	٧,٨٤		٧,٨٤		١,٢٢٥	٦,٤٠٠	١	٣م		٢
	٧,٩٤		٧,٩٤		٢,١٤٥	٣,٧٠٠	١	٣م		٣
	٦٠,٣٣		٦٠,٣٣		٧,٧٥٥	٧,٧٨٠	١	٣م		٤
	٢,٦٢		٢,٦٢		٠,٤٣٠	٦,١٠٠	١	٣م		٥
	٤,٩٥		٤,٩٥		١,٤١٥	٣,٥٠٠	١	٣م		٦
	١٢,٩٥		١٢,٩٥		٢,٩١٠	٤,٤٥٠	١	٣م		٧
	١٥,٩٦		١٥,٩٦		٢,٣٠٠	٦,٩٤٠	١	٣م		٨
	٧,٠١		٧,٠١		١,٥٤٠	٤,٥٥٠	١	٣م		٩
	١٤,٤٨		١٤,٤٨		٢,٣٢٠	٦,٢٤٠	١	٣م		١٠
	٣٤٢,٠٢								الاجمالي	

مهندس الهيئة

م. ف. م. م.

مهندس الشركة

م. م. م.

بند رقم (١١) بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات

ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	مسطحات	ارتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			٣,٩٠	٠,٥٠	١,٠٠	١,٣٠	٦	٣م	قواعد مسلحه	١ ق
			٤,٥٠	٠,٥٠	١,٥٠	١,٥٠	٤	٣م		٢ ق
			٣,٨٤	٠,٥٠	٠,٨٠	٠,٨٠	١٢	٣م		٣ ق
	١٢,٢٤٠٠									
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م	١م	١
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		٢
			٠,٤٧	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,١٥	١	٣م		٣
			٠,٩٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٦,٠٠	١	٣م		٤
			٠,٦٩	٠,٦٠	٠,٢٥	٤,٦٠	١	٣م		٥
			٠,٩٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٦,٠٠	١	٣م		٦
			٠,٤٧	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,١٥	١	٣م		٧
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		٨
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		١٠
			٢,٤٥	٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٤٥	٨	٣م		٢م افقي
			٠,٧٠	٠,٥٠	٠,٢٥	١,٤٠	٤	٣م	٢م رأسي	١٢
			٠,٢٤	٠,٥٠	٠,٢٥	٠,٩٥	٢	٣م		١٣
			٢,٤٠	٠,٥٠	٠,٢٥	٣,٢٠	٦	٣م		١٤
				٢,٨٥	٠,٦٠	٠,٢٥	١٩,٠٠	١	٣م	سمل مكتب المدير
			١,٥٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٥,٠٠	٢	٣م		
	١٥,٧٩٢٥٠٠									
سور البساتين										
			١٧,٥٥	٠,٧٥	١,٢٠	١,٥٠	١٣	٣م	قواعد مسلحه	١ ق
			٤,٣٤	٠,٧٥	١,٧٠	١,٧٠	٢	٣م		٢ ق
	٢١,٨٨٥٠									
			١٠,١٤	٠,٦٠	٠,٢٥	٦٧,٦٠	١	٣م	سمل	١
	١٠,١٤٠٠									
	٦٠,٠٥٧٥	الاجمالي								

مهندس الهينه

مهندس الشركة

بند رقم (١٢) بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة

بند رقم (١٢) بالمتر المكعب لتوريد وعمل خرسانة مسلحة للاعمدة											
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		جزني	خصومات	ارتفاع	عرض	طول					
		١,٧١		٤,٧٥	٠,٣٠	٠,٤٠	٣	٣م	اعمده جراج المنيب	١ع	
		٠,٧٦		٤,٧٥	٠,٤٠	٠,٤٠	١	٣م		٢ع	
		١,٦٢		٤,٥٠	٠,٣٠	٠,٤٠	٣	٣م		٢ع	
		٢,١٦		٤,٥٠	٠,٤٠	٠,٤٠	٣	٣م		١ع	
		٣,٠٤		٤,٠٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢	٣م		٣ع	
		٠,٣٧		٣,١٠	٠,٤٠	٠,٣٠	١	٣م	اعمده سور قسم البساتين	٢ع	
		٦,٧٩		٤,٣٥	٠,٤٠	٠,٣٠	١٣	٣م		٢ع	
		١,٧٤		٤,٣٥	٠,٤٠	٠,٢٥	٤	٣م		١ع	
		١٨,١٩	الاجمالي								

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند (١٣) بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع cast in situ										
جراج المنيب										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	مسطحات	إرتفاع	عرض	طول				
			٣,١٢	٠,٥٢	٠,٢٥	٣,٠٠	٨	م ^٣	ك ٢	١
			١,١٩	٠,٢٥	٠,٤٠	١١,٨٥	١	م ^٣	ك ١	٢
			١,١٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٥,٤٠	١	م ^٣	ك ٢	٣
			٢,٤٦	٠,٥٢	٠,٤٠	١١,٨٥	١	م ^٣	ك ٢	٤
			٤,٦٢	٠,٥٢	٠,٢٥	٥,٩٢٥	٦	م ^٣	ك ٢	٥
	١٢,٥١									
			١٦,٨٩	٠,٢٠	٧,١٢٥	١١,٨٥	١	م ^٣	بلاطه سقف	١
			٧,٧٠	٠,٢٠	٥,٤٠	٧,١٢٥	١	م ^٣		٢
	٢٤,٥٨									
قسم البساتين										
			٧,٢٥	٠,٢٥	٠,٤	٧٢,٥٠	١	م ^٣	طبائه سور قسم البساتين	١
	٧,٢٥									
			١,٨٢	٠,١٦	٣,٢٥	٣,٥	١	م ^٣	غرفه الحرز	١
			٤,٦٨	٠,٣٦	٠,٢٥	١٣,٠	٤	م ^٣	كمرات	٢
	٦,٥٠									
	٥٠,٨٥									
الاجمالي										

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

(Signature)

(Signature)

بند (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (37 ؛ ٥٢)		
الكمية بالطن	الموقع	م
٨,٥١٦	جراج المنيب	١
٣,٥٢٥	سور قسم البساتين	٢
١٢,٠٤١	الاجمالي	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند (١٤) باطنن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٣٧ + ٥٢)												
الوصف	التمودج	الشكل	ابعاد الخرسانه المسلحة	الطول	عدد الاسياخ	التسليح /م	القطر	وزن م العلوي	الإجمالي	إجمالي التمودج	عدد التماذج	الإجمالي
حديد الأعمدة	C1		4.7	4.7	0.4	0.3	16	1.58	45	45	6	267
	كانات		0.1	1.90	28	5	8	0.395	21.02	21.02		126.10
حديد الأعمدة	C2		4.7	4.7	0.4	0.4	16	1.58	59	59	4	238
	كانات		0.1	2.30	28	5	8	0.395	25.44	25.44		101.77
حديد الأعمدة	C3		4.7	4.7	0.25	0.25	16	1.58	30	30	12	357
	كانات		0.1	1.00	28	5	8	0.395	11.06	11.06		132.74
تسليح افقي			5.4	3.5	35	6	12	0.889	108.9	28.8	1	137.69
			3.5	4	84	6	16	1.580	531.0	530.96	1.00	530.96
			7.125	13	13	6	12	0.889	82.3	82.33	1.00	82.33
			3.3	19	19	6	12	0.889	55.7	55.73	1.00	55.73
تسليح رأسي			3.5	3.5	34	6	16	1.580	188.0	188.05	1.00	188.05
			4.25	19	19	6	12	0.889	71.8	71.78	1.00	71.78
			11.85	6	6	6	12	0.889	63.2	63.20	1.00	145.53
			10	35	35	6	12	0.889	311.1	311.11	1.00	311.11
تسليح فني			4.4	4.4	42	6	16	1.580	292.0	292.03	1.00	292.03
			3.5	42	42	6	16	1.580	232.3	232.30	1.00	232.30
			7.125	13	13	6	12	0.889	82.3	82.33	1.00	82.33
			6.325	61	61	6	12	0.889	343.0	342.96	1.00	342.96
تسليح رأسي			3.5	72	72	6	16	1.580	398.2	398.22	1.00	398.22
			3.5	3.5	3.5	6	16	1.580	398.2	398.22	1.00	398.22

