

مقاييسه تقديرية معدله

|                                                                                                                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| أعمال تنفيذ إنشاء وحده مرور بطريق شبرا / بنها ضمن أعمال تطوير وتوسيع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربي . | اسم العملية                           |
| شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه                                                                                                          | اسم الشركة المنفذة                    |
| ١٩٨٩٩٩٠٠                                                                                                                                                | قيمه العملية طبقاً للعقد الاصيلي      |
| ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٥٤                                                                                                                                           | رقم العقد                             |
| ٦ شهر                                                                                                                                                   | مدة المشروع طبقاً للتعاقد             |
| ٢٠٢٣/١١/١١                                                                                                                                              | تاريخ بدء العمل                       |
| ٢٠٢٥/٠٧/١٠                                                                                                                                              | تاريخ نهو العمل طبقاً لآخر مدة معتمدة |
| ١٩٨٩٩٩٠٠                                                                                                                                                | قيمه المقاييسه المعدله                |

مبررات المقاييسه

تعديل كميات الاعمال المطلوب تنفيذها طبقاً لما يتم تنفيذه علي الطبيعة بناءً على حاجة المشروع .

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| مهندس / أحمد حسن              | مهندس المشـروع                                 |
| مهندس / محمود الشيخ           | مدير إدارة المشروع                             |
| مهندسة / مشيرة السيد عبد الله | رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره   |
| مهندس / أيمن متولي            | رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري   |
| الاستاذ / شكري فؤاد شكري      | رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والإدارية |
| الاستاذ / تامر بدرت محمود     | مدير عام العقود والفتاوى واللوائح              |

التوقيع

مهندس / محمد عبد الخالق حواس  
نائب رئيس الهيئة لمشروعات

التوقيع

لواء مهندس / طارق محمد عبد الجواد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ شركة السلام للمقاولات (باسم محمود حماد وشركاه)

أولا : الأعمال الانشائية

| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة         | كمية المقاييس بالعقد | كمية المقاييس بالمعدلة | الفئة | الاجمالي |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------|-------|----------|
| ١         | بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهائياً وليلاً واليوند شامل مما جميده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | م <sup>٣</sup> | ٥٠٠                  | ٥٠٠                    | ٩٠    | ٤٥٠٠٠    |
| ٢         | بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقالب العمومية وتطهير وتعبيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حاله زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٠,٨ جنيه لكل كيلو متر                                                                                                                                                                                                        | م <sup>٣</sup> | ٣٠٠٠                 | ٣٠٢٦                   | ٥٠    | ١٥١٣٠٠   |
| ٣         | بالمتر الطولي عمل جسات واختبار نوع التربة لزوم معرفة جهد وعق التأسيس كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م/ط            | ٢٥٠                  | ٢٥٠                    | ٤٥٠   | ١١٢٥٠٠   |
| ٤         | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لزوم الأساسات وخلافة طبقاً للأبعاد والبيانات بالرسومات وبالمناشيب الواردة طبقاً لتقرير التربة و الفئة تشمل سند جوانب الحفر والمباني المجاورة بطريقة يوافق عليها المهندس الاستشاري للمشروع و نزع مياه الرشح ونقل إلى المقالب العمومية إن وجدت بطريقة معتمدة من المهندس المشرف و عمل حصة إستراتيجية حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف ونهو كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية علماً بأن قياس الحفر سيكون هندسياً - مما جميعة بالمتر المكعب                                  | م <sup>٣</sup> | ٣٢٠٠                 | ٧٥٠                    | ٦٠    | ٤٥٠٠٠    |
| ٥         | بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة أو تربة زلطية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف<br>- مسافة نقل ٤٠ كم<br>- يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل كم زيادة                                                                                                   | م <sup>٣</sup> | ٣٣٨٠                 | ٦٠٠                    | ١٦٠   | ٩٦٠٠٠    |
| ٦         | بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سم + رمل) بنسبة ٢ : ١ موزدة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                    | م <sup>٣</sup> | ١٢٠٠                 | ١٢٠٠                   | ٣٣٠   | ٣٩٦٠٠٠   |
| ٧         | بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عالى او مقاوم للكبريتات طبقاً لإعتماد الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ سم / كجم / ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م <sup>٣</sup> | ٢١١                  | ٢١١                    | ٢٠٧٠  | ٤٣٦٧٧٠   |
| ٨         | بالمتر المكعب هدم وتكسير وإزالة متكامله للمباني المتعارضة مع اعمال التوسعة والبند يشمل إزالة المباني والخرسانات بقواعها بمختلف الارتفاعات وكافة التشطيبات والأرضيات والحفاظ على المباني المجاورة والمراقب المتواجده في محيط المبنى المراد إزالته وعلى أن تكون طريقة القياس بحساب المتر المكعب من ابعاد المبنى الخارجي شامل الاساسات والفئة تشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية ودفع جميع الكرات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. | م <sup>٣</sup> | ١٠٠٠                 | ١٥٠٠                   | ١٩٠   | ٢٨٥٠٠٠   |
| ٩         | بالمتر المصطحح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية للأرضيات وذات سمك ١٥ سم وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ رمل و ٣٠٠,٤ رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن لا تقل المقاومة للمكعبات القياسية للخلط بعد ثمانية وعشرون يوماً عن ٢٨ يوم عن ١٨٠ كجم / سم <sup>٣</sup> والفئة تشمل عمل الفرغ والشدات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف كما تشمل الفئة الخلط والدمك والصب باستخدام الوسائل الميكانيكية ... ونهو كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف .                         | م <sup>٢</sup> | ٦٨٠                  | ٦٨٠                    | ٢٣٥   | ١٥٩٨٠٠   |
| ١٠        | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ رمل و ٣٠٠,٤ رمل و ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن لا تقل المقاومة للمكعبات القياسية للخلط بعد ثمانية وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم / سم <sup>٣</sup> والفئة ( لا تشمل حديد التسليح ) كما تشمل الفئة عمل الفرغ والشدات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفئة الخلط والدمك والصب بالوسائل الميكانيكية ... ونهو كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف .                               | م <sup>٣</sup> | ٣٠٠                  | ٥٠٠                    | ٢٨٥٠  | ١٤٢٥٠٠٠  |
| ١١        | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة لزوم الاعمدة الخرسانية وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ رمل و ٣٠٠,٤ رمل و ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى على أن لا تقل المقاومة للمكعبات القياسية للخلط بعد ثمانية وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم / سم <sup>٣</sup> والفئة ( لا تشمل حديد التسليح ) ونهو كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                | م <sup>٣</sup> | ٢٥٠                  | ٤٠٠                    | ٣٤٦٥  | ١٣٨٦٠٠٠  |
| ١٢        | بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع cast in situ مع استخدام اسمنت بورتلاندى عالى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم <sup>٣</sup> والسعر لا يشمل حديد ونهو كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                         | م <sup>٣</sup> | ٤٥٦                  | ٣٨٠                    | ٣١١٥  | ١١٨٣٧٠٠  |
| ١٣        | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد ( ٣٧ : ٥٢ ) بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والترتيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | طن             | ٩٥                   | ٩٠                     | ٥٢٠٠٠ | ٤٦٨٠٠٠٠  |

