



مذكرة للعرض على السيد

اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة

بشأن - مشروع أعمال تنفيذ إنشاء وحدة مرور بطريق شبرا / بمنها ضمن أعمال تطوير وتوسيعه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بدليلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربي (المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره)

أولاً : الموضوع :

• بشأن طلب شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه مدة إضافية قدرها ٦ أشهر

ثانياً : الإجراءات :

• بالاحالة إلى العقد رقم (٤٥٤) بتاريخ (٢٠٢٣/١١/٦) بقيمة العقد (١٩٨٩٩٩٠٠) جنيهاً فقط لا غير

حيث ان مدة العقد ٦ أشهر حيث تنتهي في (٢٠٢٤/٠٥/١٠) .

• ورد إلى المنطقة خطاب الشركة بطلب مد مدة المشروع لمدة ٦ أشهر نظراً للأسباب الآتية :

١- التنسيق مع الاداره العامة للمرور لإعتماد التخطيط والتصميمات

٢- التنسيق مع جهات الدوله ذات الولايه علي المرافق لتغذيه الموقع (مياه - صرف - كهرباء)

تابع مذكرة العرض

بشكل مشروع اعمال تنفيذ إنشاء وحدة مرور بطريق شبرا / بنها
تطوير وتوسيع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بدليلاً لوحدة مرور
الدائري بالقوس الغربي

ثالثاً: المطالب

الكرم ياتخاذ ما ترونـه مناسـباً نحو التـصديق على الآتـي :-

- منح شركة السلام للمقاولات مدة إضافية قدرها ستة أشهر لإستكمال و نهوض باقي أعمال العملية عالية ليصبح تاريخ نهوض العملية الفعلي .٢٠٢٤/١١/١٠

..... والامر مفوض لسيادتكم

التوكيل ()
مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف
رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوی واللوائح :

شما هوا; المراقبة مه ما! ترى! الله اكانت انت -
لست في المراقبة المفتوحة وتفقداً بل، انت -
) شفاعة الشهود مدعنا (خواه عن إلهة الشهود - انت
الذئب يحيى، اهل) و! ستدبر من العذاب لمرة
لها بـ 5 - مع يوم عيدهن معاشر ناصي عن، كده تكون
شدة نزيفها بالسيف وبغير المذكرة، اعاتلها درجة كما

رأي : السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :

التوقيع ()
مهندس محسن محمد زهراي
رئيس قطاع التنفيذ والمدنات

Concordia

رأي: السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة

قرار السيد / رئيس مجلس الادارة :

عن المدة من بداية المشروع إلى تاريخ ٢٠١٣/١١/١٤

| رقم اللائحة | اللائحة | الكميات المكافحة | الكميات الاصح بالدلتا | الكميات الاصح بالدلتا | الوحدة |
|----------------|--|------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| ١ | باقترن المكتب على المخططات التي تعرى لتغطية تطهير العصرية وتطهير وتحبيب الموقع العام | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | م |
| ٢ | مساحة القليل | ٢٩٢١,٠٠ | ٢٩٢١,٠٠ | ٢٩٢١,٠٠ | م |
| ٣ | باقترن الطريق عمل جهاز وابناء نوع الزروم بمرفق جيد وعمل الشهاد | ٦٥,٦ | ٦٥,٦ | ٦٥,٦ | م |
| ٤ | باقترن المكتب على ميكانيكي لزوم الأسلحت | ٦٥,٠ | ٦٥,٠ | ٦٥,٠ | م |
| ٥ | باقترن المكتب توريد وتنقل رمل لخليفة أو تربة زاوية مرودة من خارج الموقع | ٣٣٨٠ | ٣٣٨٠ | ٣٣٨٠ | م |
| ٦ | باقترن المكتب العمل فريدة عليه الأسلحت | ٣٣٨٠ | ٣٣٨٠ | ٣٣٨٠ | م |
| ٧ | باقترن المطبع توريد وصب نبات من القرصنة العقبة للازدهار وذات سمك ١٠ سم | ٢٦٦ | ٢٦٦ | ٢٦٦ | م |
| ٨ | باقترن المطبع توريد وصل غرسنة مسلحة للأسلحت | ٢٦٠ | ٢٦٠ | ٢٦٠ | م |
| ٩ | باقترن المطبع توريد وتنقل غرسنة لزوم الأسلحة الفرسنية | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١٠ | باقترن المكتب توريد وصل غرسنة مسلحة للأسلحة | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١١ | باقترن المطبع توريد وصل غرسنة لزوم الأسلحة الفرسنية | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١٢ | باقترن المكتب توريد وصب باردة مسلحة لزوج الطريق الصغير في الموقع cast in situ | ٢١١٥ | ٢١١٥ | ٢١١٥ | م |
| ١٣ | باقترن توريد وتنقل وترطيب وترطيب عدد (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٢١١٥ | ٢١١٥ | ٢١١٥ | م |
| ١٤ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | م |
| ١٥ | باقترن المطبع توريد وصل موطن طوب التعلق سمك طوب | ٢٦٠ | ٢٦٠ | ٢٦٠ | م |
| ١٦ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١٧ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١٨ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ١٩ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢٠ | باقترن المطبع توريد وصل طبقه عازلة لفرطه من الميتومن البارد للأسلحت و ذات قبة فلام | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢١ | باقترن المطبع عمل برياش تكتون تدوافع والاسفل الفلكية سمك متواسط ١ سم | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢٢ | باقترن المطبع عمل برياش تكتون تدوافع والاسفل الفلكية سمك متواسط ١ سم | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢٣ | باقترن المطبع توريد وترطيب وترطيب عدد (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢٤ | باقترن المطبع توريد وترطيب وترطيب ترتيب سيرمه | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | ٢٣٨٠ | م |
| ٢٥ | باقترن المطبع توريد وترطيب وترطيب وترطيب موزع ايلار ملمس (٣٣٢,٣٣) مس ازروم ازيميات اسطح المبني | ٨٥٥ | ٨٥٥ | ٨٥٥ | م |
| ٢٦ | باقترن الطريق توريد وترطيب وترطيب وترطيب ملطف من الموزاريون من نفس نوع البابطة المستخدم | ٧٦٦ | ٧٦٦ | ٧٦٦ | م |
| ٢٧ | باقترن المطبع - توريد وترطيب مواد سيراميك فراغ اثنان تفريغها لومة يحيتها | ٦٧٠ | ٦٧٠ | ٦٧٠ | م |
| ٢٨ | باقترن المطبع توريد وصل طبلة عازلة لفرطه ازروم السطاخ والخدمات والطباخ تدور الطور | ٦٦٠ | ٦٦٠ | ٦٦٠ | م |
| ٢٩ | باقترن المطبع - توريد وصل طبلة عازلة لفرطه ازروم السطاخ والخدمات والطباخ تدور الطور | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣٠ | باقترن المطبع توريد وترطيب ترتيب سيرمه (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣١ | باقترن المطبع توريد وترطيب ترتيب سيرمه | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣٢ | باقترن المطبع توريد وترطيب ترتيب سيرمه (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣٣ | باقترن المطبع توريد وترطيب ترتيب سيرمه (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣٤ | باقترن المطبع توريد وترطيب ترتيب سيرمه (٦١ + ٢٧) بوضع الكاظر | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | ٦٥,٨٩ | م |
| ٣٥ | الإجمالي | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | م |
| ٣٦ | الإجمالي | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | م |
| ٣٧ | الإجمالي | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | ٦٦٣٢,٠٠ | م |

بيان رقم (٤) بالمشروع المكتسب بغير ميكانيكي لزوم الأساسات

| ملاحظات | الإجمالي | الأبعاد | | | | | عدد | وحدة | بيان الأعمال | م |
|---------|----------|-----------------|------|--------|-------|-----|-----|------|----------------|-------|
| | | مكعبات / مسطحات | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| | | ٨,٣١ | ٠,٨٣ | ١,١٠ | ١,٠٠ | ٦٠ | ٢ | م | المبني الرئيسي | ق ١ |
| | | ٦٨,٨٩ | ١,٣٣ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢ |
| | | ٦٦,٧٢ | ١,٣٣ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣ |
| | | ٦٦,٧٧ | ١,٣٣ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ٤ |
| | | ٧,٤٨ | ١,٣٣ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٥ |
| | | ٧٤,١٦ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٦٥,٦٦ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٩٤,١٨ | ١,٠٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ٦ |
| | | ٦٥,٣١ | ١,٠٠ | ١,٦٠ | ١,٦٠ | ١١ | ٣ | م | | ق ٧ |
| | | ٩,٣٨ | ١,٠٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٨ |
| | | ٧٤,٧١ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٤٩,١٥ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٦٣,٠٠ | ١,٠٧ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ١١ | ٣ | م | المبني المجمع | ق ٩ |
| | | ٦,٣٨ | ١,٠٧ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ١٠ |
| | | ٣,٧٣ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٣٣,٥١ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣٤,٧١ | ١,٠٠ | ١,٦٠ | ١,٦٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ١١ |
| | | ٣,٧٨ | ١,٠٠ | ١,٦٠ | ١,٦٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ١٢ |
| | | ١٩,٤٦ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٤٩,٣٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣٨,٧١ | ١,٠٧ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ١٣ |
| | | ٣٨,٧٢ | ١,٠٧ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٧٦ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ١٤ |
| | | ٣,٧٥ | ٠,٨٧ | ٠,٧٠ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٦٧,٦٩ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٦ | ٣ | م | ITS | ق ١٥ |
| | | ٥,٣٢ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ١٦ |
| | | ١٩,٣٨ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ١٧ |
| | | ٨,٤٣ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٦٥,٧٦ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ١٩ |
| | | ٢٤,٦٢ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٦ | ٣ | م | | ق ٢٠ |
| | | ١٩,٣٧ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ١١ | ٣ | م | | ق ٢١ |
| | | ١٤,١٤ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٢ |
| | | ١٧,٤١ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٣ |
| | | ٥,٤٤ | ١,٢٨ | ٢,٠٠ | ٢,٣٠ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٦ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣,٠٠ | ٣ | ٣ | م | المطلة | ق ٢٤ |
| | | ٣,٤٧ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٥ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٦ |
| | | ٣,٤٩ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٧ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٨ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٢٩ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٠ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٣ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٤ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٥ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٦ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٧ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٨ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٩ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٠ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١١ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٢ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٣ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٤ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٥ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٦ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٧ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٨ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣١٩ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٠ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢١ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٢ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٣ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٤ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٥ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٦ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٧ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٨ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٢٩ |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | مغل |
| | | ٣,٤٨ | ٠,٧١ | ٠,٩٥ | ٣٣,٨٤ | ٣ | ٣ | م | | ق ٣٣٠ |

مهندس الهيئة
أ.م.د. سعيد محمد

مهندس الشركة
سليمان محمد



السداد
للمتألات

السداد
للمتألات

اعمال إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

السداد
للمتألات



وزارة النقل
جامعة المدن الجديدة والمعابر
الملك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المقاول : شركة السلام

بنر رقم (٥) بالشتر المكعب توريد و تشغيل رمل نظيفه حول الاسس

| ملاحظات | الإجمالي | مكعبات / مسطحات | الأبعاد | عدد | وحدة | بيان الأعمال | م |
|---------|----------|-----------------|---------|-----|------|-------------------|---|
| | جزئي | ارتفاع | طول | ١ | ٣م | العيتني الرئيسي | ١ |
| | جزئي | ١٨٩,٨٦ | ١٠٥ | ١ | ٣م | مبني القوس الغربي | ٢ |
| | جزئي | ١٤١,١٨ | ١٠٨,٦٠ | ١ | ٣م | العيتني المجمع | ٣ |
| | جزئي | ٧٦,٨٧ | ٦٥,٣٤ | ١ | ٣م | | |
| | | ٤٠٢,٩٣ | | | | | |

مهندس الهيئة

مهندس الشركه

بلد رقم (٧) بالمنطقة المقناة أعمال فرسنة عادلة للأسباب

| ملاحظات | الإجمالي | المكونات / مساحات | | | | عدد | وحدة | بيان الأعمال | م |
|---------------|----------|-------------------|--------|------|-----|-----|------|---------------|------|
| | | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| العنى الرئيسي | ٣,٢٠ | ٠,٣٠ | ٣,٥٠ | ٣,٠٠ | ١٠ | ٢٠ | م | العنى الرئيسي | ق ١ |
| | ٤,٦٦ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ٢ |
| | ٣,٥٠ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ٣ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٥ | ٢٠ | م | | ق ٤ |
| | ٣,٧٧ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ٥ |
| | ٣,١٤ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٨ | ٢٠ | م | | ق ٦ |
| | ١٥,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٦٤ | ٣,٦٤ | ١١ | ٢٠ | م | | ق ٧ |
| | ٣,٩٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٧ | ٢٠ | م | | ق ٨ |
| | ٤,١٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ٩ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٠ |
| العنى الغربي | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | العنى المجمع | ق ١١ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٢ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٣ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٤ |
| المظلة | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | السور | ق ١٥ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٦ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٧ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ١٨ |
| ITS | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | ITS | ق ١٩ |
| | ٣,٣٣ | ٠,٣٠ | ٣,٣٠ | ٣,٣٠ | ٦ | ٢٠ | م | | ق ٢٠ |
| | | الاجمالي | | | | | | | |
| | | <u>١٦٢,٥٨</u> | | | | | | | |

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



اعمال إنشاء وحدة المفرود شبرا بنها



الملكية العاملة للطرق و الكبارى



المالك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المقاول : شركة السلام للمقاولات

بند رقم (٩) بالغير المسطوح توريد وصب دكك من الخرسانة العاديه سماكة ١٥ سم

| ملاحظات | الأجلس | مكعبات / مسطحات | الأبعاد | عدد | وحدة | المكان | بيان الأعمال | م |
|---------|--------|-----------------|----------------|--------|------|---------------------|--------------|---|
| | | جزئي | طول عرض ارتفاع | ١ | م³ | السبني الرئيسي | ١ | ١ |
| | | خصوصيات | ١٧٦,٥٣ | ١ | م³ | السبني القوس الغربي | ٢ | ٢ |
| | | ٤,٣٤ | ١٧٦,٥٣٠ | | | السبني المجموع | ٣ | ٣ |
| | | ٤,٣٦ | ١٣٦,٨٦ | ١ | م³ | | | |
| | | ٦,٣٧٥ | ٨١,٣٠ | ١ | م³ | | | |
| | | ٣٧٢,٦٢ | ٣٩٧,٥٩ | ٣٩٧,٥٩ | م³ | | | |
| | | ٣٤,٩٨ | | | | | | |

مهندس الهيئة

مهندس الشركه
سرگر

أحمد

بيان رقم (٢ - ٢) يذكر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة قرقوية لزوم المسطح والمحاذات

| النماذج | الإجمالي | مسطح | | | | الإسم | عدد | نوع | بيان الأصول | # |
|---------|----------|---------|---------|---------|-------|-------|-----|-----------|-------------|----|
| | | النماذج | النماذج | ارتفاع | عرض | | | | | |
| لرطبات | | | ٧,٦٧ | | ٩,٨٩٠ | | ١ | ٢٠ | حمل | ١ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٣ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٤ |
| لرطبات | | | ٧,٦٧ | | ٩,٨٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٥ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | حمل | ٦ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٧ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٨ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٩ |
| لرطبات | | | ٧,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ١٠ |
| | | ١٣٣,٤٧ | | ١٣٣,٥٨٠ | | ١ | ٢٠ | السطح | | ١١ |
| لرطبات | | ١٣٣,٥٨٠ | | ١٣٣,٥٨٠ | | ١ | ٢٠ | التشتيتية | | ١٢ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٨٩٠ | | ١ | ٢٠ | حمل | ١٣ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ١٤ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ١٥ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ١٦ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ١٧ |
| | | ٩٧,٦٧ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | السطح | | ١٨ |
| لرطبات | | ٩٧,٧٩٠ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | التشتيتية | | ١٩ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٨٩٠ | | ١ | ٢٠ | حمل | ٢٠ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢١ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢٢ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢٣ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢٤ |
| | | ٩٧,٧٦ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | السطح | | ٢٥ |
| لرطبات | | ٩٧,٧٩٠ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | التشتيتية | | ٢٦ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٨٩٠ | | ١ | ٢٠ | حمل | ٢٧ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢٨ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٢٩ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٣٠ |
| لرطبات | | | ٩,٧٦ | | ٩,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | | ٣١ |
| | | ٩٧,٧٦ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | السطح | | ٣٢ |
| لرطبات | | ٩٧,٧٩٠ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | التشتيتية | | ٣٣ |
| | | ٩٧,٧٩٠ | | ٩٧,٧٩٠ | | ١ | ٢٠ | ITS | | ٣٤ |
| | | ٦٠٣,٦٦ | | ٦٠٣,٦٦ | | | | الإجمالي | | ٣٥ |

مهندس الشركة

أحمد مكي

مهندس الشركة

محمد مكي

| بيان رقم (١٠) بالمتر المكعب اعتماد خرسانة مسلحة للأسس | | | | | | | | | |
|---|---------|----------------|------|---------|------|--------|------|------------------------|----|
| الإجمالي | ملاحظات | مكبات / مسطحات | | الأبعاد | | عدد | وحدة | بيان الأعمال | م |
| | | خصومات | جزئي | ارتفاع | عرض | | | | |
| | | ٢,١٠ | ٠,٤٠ | ١,٥٠ | ١,٥٠ | ٦ | م | المبني الرئيسي | ٣ |
| | | ٤,٦٧ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | م | | ٢ |
| | | ٥,٣٧ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٥ | م | | ١ |
| | | ٣,٩٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | م | | ٠ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ١ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣٨٢,٧٩ | م | | ٠ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ٠ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | مبني المؤسسة التعليمية | ١ |
| | | ٤,٦٧ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ١٤ | م | | ٢ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٢ | م | | ٣ |
| | | ٤,٦٧ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٢ | م | | ٤ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | المبني المجمع | ٥ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ١١ | م | | ٦ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ٧ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | المطلبه | ٨ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | م | | ٩ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ١٠ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ١١ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣٨,٣٧ | م | الصور | ١ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٥٥ | م | | ٢ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ١ | م | | ٣ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٧٦ | م | | ٤ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٦ | م | ITS | ٥ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ٦ |
| | | ٢٠,١٣ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ٧ |
| | | ٢,٣٢ | ٠,٤٠ | ١,٣٠ | ١,٣٠ | ٣ | م | | ٨ |