بيانات (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتجهيز حديد (٣٧ : ٥٢)										الوصف	
الإجمالي	عدد النماذج	إجمالي النموذج	الإجمالي	وزن م الطولي	القطر	التسليح/م	عدد الأسياخ	الطول	إبعاد الخرسانة المسلحة	الشكل	النموذج
323.6	1	323.6	163.56	0.89	12	4	4	46			علوي
			160.0	0.89	12	4	4	45			سفلي
122	1	122	122	0.395	8	5	206	1.5			كانات
110.9	2	55.5	28.80	0.89	12	3	3	10.80			علوي
			26.7	0.89	12	3	3	10			سفلي
52	2	26	26	0.395	8	5	51	1.3			كانات
41.6	2	20.8	11.47	0.89	12	3	3	4.30			علوي
			9.3	0.89	12	3	3	3.5			سفلي
20	2	10	10	0.395	8	5	19	1.3			كانات
204.8	6	34.1	18.13	0.89	12	3	3	6.8			علوي
			16.0	0.89	12	3	3	6			سفلي
96	6	16	16	0.395	8	5	31	1.3			كانات
67.6	1	67.6	36.00	0.89	12	3	3	13.5			علوي
			31.6	0.89	12	3	3	11.85			سفلي
37	1	37	37	0.395	8	6	73	1.3			كانات
69.3	1	69.3	37.73	0.89	12	3	3	14.15			علوي
			31.6	0.89	12	3	3	11.85			سفلي
55	1	55	55	0.395	8	6	73	1.9			كانات
29.9	1	29.9	15.47	0.89	12	3	3	5.8			علوي
			14.4	0.89	12	3	3	5.4			سفلي
17	1	17	17	0.395	8	6	34	1.3			كانات
44.3	2	22.1	12.80	0.89	12	3	3	4.80			علوي
			9.3	0.89	12	3	3	3.5			سفلي
33	2	17	17	0.395	8	5	22	1.9			كانات
113.6	2	56.8	30.13	0.89	12	3	3	11.30			

بند (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب جديد (٣٧ : ٢١)										الوصف	النموذج	الشكل	ابعاد الخرسانة المسلحة	الطول	عدد الاسياخ	السلنج /م	القطر	وزن م الطول	الإجمالي	إجمالي النموذج	عدد التماذج	الإجمالي
212.8	6	35.5	19.47	0.89	12	3	3	7.3						عائوي	شكلي	كابات						
			16.0	0.89	12	3	3	6														
167	6	28	28	0.395	8	5	37	1.9														
153.6	1	153.6	78.93	0.89	12	4	4	27.20						عائوي	شكلي	كابات						
			74.7	0.89	12	4	4	21														
64	1	64	64	0.395	8	5	101	1.6														
32.0	1	32.0	17.78	0.89	12	3	4	5						عائوي	شكلي	كابات						
			14.2	0.89	12	3	4	4														
13	1	13	13	0.395	8	5	21	1.6														
332	1	331.9	331.9	0.89	12	6	48	7.78						شبكة مدخل الاروبيس								
330.9	1	330.9	330.9	0.89	12	6	48	7.755														
92.5	1	92.5	92.5	0.89	12	6	15	6.94						شبكة مدخل الاروبيس								
51	1	51.1	51.1	0.89	12	6	25	2.3														
72	1	72.4	72.4	0.89	12	6	28	2.91						شبكة مدخل الاروبيس								
114	1	114.0	114.0	0.89	12	6	19	6.75														
42.6667	1	42.7	42.7	0.89	12	6	16	3						سقف الحفرة								
42.6667	1	42.7	42.7	0.89	12	6	16	3														

بند (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد (٣٧ : ٥٢)

سور قسم البساتين

الوصف	النموذج	الشكل	الطول	العدد	القطر	وزن م الطولي	الإجمالي	إجمالي النموذج	عدد النموذج	اجمالي
القواعد	F1	فرش سفلي	2.7	7	16	1.58	29.87	64.00	13	832.00
		غطاء سفلي	2.4	9	16	1.58	34.13			
		حزام	4.6	1	8	0.40	1.82	1.82		23.62
القواعد	F2	فرش سفلي	2.9	10	16	1.58	45.83	91.65	2	183.31
		غطاء سفلي	2.9	10	16	1.58	45.83			
		حزام	6.6	1	8	0.40	2.61	2.61		5.21
حديد الأعمدة	C2	30*40	4	8	16	1.58	50.57	50.57	13	657.38
	C1	25*40	4	6	16	1.58	37.93	37.93	4	151.70
	C2	كافة	1.9	25	8	0.40	18.77	18.77	13	243.95
كانات الأعمدة	C1	كافة	1.7	25	8	0.40	16.79	16.79	4	67.16
	علوي		77.25	4	12	0.89	274.67	274.67	1	274.67
	سفلي		76.145	4	12	0.89	270.74	270.74	1	270.74
السماعات	الكانات		1.5	351	8	0.395	208.00	208.00	1	208.00
	علوي		75.56	3	12	0.89	201.49	201.49	1	201.49
	سفلي		75.11	3	12	0.89	200.29	200.29	1	200.29
كمادات	الكانات		1.5	346	8	0.395	205.04	205.04		205.04

بند (١٥) بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب اسمنتى سمك طبقة (25 سم)											
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكميات		الاجمالى	ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزئى	خصومات			
جراج المنيب											
الاسور	الاسور	م	٢	٣,٧٠	٠,٢٥	٤,١٥	٧,٦٨				
		م	٣	٣,١٥	٠,٢٥	٤,١٥	٣,٢٧				
	حوائط	م	١	٤,٦٠	٠,٢٥	٣,٤٠	٣,٩١				
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٨٦				
	حوائط	م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٣,٤٠	١,٤٢				
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
	حوائط	م	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٤٠	٣,١٩				
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	١,١٧				
	حوائط	م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٣,٤٠	١,٤٢				
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
	حوائط	م	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٤٠	٣,١٩				
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	١,١٧				
	حوائط	م	١	٣,٠٠	٠,٢٥	٣,٤٠	٢,٥٥				
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
	باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥				
	نروه	م	١	٢,٠٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٣,٠٤				
	حوائط	م	١	٣,١٥	٠,٢٥	٣,٥٠	٢,٧٦				
	مبنى إدارى	شباك	م	١	٣,٢٠	٠,٢٥	١,٢٥	١,٠٠			
		حوائط	م	١	٣,٠٠	٠,٢٥	٣,٥٠	٢,٦٣			
		حوائط	م	١	٣,٠٠	٠,٢٥	٣,٥٠	٢,٦٣			
شباك		م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
باب		م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥				
حوائط		م	١	٣,٠٠	٠,٢٥	٣,٥٠	٢,٦٣				
شباك		م	١	٢,٥٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٧٨				
حوائط		م	١	٣,٠٠	٠,٢٥	٣,٥٠	٢,٦٣				
شباك		م	١	١,١٥	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٣٦				
باب		م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥				
حوائط		م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٣,٥٠	١,٤٧				
شباك		م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٣,٥٠	١,٤٧				
حوائط		م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٣,٥٠	١,٤٧				
شباك		م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
حوائط		م	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٥٠	٣,٢٨				
شباك		م	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٥٠	٣,٢٨				
حوائط		م	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٥٠	٣,٢٨				
باب		م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥				
شباك		م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤				
نروه		م	١	٣٣,١٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٤,٩٧				
مكتب المدير	مكتب المدير	م	١	١٨,١٠	٠,٢٥	٤,١٠	١٨,٥٥				
		م	١	٥,٠٠	٠,٢٥	٣,٠٠	٣,٧٥				
	باب	م	١	٠,٩٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٤٥				
	شباك	م	٣	١,٢٠	٠,٢٥	١,٠٠	٠,٩٨				
	اصعد	م	٣	٠,٢٠	٠,٤٠	٤,٠٠	١,٤٤				
	اصعد	م	٤	٠,٢٠	٠,٢٥	١,٣٠	٠,٢٩				
	حمام ١	م	١	٦,٨٠	٠,٢٥	٣,٣٠	٥,٦١				
	حمام ٢	م	١	٦,٨٠	٠,٢٥	٣,٣٠	٥,٦١				
		م	١	٥,٢٣	٠,٢٥	٣,٠٠	٣,٩٢				
		م	١	٥,٢٣	٠,٢٥	٣,٠٠	٣,٩٢				