أحمد

محمود

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشركه)

اولاً : الاعمال الانشائية

| رقم البند                | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة         | كمية المقاييسه بالمعد | كمية المقاييسه<br>المعدله | الفئه | الاجمالي |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|----------|
| ١٤                       | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازلة للرطوبة من البيتومين البارد لاساسات و مباني قصبه الردم حتى<br>منسوب قصبه الردم وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات<br>المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م <sup>٢</sup> | ٢٧٠٠                  | ١٩٠٠                      | ٦٠    | ١١٤٠٠٠   |
| ١٥                       | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردوره أسمنتية (وسط) بأبعاد ١٥/١١.٥ x ٣٠ x ٥٠ سم مصنوعة<br>بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٣ م. ٨ من دلو مبيت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١.٥ سم + ٠.٤<br>م. ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي<br>تعمل بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البردوره والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات وعمل فرشته<br>خرسانيه عاديه أسفل البردوره ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسمات التفصيلية المعتمدة والبند<br>بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . | م/ط            | ١٠٠٠                  | ١٠٠٠                      | ٢٠٠   | ٢٠٠٠٠٠   |
| ١٦                       | بالمتر الطولي دهان بردورات والفئه تشمل التوريد والدهان وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط<br>والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | م/ط            | ١٠٠٠                  | ١٠٠٠                      | ٢٠    | ٢٠٠٠٠    |
| ١٧                       | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الفرساتي طبقاً للعيونة المعتمدة سمك ٦ سم وإجهاد<br>٢٥٠ كجم / سم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه فى الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على<br>البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهيو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م <sup>٢</sup> | ١٩٨٠                  | ١٠٠٠                      | ٢٠٠   | ٢٠٠٠٠٠   |
| إجمالي الاعمال الانشائية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                       |                           |       | ١٠٩٣٦٠٧٠ |

أحمد

محمد

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكة )  
ثانيا : الاعمال المعمارية

| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | الوحدة | كمية المقايمة بالعدد | كمية المقايمة المعدلة | الغنة | الإجمالي |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------|-------|----------|
| ١٨        | المتر المكعب توريد وعمل مباني طوب اسمنتى سمك طوبية مكون من مبني بمونة ٣٠٠ كجم اسمنت / م رمل حرش نظيف لزوم الحوائط وقصه الردم والاسوار وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | م٣     | ١٠٠٠                 | ٥٠٠                   | ٢٤٠٠  | ١٢٠٠٠٠٠  |
| ١٩        | بالمتر المسطح توريد وبناء مباني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتى المصمت تبني بمونة الاسمنت والرمل بنسبة اسمنت لا تقل عن ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه .                                                                                                                                                                                                                                                                              | م٢     | ٩٥٠                  | ١١٥٠                  | ٢٩٠   | ٤٢٠٥٠٠   |
| ٢٠        | بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة عادية لميول الاسطح بسمك متوسط ٧ سم ولا يقل عن ٣ سم عند الميزراب وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ سم مندرج و ٣٠٠,٤ رمل و ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي علي أن لا تقل المقاومة المعيرة للمكعبات القياسية ٢٨ يوم عن ١٨٠ كجم / سم ٢... والغنة تشمل عمل وزرة مقلعة حول الدراوي وغيرها من نفس مونة الخرسانة والغنة تشمل الخلط والدمك والصب باستخدام الوسائل الميكانيكية والمقاس حسب المسقط الأفقي بدون علوة نظير الميول والوزرات .. ونهوه كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف. | م٢     | ٩٤٠                  | ٦٠٠                   | ١٤٥   | ٨٧٠٠٠    |
| ٢١        | بالمتر المصنوع عمل بياض تخشين للحوائط والاسقف الداخلية بسمك متوسط ٢ سم والغنة تشمل الطرشة العمومية وتوريد وتثبيت الشكل المعدد بعرض ٢٠ سم على أمان التقاء المباني بالعناصر الخرسانية وكل ما يلزم لنهوه العمل والوجه على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه.                                                                                                                                                                                                                                               | م٢     | ٣٩٥٠                 | ٢٧٠٠                  | ١٤٠   | ٣٧٨٠٠٠   |
| ٢٢        | بالمتر المصنوع عمل بياض تخشين سمك ٢:٣ سم لزوم الواجهات والغنة تشمل الطرشة العمومية والسقالات وكل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | م٢     | ٢٣٥٠                 | ٤٣٠٠                  | ١٩٠   | ٨١٧٠٠٠   |
| ٢٣        | بالمتر المسطح – توريد وتركيب أرضيات سيراميك قرز أول إنتاج كليوباترا أو ما مثلهما باللون المطلوب حسب العينة المعتدلة من المهندس المشرف، ولبصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل .                                                                                                                                                                                                                                                    | م٢     | ٩٨٠                  | ٩٨٠                   | ٣٨٥   | ٣٧٧٣٠٠   |
| ٢٤        | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس ( ٣٢٠*٣٢٠ ) سم لزوم أرضيات اسطح المبني غير شامل الوزرة طبقا للعينة المعتدلة ولبصق بمونة تثبيت أسمنت و رمل والغنة تشمل التثبيت والتصق وكل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                   | م٢     | ٨٥٥                  | ٨٥٥                   | ٢١٠   | ١٧٩٥٥٠   |
| ٢٥        | بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من نفس نوع السيراميك (لزوم وزرات المبني من الداخل) بارتفاع ١٠ سم طبقا للرسومات ولبصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم/م٣ رمل والغنة تشمل مونه التصق وكل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف شاملة مما جميعه.                                                                                                                                                                                                                                              | م/ط    | ٨٥٢                  | ١٠٠٠                  | ٤٥    | ٤٥٠٠٠    |
| ٢٦        | بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة مائله من الموزايكو من نفس نوع البلاط المستخدم ونفس المقاس بارتفاع ٢,٤ سم طبقا للعينة المعتدلة (لزوم وزرات السطح للمبني ) طبقا للرسومات ولبصق بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم/م٣ رمل والغنة تشمل مونه التصق وكل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                     | م/ط    | ٧٦٢                  | ١٠٠٠                  | ٢٥    | ٢٥٠٠٠    |
| ٢٧        | بالمتر المسطح – توريد وتركيب حوائط سيراميك قرز أول إنتاج كليوباترا أو ما مثلهما باللون المطلوب حسب العينة المعتدلة من المهندس المشرف لزوم حوائط الحمام والمطبخ، ولبصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والغنة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل .                                                                                                                                                                                                                           | م٢     | ٩٧٠                  | ١٠٠٠                  | ٤٠٠   | ٤٠٠٠٠٠   |
| ٢٨        | بالمتر المسطح توريد ودهان دهان بلاستيك جافز لزوم الحوائط الداخلية والاسقف طبقا للالوان المعتدلة (سبايس او جوتن ) او مايمثلها و الواجهات النهائية المطلوب ثلاثة اوجه والغنة تشمل عمل طبقات المعجون اللازمة و الصنفرة و عمل طبقة سيلر فوق البياض وكل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات الرسومات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه                                                                                                                                                                                             | م٢     | ٣٩٥٠                 | ٣٩٥٠                  | ١٨٠   | ٧١١١٨٠   |
| ٢٩        | بالمتر المسطح توريد ودهان (نراي ميكس او مايمثلها) بلبويات الجاهزة المقاومة للعوامل الجوية والرطوبة لزوم الواجهات الخارجية طبقا للالوان المعتدلة للواجهات النهائية والغنة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوه العمل على اكمل وجه طبقا للمواصفات الرسومات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه                                                                                                                                                                                                                                                           | م٢     | ٢٧٠٠                 | ٤٥٧٠                  | ١٨٠   | ٨٢٢٢٠٠   |
| ٣٠        | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأسبوسات سمك ٤ سم والغنة تشمل الدهان اسفلها وعمل الوزرة المائلة واللحام بالبلاستيك وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                        | م٢     | ٩٤٠                  | ٩٤٠                   | ١٨٥   | ١٧٣٩٠٠   |
| ٣١        | بالمتر المسطح – توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لسزوم الاسطح من ألواح بوليسترين سمك ٥ سم باللون الأزرق بكثافة لا تقل عن ٣٢ كجم/م٣، تثبيط بطريقه التراكيب والغنة تشمل توريد وفرش طبقة بولي إيثيلين ١٥٠ ميكرون أعلى طبقة العزل الحراري تركيب بدون لصق الألواح مع ركوب الأحرف والقياس هندسى حسب المسقط الأفقي طبقا للرسومات والمواصفات الفنية.                                                                                                                                                                                                 | م٢     | ٩٤٠                  | ٩٤٠                   | ١٨٠   | ١٦٩٢٠٠   |
| ٣٢        | بالمتر المسطح توريد وتركيب شباهيك من قطاعات ألومنيوم ( بي اس كبير ) وزجاج مكونة من ( زجاج ٦ مم ملون ) كما هو موضح بالرسومات ومحمل على البنت جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب وكذلك يحمل على البنت ضلفة سلك تعادل نصف الفتحة، والعينة المعتدلة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                    | م٢     | ٧٢                   | ٧٢                    | ٤٠٠٠  | ٢٨٨٠٠٠   |
| ٣٣        | بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد ابللاج ٣ سم قشرة ارو من الجهتين قوائم الضلف والراس العليا قطاع ٥٢٢ بوصة والراس السفلى قطاع ٦٢٢ بوصة والغنة تشمل التوريد والتركيب والحداد والكواكين والخلق والبرمن اجود الانواع والدهان اوستر او مايمثلها باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصلات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الخلق .                                                                                                                             | م٢     | ١٠٠                  | ١٥٠                   | ٤٥٠٠  | ٦٧٥٠٠٠   |