مكتبة الهيئة

٦٣

مختصر الشوكه

١٢

| بيان رقم (١١) بالметр المترتب على التسلسل التزويدي الأحادي | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------|--------|--------|------|------|-----|-------------|-----|
| ملاحظات | الإسم | مقدرات / مسحوقات | الأداء | | | | نوع | بيان الأداء | رقم |
| | | | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٣٦ | ٢,٤٠ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٦ | ٢٧ | |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٣٧ | ٢,٣٧ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٦ | ٢٨ | |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٣٩ | ٢,٤٠ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | |
| | | | ٢,٣٩ | ٢,٣٧ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٤١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣١ |
| | | | ٢,٤٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٢ |
| | | | ٢,٤٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٣ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٤٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٤ |
| | | | ٢,٤٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٥ |
| | | | ٢,٤٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٦ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٤٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٤٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٤٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٧ |
| | | | ٢,٥٠ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٨ |
| | | | ٢,٥١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٣٩ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٥٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤٠ |
| | | | ٢,٥٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤١ |
| | | | ٢,٥٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤٢ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٥٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٤٣ |
| | | | ٢,٥٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٤٤ |
| | | | ٢,٥٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٤٥ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٥٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤٦ |
| | | | ٢,٥٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤٧ |
| | | | ٢,٦٠ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٤٨ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٤٩ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٥٠ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٥١ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٥٢ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٥٣ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٥٤ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٥٥ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٥٦ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٥٧ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٥٨ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٥٩ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٠ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٦١ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٦٢ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٦٣ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٤ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٥ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٦ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٧ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٨ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٦٩ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٧٠ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٧١ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٧٢ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٣ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٤ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٥ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٦ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٧ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٧٨ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٧٩ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٨٠ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٨١ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٢ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٣ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٤ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٥ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٦ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٨٧ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٨٨ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٨٩ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٩٠ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩١ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩٢ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩٣ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩٤ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩٥ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ٩٦ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٩٧ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٩٨ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ٩٩ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٠ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠١ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٢ |
| أحمد الدور الأول | | | ٢,٦١ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٣ |
| | | | ٢,٦٢ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٤ |
| | | | ٢,٦٣ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٥ |
| أحمد الشفقيه | | | ٢,٦٤ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ١٠٦ |
| | | | ٢,٦٥ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ١٠٧ |
| | | | ٢,٦٦ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٧ | ٢٩ | ١٠٨ |
| أحمد الدور الذهبي | | | ٢,٦٧ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١٠٩ |
| | | | ٢,٦٨ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١١٠ |
| | | | ٢,٦٩ | ٢,٣٩ | ٢,٣٩ | ٢,٥٢ | ٢٨ | ٢٧ | ١١١ |

مكتبة المتن

243

دکتر ملک

278

بيان رقم (١٦) بالunter المكتب اصل خرسانة مسلحة للجزء الطبو

| ملاحظات | الإجمالي | مكتبات / مسطويات جزئي | الأبعاد | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م |
|-----------------|----------|--------------------------|---------|-------|--------|------|------|------------|----|
| | | | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| | | ٢٢,٨٧٨٨ | ٠,٣٥ | ٠,٣٥ | ٢٦,٠٩٠ | ١ | ٢م | السور | ١ |
| قبه | | ٠,٩١٠٠ | ٠,٧٠ | ١,٣٠ | | | ٢م | | ٢ |
| قبه | | ٠,٥٥٣٥ | ٠,٤٨٧ | ١,١٥ | | | ٢م | | ٣ |
| كمره مسلم | | ٠,١٩٧٥ | ٠,٣٠ | ٠,٢٩٠ | ٢,٣١ | ١ | ٢م | | ٤ |
| بالاطه | | ٢٢,٣٥٨٩ | ٠,١٦ | | ٢٧٧,٦٧ | ١ | ٢م | | ٥ |
| كرر الارضي | | ١٣,٠١٩١ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥٠ | ١٠٦,٧٩ | ١ | ٢م | | ٦ |
| قبه | | ٠,٩١٠٠ | ٠,٧٠ | ١,٣٠ | | | ٢م | | ٧ |
| رقب | | ١,٣٢٠٠ | ٠,٣٠ | | ٣,٧٠ | ١ | ٢م | | ٨ |
| قبه | | ٠,٩١٠٠ | ٠,٧٠ | ١,٣٠ | | | ٢م | | ٩ |
| قبه | | ٠,٨٦٧٥ | ٠,٥٣ | ١,٠٥ | | | ٢م | | ١٠ |
| كمره مسلم | | ٠,١٩٧٥ | ٠,٣٠ | ٠,٢٩٠ | ٢,٣١ | ١ | ٢م | | ١١ |
| بالاطه متكرر | | ٢٢,٣٥٨٩ | ٠,١٦ | | ٢٧٧,٦٧ | ١ | ٢م | | ١٢ |
| كرر متكرر | | ١٣,٠١٩١ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥٠ | ١٠٦,٧٩ | ١ | ٢م | | ١٣ |
| قبه | | ٠,٩١٠٠ | ٠,٧٠ | ١,٣٠ | | | ٢م | | ١٤ |
| رقب | | ١,٣٢٠٠ | ٠,٣٠ | | ٣,٧٠ | ١ | ٢م | | ١٥ |
| كرات الشخشيخه | | ٤,٨٧٣٨ | ٠,٣٠ | ٠,٣٥٠ | ٢٢,٧٤٥ | ١ | ٢م | | ١٦ |
| بالاطه الشخشيخه | | ٤,٧١٩٨ | ٠,١٦ | | ٢٩,١٩٩ | ١ | ٢م | | ١٧ |
| رقب الشخشيخه | | ٤,٧٣٢٠ | ٠,٣٠ | | ٢,٠٥ | ١ | ٢م | | ١٨ |
| قبه | | ١,٧٣٧ | | ٠,٤٦٠ | | ١,١٠ | ١ | ٢م | ١٩ |
| بسطه | | ٠,٧٧٥٢ | ٠,٣٢٠ | ١,١١٦ | ٢,٠٠ | ١ | ٢م | | ٢٠ |
| كمره | | ٠,٧٧٥٠ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥٠ | ٢,٥٠ | ١ | ٢م | | ٢١ |
| بالاطله | | ١٦,٤٢٠٣ | ٠,٣٠ | | ١٠٧,٣٧ | ١ | ٢م | | ٢٢ |
| كرات | | ١٦,٤٣٢٥ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥ | ٣٧,١٩ | ١ | ٢م | | ٢٣ |
| رقب | | ١,٧٧٦١ | ٠,٣٠ | | ٢,٨٨ | ١ | ٢م | | ٢٤ |
| قبه | | ١,٠٦٦٨ | | ٠,٤٦٠ | | ١,٣٧ | ١ | ٢م | ٢٥ |
| قبه | | ١,٠٦٦٨ | | ٠,٤٦٠ | | ١,٣٧ | ١ | ٢م | ٢٦ |
| بسطه | | ٠,٧٧٥٢ | ٠,٣٢٠ | ١,١١٦ | ٢,٠٠ | ١ | ٢م | | ٢٧ |
| كمره | | ٠,٧٧٥٠ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥٠ | ٢,٥٠ | ١ | ٢م | | ٢٨ |
| قبه | | ١,٠٦٦٨ | | ٠,٤٦٠ | | ١,٣٧ | ١ | ٢م | ٢٩ |
| بالاطله متكرر | | ١٦,٤٢٠٣ | ٠,٣٠ | | ١٠٧,٣٧ | ١ | ٢م | | ٣٠ |
| كاربولي | | ٢,٨٤٦٦ | ٠,١٦ | ٠,٦٠ | ٢٢,٣٠ | ١ | ٢م | | ٣١ |
| كرات | | ١٦,٤٢٢٥ | ٠,٣٠ | ٠,٢٥٠ | ٣٧,١٩ | ١ | ٢م | | ٣٢ |
| رقب | | ١,٧٧٦٠ | ٠,٣٠ | | ٢,٨٨ | ١ | ٢م | | ٣٣ |
| كرات الشخشيخه | | ١,٨٤٠٠ | ٠,٣٠ | ٠,٣٥٠ | ١٣,٣٠ | ١ | ٢م | | ٣٤ |
| بالاطه الشخشيخه | | ١,٠٩٦٨ | ٠,١٦ | | ٣,٥٧٩٩ | ١ | ٢م | | ٣٥ |
| رقب الشخشيخه | | ٠,٧٧٦٠ | ٠,٣٠ | | ٠,٥٤ | ١ | ٢م | | ٣٦ |

مهندس الشركة

مهندسة الشركة

أ.م.م. كهرب

بنر رقم (١٤) بالметр المكعب أعمال خرسنة مسلحة للجزء الطبو

| ملاحظات | الاجمالى | مكعبات / مسطحات | الأبعاد | | | | عدد | وحدة | بيان الأعمل | م |
|---------------|----------|-----------------|---------|--------|--------|-----|-------|------|-------------|-----|
| | | | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| قبة | | ٠,٣٦٧٥ | | ٠,٣٥ | ١,٠٥ | ١ | ٢ | | | ٢٦ |
| قبة | | ٠,٣٩٣٠ | | ٠,٣٨ | ١,٢٠ | ١ | ٢ | | | ٢٧ |
| كرة | | ٠,٣١٤١ | ٠,٣٠٠ | ٠,٣٥ | ٣,٧٦ | ١ | ٢ | | | ٢٨ |
| درج مروحة | | ٠,٣٦٧٧ | ٠,٣٥ | | ٣,٧٨ | ١ | ٢ | | | ٢٩ |
| كرة | | ٠,٣٥٠٠ | ٠,٣٠٠ | ٠,٣٥ | ٣,٧٦ | ١ | ٢ | | | ٣٠ |
| قبة | | ٠,٣٦٨٢ | | ٠,٣٦ | ١,١٧ | ١ | ٢ | | | ٣١ |
| قبة | | ٠,٣٦٦٠ | | ٠,٣٦ | ١,٢٠ | ١ | ٢ | | | ٣٢ |
| قبة | | ٠,٣٦٨٣ | | ٠,٣٦ | ١,١٧ | ١ | ٢ | | | ٣٣ |
| بالاطلس | | ٣,٦٨٥٩ | ٠,٣٣٠ | | ٤٩,٣٩ | ١ | ٢ | | | ٣٤ |
| كرات | | ٣,٦٩٣٥ | ٠,٣٠ | ٠,٣٥ | ٣٧,٣٧ | ١ | ٢ | | | ٣٥ |
| رقب | | ٣,٦٩٣٠ | ٠,٣٠٠ | | ٣,٥٦ | ١ | ٢ | | | ٣٦ |
| قبة | | ٠,٤٩٥ | | ٠,٣٥ | ١,١٧ | ١ | ٢ | | | ٣٧ |
| قبة | | ٠,٣٦٨٢ | | ٠,٣٦ | ١,١٧ | ١ | ٢ | | | ٣٨ |
| قبة | | ٠,٣٦٦٠ | | ٠,٣٦ | ١,٢٠ | ١ | ٢ | | | ٣٩ |
| كرة | | ٠,٣٥٠٠ | ٠,٣٠٠ | ٠,٣٥ | ٣,٧٦ | ١ | ٢ | | | ٤٠ |
| درج مروحة | | ٠,٣٨٦٨ | ٠,٣٥ | | ٣,٧٨ | ١ | ٢ | | | ٤١ |
| كرات مذكر | | ٣,٦٩٣٥ | ٠,٣ | ٠,٣٥ | ٣٧,٣٧ | ١ | ٢ | | | ٤٢ |
| بالاطلس مذكر | | ٣,٦٦١٤ | ٠,٣٣ | | ٣٦,٣٧٦ | ١ | ٢ | | | ٤٣ |
| | | ٣,٦٩٣١ | ٠,٣٣ | | ٣١,٣ | ١ | ٢ | | | ٤٤ |
| | | ٣,٦٨١٤ | ٠,٣٣ | | ٣٦,٣٥٩ | ١ | ٢ | | | ٤٥ |
| | | ٣,٦٥٣١ | ٠,٣٣ | | ٣٦,٣٥٣ | ١ | ٢ | | | ٤٦ |
| | | ٣,٦٥٠٨ | ٠,٣٣ | | ٣٦,٣٥٣ | ١ | ٢ | | | ٤٧ |
| رقب | | ٠,٣٨٧٧ | ٠,٣ | ٠,٣ | ٠,٣ | ٣ | ٢ | ٢ | | ٤٨ |
| | | ٠,٣٨٧٤ | ٠,٣ | ٠,٣ | ٠,٣ | ٣ | ٢ | ٢ | | ٤٩ |
| قبة سالم | | ٠,٣٩٠٠ | | ٠,٣ | | ٣,٧ | ١ | ٢ | | ٥٠ |
| كرات الشخصية | | ٠,٣٨١٦ | ٠,٣٣ | | ٣,٧٣ | ١ | ٢ | | | ٥١ |
| بالطه الشخصية | | ٠,٣٩٣٢ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٦,٣٥ | ١ | ٢ | | | ٥٢ |
| رقب الشخصية | | ٠,٣٨٨٤ | ٠,٣٣ | | ٣,٦٨ | ١ | ٢ | | | ٥٣ |
| بالطه | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣٠ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٥٤ |
| | | ٣٦,٣٧٠٠ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٥٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٠ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٥٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٥٧ |
| المطالع | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣٠ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٥٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٥٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٦١ |
| ITS | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٦٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٦٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٦٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٧١ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٧٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٧٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٧٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٧٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٨٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٨١ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٨٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٨٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٨٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٨٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٨٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٨٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٨٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٨٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٩٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٩١ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٩٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٩٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٩٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٩٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٩٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٩٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ٩٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ٩٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٠٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٠١ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٠٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٠٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٠٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٠٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٠٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٠٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٠٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٠٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١١٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١١١ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١١٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١١٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١١٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١١٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١١٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١١٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١١٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١١٩ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٢٠ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٢١ |
| | | ٣٦,٣٧٣٤ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٢٢ |
| | | ٣٦,٣٧٣٥ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٢٣ |
| | | ٣٦,٣٧٣٦ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٢٤ |
| | | ٣٦,٣٧٣٧ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٢٥ |
| | | ٣٦,٣٧٣٨ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٢٦ |
| | | ٣٦,٣٧٣٩ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢ | | | ١٢٧ |
| | | ٣٦,٣٧٣١ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٩,١٤ | ١ | ٢ | | | ١٢٨ |
| | | ٣٦,٣٧٣٣ | ٠,٣٣ | ٠,٣٥ | ٣٨,١٠ | ١ | ٢</td | | | |



العنوان: ٢٣٦ شارع محمد عبده، حي العجمان، جدة، المملكة العربية السعودية

اعمال إنشاء وحدة المرفأ شبرا بنها



المؤهل: شركة السلام للمقاولات
الملك: الهيئة العامة للطرق والجسور
المستقر: المنصورة بالمنيل

ند (١٣) باطن توريد وتنظيف وتربيط حدب (٥٣٧:٥٣٧) ببحش الأغار

| البيان | الكمية |
|-------------------|----------|
| السود | ١٧٠١٢.٢٤ |
| المطال | ٥١٦٦.٥٧ |
| العيدي الرئيسي | ٢١٧٤٩.٩٩ |
| مبني القوس الغربي | ١٨٩٢٦.٢٤ |
| المبني المجمع | ١٠٦٧٦.٨٥ |
| ITS | ٦٦٣٦.٥٦ |
| الأعمال يلاكم | ٨٠١٦٨.٤٥ |
| الإجمالي باطن | ٨٠.١٦٨ |

مهندس الهيئة

أ.م.ر

مهندس الشركه

مطر كسر

| مقدار المركبات : الصفر | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|----------|---------------|-------|-----------|----------|---------|--|--------------------------------------|---------|--------------|
| الإجمالي | عدد النماذج | نوع النموذج | (جمال) الإجمالي | الإجمالي | وزن م المطلوب | النطر | النسلين/م | الارتفاع | المطلوب | أبعاد المركبة المساحة | الشكل | النماذج | الوصف |
| 2332.00 | 55 | 42.40 | 20.44 | 0.889 | 12 | 8 | 10 | 2.3 | | 0.4 0.4 1.5 0.4 0.4 1.1 1.5 0.1 0.1 1.1 1.1 1.5 | فريش ستيل غطاء ستيل حرام | F1 | |
| | | | 21.96 | 0.889 | 12 | 8 | 13 | 1.9 | | | | | |
| 183.33 | | 3.33 | 3.33 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 5.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 561.07 | | 46.76 | 22.49 | 0.889 | 12 | 8 | 11 | 2.3 | | 0.4 0.4 1.5 0.4 0.4 1.3 1.5 0.1 0.1 1.3 1.3 1.5 | فريش ستيل غطاء ستيل حرام | | |
| | | | 24.27 | 0.889 | 12 | 8 | 13 | 2.1 | | | | | |
| 42.96 | | | 3.58 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 5.8 | | | | | |
| 1910.04 | 79 | 24.18 | 24.18 | 1.58 | 16 | 6 | 6 | 2.55 | | | 2.05 0.50 | C1 | نافذة زجاجية |
| 2577.07 | 9 | 286.3 | 146.33 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 23.15 | | 0.5 / 8 ————— 4.15 10 0.5 / 10 ————— 0.5 / 11.15 0.5 [0.1] 0.1 0.2 | عوقي ستيل غطاء ستيل علوي | F2 | |
| | | | 140.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 22.15 | | | | | |
| 654.22 | 9 | 72.3 | 73 | 0.395 | 8 | 6 | 115 | 1.6 | | | | | |
| 144.12 | 1 | 144.1 | 75.22 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 11.9 | | 0.5 / 10.9 / 0.5 10.9 | علوي ستيل غطاء | F3 | |
| | | | 68.9 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 10.9 | | | | | |
| 37.93 | 1 | 38 | 38 | 0.395 | 8 | 6 | 60 | 1.6 | | 0.5 [0.1] 0.1 0.2 | | | |
| 223.13 | 1 | 223.1 | 134.73 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 18.15 | | 0.5 / 12 ————— 5.15 12 30 ————— 7.15 | عوقي ستيل غطاء | F4 | |
| | | | 108.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 17.15 | | | | | |
| 58.15 | 1 | 58 | 58 | 0.395 | 8 | 6 | 92 | 1.6 | | 0.5 [0.1] 0.1 0.2 | | | |

四百一

| موجة فرمونات - التور | | | | | | | | | | المقاول : شركة السلام للمقاولات | | | |
|----------------------|-------------|----------------|----------|---------------|--------|-----------|--------|---------|---------|---------------------------------|-------|---------|-------|
| الإجمالي | عدد المصالح | إجمالي التسويق | الإجمالي | وزن م المطلوب | النطير | التسريح/م | النطير | الإسماخ | المطلوب | إبعاد الخرسانة المسلحة | الشكل | التسويق | الوصف |
| 73.96 | 1 | 74.0 | 36.98 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.85 | | 0.5 | 4.85 | 0.5 | علوي |
| | | | 37.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.85 | | 0.5 | 4.85 | 0.5 | ستلني |
| 16.43 | 1 | 16 | 16 | 0.395 | 8 | 6 | 26 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |
| 74.59 | 1 | 74.6 | 37.29 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.9 | | 0.5 | 4.9 | 0.5 | علوي |
| | | | 37.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.9 | | 0.5 | 4.9 | 0.5 | ستلني |
| 17.07 | 1 | 17 | 17 | 0.395 | 8 | 6 | 27 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |
| 60.68 | 1 | 60.7 | 30.34 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.8 | | 0.5 | 3.8 | 0.5 | علوي |
| | | | 30.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.8 | | 0.5 | 3.8 | 0.5 | ستلني |
| 12.01 | 1 | 12 | 12 | 0.395 | 8 | 6 | 19 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |
| 90.39 | 1 | 90.4 | 45.29 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 7.15 | | 0.5 | 6.15 | 0.5 | علوي |
| | | | 45.2 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 7.15 | | 0.5 | 6.15 | 0.5 | ستلني |
| 21.49 | 1 | 21 | 21 | 0.395 | 8 | 6 | 34 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |
| 72.06 | 1 | 72.1 | 36.03 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.7 | | 0.5 | 4.7 | 0.5 | علوي |
| | | | 36.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.7 | | 0.5 | 4.7 | 0.5 | ستلني |
| 15.80 | 1 | 16 | 16 | 0.395 | 8 | 6 | 25 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |
| 75.85 | 1 | 75.9 | 37.93 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 6 | | 0.5 | 5 | 0.5 | علوي |
| | | | 37.9 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 6 | | 0.5 | 5 | 0.5 | ستلني |
| 17.07 | 1 | 17 | 17 | 0.395 | 8 | 6 | 27 | 1.6 | | 0.5 | 0.1 | 0.1 | كتاف |