مهندس الهينه

مهندس الشركة

بند (١٥) بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب اسمنتي سمك طوبة (25سم)										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
وصيف مبني رفع الكفاءة		م ³	١	٣,٢٦	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,٤٩			
		م ³	٣	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٣٨			
		م ³	١	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,١٩			
		م ³	١	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,١٩			
		م ³	١	٤,٩٠	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,٧٤			
		م ³	١	١,٧٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,١٧			
		م ³	٢	١,٢٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٢٦			
		م ³	١	٤,٧٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٤٧			
		م ³	١	٢,٧٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٥٤			
		م ³	١	١,٨٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٣٦			
		م ³	١	١,٦٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٣٢			
		م ³	٢	١,٦٠	٠,٢٥	١,٨٠	١,٤٤			
		م ³	٢	٢,٨٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٦٤			
		مبني رفع الكفاءة		غرفة ١	٢	٢,٨٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٦٤	
غرفة ٢	٢			٢,٨٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٦٤			
غرفة ٣	٢			٢,٩٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٧٧			
غرفة ٤	٢			٢,٨٥	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٧١			
غرفة ٥	٢			٢,٨٥	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٧١			
غرفة ٦	٢			٢,٨٠	٠,٢٥	١,٦٠	٠,٦٤			
غرفة ٧	٢			٢,٨٠	٠,٢٥	١,٦٠	٠,٦٤			
المصالة	١			١١,٢٠	٠,٢٥	٣,٠٤	٨,٥١			
القائد	١			٥,٩٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٨٤			
	١			٤,٧٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٠٦			
خصم شبك	١			١,٢٠	٠,٢٥	١,٢٠	٠,٣٦			
خصم شبك	١			١,٧٥	٠,٢٥	١,٧٥	٠,٧٧			
خصم باب	١			١,٠٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٥٠			
سور ١	١			٣,٧٥	٠,٢٥	٣,٢٠	٣,٠٠			
سور ٢	١	٧,٤٥	٠,٢٥	٣,٢٠	٥,٩٦					
قسم البساتين		سور قسم البساتين	١	٦٧,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٥	٦٣,٣٨			
		غرفة	١	٩,٠٠	٠,٢٥	٣,١٠	٦,٩٨			
		خصم باب	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٥٠			
		الإجمالي			٢٣١,٣٩	١٤,٩١	٢١٦,٤٨			

مهندس الهيئه
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند (١٦) بالمتر المسطح توريد وبناء مباني من الطوب الاسمنتي سمك نصف طوبية											
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات		الاجمالى	ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع	جزئى	خصومات			
مبنى رفع الكفاءة											
١	حمام داخلي	م ^٢	٢	٢,٣٢		٢,٥٠	١١,٦٠				
		م ^٢	١	٦,٤٦		٢,٥٠	١٦,١٥				
	ابواب	م ^٢	٣	٠,٨٠		٢,٠٠		٤,٨٠			
٢	حمام رجالي	م ^٢	٢	٢,٣٢		٢,٥٠	١١,٦٠				
		م ^٢	١	٧,١٤		٢,٥٠	١٧,٨٥				
	ابواب	م ^٢	٣	٠,٨٠		٢,٠٠		٤,٨٠			
٣	حمام حريمي	م ^٢	٢	٢,٣٢		٢,٥٠	١١,٦٠				
		م ^٢	١	٧,٢٠		٢,٥٠	١٨,٠٠				
	ابواب	م ^٢	٣	٠,٨٠		٢,٠٠		٤,٨٠			
				الاجمالي							
				٨٦,٨٠						١٤,٤٠	٧٢,٤٠

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم
البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند (١٧) بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للترطوبة لزوم أرضية الاسطح والمناطق الرطبة										
ملاحظات	الاجمالى	مساحات / مكعبات		ارتفاع	الأبعاد		عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مسطحات	جزئي		عرض	طول				
مبنى جراج المنيب										
			٧٥,١٩		٦,٦٢٥	١١,٣٥	١	٢م	سطح	١
			٣٢,٤٦		٤,٩٠	٦,٦٢٥	١	٢م	سطح	٢
	١٠٧,٦٦		١٠٧,٦٦						الاجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



بند (١٨) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة وجهين من البيتومين البارد أو الساخن للأساسات										
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			١٣,٨٠	٠,٥٠		٤,٦٠	٦	٢م	قواعد مسلحة	١ ق
			٦,٠٣			١,٠٠٥	٦	٢م		٢ ق
			١٢,٠٠	٠,٥٠		٦,٠٠	٤	٢م		٣ ق
			٧,٢٠			١,٨٠٠	٤	٢م		
			١٩,٢٠	٠,٥٠		٣,٢٠	١٢	٢م		
			٤,٤٥			٤,٤٥	١	٢م		
			٣٤,٥٥	٠,٦٠		٢٨,٧٩	٢	٢م	ميد	١م
			٤٦,٣٠	٠,٥٠		٤٦,٢٩٨	٢	٢م		٢م
قسم البيساتين										
			٥٦,٥٥	٠,٧٥		٥,٨٠	١٣	٢م	قواعد مسلحة	١ ق
			١٠,٢٠	٠,٧٥		٦,٨٠	٢	٢م		٢ ق
			٩٠,١٥	٠,٦٠		١٥٠,٢٥	١	٢م	ميد	
	٣٠٠,٤٣		٣٠٠,٤٣						الاجمالي مالي	

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور
بديل لقسم البساتين

١٩ - بالكجم توريد وتشغيل وتركيب حديد مشغول للبوارجات					
ملاحظات	الاجمالى	الوزن	وحدة	بيان الأعمال	م
قسم البساتين					
	٣٦٠,٠٠	٣٦٠	كجم	باب حديد	١
	٢٦٠,٠٠	٢٦٠	كجم	سلم بحاري	٢
	١٨٠,٠٠	١٨٠	كجم	ارقف + زوي	٣
	٨٠٠,٠٠			الاجمالى	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند (٢٠) بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات خشب

م	الموقع	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
					طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
١	جراج المنيب	الامن	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٢		مكتب ١	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٣		مكتب ٢	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٤		مكتب ٣	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٥		مكتب ٤	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٦		مكتب المدير	م٢	٣	١,٠٠		٢,٢٠	٦,٦٠			
٧		حمام الخدمة	م٢	١	١,٠٠		٢,٢٠	٢,٢٠			
٨			م٢	٢	٠,٨٠		٢,١٠	٣,٣٦			
٩	مبنى رفع الكفاءة	صالة	م٢	١	٢,٣٠		٢,٣٠	٥,٢٩			
١٠		غرفة ١	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
١١		غرفة ٢	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
١٢		غرفة ٣	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
١٣		غرفة ٤	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
١٤		غرفة ٥	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
١٥		غرفة ٦	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
١٦		غرفة ٧	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
١٧		حمام داخلي	م٢	٤	٠,٨٠		٢,٠٠	٦,٤٠			
١٨		مكتب قائد	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
١٩		حمام قائد	م٢	١	٠,٨٠		٢,١٥	١,٧٢			
٢٠		حمام رجالي خارجي	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٢١			م٢	٣	٠,٨٠		٢,١٠	٥,٠٤			
٢٢		حمام حريمي	م٢	١	١,٠٠		٢,١٥	٢,١٥			
٢٣			م٢	٣	٠,٨٠		٢,١٠	٥,٠٤			
الاجمالي											٦٥,٧٥