esi

فهم

تنفيذ شركة السلام للمقاولات ( ياسر محمود حماد وشريكه )  
ثانيا : الاعمال المعمارية

| رقم البند                       | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحدة         | كمية المقاييس بالمعدن | كمية المقاييس المعدلة | الفئة | الإجمالي |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------|----------|
| ٣٤                              | بالكجم توريد وتشغيل وتركيب حديد مشغول للابواب والابواب الداخلية وجميع اصنام الكريستال الواردة بالموقع والفئة تشمل التوريد والتشغيل والترتيب والتثبيت والدهان بوجهين برسم وجهين بيوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكواكين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | كجم            | ١٨٥٠٠                 | ١٨٥٠٠                 | ٨٢    | ١٥١٧٠٠٠  |
| ٣٥                              | بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للفرج جرانيت جندولا القاعة سمك ٢سم والنقاعة سمك ٤ سم ويلصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي لكل متر مكعب رمل والفئة تشمل التوريد والترتيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .             | م/ط            | ١٢٦                   | ٣٠٠                   | ١١٠٠  | ٣٣٠٠٠٠   |
| ٣٦                              | بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات جرانيت جندولا سمك ٢ سم باللون المطلوب ويلصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي لكل متر مكعب رمل على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والترتيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .           | م <sup>٢</sup> | ٤٠                    | ٢٠٠                   | ١٧٠٠  | ٣٤٠٠٠٠   |
| ٣٧                              | بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرات بارنتاع ١٠ سم من الجرانيت جندولا سمك ٢ سم لزوم وزرات صدقات السلام والمقابض الموضحة شاملا مونة اللصق المكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي /م ٣ رمل مع الصقل والتلميع وكل ما يلزم لنهوه العمل .                                                                                                   | م/ط            | ٤٠                    | ٤٠                    | ١٩٠   | ٧٦٠٠     |
| <b>إجمالي الأعمال المعمارية</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       | ٨٩٦٣٨٣٠  |
| <b>إجمالي الاعمال الانشائية</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       | ١٠٩٣٦٠٧٠ |
| <b>الاجمالي</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       |          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                       |                       |       | ١٩٨٩٩٩٠٠ |

الشركة المنفذه

مهندس الهيئه



فہم مسطور



## مذكرة للعرض على السيد

### السواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

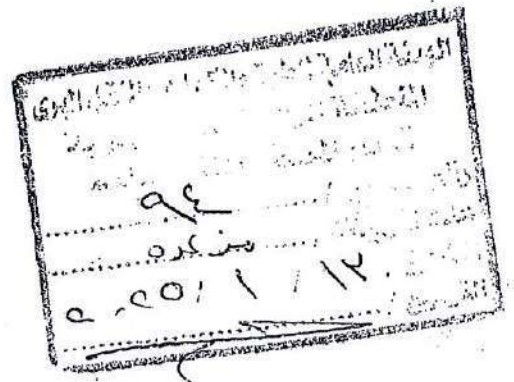
بشأن مشروع أعمال تنفيذ إنشاء وحده مرور بطريق شبرا / بنها ضمن أعمال تطوير وتوسعه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربي ( المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره )

#### أولاً: الموضوع:

- بشأن طلب شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه مدة إضافية قدرها ٦ أشهر ( ١٨٠ يوماً )

#### ثانياً: الإجراءات:

- بالاحالة إلي العقد رقم ( ٢٠٢٤/٢٠٢٢/٦٥٤ ) بتاريخ ( ٢٠٢٣/١١/٦ ) مشروع أعمال تنفيذ إنشاء وحده مرور بطريق شبرا / بنها ضمن أعمال تطوير وتوسعه الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربي تنفيذ شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه
- تاريخ بدء المشروع ( إستلام موقع ) : ٢٠٢٣/١١/١١ .
- تاريخ نهو المشروع طبقاً للتعاقد : ٢٠٢٤/٠٥/١٠ .
- تاريخ نهو المشروع طبقاً لآخر مد مده : ٢٠٢٥/٠١/١٠ ( ٦ أشهر ، ٢ شهر )
- تقدمت الشركة المنفذة بطلب مد مدة المشروع لمدة ٦ أشهر لزوم إستكمال الأعمال وذلك بسبب تأخر الأعمال للأسباب الآتية :
- التنسيق مع الجهات ذات الولاية علي المرافق لتغذية الموقع من ( مياه + صرف + كهرباء ) لمدته ( ٣ أشهر ) .
- استحداث بعض البنود علي العقد الأصلي وجاري التعاقد عليها لمدته ( ٣ أشهر ) .