حہ مگر



اعمال إنشاء وحدة العرور شبرا بنها



المراكز: الهيئة العامة للطرق و المبارى
المقاول: شركة السلام للمقاولات

| مخطط الرسمونك - المطر | | | | | | | | | | | النطول : كلية السلام المقاولات | |
|-----------------------|-------------|----------------|----------|-------------|--------|-----------|-------------|---------|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|
| الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي التموير | الإجمالي | وزن المطلوب | النطاف | السلسلة/م | عدد الأسماخ | المطلوب | لبيان الغرسات المساحة | الشكل | التمويل | الوصف |
| 231.35 | 2 | 115.7 | | | | | | | | | | |
| | | | 57.84 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 9.15 | | | 0.5 | علوي |
| 61.95 | 1 | 61.9 | | | | | | | | | 0.5 | علوي |
| | | | 30.97 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.9 | | | 0.5 | علوي |
| 13.27 | 1 | 13 | | | | | | | | | 0.5 | علوي |
| | | | 13 | 0.395 | 8 | 6 | 21 | 1.6 | | | 0.5 | علوي |
| 3071.05 | 79 | 39 | 39 | 1.58 | 16 | 6 | 6 | 4.1 | | 4.100 | | C1 |
| 2097.30 | 1 | 2097.30 | 2097.30 | 0.395 | 8 | 5 | 3318 | 1.60 | | | | 0.06 |
| 1048.80 | 9 | 1165 | | | | | | | | | 0.5 | علوي |
| | | | 60.13 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 22.55 | | | 0.5 | علوي |
| 540.44 | 9 | 60.0 | | | | | | | | | 0.2 | علوي |
| | | | 60 | 0.395 | 8 | 5 | 95 | 1.6 | | | 0.2 | علوي |
| 59.20 | 1 | 59.2 | | | | | | | | | 0.2 | علوي |
| | | | 30.13 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 11.3 | | | 0.2 | علوي |
| 34.77 | 1 | 35 | | | | | | | | | 0.2 | علوي |
| | | | 35 | 0.395 | 8 | 5 | 55 | 1.6 | | | 0.2 | علوي |
| 92.53 | 1 | 92.5 | | | | | | | | | 0.2 | علوي |
| | | | 46.80 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 17.55 | | | 0.2 | علوي |
| 38.40 | 1 | 38 | | | | | | | | | 0.3 | علوي |
| | | | 38 | 0.395 | 8 | 5 | 81 | 1.2 | | | 0.2 | علوي |

میر کرد

مرجع الرسومات - مصر

| الوصف | النوع | الشكل | المساحة | أبعاد الخرسانة المسماحة | الطول | عدد الأسلاخ | السطح/م² | وزن م الطول | القطر | الإجمالي | إجمالي التسليح | عدد الملاوح | الإجمالي | الإجمالي |
|-------|-------|-------|---------|-------------------------|-------|-------------|----------|-------------|-------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.93 | 1 | 26.9 | 0.2 | 4.85 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.85 | 1 | 12 | 0.2 | 4.85 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.20 | 1 | 27.2 | 0.2 | 4.9 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.85 | 1 | 12 | 0.2 | 4.9 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.33 | 1 | 21.3 | 0.2 | 3.8 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.01 | 1 | 9 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.87 | 1 | 33.9 | 0.2 | 6.15 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.70 | 1 | 15 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 26.13 | 1 | 26.1 | 0.2 | 4.7 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.38 | 1 | 11 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.73 | 1 | 27.7 | 0.2 | 5 | 0.2 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.85 | 1 | 12 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

محمد عبد

مرجع الرسمونك : - السور

| الإجمالي | عدد النماذج | نوع النماذج | إجمالي الإجمالي | الإجمالي الطول | القطر | وزن م الطول | الصلب/م | الطول | عدد الأسلاع | الشكل | النحوذ النماذج | الوصف |
|----------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|-------|-------------|---------|-------|----------------|-------|-------------------|-------|
| 89.07 | 2 | 44.5 | 22.80 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 8.55 | | 0.2 | 8.15 | 0.2 |
| | | | 21.7 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 8.15 | | | | |
| 38.87 | 2 | 19 | 19 | 0.395 | 8 | 5 | 41 | 1.2 | | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| 21.87 | 1 | 21.9 | 11.47 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 4.3 | | | | |
| | | | 10.4 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 3.9 | | 0.2 | 3.9 | 0.2 |
| 9.96 | 1 | 10 | 10 | 0.395 | 8 | 5 | 21 | 1.2 | | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| 17012.24 | | | | | | | | | الاجمالي | | | |

٣ طرس

محمد عز الدين



العمل الشامل وهذه المرة شبراً بثها



الملك : الهيئة العامة للطرق و التباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

| بيانات المكونات | | | | | | | | | | | بيانات التصنيع | | | بيانات التسليم | | |
|-----------------|-----|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|---------|----------------|-------|--------|----------------|--------|-------|
| الإجمالي | عدد | النماذج | المتوسط | إجمالي | النماذج | ونتهي | الطول | القطر | المساحة | النماذج | الطول | العرض | ارتفاع | الشكل | النحوذ | الوصف |
| 172.09 | 4 | 43.02 | 21.51 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.2 | | 0.5 | 1.5 | 1.5 | F1 | فريش سفلي | F1 | F1 |
| | | | | | | | | | | | | | | فريش علوي | | |
| | | | 21.51 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.2 | | | | | | فريش سفلي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | فريش علوي | | |
| 14.20 | | | 3.55 | 3.55 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 5.75 | | | | | حزم | | |
| 172.09 | 4 | 43.02 | 21.51 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.2 | | 0.5 | 1.5 | 1.5 | F1 | فريش علوي | F1 | F1 |
| | | | 21.51 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.2 | | | | | | فريش علوي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | فريش علوي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | فريش علوي | | |
| 146.65 | 4 | 36.66 | 36.66 | 1.58 | 16 | 8 | 8 | 2.9 | | | | | | C1 with F1 | | |
| 327.1 | 1 | 327.1 | 167.51 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 21.2 | | | | | | علوي | | |
| | | | 159.6 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 20.2 | | | | | | سفلي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | كتاف | | |
| | | | | | | | | | | | | | | علوي | | |
| 70.8 | 1 | 71 | 71 | 0.395 | 8 | 7 | 112 | 1.6 | | | | | | | | |
| 1386.1 | 1 | 1386.1 | 714.13 | 0.89 | 12 | 7 | 39 | 20.60 | | | | | | علوي | | |
| | | | 672.0 | 0.89 | 12 | 7 | 120 | 6.3 | | | | | | سفلي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | كتاف | | |
| | | | | | | | | | | | | | | علوي | | |
| 1386.1 | 1 | 1386.1 | 714.13 | 0.89 | 12 | 7 | 39 | 20.60 | | | | | | علوي | | |
| | | | 672.0 | 0.89 | 12 | 7 | 120 | 6.3 | | | | | | سفلي | | |
| | | | | | | | | | | | | | | كتاف | | |
| | | | | | | | | | | | | | | علوي | | |
| 189.630 | 2 | 94.815 | 94.8 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 20 | | | | | | كتاف | | |
| 55.467 | 2 | 27.733 | 27.7 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 5.85 | | | | | | كتاف | | |
| 81.778 | 92 | 0.8889 | 0.89 | 0.89 | 12 | 1 | 1 | 1 | | | | | | كراسي | | |

مسند



اعمل الشاء وهذه المرة شبراً بها



943

مکون

احصال إنشاء وحدة المخزون شهرياً بها

مراجع الرسمات : التفاصيلى

| الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي النموذج | الإجمالي | وندن | النطاف | النطاف/م | النطاف | عدد الأسباب | النطاف | أبعاد الخرسانة المسماحة | الشكل | النموذج | الوصف | |
|----------|-------------|----------------|----------|-------|--------|----------|--------|-------------|--------|-------------------------|-------|---------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | طول | عرض | | | |
| 312.00 | 6 | 18.67 | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 7 | 1.5 | | | 0.3 | 0.3 | فرش سطلي | |
| | | | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 7 | 1.5 | | | 0.3 | 0.3 | غطاء سطلي | |
| 14.07 | | 2.35 | 2.35 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 3.8 | | | 0.3 | 0.3 | حزم | |
| | | | | | | | | | | | 0.9 | 0.9 | | |
| 172.00 | 6 | 28.80 | 14.40 | 0.889 | 12 | 7 | 9 | 1.8 | | | 0.3 | 0.3 | فرش سطلي | |
| | | | 14.40 | 0.889 | 12 | 7 | 9 | 1.8 | | | 1.2 | 1.2 | غطاء سطلي | |
| 18.52 | | 3.09 | 3.09 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 5 | | | 0.3 | 0.3 | حزم | |
| | | | | | | | | | | | 1.2 | 1.2 | | |
| 205.38 | 5 | 41.07 | 20.53 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.1 | | | 0.3 | 0.3 | فرش سطلي | |
| | | | 20.53 | 0.889 | 12 | 7 | 11 | 2.1 | | | 1.5 | 1.5 | غطاء سطلي | |
| 19.14 | | 3.83 | 3.83 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 6.2 | | | 0.3 | 0.3 | حزم | |
| | | | | | | | | | | | 1.5 | 1.5 | | |
| 53.33 | 1 | 53.33 | 26.67 | 0.889 | 12 | 7 | 12 | 2.5 | | | 0.4 | 0.4 | فرش سطلي | |
| | | | 26.67 | 0.889 | 12 | 7 | 12 | 2.5 | | | 1.7 | 1.7 | غطاء سطلي | |
| 4.32 | | 4.32 | 4.32 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 7 | | | 0.4 | 0.4 | حزم | |
| | | | | | | | | | | | 1.7 | 1.7 | | |
| 736.80 | 18 | 39.82 | 39.82 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 2.1 | 3.95 | 0.3 | 0.3 | 0.30 | 1.8 | C1 |

محمد كرد

مجمع الفرسونات - العوفي الفرسون

مکوند

مترجم فرنسيون : - السيد الرئيس

| بيانات المنشآت | | | | | | | | | | النوع | الشكل | النوع |
|----------------|-------------|----------------|----------|---------------|--------|-------|----------|-------------|--------|-------|-------|-------|
| الإجمالي | عدد المنشآت | إجمالي التسويق | الإجمالي | مليون المليون | النطير | مليون | النسلخ/م | عدد الأسباب | النفول | النوع | الشكل | النوع |
| 49.3 | 1 | 49.3 | 24.65 | 1.58 | 10 | 4 | 4 | 3.9 | | 0.4 | 1.1 | ناري |
| | | | 24.7 | 1.58 | 10 | 4 | 4 | 3.9 | | 0.4 | | و |
| 502 | 1 | 502 | 502 | 0.395 | 5 | 7 | 908 | 1.4 | | 0.4 | 0.1 | ناري |
| 433.3 | 1 | 433.3 | 400.00 | 0.62 | 10 | 1 | 54 | 12 | | | 12 | سلبي |
| | | | 33.3 | 0.62 | 10 | 1 | 54 | 1 | | | 1 | سلبي |
| 28.5 | 1 | 28.5 | 28.52 | 0.62 | 10 | 1 | 6 | 3.7 | | | 7.7 | سلبي |
| 5.2 | 1 | 5.2 | 5.19 | 0.62 | 10 | 1 | 2 | 4.2 | | | 4.2 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 9.4 | 1 | 9.4 | 9.38 | 0.62 | 10 | 1 | 4 | 3.8 | | | 3.8 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | 1 | 1.3 | 1.30 | 0.62 | 10 | 1 | 1 | 2.1 | | | 2.1 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21.0 | 1 | 21.0 | 21.05 | 0.62 | 10 | 1 | 11 | 3.1 | | | 3.1 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | 1 | 1.9 | 1.85 | 0.62 | 10 | 1 | 1 | 3 | | | 3 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 353.1 | 1 | 353.1 | 353.09 | 0.62 | 10 | 1 | 44 | 13 | | | 13 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 106.7 | 1 | 106.7 | 106.67 | 0.62 | 10 | 1 | 11 | 15.71 | | | 15.71 | سلبي |
| | | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | 1 | 23.1 | 7.41 | 0.62 | 10 | 1 | 5 | 2.4 | | | 2.4 | سلبي |
| | | | 15.7 | 0.62 | 10 | 1 | 5 | 5.1 | | | 5.1 | سلبي |
| 12.2 | 1 | 12.2 | 9.88 | 0.62 | 10 | 1 | 4 | 4 | | | 4 | سلبي |
| | | | 2.3 | 0.62 | 10 | 1 | 1 | 3.7 | | | 3.7 | سلبي |

میر کوہر

بررجم الرسوبات - السنوي

| الوصف | المبلغ | الشكل | الإجمالي | عدد النماذج | نحواني | الإجمالي | وزن المقطع | متر المقطع | النماذج / م | عدد الأقسام | الطول | أجزاء الطريق المصالحة |
|---------|--------|---------|----------|-------------|--------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-------|-----------------------|
| 39.2 | 1 | 39.2 | 16.05 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 3.25 | | | 3.25 | |
| | | | 23.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 3.25 | | | 3.25 | |
| 58.785 | 1 | 58.785 | 11.98 | 1.58 | 16 | 1 | 3 | 2.4 | | | 2.4 | |
| | | | 23.7 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 3 | | | 3 | |
| | | | 9.5 | 1.58 | 16 | 1 | 3 | 2 | | | 2 | |
| | | | 14.2 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 1.8 | | | 1.8 | |
| 5.3 | | | 5.3 | 0.89 | 12 | 1 | 3 | 2 | | | 2 | |
| 14.1 | | | 14.1 | 0.40 | 8 | 1 | 23 | 1.7 | | | 1.7 | |
| 4.94 | | | 4.9 | 0.40 | 8 | 1 | 10 | 1.25 | | | 1.25 | |
| 8.0 | | | 8.0 | 0.40 | 8 | 1 | 31 | 0.65 | | | 0.65 | |
| 47.4 | 1 | 47.4 | 30.34 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2.4 | | | 2.4 | |
| | | | 17.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.4 | | | 2.4 | |
| 8.09 | 1.00 | 8.09 | 8.9 | 0.89 | 12 | 1 | 10 | 1 | | | 1 | |
| 146.981 | 1 | 146.981 | 48.61 | 0.62 | 10 | 1 | 63 | 1.25 | | | 1.25 | |
| | | | 17.8 | 0.89 | 12 | 1 | 10 | 2 | | | 2 | |
| | | | 30.0 | 1.58 | 16 | 1 | 10 | 1.9 | | | 1.9 | |
| | | | 50.6 | 1.58 | 16 | 1 | 10 | 3.2 | | | 3.2 | |
| | | | 8.5 | 0.89 | 12 | 1 | 6 | 1.6 | | | 1.6 | |
| | | | 30.0 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 3.8 | | | 3.8 | |
| | | | 16.2 | 0.89 | 12 | 1 | 7 | 2.6 | | | 2.6 | |
| | | | 22.1 | 1.58 | 16 | 1 | 7 | 2 | | | 2 | |

مطرود

برفع الرسومات - المنهى عنه

| بيانات شرطة السفن المسندة | | | | | | | | | | النحوذ | | الوصف |
|---------------------------|-------------|------------------|----------|--------------|---------|----------|-----------------|-------|-----------------------|--------|------|-------|
| الإجمالي | عدد النصالح | أجمالى النحوذ | الإجمالي | وزن الطور | النطاطر | السائح/م | عدد الإيسانغ | الطور | أبعاد المركبة المسندة | الشكل | | |
| 2193.3 | 1.0 | 2193.3 | 57.7 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 5.5 | | 5.5 | | ستلني |
| | | | 50.0 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 4.5 | | 4.5 | | ستلني |
| | | | 81.0 | 0.62 | 10 | 8 | 13 | 10.1 | | 10.1 | | ستلني |
| | | | 82.2 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 11.1 | | 11.1 | | ستلني |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 42.0 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 34.4 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 3.1 | | 3.1 | | ستلني |
| | | | 21.0 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 2 | | 2 | | ستلني |
| | | | 33.3 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 3 | | 3 | | ستلني |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 31.5 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 3 | | 3 | | ستلني |
| | | | 64.4 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 4 | | 4 | | ستلني |
| | | | 65.2 | 0.62 | 10 | 8 | 22 | 4.8 | | 4.8 | | ستلني |
| | | | 67.0 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 3.1 | | 3.1 | | ستلني |
| | | | 219.1 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 5 | | 5 | | ستلني |
| | | | 263.0 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 6 | | 6 | | ستلني |
| | | | 219.1 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 5 | | 5 | | ستلني |
| | | | 24.4 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 3.6 | | 3.6 | | ستلني |
| | | | 34.0 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 5 | | 5 | | ستلني |
| | | | 34.0 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 5 | | 5 | | ستلني |
| | | | 40.7 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 6 | | 6 | | ستلني |
| | | | 240.0 | 0.89 | 12 | 1 | 90 | 3 | | 3 | | ستلني |
| | | | 51.1 | 0.62 | 10 | 1 | 23 | 3.6 | | 3.6 | | ستلني |
| | | | 112.3 | 0.62 | 10 | 1 | 26 | 7 | | 7 | | ستلني |
| 298.9 | 4 | 74.7 | 37.36 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.91 | 82 | 4.81 | | |
| | | | 37.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.91 | | | 0.55 | جذري |
| | | | | | | | | | | | 0.55 | ستلني |
| 186.8 | 2 | 93.4 | 46.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.91 | 83 | 4.81 | | |
| | | | 46.7 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.91 | | | 0.55 | جذري |
| | | | | | | | | | | | 0.55 | ستلني |

مکوند



اعمل اثناء وحدة المروج شهراً بـ



الدلك : الهيئة العامة للطرق و الترانزيت
المقامل : شركة السلام للمقاولات

مجمع الترسوالت - المعاشر العربي

| المقدار: متر المتر المربع | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|------------------|----------|-----------|-------|-----------|------------|----------|
| الوصف | النحوت | الشكل | البيانات المساحة | الإجمالي | وزن المتر | القطع | النحوت | عدد الأسرع | النحوت |
| | | | | الإجمالي | النحوت | القطع | وزن المتر | النحوت | الإجمالي |
| 119.6 | 2 | 59.8 | | 29.90 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.73 |
| | | | | 29.9 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.73 |
| 74.7 | 1 | 74.7 | | 37.37 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 4.73 |
| | | | | 37.4 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 4.73 |
| 186.5 | 2 | 93.2 | | 46.62 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.90 |
| | | | | 46.6 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.9 |
| 223.8 | 3 | 74.6 | | 37.29 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.90 |
| | | | | 37.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.9 |
| 209.2 | 1 | 709.2 | | 15.80 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 2.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 11.73 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 4.40 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 22.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.55 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 55.3 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 7 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 41.9 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.55 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- 2 -