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



بند (٢١) بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك من قطاعات ألومنيوم (بي اس الكبير)

بند (٢١) بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك من قطاعات ألومنيوم (بي اس الكبير)												
م	الموقع	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مساحات		الاجمالي	ملاحظات	
					طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات			
١	جراج البنية	شبابك	م٢	٧	١,١٠		١,٣٠	١٠,٠١				
٢		شبابك	م٢	١	٢,٣٠		١,٣٠	٢,٩٩				
٣		شبابك	م٢	١	٢,٥٠		١,٣٠	٣,٢٥				
٤		شبابك	م٢	٢	٢,٧٥		١,٣٠	٧,١٥				
٥		شبابك	م٢	٢	٣,٧٥		١,٣٠	٩,٧٥				
٦		شبابك	م٢	١	١,١٥		١,٣٠	١,٥٠				
٧		شبابيك مكتب المدير	شبابك	م٢	٣	١,٣٠		١,٠٠	٣,٩٠			
٨			شبابك	م٢	١	١٨,٠٠		١,٣٠	٢٣,٤٠			
٩	مبنى رفع الكفاءة	شبابك	م٢	٢	١,٣٧		٠,٧٢	١,٩٧				
١٠		شبابك	م٢	١	١,٢٠		١,٢٠	١,٤٤				
١١		شبابك	م٢	٢	١,١٨		١,١٨	٢,٧٨				
١٢		شبابك	م٢	١	١,٧٥		١,٧٥	٣,٠٦				
١٣		شبابك	م٢	١	١,١٩		١,١٩	١,٤٢				
١٤		شبابك	م٢	٢	١,١٩		١,١٧	٢,٧٨				
١٥		حمام القائد	م٢	١	٠,٦٠		٠,٦٠	٠,٣٦				
الاجمالي												
							٧٥,٧٧	٠,٠٠	٧٥,٧٧			

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

بند (٢٢) بالمتر المسطح - توريد وعمل بياض تخشين داخلي

بند (٢٢) بالمتر المسطح – توريد وعمل بياض تخشين داخلي										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكميات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
١	غرفة ١	م٢	٣	٢,٨٠		٢,٦٠	٢١,٨٤			
	شباك	م٢	١	١,١٨		١,١٨		١,٣٩		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٢	غرفة ٢	م٢	٣	٢,٨٠		٢,٦٠	٢١,٨٤			
	شباك	م٢	١	١,١٨		١,١٨		١,٣٩		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٣	غرفة ٣	م٢	٣	٢,٩٠		٢,٦٠	٢٢,٦٢			
	شباك	م٢	١	١,١٩		١,١٩		١,٤٢		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٤	غرفة ٤	م٢	٣	٢,٨٥		٢,٦٠	٢٢,٢٣			
	شباك	م٢	١	١,١٩		١,١٧		١,٣٩		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٥	غرفة ٥	م٢	٣	٢,٨٥		٢,٦٠	٢٢,٢٣			
	شباك	م٢	١	١,١٩		١,١٧		١,٣٩		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٦	غرفة ٦	م٢	٢	٠,٨٠		١,٦٠	٢,٥٦			
٧	غرفة ٧	م٢	٢	٠,٨٠		١,٦٠	٢,٥٦			
٨	الصالة	م٢	١	١١,٢٠		٣,٠٤	٣٤,٠٥			
٩	القائد	م٢	١	٢١,٢٠		٣,٠٤	٦٤,٤٥			
	شباك	م٢	١	١,٢٠		١,٢٠		١,٤٤		
	شباك	م٢	١	١,٧٥		١,٧٥		٣,٠٦		
	باب	م٢	١	١,٠٠		٢,٠٠		٢,٠٠		
	باب	م٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
١٠	سور ١	م٢	١	٣,٧٥		٣,٢٠	١٢,٠٠			
١١	سور ٢	م٢	١	٧,٤٥		٣,٢٠	٢٣,٨٤			
اسقف	غرفة ١	م٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨			
	غرفة ٢	م٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨			
	غرفة ٣	م٢	١	٣,٩٢	٢,٨٣		١١,٠٩			
	غرفة ٤	م٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨			
	غرفة ٥	م٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨			
	غرفة ٦	م٢	١	٣,٦٥	٢,٨٥		١٠,٤٠			
		م٢	١	١,٨٠	٢,١٨		٣,٩٢			
		م٢	١	٤,٠٩	٢,٦٥		١٠,٨٤			
	غرفة ٧	م٢	١	٤,٠٣	١,٤٠		٥,٦٤			
		م٢	١	١١,٢٠	٤,٧٥		٥٣,٢٠			
		م٢	١	٤,٧٥	١,٠٠		٤,٧٥			
	القائد	م٢	١	٥,٩٠	٤,٧٠		٢٧,٧٢			
	حمام القائد	م٢	١	٣,٠٠	١,١٧		٣,٥١			
	طرقه	م٢	١	٢,٥٩	٢,٦٠		٦,٧٢			
	حمام داخلي	م٢	١	٤,١٨	١,٤٨		٦,١٩			
	حمام رجالي خارجي	م٢	١	٣,٩٠	٣,٣٢		١٢,٩٥			
	حمام حريمي	م٢	١	٢,٥٤	١,٨٣		٤,٦٥			
		م٢	١	١,٢٦	١,٥٥		١,٩٥			
		م٢	١	٤,٠٥	٢,١٠		٨,٥١			
		م٢	١	١,٣٥	١,١٧		١,٥٨			
		م٢	١	١,٩٠	١,١٧		٢,٢٢			
		طرقه امام الغرف	م٢	١	٢١,٧١	١,٠٠		٢١,٧١		

مهندس الهيئة

م. محمد ن. ع. ع.

مهندس الشركة

م. محمد ن. ع. ع.