| رقم<br>البند     | البند                                                                                            | الكميات التعاقدية | الفئة | الوحدة | الكميات الاجمالية | قيمة الاعمال بالجنية |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|-------------------|----------------------|
| ٢                | بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تنوع التنفيذ للمقلب الصومية وتطوير وتمهيد الموقع العام           | ٣٠٠٠              | ٥٠    | م      | ٢٥٢١.٠٠           | ١٢٦٠٥٠.٠٠            |
| ١-٢              | مسافة النقل                                                                                      | ٢٥٢١              | ١٨.٤  | م      | ٢٥٢١.٠٠           | ٤٦٣٨٦.٤٠             |
| ٣                | بالمتر الطولي وصل جسوت واختيار نوع التربة لزوم معرفة جهد وعق للتأسيس                             | ٢٥٠               | ٤٥٠   | م      | ١٢٠.٠٠            | ٥٤٠٠٠.٠٠             |
| ٤                | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لزوم الأساسات                                                         | ٣٢٠٠              | ٦٠    | م      | ٦٣٠.٥٥            | ٣٧٨٢٢.٠٠             |
| ٥                | بالمتر المكعب توريد وتشغيل ومال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع                         | ٣٣٨٠              | ١٦٠   | م      | ٤٢٥.٠٠            | ٦٨٠٠٠.٠٠             |
| ٧                | بالمتر المكعب اعمال خرسانة عابية للأساسات                                                        | ٢١١               | ٢٠٧٠  | م      | ١٢٣.٥٨            | ٢٥٥٨١٠.٦٠            |
| ٩                | بالمتر المسطح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية للأرضيات ذات سمك ١٥ سم                          | ٦٨٠               | ٢٣٥   | م      | ٤١٠.٠٠            | ٩٦٣٥٠.٠٠             |
| ١٠               | بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة للأساسات                                                    | ٣٠٠               | ٢٨٥٠  | م      | ١٩٥.٩٠            | ٥٥٨٣١٥.٠٠            |
| ١١               | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ خرسانة لزوم الاعداد الخرسانية                                         | ٢٥٠               | ٣٤٦٥  | م      | ٩١.٤٦             | ٣١٦٩٠.٨٩٠            |
| ١٢               | بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة للجزء الطولي المصبوبة في الموقع cast in situ                | ٤٥٦               | ٣١١٥  | م      | ٣١٢.٢٩            | ٩٧٢٧٨٣.٣٥            |
| ١٣               | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد ( ٢٧ : ٥٢ ) بجميع الاقطار                                  | ٩٥                | ٥٢٠٠٠ | طن     | ٨٠.٦٣             | ٤١٩٢٧٦٠.٠٠           |
| ١٤               | بالمتر المسطح توريد وصل طبقة عزلة للرطوبة من البيتومين البارد للأساسات ومبني لصبية الردم         | ٢٧٠٠              | ٦٠    | م      | ١٧١٧.٧٠           | ١٠٣٠٦٢.٠٠            |
| ١٥               | بالمتر الطولي توريد وتركيب برادور اسفلتيك وسط                                                    | ١٠٠٠              | ٢٠٠   | م      | ٢٠٣.٠٠            | ٤٠٦٠٠.٠٠             |
| ١٧               | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الاترلوك الخرساني سمك ٦ سم                                   | ١٩٨٠              | ٢٠٠   | م      | ٥٠٦.٠٠            | ١٠١٢٠٠.٠٠            |
| ١٨               | بالمتر المكعب توريد وصل مبني طوب اسمنتي سمك طبقة                                                 | ١٠٠٠              | ٢٤٠٠  | م      | ٤٢٠.٠٠            | ١٠٠٨٠٠٠.٠٠           |
| ١٩               | بالمتر المسطح توريد وبناء مبني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتي المصمت                                | ٩٥٠               | ٢٩٠   | م      | ١٣٣٨.٠٠           | ٣٨٨٠٢٠.٠٠            |
| ٢٠               | بالمتر المسطح توريد وصل خرسانة عابية لميول الاسطح بسمك متوسط ٧ سم                                | ٩٤٠               | ١٤٥   | م      | ٥٤٦.٩٠            | ٧٩٣٠٠.٥٠             |