اعمال إنشاء وحدة العرور شبرا بقها

مراجع الفرمومات - العدد السادس

مکتبہ

مراجع وروابط :- [الموسوعة الفارسية](#)

| بيانات التكلفة: تكلفة إنتاج المتر المربع | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|----------|------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|--------|
| الإجمالي | عدد المتر المربع | إجمالي التكاليف | الإجمالي | متر المتر المربع | المتر المربع | الناتج/المتر المربع | الناتج/المتر المربع | المتر المربع | الناتج |
| 47.41 | 1.00 | 47.41 | 47.41 | 1.58 | 16 | 1 | 10 | 3 | |
| 21.33 | 1.00 | 21.33 | 21.3 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 3 | |
| 15.56 | 1.00 | 15.56 | 15.6 | 0.62 | 10 | 1 | 21 | 1.2 | |
| 25.28 | 1.00 | 25.28 | 25.28 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2 | |
| 14.93 | 1.00 | 14.93 | 14.9 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.1 | |
| 647 | 31 | 59 | 59 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 3.1 | |
| 265.96 | | 24.18 | 24.18 | 0.395 | 8 | 5 | 24 | 2.55 | |
| 544 | 7 | 78 | 78 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 4.1 | |
| 169.24 | | 24.18 | 24.18 | 0.395 | 8 | 5 | 24 | 2.55 | |
| 39.2 | 1 | 39.2 | 16.05 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 3.25 | |
| | | | 23.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 3.25 | |
| 58.785 | 1 | 58.785 | 11.98 | 1.58 | 16 | 1 | 3 | 2.4 | |
| | | | 23.7 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 3 | |
| | | | 9.5 | 1.58 | 16 | 1 | 3 | 2 | |
| | | | 14.2 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 1.8 | |
| | | | 5.3 | 0.89 | 12 | 1 | 3 | 2 | |
| 14.1 | | 14.1 | 0.40 | 8 | 1 | 21 | 1.7 | | |
| 4.94 | | 4.9 | 0.40 | 8 | 1 | 10 | 1.25 | | |
| 8.0 | | 8.0 | 0.40 | 8 | 1 | 31 | 0.65 | | |

سید



أصل إنشاء وحدة المخزون شبراً بـ

مراجع الرسومات - المبني الرئيسي



الملكية العامة للطرق والجسور

النقل | شركة السلام للمقاولات

| الوحدة | النوع | الشكل | النحوت | البيان | أصل إنشاء وحدة المخزون شبراً بـ | | | | | | | |
|---------|-------|---------|--------|--------|---------------------------------|-------------|--------|----------|-------|-------|-------------|---------|
| | | | | | الإجمالي | عدد النماذج | النحوت | الإجمالي | وزن م | القطع | النماذج / م | النماذج |
| | | | | | | | | | | | | |
| 47.4 | 1 | 47.4 | | | 30.34 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2.4 | | |
| | | | | | 17.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.4 | | |
| 8.89 | 1.00 | 8.89 | 8.9 | 0.89 | 12 | 1 | 10 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 146.981 | 1 | 146.981 | | | 48.63 | 0.62 | 10 | 1 | 63 | 1.25 | | |
| | | | | | 17.8 | 0.89 | 12 | 1 | 30 | 2 | | |
| | | | | | 30.0 | 1.58 | 16 | 1 | 30 | 1.9 | | |
| | | | | | 50.6 | 1.58 | 16 | 1 | 10 | 3.2 | | |
| 8.5 | | 8.5 | 8.5 | 0.89 | 12 | 1 | 6 | 1 | | | | |
| 30.0 | | 30.0 | 30.0 | 1.58 | 16 | 1 | 5 | 1 | | | | |
| 16.18 | | 16.2 | 16.2 | 0.89 | 12 | 1 | 7 | 1 | | | | |
| 22.1 | | 22.1 | 22.1 | 1.58 | 16 | 1 | 7 | 1 | | | | |

مطر محمد

برقم الرسموت: - المبني الرئيسي

| الإجمالي | عدد التملاع | إجمالي التموج | إجمالي الإلتوان | وزن المطاط | النطر | النسج / م | الطول | عدد الأسلع | الشكل | النوع | الوصف |
|----------|-------------|---------------|-----------------|------------|-------|-----------|-------|------------|-------|-------|-------|
| 2193.3 | 1.0 | 2393.3 | 57.7 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 5.5 | 5.5 | سللي | |
| | | | 50.0 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 4.5 | 4.5 | سللي | |
| | | | 81.0 | 0.62 | 10 | 8 | 13 | 10.1 | 10.1 | سللي | |
| | | | 82.2 | 0.62 | 10 | 8 | 12 | 11.1 | 11.1 | سللي | |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 42.0 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 34.4 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 3.1 | 3.1 | سللي | |
| | | | 21.0 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 2 | 2 | سللي | |
| | | | 33.3 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 3 | 3 | سللي | |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 86.4 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 31.5 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 3 | 3 | سللي | |
| | | | 44.4 | 0.62 | 10 | 8 | 18 | 4 | 4 | سللي | |
| | | | 65.2 | 0.62 | 10 | 8 | 22 | 4.8 | 4.8 | سللي | |
| | | | 67.0 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 3.1 | 3.1 | سللي | |
| | | | 219.1 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 5 | 5 | سللي | |
| | | | 263.0 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 6 | 6 | سللي | |
| | | | 219.1 | 0.62 | 10 | 8 | 71 | 5 | 5 | سللي | |
| | | | 24.4 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 3.6 | 3.6 | سللي | |
| | | | 34.0 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 5 | 5 | سللي | |
| | | | 34.0 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 5 | 5 | سللي | |
| | | | 40.7 | 0.62 | 10 | 8 | 11 | 6 | 6 | سللي | |
| | | | 249.0 | 0.89 | 12 | 1 | 90 | 3 | 3 | سللي | |
| | | | 51.1 | 0.62 | 10 | 1 | 23 | 3.6 | 3.6 | سللي | |
| | | | 112.3 | 0.62 | 10 | 1 | 26 | 7 | 7 | سللي | |
| 298.9 | 4 | 74.7 | 37.36 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.91 | 0.55 | علوي | |
| | | | 37.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.91 | 0.55 | سللي | |
| | | | 46.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.91 | 0.55 | علوي | |
| 186.8 | 2 | 93.4 | 46.7 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.91 | 0.55 | سللي | |

محمد كهور

أصل إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

موجز الرسومات - المعلم الرئيسي

| الوصف | النوع | العنوان | الإجمالي | الإجمالي | الطول | ونتـم | النطـر | المساحة /م | الطول | عدد الأسر | الطول | النوع | الإجمالي | عدد المنازل | النوع |
|-------|-------|---------|----------|----------|-------|-------|--------|------------|-------|-----------|-------|-------|----------|-------------|-------|
| 119.6 | 2 | 59.8 | 29.90 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.73 | | | | 82 | 3.63 | 0.55 | علوي |
| | | | 29.9 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.73 | | | | 0.55 | | 0.55 | سللي |
| 74.7 | 1 | 74.7 | 37.37 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 4.73 | | | | 83 | 3.63 | 0.55 | علوي |
| | | | 37.4 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 4.73 | | | | 0.55 | | 0.55 | سللي |
| 372.9 | 4 | 93.2 | 46.62 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.90 | | | | 82 | 4.80 | 0.55 | علوي |
| | | | 46.6 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.9 | | | | 0.55 | | 0.55 | سللي |
| 223.8 | 3 | 74.6 | 37.29 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.90 | | | | 82 | 4.80 | 0.55 | علوي |
| | | | 37.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.9 | | | | 0.55 | | 0.55 | سللي |
| 209.2 | 3 | 209.2 | 15.80 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 2.00 | | | | | 2.00 | | علوي |
| | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 | | | | | 3.00 | | علوي |
| | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 | | | | | 3.00 | | علوي |
| | | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 | | | | | 2.00 | | علوي |
| | | | 11.73 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 4.40 | | | | | 4.40 | | علوي |
| | | | 22.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.55 | | | | | 3 | 0.55 | سللي |
| | | | 55.3 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 7 | | | | | 7 | | سللي |
| | | | 43.9 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.55 | | | | | 5 | | سللي |
| | | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 | | | | | 2.00 | | علوي |
| | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 | | | | | 3.00 | | علوي |
| | | | 23.70 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3.00 | | | | | 3.00 | | علوي |
| | | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 | | | | | 2.00 | | علوي |
| | | | 11.73 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 4.40 | | | | | 4.40 | | علوي |
| | | | 24.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.8 | | | | | 3.25 | 0.55 | سللي |
| | | | 55.3 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 7 | | | | | 7 | | سللي |
| | | | 35.1 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.55 | | | | | 5 | | سللي |

برقم الترسانات - العدد العربي

| الوصف | النوع | الشكل | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | النوع | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | النوع | النوع | الإجمالي | النوع | النوع |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| علوي | علوي | 2.00 | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 2.40 | | 18.96 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 2.40 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 3 | | 23.7 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 3 | | 4.7 | 1.58 | 16 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 7.25 | | 45.8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 7.25 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 5.00 | | 13.33 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 5.00 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 | | 46.8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 7.4 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 6.85 | | 88.5 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 11.2 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 10.65 | | 12.64 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.00 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 2.00 | | 15.17 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 2.40 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 2.40 | | 23.7 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 3 | | 4.7 | 1.58 | 16 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 9 | | 56.9 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 9 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 3.25 | | 8.67 | 0.89 | 12 | 3 | 3 | 3.25 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 11.05 | | 73.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 13.6 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 6.5 | | 55.7 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 7.05 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.20 | | 608.47 | 1.00 | 608.47 | 0.395 | 8 | 7 | 905 | 1.70 | | | | | | | | 0.1 | 0.55 |
| علوي | علوي | 0.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ستلي | ستلي | 3 | | 47.41 | 1.00 | 47.41 | 47.41 | 1.58 | 16 | 1 | 10 | 3 | | | | | | | | |
| ستلي | ستلي | 3 | | 21.13 | 1.00 | 21.13 | 21.3 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 3 | | | | | | | | |
| ستلي | ستلي | 1.2 | | 15.56 | 1.00 | 15.56 | 15.6 | 0.62 | 10 | 1 | 21 | 1.2 | | | | | | | | |
| ستلي | ستلي | 2 | | 25.28 | 1.00 | 25.28 | 25.28 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2 | | | | | | | | |
| ستلي | ستلي | 2.1 | | 14.93 | 1.00 | 14.93 | 14.9 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.1 | | | | | | | | |
| C1 | | 3 | | 398 | | 57 | 57 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 3 | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.45 | | 169.24 | 7 | 24.18 | 24.18 | 0.395 | 8 | 5 | 24 | 2.55 | 0.25 | 0.25 | 0.225 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.45 | 0.1 |

محمد كمال

اعمال إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

مرجع الرسم: السطري الرئيسي

| الوصف | النوع | الشكل | الإجمالي | عدد الملاوح | إجمالي التموج | الإجمالي | الكتل المطلوب | القطار | المساحة /م | عدد الأسواخ | الملاوح | أبعاد المركبات المسماحة |
|----------|-------|-------|----------|-------------|---------------|----------|---------------|--------|------------|-------------|---------|-------------------------|
| علوي | علوي | 3.65 | 90.07 | 2.00 | 45.04 | 22.52 | 1.58 | 16 | 4 | 3 | 4.75 | |
| | علوي | 3.65 | | | | 22.5 | 1.58 | 16 | 4 | 3 | 4.75 | |
| علوي | علوي | 3.65 | 90.86 | 1.00 | 90.86 | 45.43 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.75 | |
| | علوي | 4.65 | | | | 45.4 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.75 | |
| علوي | علوي | 4.65 | 221.76 | 3.00 | 74.59 | 37.29 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.90 | |
| | علوي | 4.80 | | | | 37.3 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 5.9 | |
| علوي | علوي | 4.8 | 268.64. | 2.00 | 134.32 | 67.16 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 8.50 | |
| | علوي | 7.40 | | | | 67.2 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 8.5 | |
| علوي | علوي | 7.4 | 95.60 | 1.00 | 95.60 | 52.15 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 6.60 | |
| | علوي | 6.60 | | | | 43.5 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 5.5 | |
| علوي | علوي | 4.4 | 45.04 | 1.00 | 45.04 | 22.52 | 1.58 | 16 | 4 | 3 | 4.75 | |
| | علوي | 3.65 | | | | 22.5 | 1.58 | 16 | 4 | 3 | 4.75 | |
| علوي | علوي | 3.65 | 173.27 | 1.00 | 173.27 | 173.27 | 0.395 | 8 | 7 | 258 | 1.70 | |
| | علوي | 0.20 | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 4.5 | 195.86 | 1.00 | 195.86 | 97.2 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 4.5 | |
| | علوي | 4.7 | | | | 98.6 | 0.62 | 10 | 8 | 34 | 4.7 | |
| علوي | علوي | 4.55 | 150.80 | 1.00 | 150.80 | 73.0 | 0.62 | 10 | 8 | 26 | 4.55 | |
| | علوي | 3.6 | | | | 77.8 | 0.62 | 10 | 8 | 35 | 3.6 | |
| الاجمالي | | | | | | | | | | | | |

مقدمة

مقدمة

الطبعة

وهم الضرر على مذهب الفوس

مکتبہ

مراجع الرسمات : مبني قوس

| الإجمالي | عدد التملاج | إجمالي التموج | الإجمالي | وزن الطول | القطر | السلح / م | عدد الأسمدة | الطول | البعد الخرسانية المسماحة | الشكل | النموذج | الوصف |
|----------|-------------|---------------|----------|-----------|-------|-----------|-------------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|
| 561 | 8 | 70 | 70 | 1.58 | 16 | 8 | 8 | 5.55 | 0.3 | 0.3 | 5.55 | C1 |
| 222.18 | | 27.77 | 27.77 | 0.395 | 8 | 7 | 37 | 1.90 | | | | |
| 702 | | 88 | 88 | 1.58 | 16 | 10 | 10 | 5.55 | 0.4 | 0.3 | 5.55 | C2 |
| 268.96 | | 33.62 | 33.62 | 0.395 | 8 | 7 | 37 | 2.30 | | | | |
| 842 | | 105 | 105 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 5.55 | 0.5 | 0.3 | 5.55 | C3 |
| 268.96 | | 33.62 | 33.62 | 0.395 | 8 | 5 | 37 | 2.30 | | | | |
| 910.2 | 3 | 303.4 | 156.76 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 24.8 | 0.3 | 10 | 0.3 | علوي |
| | | | 146.6 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 23.2 | | | | |
| | | | 25.60 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.05 | | | | |
| 47.4 | 1 | 47.4 | 21.8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.45 | 0.3 | 3.45 | 0.3 | علوي |
| | | | 27.8 | 27.81 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | | | | |
| 111.2 | 4 | 27.8 | 27.81 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.4 | | | 4.4 | علوي |

مكتوب

مراجع الرسومات - ملخص المقاولات

| الوحدة | النوع | الشكل | ابعاد المخرمات المسماحة | الطول | عدد الاسياخ | القطار | وزن المطواط | الاجمالى | إجمالي التموج | إجمالي إيجابى | عدد التموج | الاجمالى |
|--------|-------|-------|-------------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|---------------|------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 667.5 | 8 | 83.4 | 0.3 | 6.3 | 4 | 4 | 1.58 | 43.61 | | | | علوي |
| | | | 0.3 | 6.3 | 4 | 4 | 1.58 | 39.8 | | | | سلفى |
| 343 | 1 | 343 | 0.3 | 0.1 | 7 | 723 | 0.395 | 8 | | | | كتافات |
| | | | 0.2 | | | | | | | | | |
| 371.7 | 1 | 371.7 | 12 | | 1 | 27 | 0.62 | 200.00 | | | | سلفى |
| | | | 10.3 | | 1 | 27 | 0.62 | 171.7 | | | | سلفى |
| 2.4 | 1 | 2.4 | 1.31 | | 3 | 1.31 | 0.62 | 2.43 | | | | سلفى |
| | | | 2.8 | | 3 | 2.8 | 0.62 | 5.19 | | | | سلفى |
| 21.6 | 1 | 21.6 | 2.91 | | 1 | 12 | 0.62 | 21.56 | | | | سلفى |
| | | | 2.67 | | 1 | 12 | 0.62 | 4.94 | | | | سلفى |
| 14.5 | 1 | 14.5 | 3.91 | | 6 | 3.91 | 0.62 | 14.48 | | | | سلفى |
| | | | 1.5 | | 6 | 1.5 | 0.62 | 5.56 | | | | سلفى |
| 337.8 | 1 | 337.8 | 5.76 | | 95 | 5.76 | 0.62 | 337.78 | | | | سلفى |
| | | | 3.7 | | 12 | 3.7 | 0.62 | 27.41 | | | | سلفى |
| 11.1 | 1 | 11.1 | 1.5 | | 12 | 1.5 | 0.62 | 11.11 | | | | سلفى |

محمود

مراجع الرسمات: مبني الفرس

| الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي النموذج | الإجمالي | وزن م الطول | القطع | النسليخ /م | عدد الأسباخ | الطول | أبعاد الخرسانة المسماحة | الشكل | النموذج | الوصف |
|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------|------------|-------------|-------|-------------------------|-------|---------|-------|
| | | | 37.93 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 3 | | 3 | | |
| 106.4 | 1 | 106.4 | 17.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.4 | | 2.4 | | |
| | | | 51.4 | 0.62 | 10 | 1 | 64 | 1.3 | | 1.3 | | |
| 48.67 | 1.00 | 48.67 | 48.67 | 1.58 | 16 | 1 | 11 | 2.8 | | 2.8 | | |
| 90.4 | 1.0 | 90.4 | 90.4 | 1.58 | 16 | 1 | 11 | 5.2 | | 5.2 | | |
| 34.2 | 1.0 | 34.2 | 34.2 | 0.89 | 12 | 1 | 11 | 3.5 | | 3.5 | | |
| 35.40 | 1.00 | 35.40 | 35.40 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2.8 | | 2.8 | | |
| 13.8 | 1.0 | 13.8 | 13.8 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 2.8 | | 2.8 | | |
| 19.2 | 1.0 | 19.2 | 19.2 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 2.4 | | 2.4 | | |
| 33.6 | 1.0 | 33.6 | 33.6 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 4.2 | | 4.2 | | |
| 3.7 | 1.0 | 3.7 | 3.7 | 0.89 | 12 | 1 | 3 | 1.4 | | 1.4 | | |
| 8.2 | 1.0 | 8.2 | 8.2 | 1.58 | 16 | 1 | 4 | 1.3 | | 1.3 | | |
| 8.2 | 1.0 | 8.2 | 8.2 | 1.58 | 16 | 1 | 4 | 1.3 | | 1.3 | | |
| 3.6 | 1.0 | 3.6 | 3.6 | 0.89 | 32 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | |
| 11.4 | 1.0 | 11.4 | 11.4 | 0.40 | 8 | 1 | 16 | 1.8 | | 1.8 | | |
| 4.7 | 1.0 | 4.7 | 4.7 | 0.40 | 8 | 1 | 4 | 3 | | 3 | | |
| 5.3 | 1.0 | 5.3 | 5.3 | 0.40 | 8 | 1 | 10 | 1.35 | | 1.35 | | |
| 7.7 | 1.0 | 7.7 | 7.7 | 0.40 | 8 | 1 | 30 | 0.65 | | 0.65 | | |
| 8.9 | 1.0 | 8.9 | 8.9 | 0.89 | 12 | 1 | 10 | 1 | | 1 | | |