بند (٢٢) بالمتر المسطح - توريد وعمل بياض تخشين داخلي

بند (٢٢) بالمتر المسطح - توريد وعمل بياض تخشين داخلي									
الاجمالي	اسقف	العمالة	الامن	٢م	١	١٧,٣٥	٢,٧٨	٤٨,٢٣	
			شباك	٢م	١	٢,٧٥	١,٢٥	٣,٤٤	
			شباك	٢م	٢	٣,٧٥	١,٢٥	٩,٣٨	
			شباك	٢م	٣	١,١٠	١,٢٥	٤,١٣	
			باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠	٢,٢٠	
			مكتب ١	٢م	١	١٧,١٣	٢,٧٨	٤٧,٦٢	
			شباك	٢م	١	١,١٥	١,٢٥	١,٤٤	
			شباك	٢م	١	٢,٥٠	١,٢٥	٣,١٣	
			باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠	٢,٢٠	
			مكتب ٢	٢م	١	١٧,٣٥	٢,٧٨	٤٨,٢٣	
			شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥	١,٣٨	
			شباك	٢م	١	٢,٧٥	١,٢٥	٣,٤٤	
			باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠	٢,٢٠	
			مكتب ٣	٢م	١	١٢,٧٠	٢,٧٨	٣٥,٣١	
			شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥	١,٣٨	
			شباك	٢م	١	٢,٣٠	١,٢٥	٢,٨٨	
			باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠	٢,٢٠	
			مكتب ٤	٢م	١	١١,١٥	٢,٧٨	٣١,٠٠	
			شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥	١,٣٨	
			باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠	٢,٢٠	
			الامن	٢م	١	١٧,٠٢٥	١٧,٠٢٥		
			مكتب ١	٢م	١	١٦,٤٠٢	١٦,٤٠		
			مكتب ٢	٢م	١	١٧,٠٢٥	١٧,٠٣		
			مكتب ٣	٢م	١	١٠,٠٧٦	١٠,٠٨		
			مكتب ٤	٢م	١	٧,٥٥٧	٧,٥٦		
مكتب المدير				٢م	١	٢٠,٠٠	٣,٩٠	٧٨,٠٠	
				٢م	٢	٤,٠٠	٣,٩٠	٣١,٢٠	
				٢م	٢	٢,٢٠	٠,٨٠	٣,٥٢	
باب				٢م	٢	١,٠٠	٢,٠٠	٤,٠٠	
خارجي الحمام ١,٢				٢م	٢	١٣,٦٠	٣,٩٠	١٠٦,٠٨	
باب				٢م	٢	١,٠٠	٢,٠٠	٤,٠٠	
غرفة				٢م	١	١٢,٠٠	٣,٠٠	٣٦,٠٠	
باب				٢م	١	١,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	
سقف الغرفة				٢م	١	٣,٠٠	٣,٠٠	٩,٠٠	
الاجمالي									
						٣,٠٠		١٠٣٣,٥٧	٧٦,٠٣
									٩٥٧,٥٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. ن. م. م.

م. م. م.

إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل
لقسم البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند (٢٣) بالمتر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٢٠.٣ سم لزوم الواجهات										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
جراج المنيب	السور بدون كمره	م ^٢	٢	٢٥,٤٠		٤,٠٠	١٠١,٦٠			
	الكمره	م ^٢	٢	١١,٨٥		٠,٢٥	٥,٩٣			
	السوكة	م ^٢	١	١٠,٥٥	٠,١٥		١,٥٨			
	خارجي الغرفه	م ^٢	١	٢٣,٧٤٩		٣,٤٢	٨١,٢٢			
	بروز السقف	م ^٢	٢	٦,٧٣	٠,٩٥		١٢,٧٨			
		م ^٢	١	٣,٥٠	٠,٨٠		٢,٨٠			
	دروه	م ^٢	١	٢٥,٠٥		١,٣٨	٣٤,٥٧			
	خارجي الغرفه	م ^٢	١	٣٦,٦١٤		٣,٤٢	١٢٥,٢٢			
	بروز السقف	م ^٢	٢	٦,٧٢٥	١,٠٠		١٣,٤٥			
		م ^٢	١	١٠,٠٠	٠,٨٠		٨,٠٠			
	دروه	م ^٢	١	٣٧,٩٥		١,٣٨	٥٢,٣٧			
	مكتب المدير	م ^٢	١	١٩,٠٠		٣,٩٠	٧٤,١٠			
حوائط	اعمده	م ^٢	٤	١,٣٠		٢,٥٠	١٣,٠٠			
	واجهه داخلية	م ^٢	١	١٨,٧١		١,٦٥	٣٠,٨٧			
		م ^٢	١	٧,٤٥		٢,٥٠	١٨,٦٣			
		م ^٢	١	٥,٩٩		٤,٣٧	٢٦,١٨			
		م ^٢	١	٣,١٠		٢,٧٥	٨,٥٣			
		م ^٢	١	٤,٤٦		٤,٣٠	١٩,١٨			
		م ^٢	١	٣,١٠		١,٦٥	٥,١٢			
	مدخل	م ^٢	١	١,٢٠		٢,٥٠	٣,٠٠			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٢٥,٢٠		٤,٣٠	١٠٨,٣٦			
		م ^٢	١	٦,٦٠		٤,٣٠	٢٨,٣٨			
		م ^٢	١	٦,٨٨		٤,٣٠	٢٩,٥٨			
		م ^٢	١	٦,٨٥		٤,٣٠	٢٩,٤٦			
		م ^٢	١	٨,٥٥		٤,٣٠	٣٦,٧٧			
		م ^٢	١	١,٥٠		٤,٣٠	٦,٤٥			
	دروه	م ^٢	١	١,٦٠		٤,٣٠	٦,٨٨			
		م ^٢	١٥	٠,٦٠		٠,٦٠	٥,٤٠			
		م ^٢	١٩	٠,٥٠		٠,٨٠	٧,٦٠			
		م ^٢	٧	١,٢٠		١,١٨	٩,٩١			
		م ^٢	٤	٠,٦٠		٠,٦٠	١,٤٤			
		م ^٢	١	١,٤٠		٠,٧٢	١,٠١			
	شباك	م ^٢	٣	٠,٩٠		٢,٠٠	٥,٤٠			
		م ^٢	١	٢,٣٠		٢,٣٠	٥,٢٩			
	باب	م ^٢	١	٢,٢٦		٠,٦٠	١,٩٦			
	رصيف مبني رفع الكفاءه	م ^٢	٣	١,١٥		٠,٣٠	١,٠٤			
		م ^٢	١	١,١٥		٠,٦٠	٠,٦٩			
		م ^٢	١	٠,٩٠		٠,٦٠	٠,٥٤			
		م ^٢	١	٤,٧٠		٠,٦٠	٢,٨٢			
		م ^٢	١	١,٣٠		٠,٣٠	٠,٣٩			
		م ^٢	٢	١,٠٠		٠,٣٠	٠,٦٠			
		م ^٢	١	٤,٧٠		٠,٣٠	١,٤١			
		م ^٢	١	٢,٧٠		٠,٦٠	١,٦٢			
		م ^٢	١	١,٨٠		٠,٦٠	١,٠٨			
		م ^٢	١	١,٤٠		٠,٦٠	٠,٨٤			
		م ^٢	١	٧٧,٤٥٠		٣,٧٥	٢٩٠,٤٤			
		م ^٢	٢	٧٢,٥٠٠		٠,٢٥	٣٦,٢٥			
		م ^٢	١	٦٧,٦٠٠	٠,١٥		١٠,١٤			
		م ^٢	١	٧٢,٥٠٠		٣,٧٥	٢٧١,٨٨			
	السور	م ^٢	١	١٠,٠٠		٣,٠٠	٣٠,٠٠			
		م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠			
	غرفه	م ^٢	١	١,٠٠						
الاجمالي										
							١٥١٧,٦١	٢٨,٠٥	١٥٤٥,٦٦	

مهندس الهيئة
م. ن. ن. ن.

مهندس الشركه
م. ن. ن. ن.