| ٢١               | بالمتر المسطح وصل بياض تخشين للحوائط والاسقف الداخلية بسمك متوسط ٢ سم                            | ٣٩٥٠              | ١٤٠   | م      | ٢٦٤٣.٠٠           | ٣٧٠٠٢٠.٠٠            |
| ٢٢               | بالمتر المسطح وصل بياض تخشين سمك ٢:٢ سم لزوم الوجهات                                             | ٢٣٥٠              | ١٩٠   | م      | ٤١٧٩.٠٠           | ٧٩٤٠١٠.٠٠            |
| ٢٣               | بالمتر المسطح - توريد وتركيب أرضيات سيراميك                                                      | ٩٨٠               | ٣٨٥   | م      | ٧١٢.٦٠            | ٢٧٤٣٥١.٠٠            |
| ٢٤               | بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك مقاس ( ٣٠٣٠٣٠ ) سم لزوم أرضيات اسطح المبني                | ٨٥٥               | ٢١٠   | م      | ٥٤٦.٩٠            | ١١٤٨٤٩.٠٠            |
| ٢٥               | بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من نفس نوع السيراميك (لزوم وزرة المبني من الداخل)                | ٨٥٢               | ٤٥    | م      | ٥٧٦.٤٠            | ٢٥٩٣٨٠.٠٠            |
| ٢٦               | بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة ملاه من الموزايك من نفس نوع البلاط المستخدم                      | ٧٦٢               | ٢٥    | م      | ٣٠٧.٠٠            | ٧٦٧٥٠.٠٠             |
| ٢٧               | بالمتر المسطح - توريد وتركيب حوائط سيراميك فرز اول إنتاج كايوبترا لوما بملغها                    | ٩٧٠               | ٤٠٠   | م      | ٤٣٠.٦٠            | ١٧٢٢٤١.٠٠            |
| ٢٨               | بالمتر المسطح توريد ودهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخلية والاسقف                        | ٣٩٥٠              | ١٨٠   | م      | ٢٥٨٥.٤٠           | ٤٦٥٣٧٢.٠٠            |
| ٢٩               | بالمتر المسطح توريد ودهان (اراي ميكس او مملغتها) بالبيوت الجاهزة المقومة للعوامل الجوية والرطوبة | ٢٧٠٠              | ١٨٠   | م      | ٤١٠٢.٠٠           | ٧٣٨٣٦٠.٠٠            |
| ٣٠               | بالمتر المسطح توريد وصل طبقة عزلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ والنور الطوى             | ٩٤٠               | ١٨٥   | م      | ٦٤٠.٨٠            | ١١٨٥٤٨.٠٠            |
| ٣١               | بالمتر المسطح - توريد وصل طبقة عزلة للحرارة لسزوم الاسطح                                         | ٩٤٠               | ١٨٠   | م      | ٥٤٦.٩٠            | ٩٨٤٤٢.٠٠             |
| ٣٢               | بالمتر المسطح توريد وتركيب شهابيك من قطاعات ألومنيوم ( بي اس كير)                                | ٧٢                | ٤٠٠٠  | م      | ٥٨.٩٠             | ٢٣٥٦٠٠.٠٠            |
| ٣٣               | بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد ابلانكا ٢ سم قشرة لرو من الجهتين                | ١٠٠               | ٤٥٠٠  | م      | ٨٨.٠٠             | ٣٩٦٠٠٠.٠٠            |
| ٣٤               | بالكجم توريد وتشغيل وتركيب حديد مشغول للابواب والابواب الداخلية                                  | ١٨٥٠٠             | ٨٢    | كجم    | ٦٦٨٨.٠٠           | ٥٤٨٤١٦.٠٠            |
| ٣٥               | بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت جندولا للقامة سمك ٢ سم والقامة سمك ٤ سم             | ١٢١               | ١١٠٠  | م      | ١٧١.٦٠            | ١٨٨٧٦٠.٠٠            |
| ٣٦               | بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات جرانيت جندولا سمك ٢ سم باللون المطلوب                          | ٤٠                | ١٧٠٠  | م      | ٦٤.٩٠             | ١١٠٣٣٠.٠٠            |
| الاجمالي         |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |
| السابق           |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |
| الاجمالي المستحق |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |
| ١٣١٠٤٢٩٠.٧٥      |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |
| ٩٩٥٩١٧١.٤٠       |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |
| ٣١٤٥١١٩.٣٥       |                                                                                                  |                   |       |        |                   |                      |