مراجع الرسومات - مبني قوس

| الوصف | النموذج | الشكل | البعاد المحسنة المسماحة | البعاد المحسنة المسماحة | الطول | عدد الأسياخ | المساحة /م | القطار | وزن م | الطول | الإجمالي | النوع |
|--------|---------|--------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------|------------|--------|-------|-------|----------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 425.93 | 1.00 | 425.93 | 425.9 | 0.62 | 10 | 8 | 115 | 6.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 64.17 | 1.00 | 64.17 | 64.2 | 0.62 | 10 | 8 | 33 | 3.15 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 71.30 | 1.00 | 71.30 | 71.3 | 0.62 | 10 | 8 | 33 | 3.50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 93.33 | 1.00 | 93.33 | 93.3 | 0.62 | 10 | 8 | 24 | 6.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 14.69 | 1.00 | 14.69 | 14.7 | 0.62 | 10 | 8 | 7 | 3.40 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 15.56 | 1.00 | 15.56 | 15.6 | 0.62 | 10 | 8 | 6 | 4.20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 33.70 | 1.00 | 33.70 | 33.7 | 0.62 | 10 | 8 | 13 | 4.20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 366.30 | 1.00 | 366.30 | 366.3 | 0.62 | 10 | 8 | 138 | 4.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 34.51 | 1.00 | 34.51 | 34.5 | 0.62 | 10 | 8 | 13 | 4.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 27.28 | 1.00 | 27.28 | 27.3 | 0.62 | 10 | 8 | 13 | 3.40 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 36.73 | 1.00 | 36.73 | 36.7 | 0.62 | 10 | 8 | 17 | 3.50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 42.47 | 1.00 | 42.47 | 42.5 | 0.62 | 10 | 8 | 16 | 4.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

مكتوب

مراجع الرسومات :- بيني المؤس

| الوصف | النوع | الشكل | ابعاد الخرسانة المسلحة | الطول | عدد الاسياخ | المساحة /م | القطر | وزن المطون | الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي النماذج | الإجمالي | النماذج | الإجمالي |
|--------|-------|--------|------------------------|-------|-------------|------------|-------|------------|----------|-------------|----------------|----------|---------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 85.97 | 8.00 | 10.75 | 10.7 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 1.70 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.33 | 8.00 | 2.67 | 2.7 | 0.89 | 12 | 2 | 2 | 1.50 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 182.04 | 8.00 | 22.76 | 22.8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.60 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 374.20 | 8.00 | 46.78 | 46.8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 7.40 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.34 | 2.00 | 15.17 | 15.2 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 3.20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 113.78 | 2.00 | 56.89 | 56.9 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 12.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.02 | 2.00 | 13.51 | 13.5 | 0.89 | 12 | 2 | 2 | 7.60 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 255.05 | 2.00 | 127.53 | 127.5 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 26.90 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.17 | 1.00 | 15.17 | 15.2 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 3.20 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 47.41 | 1.00 | 47.41 | 47.4 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 10.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.82 | 1.00 | 11.82 | 11.8 | 0.89 | 12 | 2 | 2 | 6.65 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 113.54 | 1.00 | 113.54 | 113.5 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 23.95 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 113.78 | 6.00 | 18.96 | 19.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 3.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 241.78 | 17.00 | 14.22 | 14.2 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 3.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 164.27 | 2.00 | 82.13 | 82.1 | 0.89 | 12 | 4 | 4 | 23.10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 71.47 | 1.00 | 71.47 | 71.5 | 0.89 | 12 | 4 | 4 | 20.10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 170.67 | 8.00 | 21.33 | 21.3 | 0.89 | 12 | 4 | 4 | 6.00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 603.10 | 1.00 | 603.10 | 603.10 | 0.395 | 8 | 7 | 898 | 1.70 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

ملاحظات

مراجع الرسم : مبني الفرس

| الوصف | الموقع | الشكل | بعد الخرسانة المسماحة | الطول | عدد الأسماع | النسلخ | القطع | الطول | وزن المتر | الإجمالي | إجمالي التملاج | نقطة التملاج | الإجمالي | نقطة التملاج |
|-------|--------|-------|-----------------------|-------|-------------|--------|-------|-------|-----------|----------|----------------|--------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | | | 425.93 | 1.00 | 425.93 | 425.9 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 6.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 64.17 | 1.00 | 64.17 | 64.2 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 3.15 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.15 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 71.30 | 1.00 | 71.30 | 71.3 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 3.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 93.33 | 1.00 | 93.33 | 93.3 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 6.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6.3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 14.69 | 1.00 | 14.69 | 14.7 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 3.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 18.15 | 1.00 | 18.15 | 18.1 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 4.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 33.70 | 1.00 | 33.70 | 33.7 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 4.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 366.30 | 1.00 | 366.30 | 366.3 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 4.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 34.51 | 1.00 | 34.51 | 34.5 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 4.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 27.28 | 1.00 | 27.28 | 27.3 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 3.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36.73 | 1.00 | 36.73 | 36.7 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 3.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 42.47 | 1.00 | 42.47 | 42.5 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 4.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 550.67 | 1.00 | 550.67 | 550.7 | 0.89 |
| | | | | | | | | | | 3.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 143.21 | 1.00 | 143.21 | 143.2 | 0.62 |
| | | | | | | | | | | 23.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 23.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 85.97 | 8.00 | 10.75 | 10.7 | 1.58 |
| | | | | | | | | | | 1.70 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1.70 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 21.33 | 8.00 | 2.67 | 2.7 | 0.89 |
| | | | | | | | | | | 1.50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1.50 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 182.04 | 8.00 | 22.76 | 22.8 | 1.58 |
| | | | | | | | | | | 3.60 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.60 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 374.20 | 8.00 | 46.78 | 46.8 | 1.58 |
| | | | | | | | | | | 6.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.55 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 40.77 | 2.00 | 20.39 | 20.4 | 1.58 |
| | | | | | | | | | | 4.30 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.55 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 113.78 | 2.00 | 56.89 | 56.9 | 1.58 |
| | | | | | | | | | | 12.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

مكتوب

مرجع الرسمات : مبني قوس

| الوصف | النموذج | الشكل | ابعاد الخرسانة المسماحة | الطول | عدد الاسياخ | المساحة /م | القطار | وزنة /م | الطول | الاجمالى | عدد النماذج | الاجمالى | إجمالي | عدد النماذج |
|-------|---------|-------|-------------------------|-------|-------------|------------|--------|---------|-------|----------|-------------|----------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | | 27.02 | 1.00 | 13.51 | 13.5 | 0.89 |
| علوي | | 7.60 | | | 2 | 2 | 12 | | 7.60 | | | | | |
| سفلي | | 25.80 | 0.55 | | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 26.90 | | | | | |
| علوي | | 3.20 | | | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 3.20 | | | | | |
| علوي | | 10.00 | | | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 10.00 | | | | | |
| علوي | | 6.65 | | | 2 | 2 | 12 | 0.89 | 6.65 | | | | | |
| سفلي | | 22.85 | 0.55 | | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 23.95 | | | | | |
| سفلي | | 3.00 | | | 4 | 4 | 16 | 1.58 | 3.00 | | | | | |
| سفلي | | 3.00 | | | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 3.00 | | | | | |
| جانبي | | 23.10 | | | 4 | 4 | 12 | 0.89 | 23.10 | | | | | |
| جانبي | | 20.10 | | | 4 | 4 | 12 | 0.89 | 20.10 | | | | | |
| جانبي | | 6.00 | | | 4 | 4 | 12 | 0.89 | 6.00 | | | | | |
| جانبي | | 0.20 | 0.55 | 0.55 | 7 | 898 | 8 | 0.395 | 0.20 | 603.10 | 1.00 | 603.10 | 603.10 | 0.395 |
| جانبي | | 0.20 | 0.55 | 0.55 | | | | | | | | | | |

سليمان كور



اعمال الشاء وحدة المرور شبرا بتها



الملك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المقفل : شركة السلام للمقاولات

مجمع الفرسونات :- موريقي التومن

| الإجمالي | عدد الملاجع | إجمالي التمويل | الإجمالي | وزن الطول | النطر | التسليح / م | عدد الأسايحة | الطول | أبعاد الخرسانة المسلحة | الشكل | الموقع | الوصف |
|----------|-------------|----------------|----------|-----------|-------|-------------|--------------|-------|------------------------|-------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 106.4 | 1 | 106.4 | 37.93 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 3 | | | 3 | |
| | | | 17.1 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2.4 | | | 2.4 | |
| | | | 51.4 | 0.62 | 10 | 1 | 64 | 1.3 | | | 1.3 | |
| 97.34 | 2.00 | 48.67 | 48.67 | 1.58 | 16 | 1 | 11 | 2.8 | | | 2.8 | |
| 90.4 | 1.0 | 90.4 | 90.4 | 1.58 | 16 | 1 | 11 | 5.2 | | | 5.2 | |
| 34.2 | 1.0 | 34.2 | 34.2 | 0.89 | 12 | 1 | 11 | 3.5 | | | 3.5 | |
| 35.40 | 100 | 35.40 | 35.40 | 1.58 | 16 | 1 | 8 | 2.8 | | | 2.8 | |
| 13.8 | 1.0 | 13.8 | 13.8 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 2.8 | | | 2.8 | |
| 19.2 | 1.0 | 19.2 | 19.2 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 2.4 | | | 2.4 | |
| 33.6 | 1.0 | 33.6 | 33.6 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 4.2 | | | 4.2 | |
| 3.7 | 1.0 | 3.7 | 3.7 | 0.89 | 12 | 1 | 3 | 1.4 | | | 1.4 | |
| 8.2 | 1.0 | 8.2 | 8.2 | 1.58 | 16 | 1 | 4 | 1.3 | | | 1.3 | |
| 8.2 | 1.0 | 8.2 | 8.2 | 1.58 | 16 | 1 | 4 | 1.3 | | | 1.3 | |
| 3.6 | 1.0 | 3.6 | 3.6 | 0.89 | 12 | 1 | 2 | 2 | | | 2 | |
| 11.4 | 1.0 | 11.4 | 11.4 | 0.40 | 8 | 1 | 16 | 1.8 | | | 1.8 | |
| 4.7 | 1.0 | 4.7 | 4.7 | 0.40 | 8 | 1 | 4 | 3 | | | 3 | |
| 5.3 | 1.0 | 5.3 | 5.3 | 0.40 | 8 | 1 | 10 | 1.35 | | | 1.35 | |
| 7.7 | 1.0 | 7.7 | 7.7 | 0.40 | 8 | 1 | 30 | 0.65 | | | 0.65 | |
| 8.9 | 1.0 | 8.9 | 8.9 | 0.89 | 12 | 1 | 10 | 1 | | | 1 | |

288

مرجع الرسومات: معيير قرني

| الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي التموج | الإجمالي | وزن الطولي | القطار | التسليح /م | عدد الأسماخ | الطول | أبعاد الخرسانة المسلحة | الشكل | التموج | الوصف |
|----------|-------------|---------------|----------|------------|--------|------------|-------------|-------|---|--|--------|-------|
| 319 | 8 | 40 | 40 | 1.58 | 16 | 8 | 8 | 3.15 | 0.3 0.3 | 3.15 | C1 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 190.12 | 8 | 18.77 | 18.77 | 0.395 | 8 | 7 | 25 | 1.90 | 0.25 0.25 0.18 0.18 0.18 0.18 0.25 0.25 | 0.25 0.18 0.18 0.18 0.18 0.25 0.25 0.1 | C5 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 398 | 8 | 50 | 50 | 1.58 | 16 | 10 | 10 | 3.15 | 0.4 0.3 | 3.15 | C2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 181.73 | 8 | 22.72 | 22.72 | 0.395 | 8 | 7 | 25 | 2.30 | 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.35 0.35 | 0.35 0.2 0.2 0.25 0.25 0.1 0.25 0.1 | C6 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 478 | 8 | 60 | 60 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 3.15 | 0.5 0.3 | 3.15 | C3 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 181.73 | 1 | 22.72 | 22.72 | 0.395 | 8 | 5 | 25 | 2.30 | 0.25 0.25 0.25 0.25 0.1 0.1 0.1 0.1 | 0.45 0.25 0.25 0.25 0.1 0.1 0.1 0.1 | C5 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 126 | 1 | 63 | 63 | 1.58 | 16 | 10 | 10 | 4 | 0.4 0.3 | 4 | C2 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 41.80 | 2 | 20.90 | 20.90 | 0.395 | 8 | 7 | 23 | 2.30 | 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.35 0.35 | 0.35 0.2 0.2 0.25 0.25 0.1 0.1 0.1 | C6 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 152 | 2 | 76 | 76 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 4 | 0.5 0.3 | 4 | C3 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 41.80 | 2 | 20.90 | 20.90 | 0.395 | 8 | 5 | 23 | 2.30 | 0.25 0.25 0.25 0.25 0.1 0.1 0.1 0.1 | 0.45 0.25 0.25 0.25 0.1 0.1 0.1 0.1 | C6 | |
| | | | | | | | | | | | | |

مكتوب

طريق الزعفرانة

أحمد العليمي

مراجع الرسمات - مبني الترس

| الإجمالي | عدد التمثيل | إجمالي التمثيل | الإجمالي | وزن المتر | القطر | السلسلة / م | عدد الأسماع | الطول | أبعاد الخرسانة المسلحة | الشكل | النموذج | الوصف |
|----------|-------------|----------------|----------|-----------|-------|-------------|-------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|
| 46 | 8 | 8 | 1.58 | 10 | 4 | 4 | 1.2 | | | 1.2 | c | |
| 14.22 | 2.37 | 2.37 | 0.395 | 8 | 5 | 5 | 1.20 | | 0.5 0.3 0.25 0.25 0.25 0.25 | 0.25 0.1 0.25 | كانت | د |
| 59.26 | 1.00 | 59.26 | 59.3 | 0.62 | 10 | 8 | 32 | 3.00 | | 3 | سلسل | مقطع الاتجاه |
| 58.33 | 1.00 | 58.33 | 58.3 | 0.62 | 10 | 8 | 21 | 4.50 | | 4.5 | سلسل | |
| 53.10 | 2.00 | 26.55 | 26.5 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 5.60 | | 0.55 4.50 0.55 | علوي | |
| 38.87 | 2.00 | 19.44 | 19.4 | 1.58 | 16 | 3 | 3 | 4.10 | | 0.55 3.00 0.55 | سفلي | |
| 32.00 | 2.00 | 16.00 | 16.0 | 0.89 | 12 | 4 | 4 | 4.50 | | 4.50 | باتي | |
| 21.33 | 2.00 | 10.67 | 10.7 | 0.89 | 12 | 4 | 4 | 3.00 | | 3.00 | جانبي | |
| 69.85 | 1.00 | 69.85 | 69.85 | 0.395 | 8 | 7 | 104 | 1.70 | | 0.20 0.55 0.20 0.20 0.1 0.20 | ب | |
| 18926.24 | | | | | | | | | | | | |
| الاجمالي | | | | | | | | | | | | |

جسم مفرد

أ

مربع الرسمات - المليون السادس

| الإجمالي | عدد المعاين | إجمالي التموج | الإجمالي | وزن المطول | القطار | السلسل / القطر | الارتفاع | الطول | الإجمالي المساحة | أبعاد الخرسانة المسماحة | الشكل | | | النموذج | الوصف | |
|----------|-------------|---------------|----------|------------|--------|----------------|----------|-------|------------------|-------------------------|--------|------|------|---------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | ارتفاع | عرض | طول | | | |
| 205.33 | 11 | 18.67 | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 7 | 1.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | F1 | فرش سفل | |
| | | | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 7 | 1.5 | | | 0.3 | 0.3 | 0.9 | | خطاء سفل | |
| 25.80 | | 2.35 | 2.35 | 2.35 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 0.4 | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.1 | حزام | F1 | |
| | | | | | | | | | | | 0.9 | 0.9 | 0.1 | | | |
| 33.78 | 1 | 33.78 | 16.89 | 0.889 | 12 | 7 | 10 | 1.9 | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | F2 | فرش سفل | |
| | | | 16.89 | 0.889 | 12 | 7 | 10 | 1.9 | | | 0.3 | 0.3 | 1.3 | | | |
| 3.33 | 8 | 35.08 | 3.33 | 3.33 | 0.617 | 10 | 1 | 1 | 3.75 | 0.4 | 1.3 | 1.3 | 0.1 | حزام | F2 | |
| | | | | | | | | | | | 1.3 | 1.3 | 0.1 | | | |
| 280.65 | 8 | 35.08 | 35.08 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 1.85 | 3.75 | 0.4 | 0.3 | 1.35 | 0.50 | | C1 with F1 | أعلى الأشكال |
| 140.33 | 4 | 35.08 | 35.08 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 1.85 | 3.75 | 0.4 | 0.3 | 1.35 | 0.50 | | C2 with F2 | |
| 812 | 8 | 101 | 101 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 5.35 | 0.4 | 0.3 | | | 5.35 | C1 | أدنى الأشكال | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 283.50 | | 35.44 | 35.44 | 0.395 | 8 | 12 | 39 | 2.30 | | | | 0.35 | 0.2 | 0.1 | 0.05 | |