المالك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المقاول : شركة السلام

بند (٢٤) بالمتر المسطح - توريد وتركيب أرضيات سيراميك فرز أول جميع المقاسات لزوم الأرضيات

ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	إرتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			١٦,٦١		٢,٩٥	٥,٦٣	١	٢م	الامن	
			٠,٢٦		٠,٣	٠,٨٧	١	٢م		
			١٦,٤٠		٢,٨٩	٥,٦٧٥	١	٢م	غرفة ١	
			٠,٢٦		٠,٣	٠,٨٧	١	٢م		
			١٧,٠٣		٣	٥,٦٧٥	١	٢م	غرفة ٢	
			٠,٢٦		٠,٣	٠,٨٧	١	٢م		
			١٠,٠٨		٣,١	٣,٢٥	١	٢م	غرفة ٣	
			٠,٢٦		٠,٣	٠,٨٧	١	٢م		
			٧,٢١		٢,٣٢٥	٣,١	١	٢م	غرفة ٤	
			٠,٢٦		٠,٣	٠,٨٧	١	٢م		
			٢٠,٠٠		٤	٥	١	٢م	مكتب سكرتاريا	مبنى المدير
			٥٣,٧٥		٥	١٠,٧٥	١	٢م	مكتب مدير الجراج	
			٨,٨٠		٢,٢	٤	١	٢م	بوفيه	
			١١,٠٠		٢,٧٥	٤	١	٢م	حمام ١	
			١١,٠٠		٢,٧٥	٤	١	٢م	حمام ٢	
	١٧٣,١٧		١٧٣,١٧	الاجمالى						

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام

بند (٢٤) بالمتر المسطح – توريد وتركيب أرضيات سيراميك فرز أول جميع المقاسات لزوم الأرضيات									
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكبات / مسطحات		ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات	
مبني رفع الكفاءة									
	غرفة ١	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٢	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٣	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٣		١١,٠٩		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٤	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٥	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٦	م ^٢	١	٣,٦٥	٢,٨٥		١٠,٤٠		
		م ^٢	١	١,٨٠	٢,١٨		٣,٩٢		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	غرفة ٧	م ^٢	١	٤,٠٩	٢,٦٥		١٠,٨٤		
		م ^٢	١	٤,٠٣	١,٤٠		٥,٦٤		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٦٢		٠,١٩		
	الصالة	م ^٢	١	١١,٢٠	٤,٧٥		٥٣,٢٠		
		م ^٢	١	٢,٠٥	٠,٣٩		٠,٨٠		
	طرفة	م ^٢	١	٢,٥٩	٢,٦٠		٦,٧٣		
	حمام داخلي	م ^٢	١	٤,٢٠	١,١٥		٤,٨١		
		م ^٢	١	١,٥٥	١,٣٨		٢,١٤		
		م ^٢	١	١,٤٨	١,٣٣		١,٩٧		
		م ^٢	١	١,٤٨	١,٢٤		١,٨٤		
	مكتب القائد	م ^٢	١	٥,٩٠	٤,٧٠		٢٧,٧٣		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٩٠		٠,٢٧		
	حمام القائد	م ^٢	١	٣,٠٠	١,١٧		٣,٥١		
	حمام رجالي خارجي	م ^٢	١	٣,٩٠	١,٦٢		٦,٣٢		
		م ^٢	١	١,٦٧	٠,٩٤		١,٥٧		
		م ^٢	١	١,٦٨	٠,٩٥		١,٦٠		
		م ^٢	١	١,٧٠	٠,٩١		١,٥٥		
		م ^٢	١	٠,٣٠	٠,٩٠		٠,٢٧		
	حمام حريمي خارجي	م ^٢	١	٢,٥٤	١,٨٣		٤,٦٥		
		م ^٢	١	١,٢٦	١,٥٥		١,٩٥		
		م ^٢	١	٤,٠٥	٢,١٠		٨,٥١		
		م ^٢	١	١,٣٥	١,١٧		١,٥٨		
		م ^٢	١	١,٩٠	١,١٧		٢,٢٢		
	الاجمالي						٢١٩,٩٠	٢١٩,٩٠	
	إجمالي السيراميك						٣٩٣,٠٨		

رفع الكفاءة

مهندس الهيئة

محمد بن عبد الله

مهندس الشركة

محمد بن عبد الله

بند (٢٥) بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط

بالمتر المسطح توريد و عمل سيراميك حوائط

الموقع	م	البيان	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات	
					طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات			
مبنى رفع الكفاءة	١	حمام داخلي	٢م	١	٦,٤٦		٢,٩٠	١٨,٧٣				
			٢م	١	٦,٨٧		٢,٩٠	١٩,٩٢				
			٢م	١	٢,٣٢		١,٥٠	٣,٤٨				
			٢م	١	٢,٣٢		١,٤٥	٣,٣٦				
			٢م	١	٢,٣٢		١,٤٧	٣,٤١				
			٢م	١	٢,٣٢		١,٤٢	٣,٢٩				
			٢م	١	٢,٣٢		١,٧٦	٤,٠٨				
			٢م	١	٢,٣٢		٢,١٠	٤,٨٧				
			٢م	١	٤,٥٠		٠,٣١	١,٤٠				
	٢	باب	٢م	١	٠,٧٢		٢,٠٠	١,٤٤				
		شباك	٢م	١	٠,٦٠		٠,٦٠	٠,٣٦				
		حمام القائد	٢م	١	٨,٣٦		٣,٠٤	٢٥,٤١				
		باب	٢م	١	٠,٧٥		٢,٠٠	١,٥٠				
	٣	شباك	٢م	١	٠,٦٠		٠,٦٠	٠,٣٦				
		حمام رجالي خارجي	٢م	١	٧,١٤		٢,٩٧	٢١,٢١				
			٢م	١	٦,٠٣		٢,٩٧	١٧,٩١				
			٢م	١	٦,٨٨		٢,٣٨	١٦,٣٧				
			٢م	١	٢,٣٨		٠,٩٠	٢,١٤				
			٢م	١	٤,٦٠		٠,٣٣	١,٥٢				
		شباك	٢م	١	٠,٦٠		٠,٦٠	٠,٣٦				
		باب	٢م	١	١,٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠				
		٤	حمام حريم	٢م	١	١٣,٩٠		٢,٩٠	٤٠,٣١			
				٢م	١	٧,٢٠		٢,٢٧	١٦,٣٤			
	٢م			١	٢,٢٢		٠,٥٠	١,١١				
	٢م			١	٢,٦٥		١,٣٩	٣,٦٨				
	باب		٢م	١	١,٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠				
	شباك		٢م	١	٠,٦٠		٠,٦٠	٠,٣٦				
١	حمام ١	٢م	١	١٣,٦٠		٣,٠٠	٤٠,٨٠					
		باب	٢م	١	١,٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠				
	٢	حمام ٢	٢م	١	٢٢,٠٠		٣,٠٠	٦٦,٠٠				
		باب	٢م	٢	٠,٨٠		٢,٠٠	٣,٢٠				
	باب	٢م	١	١,٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠					
	الاجمالي											
							٣١٥,٣٧	١٥,٥٨	٢٩٩,٧٩			

مهندس الهينه

مهندس الشركه

إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند (٢٦) بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سنجابي للأسطح مقاس ٣٠ x ٣٠ x ٣ سم										
ملاحظات	الاجمالى	مسطحات / مكعبات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزئى	ارتفاع	عرض	طول				
			٣٢,٤٦٣		٤,٩٠	٦,٦٣	١	٢م	الامن	١
			٧٥,١٩٤		٦,٦٣	١١,٣٥	١	٢م	المكاتب	٢
	١٠٧,٦٥٦	٠,٠٠٠	١٠٧,٦٥٦	الاجمالي						

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركه
[Signature]

بند (٢٩) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات سافيتو أو جرافيتو

بند (٢٩) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات سافيتو أو جرافيتو											
م		بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكبات / مسطحات		ملاحظات	
					طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
جراج المنيب											
	السور	السور بدون كمره	م	٢	١	٢٥,٤٠		٤,٠٠	١٠,١٦٠		
		الكمره	م	٢	٢	١١,٨٥		٠,٢٥	٥,٩٣		
		السوكه	م	٢	١	١٠,٥٥	٠,١٥		١,٥٨		
	الامن	خارجي الغرفه	م	٢	١	٢٣,٧٤٩		٣,٤٢	٨١,٢٢		
		بروز السقف	م	٢	٢	٦,٧٢	٠,٩٥		١٢,٧٨		
		دروه	م	٢	١	٣,٥٠	٠,٨٠		٢,٨٠		
	مكاتب إداريه	خارجي الغرف	م	٢	١	٣٦,٦١٤		٣,٤٢	١٢٥,٢٢		
		بروز السقف	م	٢	٢	٦,٧٢٥	١,٠٠		١٣,٤٥		
		دروه	م	٢	١	٣٧,٩٥		١,٣٨	٥٢,٣٧		
		مكتب المدير	م	٢	١	٢٠,٠٠		٥,٢٠	١٠٤,٠٠		
		شبابيك	م	٢	٣	١,٣٠		١,٠٠	٣,٩٠		
مبنى رفع الكفاءه											
	حوائط	اعمده	م	٢	٤	١,٣٠		٢,٥٠	١٣,٠٠		
			م	٢	١	١٨,٧١		١,٦٥	٣٠,٨٧		
			م	٢	١	٧,٤٥		٢,٥٠	١٨,٦٣		
			م	٢	١	٥,٩٩		٤,٣٧	٢٦,١٨		
			م	٢	١	٣,١٠		٢,٧٥	٨,٥٣		
			م	٢	١	٤,٤٦		٤,٣٠	١٩,١٨		
		واجهه داخليه	م	٢	١	٣,١٠		١,٦٥	٥,١٢		
			م	٢	١	١,٢٠		٢,٥٠		٣,٠٠	
			م	٢	١	٢٥,٢٠		٤,٣٠	١٠٨,٣٦		
			م	٢	١	٦,٦٠		٤,٣٠	٢٨,٣٨		
			م	٢	١	٦,٨٨		٤,٣٠	٢٩,٥٨		
			م	٢	١	٦,٨٥		٤,٣٠	٢٩,٤٦		
		واجهه خارجيه	م	٢	١	٨,٥٥		٤,٣٠	٣٦,٧٧		
			م	٢	١	١,٥٠		٤,٣٠	٦,٤٥		
			م	٢	١	١,٦٠		٤,٣٠	٦,٨٨		
			م	١٥	٠,٦٠	٠,٦٠	٥,٤٠				
			م	١٩	٠,٥٠	٠,٨٠	٧,٦٠				
			م	٧	١,٢٠	١,١٨	٩,٩١				
		دروه	م	٢	٤	٠,٦٠		٠,٦٠	١,٤٤		
			م	٢	١	١,٤٠		٠,٧٢	١,٠١		
			م	٢	٣	٠,٩٠		٢,٠٠	٥,٤٠		
			م	٢	١	٢,٣٠		٢,٣٠	٥,٢٩		
			رصيف مبني رفع الكفاءه	م	٢	١	٣,٢٦		٠,٦٠	١,٩٦	
				م	٢	٣	١,١٥		٠,٣٠	١,٠٤	
م	٢	١		١,١٥		٠,٦٠	٠,٦٩				
م	٢	١		٠,٩٠		٠,٦٠	٠,٥٤				
م	٢	١		٤,٧٠		٠,٦٠	٢,٨٢				
م	٢	١		١,٣٠		٠,٣٠	٠,٣٩				
م	٢	٢		١,٠٠		٠,٣٠	٠,٦٠				
م	٢	١		٤,٧٠		٠,٣٠	١,٤١				
م	٢	١		٢,٧٠		٠,٦٠	١,٦٢				
م	٢	١		١,٨٠		٠,٦٠	١,٠٨				
م	٢	١		١,٤٠		٠,٦٠	٠,٨٤				
قسم البساتين											
	غرفه	م	٢	١	١٠,٠٠٠		٣,٠٠	٣٠,٠٠			
		م	٢	١	١,٠٠٠		٢,٠٠	٢,٠٠			
		م	٢	١	٧٧,٤٥٠		٣,٧٥	٢٩٠,٤٤			
	السور	السور بدون كمره	م	٢	٢	٧٢,٥٠٠		٠,٢٥	٣٦,٢٥		
		الكمره	م	٢	١	٦٧,٦٠٠	٠,١٥		١٠,١٤		
		السوكه	م	٢	١	٧٢,٥٠٠		٣,٧٥	٢٧١,٨٨		
	زهريه	م	٢								
الاجمالي											
								١٥٤٣,٦١	٣١,٩٥	١٥٧٥,٥٦	