مسودة

مربع الأرسومات - المتن المعمم

| الوصف | النوع | الشكل | البيانات الفنية | الإجمالي | عدد النماذج | إجمالي التموج | الإجمالي | فتحة المدخل | فتحة المخرج | القطار | فتحة المدخل | فتحة المخرج | القطع | فتحة المدخل | فتحة المخرج | القطع | فتحة المدخل | فتحة المخرج | القطع | فتحة المدخل | فتحة المخرج | القطع | |
|-------|-------|-------|-----------------|----------|-------------|---------------|----------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|------------------|---------------------|-------------|-------|--|
| | | | | 406 | 4 | 101 | 101 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 5.35 | | | | | | | 5.35 | | C2 | | |
| | | | | 157.16 | | 39.29 | 39.29 | 0.395 | 8 | 5 | 39 | 2.55 | | | | | | | 0.45 | 0.25 0.25 0.25 0.25 | 0.1 | كانت | |
| | | | | 399.5 | 2 | 199.7 | 101.77 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 16.1 | | | | | | | 4.25 11.25 | 0.3 0.3 | علوي | | |
| | | | | | | 98.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4 | 15.5 | | | | | | | 9.4 6.1 | | سلفي | | |
| | | | | 48.0 | 1 | 48.0 | 25.92 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4.10 | | | | | | | 3.50 | 0.3 0.3 | علوي | | |
| | | | | | | 22.1 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4 | 3.5 | | | | | | | 3.5 | | سلفي | | |
| | | | | 83.4 | 2 | 41.7 | 22.76 | 1.58 | 15 | 4 | 4 | 3.60 | | | | | | | 3.00 | 0.3 0.3 | علوي | | |
| | | | | | | 19.0 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | | | | | 3 | | سلفي | | |
| | | | | 372.9 | 5 | 74.6 | 39.19 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 6.2 | | | | | | | 0.3 5.6 | 0.3 5.6 | علوي سلفي | | |
| | | | | | | 35.4 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 4 | 5.6 | | | | | | | 0.3 0.1 0.1 0.15 | | كانت | | |
| | | | | 166 | 1 | 166 | 166 | 0.395 | 8 | 7 | 382 | 1.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 229.2 | 1 | 229.2 | 192.59 | 0.62 | 10 | 1 | 26 | 12 | | | | | | | 12 | | سلفي | | |
| | | | | | | 36.6 | 0.62 | 10 | 1 | 26 | 2.28 | | | | | | | | 2.28 | | سلفي | | |
| | | | | 9.5 | 1 | 9.5 | 9.45 | 0.62 | 10 | 1 | 2 | 7.68 | | | | | | | 7.68 | | سلفي | | |
| | | | | 3.2 | 1 | 3.2 | 3.20 | 0.62 | 10 | 1 | 2 | 2.59 | | | | | | | 2.59 | | سلفي | | |
| | | | | 175.9 | 1 | 175.9 | 175.93 | 0.62 | 10 | 1 | 57 | 5 | | | | | | | 5 | | سلفي | | |

مطرود

موجز الرسومات - التفاصيل

| الوصف | النوع | الشكل | بياناته المسماحة | الطول | عدد الأسيم | عدد الطول | التفوار | الارتفاع | وزن م | الإجمالي | إجمالي النموذج | عدد النماذج | الإجمالي | الإجمالي |
|--------|-------|-------|------------------|-------|------------|-----------|---------|----------|-------|----------|----------------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.0 | 1 | 25.0 | 3.11 | 3.11 | 13 | 1 | 10 | 0.62 | 24.96 | 25.0 | 1 | 25.0 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 12.8 | 1 | 12.8 | 1.6 | 1.6 | 13 | 1 | 10 | 0.62 | 12.84 | 12.8 | 1 | 12.8 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 38.5 | 1 | 38.5 | 1.3 | 1.3 | 13 | 1 | 20 | 0.89 | 23.11 | 38.5 | 1 | 38.5 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 3.081 | 1 | 3.1 | 0.65 | 0.65 | 12 | 1 | 12 | 0.40 | 3.1 | 3.1 | 1 | 3.1 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 16.178 | 1 | 16.2 | 1.3 | 1.3 | 14 | 1 | 12 | 0.89 | 16.2 | 16.2 | 1 | 16.2 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 14.933 | 1 | 14.9 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 1 | 7 | 0.89 | 14.9 | 14.9 | 1 | 14.9 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 42.0 | 1 | 42.0 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 0.89 | 8.89 | 42.0 | 1 | 42.0 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 89.1 | 2 | 44.6 | 3.3 | 3.3 | 3 | 7 | 12 | 0.62 | 12.96 | 89.1 | 2 | 44.6 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 84.3 | 2 | 42.2 | 2.4 | 2.4 | 2 | 5 | 16 | 1.58 | 15.8 | 84.3 | 2 | 42.2 | عدد النماذج | الإجمالي |
| 28.2 | 2.0 | 14.1 | 1.7 | 1.7 | 3 | 5 | 16 | 1.58 | 23.7 | 28.2 | 2 | 14.1 | عدد النماذج | الإجمالي |
| | | | | | | | | | | | | | | |

حسين مطر

مراجع الرسمومات :- المبني المجمع

| الوحدة | النوع | الشكل | الإجمالي | عدد التملاج | الإجمالي الترموم | الإجمالي | وزن المطول | وزن المطر | النطاط | السلبيج /+ | السلبيج /- | الأسياخ | الطول | أبعاد الخرسانة المسماحة |
|--------|-------|-------|----------|-------------|------------------|----------|------------|-----------|--------|------------|------------|---------|-------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.3 | 1.0 | 13.3 | 13.33 | 0.62 | 10 | 1 | 18 | 1.2 | | | | | | 1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | 1.0 | 2.4 | 2.37 | 0.40 | 8 | 1 | 5 | 1.2 | | | | | | 1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.4 | 1.0 | 18.4 | 18.40 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 2.3 | | | | | | 2.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.4 | 1.0 | 14.4 | 14.40 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 1.8 | | | | | | 1.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.0 | 1.0 | 16.0 | 16.00 | 0.89 | 12 | 1 | 6 | 3 | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | 1.0 | 3.6 | 3.56 | 0.89 | 12 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | 1.0 | 3.5 | 3.46 | 0.62 | 10 | 1 | 4 | 1.4 | | | | | | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | 1.0 | 4.9 | 4.94 | 0.62 | 10 | 1 | 4 | 2 | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.8 | 1.0 | 6.8 | 6.79 | 0.62 | 10 | 1 | 10 | 1.1 | | | | | | 1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.2 | 1.0 | 14.2 | 14.22 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 2 | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.9 | 1.0 | 24.9 | 24.89 | 0.89 | 12 | 1 | 8 | 3.5 | | | | | | 3.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.3 | 1.0 | 18.3 | 18.27 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 3.7 | | | | | | 3.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.7 | 1.0 | 17.7 | 17.65 | 0.62 | 10 | 1 | 26 | 1.1 | | | | | | 1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9 | 1.0 | 3.9 | 3.86 | 0.62 | 10 | 1 | 5 | 1.25 | | | | | | 1.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0 | 1.0 | 10.0 | 10.01 | 0.40 | 8 | 1 | 39 | 0.65 | | | | | | 0.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.30 | 0.40 | 8 | 1 | 3 | 1.1 | | | | | | 1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | |



احصل انشاء وحدة المزور شبرا بتها



الدلاك : الهوية العادلة للطرق و الكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

مراجع الرسمات - المدخل إلى المجمع

مکالمہ

مربع الرسمونات : العيني المسار

| الوصف | النوع | الشكل | الطول | عدد الأسيان | السلوح | القطار | وزن الم | الإجمالي | الإجمالي | عدد المقاولات | الإجمالي | النوع | الإجمالي |
|-------|-------|----------------------------|-------|-------------|--------|--------|---------|----------|----------|---------------|----------|-------|----------|
| كبات | عالي | 0.20 0.55 0.20 | 1.70 | 107 | 7 | 8 | 0.395 | 71.86 | 71.86 | 1.00 | 71.86 | عالي | 71.86 |
| كبات | عالي | 0.20 0.55 0.20 | 2.4 | 6 | 6 | 16 | 1.58 | 22.76 | 22.8 | 1 | 22.8 | عالي | 22.8 |
| كبات | عالي | 0.20 0.55 0.20 | 3.5 | 6 | 6 | 16 | 1.58 | 33.19 | 33.2 | 1 | 33.2 | عالي | 33.2 |
| عالي | عالي | 0.55 1 2 0.55 | 4.1 | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 32.40 | 32.4 | 1 | 32.4 | عالي | 32.4 |
| سفل | عالي | 0.55 2.1 1 0.55 | 4.2 | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 33.19 | 33.2 | 1 | 33.2 | عالي | 33.2 |
| كبات | عالي | 0.20 0.55 0.20 | 1.70 | 26 | 7 | 8 | 0.395 | 17.46 | 17.46 | 1.00 | 17.46 | عالي | 17.46 |
| عالي | عالي | 0.3 1.7 1.7 0.3 | 4 | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 31.60 | 31.6 | 3 | 31.6 | عالي | 31.6 |
| عالي | عالي | — 2.6 | 2.6 | 3 | 3 | 12 | 0.89 | 6.93 | 6.9 | 3 | 20.8 | عالي | 20.8 |
| سفل | عالي | 0.55 5.55 0.55 | 6.65 | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 52.54 | 52.5 | 1 | 52.5 | عالي | 52.5 |
| كبات | عالي | 0.20 0.55 0.20 | 1.70 | 41 | 7 | 8 | 0.395 | 27.54 | 27.54 | 3.00 | 27.54 | عالي | 27.54 |
| عالي | عالي | 0.3 2.056 2.9 0.3 | 5.556 | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 43.90 | 43.9 | 2 | 43.9 | عالي | 43.9 |
| سفل | عالي | 0.55 5.55 | 6.65 | 3 | 3 | 16 | 1.58 | 31.53 | 31.5 | 2 | 31.5 | عالي | 31.5 |
| عالي | عالي | — 2 | 2 | 2 | 5 | 16 | 1.58 | 6.32 | 6.3 | 2 | 6.3 | عالي | 6.3 |
| عالي | عالي | — 2.4 | 2.4 | 2 | 3 | 16 | 1.58 | 7.59 | 7.6 | 1 | 7.6 | عالي | 7.6 |

مطر

موجز الرسومات - التفاصي التفصي

| الوصف | النوع | الشكل | إبعاد المخرسات المسماحة | الطول | عدد الأسيمات | المساحة | القطار | الطول | الإجمالي | الإجمالي | النحوذ | عدد المعاين | النحوذ | النحوذ | |
|--------|-------|-------|-------------------------|-------|--------------|---------|--------|-------|----------|----------|--------|-------------|--------|--------|------|
| 51.04 | 2.00 | 25.52 | 25.52 | 0.395 | 8 | 7 | 38 | 1.70 | | | 0.20 | 0.55 | 0.1 | 0.55 | كانت |
| 235 | 4 | 59 | 59 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 3.1 | | | 0.20 | 0.4 | 3.1 | | C1 |
| 85.43 | 4 | 21.36 | 21.36 | 0.395 | 8 | 12 | 24 | 2.25 | | | 0.35 | 0.25 | 0.1525 | 0.25 | كانت |
| 235 | 4 | 59 | 59 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 3.1 | | | 0.20 | 0.4 | 3.1 | | C2 |
| 96.71 | 4 | 24.18 | 24.18 | 0.395 | 8 | 5 | 24 | 2.55 | | | 0.45 | 0.25 | 0.225 | 0.25 | كانت |
| 311 | 4 | 78 | 78 | 1.58 | 16 | 12 | 12 | 4.1 | | | 0.20 | 0.4 | 4.1 | | C1 |
| 85.43 | 4 | 21.36 | 21.36 | 0.395 | 8 | 12 | 24 | 2.25 | | | 0.35 | 0.25 | 0.1525 | 0.25 | كانت |
| 27.0 | 1 | 27.0 | 14.40 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 1.8 | | | - | | 1.8 | | |
| | | | 6.7 | 0.62 | 10 | 1 | 9 | 1.2 | | | - | | 1.2 | | |
| | | | 5.9 | 0.62 | 10 | 1 | 8 | 1.2 | | | - | | 1.2 | | |
| 5.185 | 1 | 5.2 | 5.2 | 0.62 | 10 | 1 | 7 | 1.2 | | | - | | 1.2 | | |
| 7.467 | 1 | 7.5 | 7.5 | 0.89 | 12 | 1 | 7 | 1.2 | | | - | | 1.2 | | |
| 26.400 | 1 | 26.4 | 26.4 | 0.89 | 12 | 1 | 9 | 3.3 | | | - | | 3.3 | | |

مترجم الرسومات - العددى المجمم

→

مراجع الرسومات: - التبني المعماري

| الوصف | النوع | الشكل | أبعاد الخرسانة المسلحة | الطول | الارتفاع | القطر | المسارج | الطول | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | عدد المعاين | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | عدد المعاين |
|---------|---------|-------|------------------------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|----------|---------|----------|-------------|---------|----------|-------|----------|-------------|
| ستلني | ستلني | — | | | | | | | | 314.8 | ستلني | 314.8 | 1 | ستلني | 314.8 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 6.00 | | | | | | | | 284.0 | ستلني | 284.0 | 1 | ستلني | 284.0 | 0.62 | 10 | 8 |
| شوك | شوك | — | | | | | | | | 100.0 | شوك | 100.0 | 1 | شوك | 100.0 | 0.89 | 12 | 8 |
| ستلني | ستلني | 3.75 | | | | | | | | 18.1 | ستلني | 18.1 | 1 | ستلني | 18.1 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 2.45 | | | | | | | | 54.3 | ستلني | 54.3 | 1 | ستلني | 54.3 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 4.00 | | | | | | | | 68.9 | ستلني | 68.9 | 1 | ستلني | 68.9 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 3.60 | | | | | | | | 39.5 | ستلني | 39.5 | 1 | ستلني | 39.5 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 4.00 | | | | | | | | 107.4 | ستلني | 107.4 | 1 | ستلني | 107.4 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 5.00 | | | | | | | | 37.0 | ستلني | 37.0 | 1 | ستلني | 37.0 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 4.00 | | | | | | | | 98.8 | ستلني | 98.8 | 1 | ستلني | 98.8 | 0.62 | 10 | 8 |
| ستلني | ستلني | 15.00 | | | | | | | | 111.1 | ستلني | 111.1 | 1 | ستلني | 111.1 | 0.62 | 10 | 8 |
| العمردة | العمردة | 1.00 | | | | | | | | 14.8 | العمردة | 2.5 | 6 | العمردة | 2.5 | 0.62 | 10 | 8 |
| علوي | علوي | 1.5 | | | | | | | | 7.1 | علوي | 7.1 | 1 | علوي | 7.1 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 1.50 | | | | | | | | 16.59 | علوي | 16.59 | 1.00 | علوي | 16.59 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 2.40 | | | | | | | | 11.38 | علوي | 11.38 | 1.00 | علوي | 11.38 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 2.40 | | | | | | | | 11.38 | علوي | 11.38 | 1.00 | علوي | 11.38 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 1.50 | | | | | | | | 7.11 | علوي | 7.11 | 1.00 | علوي | 7.11 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 2.40 | | | | | | | | 18.96 | علوي | 18.96 | 1.00 | علوي | 18.96 | 1.58 | 16 | 5 |
| علوي | علوي | 2.40 | | | | | | | | 18.96 | علوي | 18.96 | 1.00 | علوي | 18.96 | 1.58 | 16 | 5 |
| علوي | علوي | 1.50 | | | | | | | | 7.11 | علوي | 7.11 | 1.00 | علوي | 7.11 | 1.58 | 16 | 3 |
| علوي | علوي | 1.50 | | | | | | | | 7.11 | علوي | 7.11 | 1.00 | علوي | 7.11 | 1.58 | 16 | 3 |

تمكرو

مترجم الفرسونات : السيد الموسى

✓



اعمال الشام وهذه المرة شهراً منها



الدكتور عبد العزيز العبد

مترجم الرسومات :- العلائي، المجمع

الاجمالي

مخطط الرسومات - المبني المجم

| الوصف | النموذج | الشكل | الارتفاع | عرض | طول | إبعاد المركبات المسالحة | عدد الإسماع | الطول | الارتفاع | وزن المقطع | الإجمالي | إجمالي التموج | عدد المآذن | الإجمالي | إجمالي التموج | الإجمالي | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|----------|------|------|-------------------------|-------------|-------|----------|------------|----------|---------------|------------|----------|---------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | ارتفاع | عرض | طول | | | | | | | | |
| F1 | F1 | | 0.4 | 1 | 1 | | 1.5 | | 7 | 7 | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 8 | 9.33 | 0.889 | 12 | 7 | 7 | 1.5 | 18.67 | 149.33 | 8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F2 | F2 | | 0.4 | 1.4 | 1.4 | | 1.7 | | 8 | 8 | 12.09 | 0.889 | 12 | 8 | 8 | 12.09 | 0.889 | 12 | 8 | 8 | 1.7 | 24.18 | 48.36 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أجزاء الأعمدة | C1 with F1 | | 3.75 | 0.4 | 0.3 | | 2 | 10 | 10 | 16 | 1.58 | 31.60 | 12 | 31.60 | 31.60 | 31.60 | 31.60 | 31.60 | 31.60 | 31.60 | 379.26 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أجزاء الأعمدة | C1 | | 0.4 | 0.3 | | | 4.3 | | 12 | 12 | 16 | 1.58 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 978 | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أجزاء الأعمدة | C45 | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.45 | 32.59 | 32.59 | 32.59 | 32.59 | 32.59 | 32.59 | 32.59 | 391.11 | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| سلسلة | علوي | | 0.5 | 6.00 | 0.5 | | 6 | | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 55.31 | 6 | 102.7 | 6 | 47.4 | 47.4 | 1.58 | 16 | 5 | 5 | 6 | 616.3 | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

مكتوب

مذكرة الرسمات - لبيان التفاصيل

| الوصف | النوع | الشكل | بيان الخواص المسبقة | عدد الإسياح | الطول | القطر | وزن م | الإجمالي | إجمالي | عدد التصالح | النوع | الإجمالي | النوع | الإجمالي | | |
|-------|-------|------------------------------|---------------------|-------------|-------|-------|-------|----------|--------|-------------|-------|----------|-------|----------|--|--|
| علوي | علوي | 0.4 [11.6] 11.6 0.4 | | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 189.63 | 372.9 | 2 | 372.9 | 183.3 | 1.58 | 16 | | |
| | علوي | | | 24 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 11.6 [11.6] | | 5 | 5 | 16 | 1.58 | 183.3 | 372.9 | 2 | | | | | | |
| | علوي | | | 23.2 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.5 [0.1] 0.1 0.2 | | 7 | | | | | 451.9 | 196 | 0.395 | 8 | 7 | | | |
| | علوي | | | 310 | 1.6 | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 6 [7] | | 39 | 7 | 10 | 0.62 | 168.52 | 335.2 | 2.00 | 335.2 | | | | | |
| | علوي | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 12 [12] | | 41 | 12 | 10 | 0.62 | 303.70 | 451.9 | 2.00 | 451.9 | | | | | |
| | علوي | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 2.1 [2.1] | | 5.60 | 5.60 | 0.89 | 1.58 | 31.2 | 51.36 | 51.4 | 40.3 | 40.3 | 2.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 [0.55] 0.55 2.00 2.00 | | 5.10 | 5 | 5 | 1.58 | 80.59 | 51.36 | 51.4 | 40.3 | 40.3 | 2.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 5.40 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 2.1 [2.1] | | 5.60 | 5.60 | 0.89 | 1.58 | 22.4 | 32.24 | 32.2 | 32.2 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 2.1 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 [0.55] 0.55 2.00 2.00 | | 5.10 | 4 | 4 | 1.58 | 128.95 | 32.24 | 32.2 | 32.2 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 5.40 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 [0.55] 0.55 5.40 | | 6.50 | 4 | 4 | 1.58 | 164.35 | 41.09 | 41.1 | 41.1 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 5.40 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 [0.55] 0.55 2.00 2.00 | | 9.10 | 4 | 4 | 1.58 | 230.08 | 57.52 | 57.5 | 57.5 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 9.10 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 6.1 [6.1] | | 6.1 | 3 | 3 | 1.58 | 65.1 | 16.27 | 16.3 | 16.27 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 6.1 | | | | | | | | | | | | |
| علوي | علوي | 0.55 [0.55] 0.55 7.00 5.10 | | 13.20 | 4 | 4 | 1.58 | 333.75 | 83.44 | 83.4 | 83.4 | 4.00 | 4.00 | 5.6 | | |
| | علوي | | | 5.10 | | | | | | | | | | | | |