مهندس الهينه

مهندس الشركه

بند (٣٠) بالمتر المصطحج توريد وعمل دهانات داخلية بلاستيك (washable Paint) لزوم الحوائط الداخلية والأسقف										
بالمتر المصطحج توريد وعمل دهانات داخلية لزوم الأسقف والحوائط										
م	بيان الأصل	وحدة	عدد	الأبعاد			مكبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
١	غرفة ١	م ^٢	١	١٣,٣٤		٣,٠٤	٤٠,٥٥			
	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨			١,٣٩	
٢	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
	غرفة ٢	م ^٢	١	١٣,٣٤		٣,٠٤	٤٠,٥٥			
٣	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٤	غرفة ٣	م ^٢	١	١٣,٥٠		٣,٠٤	٤١,٠٤			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٩			١,٤٢	
٥	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
	غرفة ٤	م ^٢	١	١٣,٤٤		٣,٠٤	٤٠,٨٦			
٦	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٧			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٧	غرفة ٥	م ^٢	١	١٣,٤٤		٣,٠٤	٤٠,٨٦			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٧			١,٣٩	
٨	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
	غرفة ٦	م ^٢	١	١٦,٠٩		٣,٠٤	٤٨,٩١			
٩	شباك	م ^٢	١	٠,٧٢		١,٣٧			٠,٩٩	
	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠			٢,٠٠	
١٠	غرفة ٧	م ^٢	١	١٥,٨٠		٣,٠٤	٤٨,٠٣			
	شباك	م ^٢	١	٠,٧٢		١,٣٧			٠,٩٩	
١١	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠			٢,٠٠	
	الصالة	م ^٢	١	٣١,٨٨		٣,٠٤	٩٦,٩٢			
١٢	باب	م ^٢	١	٢,٣٠		٢,٣٠			٥,٢٩	
	فتحة	م ^٢	١	٢,١٠		٢,٣٠			٤,٨٣	
١٣	فتحة	م ^٢	١	٠,٨٧		٢,٠٠			١,٧٤	
	القائد	م ^٢	١	٢١,٢٠		٣,٠٤	٦٤,٤٥			
١٤	شباك	م ^٢	١	١,٢٠		١,٢٠			١,٤٤	
	شباك	م ^٢	١	١,٧٥		١,٧٥			٣,٠٦	
١٥	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠			٢,٠٠	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
١٦	طريق	م ^٢	١	٤,٥٥		٢,٨٩	١٣,١٥			
	باب	م ^٢	١	٤,٥٠		١,٥٠	٦,٠٠			
١٧	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
	فتحة	م ^٢	١	٠,٨٧		٢,٠٠			١,٧٤	
١٨	فتحة	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			٠,٦٤	
	طريق امام الغرف	م ^٢	١	٢١,٧١		٣,٢٠	٦٩,٤٧			
١٩	باب	م ^٢	٥	٠,٨٠		٢,٠٠			٨,٠٠	
	مدخل	م ^٢	١	٢,١٠		٢,٣٠			٤,٨٣	
٢٠	فتحة	م ^٢	١	٠,٨٠		٠,٨٠			٠,٦٤	
	غرفة ١	م ^٢	١	٣,٩٢		٢,٧٥	١٠,٧٨			
٢١	غرفة ٢	م ^٢	١	٣,٩٢		٢,٧٥	١٠,٧٨			
	غرفة ٣	م ^٢	١	٣,٩٢		٢,٨٣	١١,٠٩			
٢٢	غرفة ٤	م ^٢	١	٣,٩٢		٢,٨٠	١٠,٩٨			
	غرفة ٥	م ^٢	١	٣,٩٢		٢,٨٠	١٠,٩٨			
٢٣	غرفة ٦	م ^٢	١	٣,٦٥		٢,٨٥	١٠,٤٠			
	غرفة ٧	م ^٢	١	١,٨٠		٢,١٨	٣,٩٢			
٢٤	غرفة ٨	م ^٢	١	٤,٠٩		٢,٦٥	١٠,٨٤			
	غرفة ٩	م ^٢	١	٤,٠٣		١,٤٠	٥,٦٤			
٢٥	الصالة	م ^٢	١	١١,٢٠		٤,٧٥	٥٣,٢٠			
	القائد	م ^٢	١	٤,٧٥		١,٠٠	٤,٧٥			
٢٦	حمام القائد	م ^٢	١	٥,٩٠		٤,٧٠	٢٧,٧٣			
	طريق	م ^٢	١	٣,٠٠		١,١٧	٣,٥١			
٢٧	حمام داخلي	م ^٢	١	٤,١٨		٢,٦٠	٦,٧٣			
	حمام رجالي خارجي	م ^٢	١	٤,١٨		١,٤٨	٦,١٩			
٢٨	حمام حريمي	م ^٢	١	٣,٩٠		٣,٣٢	١٢,٩٥			
	طريق امام الغرف	م ^٢	١	٢,٥٤		١,٨٢	٤,٦٥			
٢٩	حمام حريمي	م ^٢	١	١,٢٦		١,٥٥	١,٩٥			
	حمام حريمي	م ^٢	١	٤,٠٥		٢,١٠	٨,٥١			
٣٠	حمام حريمي	م ^٢	١	١,٣٥		١,١٧	١,٥٨			
	طريق امام الغرف	م ^٢	١	١,٩٠		١,١٧	٢,٢٢			
٣١	طريق امام الغرف	م ^٢	١	٢١,٧١		١,٠٠	٢١,٧١			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند (٣٠) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية بلاستيك (washable Paint) لزوم الحوائط الداخلية والاسقف									
بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية لزوم الاسقف والحوائط									
جراج الطابق	١	الأمن	٢م	١	١٧,٢٥	٢,٧٨	٤٨,٢٣		
		شباك	٢م	١	٢,٧٥	١,٢٥		٣,٤٤	
		شباك	٢م	٢	٣,٧٥	١,٢٥		٩,٣٨	
		شباك	٢م	٣	١,١٠	١,٢٥		٤,١٣	
		باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠		٢,٢٠	
	٢	مكتب ١	٢م	١	١٧,١٣	٢,٧٨	٤٧,٦٢		
		شباك	٢م	١	١,١٥	١,٢٥		١,٤٤	
		شباك	٢م	١	٢,٥٠	١,٢٥		٣,١٣	
		باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠		٢,٢٠	
		مكتب ٢	٢م	١	١٧,٢٥	٢,٧٨	٤٨,٢٣		
	٣	شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥		١,٣٨	
		شباك	٢م	١	٢,٧٥	١,٢٥		٣,٤٤	
		باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠		٢,٢٠	
		مكتب ٣	٢م	١	١٢,٧٠	٢,٧٨	٣٥,٣١		
		شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥		١,٣٨	
	٤	شباك	٢م	١	٢,٣٠	١,٢٥		٢,٨٨	
		باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠		٢,٢٠	
		مكتب ٤	٢م	١	١١,١٥	٢,٧٨	٣١,٠٠		
		شباك	٢م	١	١,١٠	١,٢٥		١,٣٨	
		باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٢٠		٢,٢٠	
اسقف	الأمن	٢م	١	١٧,٠٢٥		١٧,٠٢٥			
	مكتب ١	٢م	١	١٦,٤٠٢		١٦,٤٠			
	مكتب ٢	٢م	١	١٧,٠٢٥		١٧,٠٢			
	مكتب ٣	٢م	١	١٠,٠٧٦		١٠,٠٠٨			
	مكتب ٤	٢م	١	٧,٥٥٧		٧,٥٦			
	مكتب المدير	٢م	١	٤٩,٥٠	٤,٥٠	٢٢٢,٧٥			
	مكتب السكرتاريا	٢م	١	٢٠,٠٠	٣,٩٠	٧٨,٠٠			
	باب	٢م	٣	١,٠٠	٢,٠٠	٦,٠٠			
	خارجي الحمام	٢م	١	١٣,٦٠	٣,٩٠	٥٣,٠٤			
	باب	٢م	١	١,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠			
	سقف المكتب	٢م	١	٢٠,٠٠	٥,٠٠	١٠٠,٠٠			
	كميرات	٢م	٢	١٠,٥٠	٥,٠٠	٥,٠٠			
الاجمالي				١٥٢٩,١٣	١٠٩,٣١	١٤١٩,٨٢			

مهندس الهينه

مهندس الشركة

أعمال الكهرباء					
م	البيد	الوحدة	مكتب المدير	مكتباتيا	حمام المدير
١	بالعد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ١٨ خط من النوع ABB أو Schneider الذي يربط داخل المحط وبه المكونات التالية : عد ١ مفاتيح صومي ١٢ أمبير عد ٥ مفاتيح ٣٢ أمبير عد ٢ مفاتيح ٢٥ أمبير عد ٢ مفاتيح ٢٠ أمبير عد ٨ مفاتيح ١٦ أمبير والبيد محمل على البرات بقطاعات مناسبة والاكسسوارات وكل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية	عد			
٢	بالعد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ١٢ خط من النوع ABB أو Schneider الذي يربط داخل الحائط وبه المكونات التالية : عد ١ مفاتيح صومي ١٠ أمبير عد ٣ مفاتيح ٣٢ أمبير عد ٢ مفاتيح ٢٥ أمبير عد ٥ مفاتيح ١٦ أمبير والبيد محمل على البرات بقطاعات مناسبة والاكسسوارات وكل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية	عد			
٣	بالعد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ٨ خط من النوع ABB أو Schneider الذي يربط داخل الحائط وبه المكونات التالية : عد ١ مفاتيح صومي ٣٢ أمبير عد ٢ مفاتيح ٢٥ أمبير عد ٢ مفاتيح ٢٠ أمبير عد ٣ مفاتيح ١٦ أمبير والبيد محمل على البرات بقطاعات مناسبة والاكسسوارات وكل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية	عد			
٤	توريد وتركيب واختيار كابلات جهد منخفض نحاس قطاع (١٠×٤) مم ² أرضي إنتاج شركة السويدي أو الشركة المصرية للكابلات أو ما يعادلها والبيد يشمل المواسير وجميع الأجهزة والقطع والاكسسوارات اللازمة للتوريد والاختيار وكل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري والاصول الصناعية .	مط			
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×٧٠×٢) مم ² البومبيوم مسلح داخل مواسير PVC بوضه و محمل على البيد الحفر و كل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	مط			
٦	بالعد توريد وتركيب واختيار كشاف ١٢٠×٢٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ قيد ومقطع السلك ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² محمل على البيد كل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد	٧	٢	١
٧	بالعد توريد وتركيب مفاتيح انارة ثلاثي ماجوك او ما شابهه و محمل على البيد كل ما يلزم للتعامل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² وكل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد	١		١
٨	بالعد توريد وتركيب مفاتيح انارة ماجوك اتجاه واحد او ما شابهه و محمل على البيد كل ما يلزم للتعامل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² وكل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد	١		١
٩	بالعد توريد وتركيب واختيار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع والبيد محمل عليه كل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عد			
١٠	بالعد توريد وتركيب واختيار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط أو زجاج يقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البيد كل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد			
١١	بالعد توريد وتركيب كشاف اليد دائري او مربع (اسبوت ٢٤ سم) ودرجة حماية جيدة وكل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية	عد			
١٢	بالعد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٠ A محمل على البيد كل ما يلزم للتعامل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² وكل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد	١٩	٦	٢
١٣	بالعد توريد وتركيب واختيار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبيد محمل عليه كل ما يلزم للتنشيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عد			
١٤	بالعد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر و عمل كل ما يلزم للتعامل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عد			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

2024
1/28
أحمد مصطفى

محمد محمود

مهندس الشريعة