مذكر

مربع الرسمومات : المبني المسح

| الإجمالي | عدد التماثل | إجمالي التموج | الإجمالي | وزن م الطول | القطع | السلب | عدد الأسيان | الطول | أبعاد الخرسانة المسلحة | الشكل | التموج | الوصف |
|-----------------|-------------|---------------|----------|-------------|-------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|--------|--------|
| 335.01 | 1.00 | 335.01 | 335.01 | 0.395 | 8 | 10 | 530 | 1.60 | | 0.50 | 0.20 | كانت |
| 47 | 6.00 | 8 | 8 | 1.58 | 16 | 4 | 4 | 1.25 | | | 1.25 | C1 شمع |
| 11.85 | 6.00 | 1.98 | 1.98 | 0.395 | 8 | 5 | 5 | 1.00 | | 0.20 | 0.20 | كانت |
| الاجمالي | | | | | | | | | | | | |
| 6636.563 | | | | | | | | | | | | |

٢٦٩

محمد كهرب

بند (١٦) بالметр المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من البيتوتين البارد للأسسات وعوائض قصبة الردم

| ملاحظات | الاجمالى | الأبعاد | | | | | عدد | وحدة | المكان | بيان الأصل | م | | |
|----------------------|----------|----------------|--------------|----------------|--------|-----------|-----|------|-------------|------------|---|--|--|
| | | جزئي | خصومات | ارتفاع | عرض | طول مسطحة | | | | | | | |
| المبني الرئيس | ٩,٣٠ | ٠,٤٠ | | | ٤,٠٠ | | ٦ | ٢م | قواعد مسلحة | م | | | |
| | ٤,٢٦ | | | | ٤,٣٤ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ١٢,٤٨ | ٠,٤٠ | | | ٥,٧٠ | | ٦ | ٢م | | | | | |
| | ٦,٩٤ | | | | ٣,٩٤ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ١٢,٨٠ | ٠,٤٠ | | | ٦,٤٠ | | ٥ | ٢م | | | | | |
| | ٥,١٦ | | | | ٩,١٦ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ٣,٣٠ | ٠,٤٠ | | | ٧,٧٠ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ٢,٨٤ | | | | ٢,٨٤ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ١٣٤,٣٩ | ٠,٥٠ | | | ١٢٤,٣٩ | | ٩ | ٢م | | ١م | | | |
| | ١٩٢,٣٨ | ٠,٦٠ | | | ٢٤٠,٣٥ | | ١ | ٢م | | ٢مائي | | | |
| مبنى المؤسسة الغربية | ١٢,٨٠ | ٠,٤٠ | | | ٤,٠٠ | | ٨ | ٢م | قواعد مسلحة | م | | | |
| | ٤,٢٢ | ٠,٤٠ | | | ٧,٧٠ | | ١٤ | ٢م | | | | | |
| | ٧,١٤ | ٠,٤٠ | | | ٨,٨٠ | | ٤ | ٢م | | | | | |
| | ٢,٠٤ | ٠,٤٠ | | | ٧,٧٠ | | ٣ | ٢م | | | | | |
| | ٢٧٧,١٧ | ١,٥٠ | | | ٢١٣,١٨ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ٢,٦ | ٠,٤٠ | | | ٤,٠٠ | | ١١ | ٢م | | | | | |
| | ٧,٧٤ | | | | ٧,٧٤ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ٢,٧٤ | ٠,٤٠ | | | ٥,٦٠ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ١,٣٦ | | | | ١,٣٦ | | ١ | ٢م | | | | | |
| | ٢٣,٩٠ | ٠,٤٠ | | | ٤٩,٣٢ | | ٢ | ٢م | | | | | |
| المجموع | ١٧٢,٣٢ | ١,١٠ | | | ١٢٠,٣٠ | | ١ | ٢م | قواعد مسلحة | م | | | |
| | ١٥٤,٠٠ | ٠,٥٠ | | | ٥,٣٠ | | ٥٥ | ٢م | | | | | |
| | ٢٧,٠٠ | ٠,٥٠ | | | ٦,٠٠ | | ١٢ | ٢م | | | | | |
| | ٢٢,٣٧٥ | ١,٠,٣٠ | | | ١,٢٠ | | ٥٥ | ٢م | | | | | |
| | ٢,٦ | ٢٣,٨٨ | | | ١,٢٠ | | ١٢ | ٢م | | | | | |
| | ٢١٢,٠٨ | ٠,٣٠ | | | ٢٦٠,٩٠ | | ٤ | ٢م | | | | | |
| | ٠,٨ | ١٣,٠٠ | | | ٦,٠٠ | | ٤ | ٢م | | | | | |
| | ١,٢ | ٥,٠٠ | | | ١,٥٠ | | ٤ | ٢م | | | | | |
| | ١٥,٧٠ | ٠,٣٠ | | | ١٣,٠٠ | | ٢ | ٢م | | | | | |
| | ٠,٣٠ | ١,٠٠ | | | ٣,٠٠ | | ٦ | ٢م | | | | | |
| الاجمالى | | ١٦٦٤,٠٥ | ٢٨,٠٢ | ١٦٥٢,٠٦ | | | | | السور | م | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| العقلة | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

مهندس الشركة

حسين كبر

أ.د

۱۰۷

رقم (١٦) بالقرار المكتوب توريد و عمل مهني طوب استنchi سلك طوبية

| ملاحظات | الاهداف | الأبعاد | | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م |
|------------------------|------------|---------|------|--------|----------|-----|-----|----------------|------------|---|
| | | خصومات | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| <u>السلم</u> | | T,VV | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,70 | | ١ | T _p | | |
| <u>كثافون باب مدخل</u> | <u>باب</u> | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | T,EE | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | <u>باب</u> | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>السلم</u> | | T,VV | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| | | A,EE | T,V+ | -,70 | 2,71 | | ١ | T _p | | |
| <u>السلم</u> | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,V+ | -,70 | 2,81 | | ١ | T _p | | |
| <u>السلالم</u> | | T,V+ | T,E+ | -,70 | 1,50 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| <u>السلالم</u> | | T,V+ | T,E+ | -,70 | 1,50 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| | | T,EE | T,E+ | -,70 | 2,10 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,53 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,54 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,55 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,56 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,57 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| <u>باب</u> | | -,51 | T,V+ | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | T,V+ | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,51 | | -,70 | 1,21 | | ١ | T _p | | |
| | | -,52 | | -,70 | 1,21</td | | | | | |

بتاريخ (٢٠) يناير السطح توريد وعمل طرستا عاليه لموجول السطح بمسافة متوسط ٧ سم

| ملاحظات | الجهات | الأبعاد | | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | | # |
|---------|--------|---------------|------------|--------------|--------|-------|-----|------|------------|---------------|---|
| | | العرض | ارتفاع | جزئي | جزئي | السطح | | | المهني | القسم | |
| | | ١٣٩,٥٢ | | | ٦٦٩,٥٢ | | ١ | ٢م | المسطح | مهني | ١ |
| | | ٢١,٥١ | | | ١٢,٦٠٠ | | ١ | ٢م | القطب | غير مهني | ٢ |
| | | ٢١,٣٧ | | | ٧٦,١٧٠ | | ١ | ٢م | المسطح | المهني المجمع | ٣ |
| | | ٢١,٤٩ | | | ٧,٦٥٠ | | ١ | ٢م | القطب | المهني المجمع | ٤ |
| | | ١٤٨,٠٠ | | | ٦٦٩,٠٠ | | ١ | ٢م | المسطح | المهندس رئيس | ٥ |
| | | ٢١,٠٠ | | | ٢١,٠٠٠ | | ١ | ٢م | القطب | المهندس رئيس | ٦ |
| | | ١٣٩,٥٢ | | | ٦٦٩,٥٢ | | ١ | ٢م | ITS | مهني | ٧ |
| | | ٤٠٨,٥٩ | ٢٠٠ | ٣٠,٥٩ | | | | | الاجمالي | | |

مهندس الهره

مهندس الشركة

بيان رقم (٢١) بالقرار المنصوص على بياض تكثين التمويل والاستفادة المالية

| نقطة | الاهمنى | نقطة | الإجمالي | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | % |
|------|---------|------|----------|------|------|-------|-----|----------------|----------------|----|
| | | | نقطة | نقطة | نقطة | نقطة | | | | |
| جوار | | | ٢٠,٥٣ | ٧,٩١ | | ٢٧,٤٤ | ٣ | T _p | استراحة الفراز | ١ |
| جوار | | | ١٥,٩٧ | | | ١٦,٩٧ | ٣ | T _p | | ٢ |
| جوار | | | ٧,٦٧ | | | ٧,٦٧ | ٣ | T _p | | ٣ |
| جوار | | | ٦,٦٣ | | | ٦,٦٣ | ٣ | T _p | حمام | ٤ |
| جوار | | | ٦,٦٣ | | | ٦,٦٣ | ٣ | T _p | | ٥ |
| جوار | | | ١٨,١٤ | ٧,٦٦ | | ٢٥,٨٠ | ٣ | T _p | | ٦ |
| جوار | | | ١٨,٦٩ | | | ٢٢,٦٠ | ٣ | T _p | | ٧ |
| جوار | | | ١٨,٦٩ | ٧,٦٦ | | ٢٦,٥٣ | ٣ | T _p | مكتب رخص | ٨ |
| جوار | | | ١٨,٦٩ | ٧,٦٦ | | ٢٧,٤٤ | ٣ | T _p | مكتب عهد | ٩ |
| جوار | | | ١٩,٦٦ | | | ٢٧,٤٤ | ٣ | T _p | مساعدات فنية | ١٠ |
| جوار | | | ١٩,٦٦ | ٧,٦٦ | | ٢٩,٣٣ | ٣ | T _p | | ١١ |
| جوار | | | ٢٩,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٢ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٣ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٤ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٥ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٦ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٧ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٨ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ١٩ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٠ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢١ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٢ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٣ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٤ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٥ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٦ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٧ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٨ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٢٩ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٠ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣١ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٢ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٣ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٤ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٥ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٦ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٧ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٨ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٣٩ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٠ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤١ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٢ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٣ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٤ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٥ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٦ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٧ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٨ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٤٩ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٥٠ |
| جوار | | | ٣٣,٣٣ | ٧,٦٦ | | ٣٣,٣٣ | ٣ | T _p | | ٥١ |

للمزيد

بـ رقم (١١) بالقرار المنصوص على بياض تذكرة الموافقة والاتفاق النهائي

| المحظوظ | الأهمال | مسطح | | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م |
|---------|---------|-------|------|--------|-------|-----|-----|------|----------------|----|
| | | شروع | جزر | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| جواطة | | ١٨,٧٩ | ٢,٦٦ | | ١٣,٤٣ | ١ | ٢٠ | | استراحة مجذدين | ٥١ |
| جواطة | | ١٦,٥١ | | | ١٦,٥١ | ١ | ٢٠ | | حملة | ٥٢ |
| جواطة | | ٢٨,٣٧ | ٢,٦٦ | | ١٥,٦٧ | ١ | ٢٠ | | الموس | ٥٣ |
| جواطة | | ٢٨,٣٧ | | | ٢٨,٣٧ | ١ | ٢٠ | | العطري | ٥٤ |
| جواطة | | ٢٣,٦٩ | ٢,٦٦ | | ١١,٣٩ | ١ | ٢٠ | | السلم | ٥٥ |
| جواطة | | ٢٧,٣٩ | ٢,٦٦ | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | مدخل | ٥٦ |
| جواطة | | ٢٧,٣٩ | | | ٢٧,٣٩ | ١ | ٢٠ | | كرة | ٥٧ |
| جواطة | | ٢٤,٣٣ | ٢,٦٦ | | ١٩,٣٣ | ١ | ٢٠ | | مخزن | ٥٨ |
| جواطة | | ٢٧,٣٩ | | | ٢٧,٣٩ | ١ | ٢٠ | | باب | ٥٩ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | باب | ٦٠ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | باب موسى | ٦١ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٦٢ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٦٣ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | استراحة مجذدين | ٦٤ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | فراغ توزيع | ٦٥ |
| جواطة | | ٢٨,٣٩ | ٢,٦٦ | | ١٣,٣٩ | ١ | ٢٠ | | سلالم | ٦٦ |
| جواطة | | ٢٧,٣٩ | | | ٢٧,٣٩ | ١ | ٢٠ | | حمام | ٦٧ |
| جواطة | | ٢٧,٣٩ | | | ٢٧,٣٩ | ١ | ٢٠ | | ذرابزين سلم | ٦٨ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | بطنية السلم | ٦٩ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | باب | ٧٠ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | مدخل سلم | ٧١ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٢ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٣ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٤ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٥ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٦ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٧ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٨ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٧٩ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٨٠ |
| جواطة | | ٢,٣٩ | | | ٢,٣٩ | ١ | ٢٠ | | شبابيك | ٨١ |

محمد فخر

بيان رقم (١١) يذكر المسطح عمل يومان تخلص الموquette والاسطاف الداخلية

| الملحق | الإسم | مسطح | | | | | عدد | وحدة | بيان الأعمل | م |
|--------|-------|---------|------|--------|-----|--------|-----|------|---------------------|-----|
| | | المساحة | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| جواطة | | ٢٣,١٠ | T,٩١ | | | ٣٧,٦٨٠ | ١ | % | استراحة | ٨٦ |
| سلف | | ٢٣,٧٦ | | | | ٣٥,٧٦٤ | ١ | % | | ٨٧ |
| جواطة | | ٢٣,٦٨ | T,٩١ | | | ٣٦,٨٦٠ | ١ | % | مكتب قائد الشفون | ٨٨ |
| سلف | | ٢٣,٩٦ | | | | ٣٥,٩٦٠ | ١ | % | | ٨٩ |
| جواطة | | ٢٣,٦٨ | T,٩١ | | | ٣٦,٦٨٠ | ١ | % | مكتب العمليات | ٩٠ |
| سلف | | ٢٣,٧٤ | | | | ٣٥,٧٤٠ | ١ | % | | ٩١ |
| جواطة | | ٢٣,٩٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٩٦٠ | ١ | % | مكتب السلاح | ٩٣ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ٩٤ |
| جواطة | | ٢٣,٩٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٩٦٠ | ١ | % | بروفيه | ٩٥ |
| سلف | | ٢٣,٧٤ | | | | ٣٦,٧٤٠ | ١ | % | | ٩٦ |
| جواطة | | ٢٣,٧٤ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٤٠ | ١ | % | حمام | ٩٧ |
| سلف | | ٢٣,٧٦ | | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | | ٩٨ |
| جواطة | | ٢٣,٦٤ | T,٩١ | | | ٣٤,٦٩٠ | ١ | % | بروفيه داخلي | ٩٩ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٥,٧٩٠ | ١ | % | | ١٠٠ |
| جواطة | | ٢٣,٦٤ | T,٩١ | | | ٣٤,٦٤٠ | ١ | % | حمام داخلي | ١٠١ |
| سلف | | ٢٣,٧٦ | | | | ٣٥,٧٦٠ | ١ | % | | ١٠٢ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | استراحة داخلية | ١٠٤ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٠٥ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب اللواء | ١٠٧ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٠٨ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | فراغ توزيع | ١٠٩ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١١٠ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | سلم | ١١٢ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١١٣ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | شبابيك | ١١٤ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١١٥ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | باب | ١١٦ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١١٧ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | باب | ١١٨ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١١٩ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | فتحه حمام | ١٢٠ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٢١ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | فتحه استراحة | ١٢٢ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٢٣ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | شبابيك | ١٢٤ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٢٥ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | فتحه حمام | ١٢٦ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٢٧ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب رئيس قسم | ١٢٨ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٢٩ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب قائد الشفون | ١٣٠ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٣١ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب الفرد مباحث | ١٣٢ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٣٣ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | استراحة | ١٣٤ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٣٥ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | بروفيه | ١٣٦ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٣٧ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | حمام | ١٣٨ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٣٩ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب رئيس قسم | ١٤٠ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤١ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب رئيس قسم | ١٤٢ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٣ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب قائد الشفون | ١٤٤ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٥ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب الفرد مباحث | ١٤٦ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٧ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | استراحة | ١٤٨ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٩ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | بروفيه | ١٤١ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٢ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | حمام | ١٤٣ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٤ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب رئيس قسم | ١٤٥ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٦ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب قائد الشفون | ١٤٧ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٨ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب رئيس قسم | ١٤٩ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٤٩ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | مكتب الفرد شفون | ١٥٠ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٥١ |
| جواطة | | ٢٣,٧٦ | T,٩١ | | | ٣٦,٧٦٠ | ١ | % | قسم المؤسسات الفنية | ١٥٢ |
| سلف | | ٢٣,٧٩ | | | | ٣٦,٧٩٠ | ١ | % | | ١٥٣ |

بـ رقم (١١) يقدر المسطح أصل بيقن تذليل الموافقة والاسفل التقليدية

| ملاحظات | الإسم | مسطح | | | | | الآباء | المس | المس | نوع العمل | نوع العمل | نوع العمل | نوع العمل |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|
| | | الصخور | الرمل | الرمل | الرمل | الرمل | | | | | | | |
| جوانب | | ٢٩,٦٣ | ٧,٤٤ | | | ٢٩,٦٣ | | ١ | ٢٠ | مكتب التسيير | فراغ توزيع | سلم | المبني الرئيسي الدور الاول |
| جوانب | | ٣٧,٤٠ | | | | ٣٧,٤٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| جوانب | | ٢٧,٨٠ | ٩,٤٤ | | | ٢٧,٨٠ | | ١ | ٢٠ | فراش توزيع | فراش حمام | سلم | المبني الرئيسي المطبخ |
| جوانب | | ٣١,٨١ | | | | ٣١,٨١ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| جوانب | | ٢٩,٤١ | ٧,٣٤ | | | ٢٩,٤١ | | ١ | ٢٠ | باب | باب | باب | باب |
| | | ٢٩,٤٢ | | | | ٢٩,٤٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٢٩,٤٣ | | | | ٢٩,٤٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٢٩,٤٤ | | | | ٢٩,٤٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٢٩,٤٥ | | | | ٢٩,٤٥ | | ١ | ٢٠ | غرفة مراقبة | غرفة مراقبة | غرفة مراقبة | غرفة مراقبة |
| | | ٢٩,٤٦ | | | | ٢٩,٤٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| جوانب | | ٣٨,٠٧ | ٧,٦٤ | | | ٣٨,٠٧ | | ١ | ٢٠ | سلم | سلم | سلم | سلم |
| جوانب | | ٣٨,٠٨ | ٧,٦٤ | | | ٣٨,٠٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| جوانب | | ٣٨,٠٩ | ٧,٦٤ | | | ٣٨,٠٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,١٠ | | | | ٣٨,١٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,١١ | | | | ٣٨,١١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,١٢ | | | | ٣٨,١٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,١٣ | | | | ٣٨,١٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,١٤ | | | | ٣٨,١٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,١٥ | | | | ٣٨,١٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,١٦ | | | | ٣٨,١٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,١٧ | | | | ٣٨,١٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,١٨ | | | | ٣٨,١٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,١٩ | | | | ٣٨,١٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٢٠ | | | | ٣٨,٢٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٢١ | | | | ٣٨,٢١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٢٢ | | | | ٣٨,٢٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٢٣ | | | | ٣٨,٢٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٢٤ | | | | ٣٨,٢٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٢٥ | | | | ٣٨,٢٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٢٦ | | | | ٣٨,٢٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٢٧ | | | | ٣٨,٢٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٢٨ | | | | ٣٨,٢٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٢٩ | | | | ٣٨,٢٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٣٠ | | | | ٣٨,٣٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٣١ | | | | ٣٨,٣١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٣٢ | | | | ٣٨,٣٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٣٣ | | | | ٣٨,٣٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٣٤ | | | | ٣٨,٣٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٣٥ | | | | ٣٨,٣٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٣٦ | | | | ٣٨,٣٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٣٧ | | | | ٣٨,٣٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٣٨ | | | | ٣٨,٣٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٣٩ | | | | ٣٨,٣٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٤٠ | | | | ٣٨,٤٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٤١ | | | | ٣٨,٤١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٤٢ | | | | ٣٨,٤٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٤٣ | | | | ٣٨,٤٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٤٤ | | | | ٣٨,٤٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٤٥ | | | | ٣٨,٤٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٤٦ | | | | ٣٨,٤٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٤٧ | | | | ٣٨,٤٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٤٨ | | | | ٣٨,٤٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٤٩ | | | | ٣٨,٤٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٥٠ | | | | ٣٨,٥٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٥١ | | | | ٣٨,٥١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٥٢ | | | | ٣٨,٥٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٥٣ | | | | ٣٨,٥٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٥٤ | | | | ٣٨,٥٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٥٥ | | | | ٣٨,٥٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٥٦ | | | | ٣٨,٥٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٥٧ | | | | ٣٨,٥٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٥٨ | | | | ٣٨,٥٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٥٩ | | | | ٣٨,٥٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٦٠ | | | | ٣٨,٦٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٦١ | | | | ٣٨,٦١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٦٢ | | | | ٣٨,٦٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٦٣ | | | | ٣٨,٦٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٦٤ | | | | ٣٨,٦٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٦٥ | | | | ٣٨,٦٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٦٦ | | | | ٣٨,٦٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٦٧ | | | | ٣٨,٦٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٦٨ | | | | ٣٨,٦٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٦٩ | | | | ٣٨,٦٩ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٧٠ | | | | ٣٨,٧٠ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٧١ | | | | ٣٨,٧١ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٧٢ | | | | ٣٨,٧٢ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٧٣ | | | | ٣٨,٧٣ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٧٤ | | | | ٣٨,٧٤ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٧٥ | | | | ٣٨,٧٥ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٧٦ | | | | ٣٨,٧٦ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٧٧ | | | | ٣٨,٧٧ | | ١ | ٢٠ | بابيك | بابيك | بابيك | بابيك |
| | | ٣٨,٧٨ | | | | ٣٨,٧٨ | | ١ | ٢٠ | | | | |
| | | ٣٨,٧٩ | | | | ٣ | | | | | | | |

بيان رقم (٢٦) بالметр المسطح عمل ببابن تقطفين سلك ٢٠ مم لزوم الواجهات

| ملاحظات | الاجمال | مقطع | | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م | |
|------------------------|---------|-------------|-------|--------|---------|--------|-----|-----------|--------------|----|--|
| | | خصومات | جزء | ارتفاع | عرض | طول | | | | | |
| | | ١٨٥١,٣٠ | ٢,٥٠ | | ٢١٤,٩٠٠ | ٢ | ٢م | السور | ١ | | |
| | | ١٤٤,٧٧ | ٢,٣٥ | | ٢٠,٤٣٠ | ٢ | ٢م | أحمد | ٢ | | |
| | | ١١٤,٣٧ | ١,٢٢ | | ٢١٣,١٠٠ | ٢ | ٢م | طيان | ٣ | | |
| | | ٧٣,٠٦ | ١,٢٠ | | ٣,٨٠٠ | ٧ | ٢م | كاج السور | ٤ | | |
| | | ٤٤٠,٩٥ | ٢,٥٠ | | ٨٦,٩٠٠ | ١ | ٢م | | ٥ | | |
| | | <u>٤٤,٦</u> | | ٢,٥٠ | | ٢٠,٤٤٠ | ١ | ٢م | | ٦ | |
| <u>أحمد</u> | | | ١٧,١١ | ٢,٥٠ | | ٣,٨٠٠ | ١ | ٢م | | ٧ | |
| <u>برورة من الداخل</u> | | | ٦٩,٥٤ | ٢,٣٥ | | ٢٣,٤٢٠ | ١ | ٢م | | ٨ | |
| <u>شكتبة</u> | | | ٦٩,٦٧ | ٢,٣٥ | | ٢٣,٣٠٠ | ١ | ٢م | | ٩ | |
| <u>برورة من الداخل</u> | | | ٦٩,٧٧ | ٢,٣٥ | | ٢٣,٣٠٠ | ١ | ٢م | | ١٠ | |
| <u>بديل البلاطة</u> | | | ٦٩,٧٩ | | ٢,٨٠ | ٢٣,٣٠٠ | ١ | ٢م | | ١١ | |
| | | ٦٩,٨١ | ١,١٢ | | | ٢٣,٣٠٠ | ١ | ٢م | | ١٢ | |
| <u>طيان</u> | | | ٦٩,٨٢ | ٢,٥٠ | | ٣,٨٠٠ | ١ | ٢م | | ١٣ | |
| <u>برورة من الداخل</u> | | | ٦٩,٨٦ | ٢,٣٥ | | ٣,٨٤٠ | ١ | ٢م | | ١٤ | |
| <u>شكتبة</u> | | | ٦٩,٨٧ | ٢,٣٥ | | ٣٦,٩٥٠ | ١ | ٢م | | ١٥ | |
| <u>برورة من الداخل</u> | | | ٦٩,٨٩ | ٢,٣٥ | | ٣٦,٩٥٠ | ١ | ٢م | | ١٦ | |
| <u>بديل البلاطة</u> | | | ٦٩,٩١ | | ٢,٨٠ | ٣٦,٩٥٠ | ١ | ٢م | | ١٧ | |
| | | ٦٩,٩٣ | ١,١٢ | | | ٣٦,٩٥٠ | ١ | ٢م | | ١٨ | |
| | | <u>٦٩,٩</u> | | ٢,٣٥ | | ٣,٨٠٠ | ١ | ٢م | | ١٩ | |
| | | ٦٩,٩٨ | ٢,٣٣ | ٢٣,٣٠٠ | | | | | بيان التكلفة | | |
| | | | | | | ٣,٨٠٠ | ١ | ٢م | | | |

مهندس الشركة



مهندس الشركة



بلاغ رقم (٢٣) بالقرار البيطجي توريد وتركيب لوحات سوراجية

| ملاحظات | الاهمال | بيان الأداء | | | | عدد | عدد | بيان الأصل | | م |
|---------|---------|-------------|-----|--------|------|-----|-----|-------------------|---------------------------|----|
| | | نوع | عرض | ارتفاع | جزئي | | | نوع | مهني القومى الغربى الارضى | |
| لرطبات | | ٧,٦٧ | | ٧,٦٧- | | ١ | ٢٠ | | | ١ |
| لرطبات | | ٨,٥٦ | | ٨,٥٦- | | ١ | ٢٠ | | | ٢ |
| لرطبات | | ٨,٥٥ | | ٨,٥٥- | | ١ | ٢٠ | | | ٣ |
| لرطبات | | ٨,٦٧ | | ٨,٦٧- | | ١ | ٢٠ | | | ٤ |
| لرطبات | | ٨,٦٥ | | ٨,٦٥- | | ١ | ٢٠ | | | ٥ |
| لرطبات | | ٨,٦٥ | | ٨,٦٥- | | ١ | ٢٠ | | | ٦ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | المطبخ | المطبخ | ٧ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | | | ٨ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | | | ٩ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | | | ١٠ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | | | ١١ |
| لرطبات | | ٩,٦٦ | | ٩,٦٦- | | ١ | ٢٠ | | | ١٢ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | استراحة | | ١٣ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | مكتب قائد الشانون | | ١٤ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | مكتب العمليات | | ١٥ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | مكتب السلاح | | ١٦ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | بروفيه | | ١٧ |
| لرطبات | | ٩,٦٤ | | ٩,٦٤- | | ١ | ٢٠ | | | ١٨ |
| لرطبات | | ٩,٦٤ | | ٩,٦٤- | | ١ | ٢٠ | | | ١٩ |
| لرطبات | | ٩,٦٤ | | ٩,٦٤- | | ١ | ٢٠ | | | ٢٠ |
| لرطبات | | ٩,٦٤ | | ٩,٦٤- | | ١ | ٢٠ | | | ٢١ |
| لرطبات | | ٦,٦٦ | | ٦,٦٦- | | ١ | ٢٠ | بروفيه داخلى | | ٢٢ |
| لرطبات | | ٦,٦٦ | | ٦,٦٦- | | ١ | ٢٠ | حمام داخلى | | ٢٣ |
| لرطبات | | ١١,٦٨ | | ١١,٦٨- | | ١ | ٢٠ | استراحة داخلية | | ٢٤ |
| لرطبات | | ١٨,٤٠ | | ١٨,٤٠- | | ١ | ٢٠ | مكتب التواجد | | ٢٥ |
| لرطبات | | ٢٣,٦٣ | | ٢٣,٦٣- | | ١ | ٢٠ | فراغ توزيع | | ٢٦ |



مهندس الهيئة

مفتاح الشبكه

مکمل



اعمال انشاء وحدة المراور شبرا بنها



الدالة : الهيئة العامة للطرق و الملاحي
المتأول : شركة السلام للمقاولات

| بيان رقم (٢٤) بالذات المسطوح توريد و تراخيص بذلة موزع ايفر ملمس (٣٠٠-٣٥٠) مم لزقوم ارضيات سطح المائي | | | | | | | | | |
|--|---------|------------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|---|
| الملحقات | الاهمال | بيان الاصل | | | | | | م | |
| | | النوع | القيمة | رحلة | السطح | المكون | النوع | | |
| | | نحو | غرف | طول | ارتفاع | جاري | نحو | | |
| | | نحو | غرف | طول | ارتفاع | جاري | نحو | | |
| | | ١٦٦,٥٧ | | ١٦٦,٥٧ | | ١ | ٢٢ | السطح | ١ |
| | | ٣٤,٩٠ | | ٣٤,٩٠ | | ١ | ٢٢ | الخشبيه | ٢ |
| | | ٧٨,١٩ | | ٧٨,١٩ | | ١ | ٢٢ | السطح | ٣ |
| | | ٧,١٩ | | ٧,١٩ | | ١ | ٢٢ | الخشبيه | ٤ |
| | | ١٦٧,٠٠ | | ١٦٧,٠٠ | | ١ | ٢٢ | السطح | ٥ |
| | | ٢١,٠٠ | | ٢١,٠٠ | | ١ | ٢٢ | الخشبيه | ٦ |
| | | ١١٥,٧٥ | | ١١٥,٧٥ | | ١ | ٢٢ | ITS مبني | ٧ |
| | | ٤٠,٨٩ | | ٤٠,٨٩ | | | | | |

مهندس الهرش

1

مدونات الشركة

۱۷۰

مهمات الهدى

93

مهند من الشركه

二〇〇〇年

بيان رقم (١٧) بالقرار المسنط - توريد وتركيب موائل سير ميك فولتولي (فتحة طلوبات) لعربات ميكافيليك

| العنوان | الإجمالي | مطبخ | | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م |
|---------|----------|-------|--------|--------|-----|------|-----|------|------------|----|
| | | نقطة | جزء | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| جوار | | ٢٣,٦٠ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١ |
| جوار | | ٢٣,٦١ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٢ |
| جوار | | ٢٣,٦٢ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٣ |
| جوار | | ٢٣,٦٣ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٤ |
| جوار | | ٢٣,٦٤ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٥ |
| جوار | | ٢٣,٦٥ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٦ |
| جوار | | ٢٣,٦٦ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٧ |
| جوار | | ٢٣,٦٧ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٨ |
| جوار | | ٢٣,٦٨ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٩ |
| جوار | | ٢٣,٦٩ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٠ |
| جوار | | ٢٣,٧٠ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١١ |
| جوار | | ٢٣,٧١ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٢ |
| جوار | | ٢٣,٧٢ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٣ |
| جوار | | ٢٣,٧٣ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٤ |
| جوار | | ٢٣,٧٤ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٥ |
| جوار | | ٢٣,٧٥ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٦ |
| جوار | | ٢٣,٧٦ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٧ |
| جوار | | ٢٣,٧٧ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٨ |
| جوار | | ٢٣,٧٨ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ١٩ |
| جوار | | ٢٣,٧٩ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٢٠ |
| جوار | | ٢٣,٨٠ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٢١ |
| جوار | | ٢٣,٨١ | ٤,٨٠ | | | ٢,٠٠ | ١ | ٢٠ | | ٢٢ |
| | ٢٣١,٦٧ | ٤٤,٦٠ | ٢٥٥,٧٧ | | | | | | الإجمالي | |

مهندس الهدنة



مهندس الشركة





اعمل إنشاء وحدة المراور شبراًيتها



الدكت. فهود العبدالله المطرى والبروى
المقاول: شركة السلام للمقاولات

بنر رقم (٣١) بالметр المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للمراور السطحية الاسطح

| ملاحظات | الاهداف | مقطع | | | | عدد | وحدة | بيان الأصل | م |
|---------|---------|--------|------|--------|--------|-----|----------|------------|---|
| | | نقطه | جزئي | ارتفاع | عرض | | | | |
| | | ١٢٦,٤٧ | | | ١٢٦,٥٩ | ١ | ٢م | المسطح | ١ |
| | | ١٢٦,٨٠ | | | ١٢٦,٩٠ | ١ | ٢م | الشخشيخه | ٢ |
| | | ٧٧,٦٧ | | | ٧٧,٧٣ | ١ | ٢م | المسطح | ٣ |
| | | ٧٧,٦٩ | | | ٧٧,٧٥ | ١ | ٢م | الشخشيخه | ٤ |
| | | ١٢٧,٠٠ | | | ١٢٧,٠٠ | ١ | ٢م | المسطح | ٥ |
| | | ٧٧,٧١ | | | ٧٧,٧٠ | ١ | ٢م | الشخشيخه | ٦ |
| | | ١٢٦,٩٢ | | | ١٢٦,٩٤ | ١ | ٢م | ITS مبني | ٧ |
| | | ٦٠,٨٩ | ٠,٠٠ | ٦٠,٨٩ | | | الإجمالي | | |

مهندس الهدنة

مهندس الشركة

بند رقم (٤٢) بالاستر السطح توريد وتركيب شهيلوك من كفارات لوموندوم (بن اس فور)

| الرقم | بيان الأصل | وحدة | عدد | بيان الأصل | | | | | م |
|-------|---------------|--------|-----|------------|---------|-------|--------|--------|----|
| | | | | الإسم | العنوان | النوع | الكمية | النوع | |
| ١ | مهني المؤس | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١ |
| ٢ | مهني المؤس | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٢ |
| ٣ | مهني المؤس | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٣ |
| ٤ | مهني المؤس | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٤ |
| ٥ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٥ |
| ٦ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٦ |
| ٧ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٧ |
| ٨ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٨ |
| ٩ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ٩ |
| ١٠ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١٠ |
| ١١ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١١ |
| ١٢ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١٢ |
| ١٣ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١٣ |
| ١٤ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١٤ |
| ١٥ | المهني المدعي | شہابیک | ٢ | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | جذبی | ٤,٨٠ | ارتفاع | ١٥ |
| | | | | ٣,٧٥ | ٤,٨٠ | | | | |
| | | | | ٢,٦٠ | ٣,٧٥ | | | | |

مہندسیں ایکجتہ

مهندس الشركه

۱۰

| الإجمالي | ملاحظات | بيان رقم (٢٢) بالقدر المسطوح توريه وترقيه ثواب خشب موسيى | | | | | عدد | نوع | بيان الأعمال | م |
|----------|---------|--|-------|--------|-------|-----|-----|-----|--------------|-----------------------------------|
| | | مخصوصات | جزئي | ارتفاع | عرض | طول | | | | |
| | | ٣,٩٠ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٥ | ٢م | باب | ١- مبني القوس الغربي الأرضي |
| | | ٢,٥٨ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | ٢- مبني القوس الغربي الأول |
| | | ١١,٦٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٦ | ٢م | باب | ٣- مبني القوس الغربي الأول |
| | | ٢,٣٢ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | ٤- العيني المجمع دور الأرضي الأول |
| | | ١,٩٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ١ | ٢م | باب | ٥- العيني المجمع دور الدور الأول |
| | | ٢,٩١ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٣ | ١م | باب | ٦- العيني الرئيسي الدور الأول |
| | | ٢,٠٤ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٤ | ٢م | باب | ٧- العيني الرئيسي الدور الأرضي |
| | | ١٧,٨٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | ٨- العيني الرئيسي الدور الأرضي |
| | | ٢,٣٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | ٩- العيني الرئيسي الدور الأول |
| | | ١٥,٨٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٨ | ٢م | باب | ١٠- العيني الرئيسي الدور الأول |
| | | ٢,٥٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | ١١- العيني الرئيسي المسطوح |
| | | ٢,٩٦ | ٢,٣٠ | | ٠,٦٠٠ | | ٢ | ٢م | باب | |
| ٤٣,٧٤ | | ٢,٣٠ | ٤٣,٧٤ | | | | | | الأحتساب | |

مهندس الهدى

٦١

معتقد الشـ كـ

۱۰



شركة احمد رفاعي ٢٤٧٠٠٢٦٥
ش. احمد الزمر م. نصر القاهرة
٠١٠١٠٦١٩٣١٥

نذكرة الوزن

رقم النذكرة ٦٥٨٥

تاريخ الطباعة : ٢٠٢٤/١٠/١٠

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| اسم العميل : لا يوجد | اسم العميل : لا يوجد |
| نوع السيارة : اتواب حديد | نوع السيارة : ١/٢ نقل |
| وقت الدخول : AM ٠٨:٣٥:٤٥ | تاريخ الدخول : ٢٠٢٤/١٠/١٠ |
| وقت الخروج : AM ٠٨:٤٧:١٥ | تاريخ الخروج : ٢٠٢٤/١٠/١٠ |



| السيارة | |
|---------|----------------|
| ٣٧٢٢ | الوزنة الأولى |
| ٢١٠٠ | الوزنة الثانية |
| ١٦٣٣ | صافي الوزن |

المختص بالميزان :