أحمد

ياسر محمود

| بند رقم ( ٤ ) بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لزوم الأساسات |                   |      |     |         |       |        |                                  |          |         |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|---------|-------|--------|----------------------------------|----------|---------|
| م                                                      | بيان الأعمال      | وحدة | عدد | الأبعاد |       |        | مكعبات / مسطحات<br>جزئي / خصومات | الاجمالي | ملاحظات |
|                                                        |                   |      |     | طول     | عرض   | ارتفاع |                                  |          |         |
| ق ١                                                    | المنبي الرئيسي    | م ٣  | ١٠  | ١,٠٠    | ١,٠٠  | ٠,٨٣   | ٨,٣٠                             |          |         |
| ق ٢                                                    |                   | م ٣  | ٦   | ١,٦٠    | ١,٦٠  | ١,٢٣   | ١٨,٨٩                            |          |         |
| ق ٣                                                    |                   | م ٣  | ٦   | ١,٩٠    | ١,٩٠  | ١,٢٣   | ٢٦,٦٤                            |          |         |
| ق ٤                                                    |                   | م ٣  | ٥   | ٢,٢٠    | ٢,٢٠  | ١,٢٣   | ٢٩,٧٧                            |          |         |
| ق ٥                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٢,٤٠    | ٢,٤٠  | ١,٢٣   | ٧,٠٨                             |          |         |
| سمل                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٦٥,٦٦   | ٠,٣٠  | ٠,٥٣   | ١٠,٤٤                            |          |         |
| ق ١                                                    | منبي القوس الغربي | م ٣  | ٨   | ١,٦٠    | ١,٦٠  | ١,٠٠   | ٢٠,٤٨                            |          |         |
| ق ٢                                                    |                   | م ٣  | ١٤  | ١,٨٠    | ١,٨٠  | ١,٠٠   | ٤٥,٣٦                            |          |         |
| ق ٣                                                    |                   | م ٣  | ٢   | ٢,٢٠    | ٢,٢٠  | ١,٠٠   | ٩,٦٨                             |          |         |
| سمل                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٤٩,١٥   | ٠,٣٠  | ٠,٧٠   | ١٠,٣٢                            |          |         |
| ق ١                                                    | المنبي المجمع     | م ٣  | ١١  | ١,٦٠    | ١,٦٠  | ١,٠٣   | ٢٩,٠٠                            |          |         |
| ق ٢                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٢,٠٠    | ٢,٠٠  | ١,٠٣   | ٤,١٢                             |          |         |
| سمل                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٣٦,٥٢   | ٠,٢٥  | ٠,٧٣   | ٦,٦٦                             |          |         |
| ق ١                                                    | منبي ITS          | م ٣  | ٨   | ١,٦٠٠   | ١,٦٠٠ | ١,٥٠   | ٣٠,٧٢                            |          |         |
| ق ٢                                                    |                   | م ٣  | ٢   | ١,٨٠٠   | ١,٨٠٠ | ١,٥٠   | ٩,٧٢                             |          |         |
| سمل                                                    |                   | م ٣  | ١   | ٥٤,١٠   | ٠,٣٠  | ١,٢٠   | ١٩,٤٨                            |          |         |
| ق ١                                                    | المظله            | م ٣  | ٤   | ٢,١٠٠   | ٢,١٠٠ | ١,٠٦   | ١٨,٧٠                            |          |         |
| سمل                                                    |                   | م ٣  | ١   | ١١,٢٠   | ٠,٣٠  | ٠,٧٦   | ٢,٥٥                             |          |         |
| ق ١                                                    | السور             | م ٣  | ١   | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٣٦   | ٤,٣٥                             |          |         |
| ق ٢                                                    |                   | م ٣  | ٨   | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٤٨   | ٣٧,٨٩                            |          |         |
| ق ٣                                                    |                   | م ٣  | ١   | ١,٨٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٤٨   | ٥,٣٣                             |          |         |
| ق ٤                                                    |                   | م ٣  | ٥   | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٢٣   | ١٩,٦٨                            |          |         |
| ق ٥                                                    |                   | م ٣  | ٢   | ١,٨٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٢٣   | ٨,٨٦                             |          |         |
| ق ٦                                                    |                   | م ٣  | ٢٠  | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٣٤   | ٨٥,٧٦                            |          |         |
| ق ٧                                                    |                   | م ٣  | ٥   | ١,٨٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٣٤   | ٢٤,١٢                            |          |         |
| ق ٨                                                    |                   | م ٣  | ١٢  | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٣٠   | ٤٩,٩٢                            |          |         |
| ق ٩                                                    |                   | م ٣  | ٣   | ١,٨٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٣٠   | ١٤,٠٤                            |          |         |
| ق ١٠                                                   |                   | م ٣  | ٩   | ١,٦٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٥١   | ٤٣,٤٩                            |          |         |
| ق ١١                                                   |                   | م ٣  | ١   | ١,٨٠٠   | ٢,٠٠٠ | ١,٥١   | ٥,٤٤                             |          |         |
| ق ١٢                                                   |                   | م ٣  | ١   | ٣,٠٠٠   | ٠,٢٥٠ | ٠,٦١   | ٠,٤٦                             |          |         |
| ق ١٣                                                   |                   | م ٣  | ١   | ٢١,٦٨٠  | ٠,٢٥٠ | ٠,٧٣   | ٣,٩٦                             |          |         |
| ق ١٤                                                   |                   | م ٣  | ١   | ١٥,٢٨٠  | ٠,٢٥٠ | ٠,٤٨   | ١,٨٣                             |          |         |
| ق ١٥                                                   |                   | م ٣  | ١   | ٥٦,٦٥٠  | ٠,٢٥٠ | ٠,٥٩   | ٨,٣٦                             |          |         |
| ق ١٦                                                   |                   | م ٣  | ١   | ٣٦,٢٥٠  | ٠,٢٥٠ | ٠,٥٥   | ٤,٩٨                             |          |         |
| ق ١٧                                                   |                   | م ٣  | ١   | ٢١,٩٣٠  | ٠,٢٥٠ | ٠,٧٦   | ٤,١٧                             |          |         |
|                                                        |                   |      |     |         |       |        | ٦٣٠,٥٥                           |          |         |

مهندس الهيئه

*Handwritten signature*

مهندس الشركه

*Handwritten signature*

اعمال إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

المالك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى  
المقاول : شركة السلام

بند رقم ( ٥ ) بالمتر المكعب لتوريد وتشغيل رمال نظيفة حول الاساسات

| ملاحظات | الاجمالى | الأبعاد         |        |        |        | عدد | وحدة           | بيان الأعمال      | م |
|---------|----------|-----------------|--------|--------|--------|-----|----------------|-------------------|---|
|         |          | مسطحات / مكعبات | جزئى   | ارتفاع | عرض    | طول |                |                   |   |
|         |          | خصومات          | ١٨٩,٨٦ | ١,٣٠   | ١٤٦,٠٥ | ١   | م <sup>٣</sup> | المبنى الرئيسى    | ١ |
|         |          |                 | ١٤١,١٨ | ١,٣٠   | ١٠٨,٦٠ | ١   | م <sup>٣</sup> | مبنى القوس الغربى | ٢ |
|         |          |                 | ٧١,٨٧  | ١,١٠   | ٦٥,٣٤٠ | ١   | م <sup>٣</sup> | المبنى المجمع     | ٣ |
|         |          |                 | ٨,٦٩   | ٠,٦٠   | ١٤,٤٩  | ١   | م <sup>٣</sup> | غرفة امن ١        | ٤ |
|         |          |                 | ١٤,١٦  | ٠,٦٠   | ٢٣,٦٠  | ١   | م <sup>٣</sup> | غرفة امن ٢        | ٥ |
|         | ٤٢٥,٧٧   |                 |        |        |        |     |                |                   |   |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند رقم ( ٧ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات

| ملاحظات | الاجمالي | مساحات / مكعبات |        | الأبعاد |       |       | عدد | وحدة           | بيان الأعمال      | م   |
|---------|----------|-----------------|--------|---------|-------|-------|-----|----------------|-------------------|-----|
|         |          | مكعبات          | مساحات | إرتفاع  | عرض   | طول   |     |                |                   |     |
|         |          | جزئي            | خصومات |         |       |       |     |                |                   |     |
|         |          | ٣,٠٠            |        | ٠,٣٠    | ١,٠٠  | ١,٠٠  | ١٠  | م <sup>٣</sup> | المبنى الرئيسي    | ق   |
|         |          | ٤,٦١            |        | ٠,٣٠    | ١,٦٠  | ١,٦٠  | ٦   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ١ |
|         |          | ٦,٥٠            |        | ٠,٣٠    | ١,٩٠  | ١,٩٠  | ٦   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٢ |
|         |          | ٧,٢٦            |        | ٠,٣٠    | ٢,٢٠  | ٢,٢٠  | ٥   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٣ |
|         |          | ١,٧٣            |        | ٠,٣٠    | ٢,٤٠  | ٢,٤٠  | ١   | م <sup>٣</sup> | مبنى القوس الغربي | ق ٤ |
|         |          | ٦,١٤            |        | ٠,٣٠    | ١,٦٠  | ١,٦٠  | ٨   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ١ |
|         |          | ١٣,٦١           |        | ٠,٣٠    | ١,٨٠  | ١,٨٠  | ١٤  | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٢ |
|         |          | ٢,٩٠            |        | ٠,٣٠    | ٢,٢٠  | ٢,٢٠  | ٢   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٣ |
|         |          | ٨,٤٥            |        | ٠,٣٠    | ١,٦٠  | ١,٦٠  | ١١  | م <sup>٣</sup> | المبنى المجمع     | ق ١ |
|         |          | ١,٢٠            |        | ٠,٣٠    | ٢,٠٠  | ٢,٠٠  | ١   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٢ |
|         |          | ٥,٢٩            |        | ٠,٣٠    | ٢,١٠٠ | ٢,١٠٠ | ٤   | م <sup>٣</sup> | المظلة            | ق ١ |
|         |          | ١٠,٨٠           |        | ٠,٢٥    | ١,٨٠٠ | ٢,٠٠٠ | ١٢  | م <sup>٣</sup> | السور             | ق ١ |
|         |          | ٤٤,٠٠           |        | ٠,٢٥    | ١,٦٠٠ | ٢,٠٠٠ | ٥٥  | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٢ |
|         |          | ٦,١٤            |        | ٠,٣٠    | ١,٦٠٠ | ١,٦٠٠ | ٨   | م <sup>٣</sup> | مبنى ITS          | ق ١ |
|         |          | ١,٩٤            |        | ٠,٣٠    | ١,٨٠٠ | ١,٨٠٠ | ٢   | م <sup>٣</sup> |                   | ق ٢ |
|         | ١٢٣,٥٨   |                 |        |         |       |       |     |                | الاجمالي          |     |

مهندس الهيئة

المحرر

مهندس الشركة

محمد محمود

اعمال إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

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

بند رقم ( ٩ ) بالمتر المسطح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم

| ملاحظات | الاجمالى | مساحات / مكعبات |        | الأبعاد |        |      | عدد | وحدة           | المكان            | بيان الأعمال     | م |
|---------|----------|-----------------|--------|---------|--------|------|-----|----------------|-------------------|------------------|---|
|         |          | خصومات          | جزئى   | ارتفاع  | عرض    | طول  |     |                |                   |                  |   |
|         |          | ٩,٣٤            | ١٧٦,٥٣ |         | ١٧٦,٥٣ |      | ١   | م <sup>٢</sup> | المبنى الرئيسى    | بالمتر المسطح    | ١ |
|         |          | ٩,٣٦            | ١٣٩,٨٦ |         | ١٣٩,٨٦ |      | ١   | م <sup>٢</sup> | مبنى القوس الغربى | توريد وصب        | ٢ |
|         |          | ٦,٢٧٥           | ٨١,٢٠  |         | ٨١,٢٠  |      | ١   | م <sup>٢</sup> | المبنى المجمع     | دكات من          | ٣ |
|         |          |                 | ١٤,٤٩  |         | ٣,١٥٠  | ٤,٦٠ | ١   | م <sup>٢</sup> | غرفة امن ١        | الخرسانة العادية | ٤ |
|         |          |                 | ٢٣,٦٠  |         | ٤,٠٠٠  | ٥,٩٠ | ١   | م <sup>٢</sup> | غرفة امن ٢        | سمك ١٥ سم        | ٥ |
|         | ٤١٠,٧١   | ٢٤,٩٨           | ٤٣٥,٦٨ |         |        |      |     |                | الاجمالى          |                  |   |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أ.م

س.محمود

بند رقم ( ١٠ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للاساسات

| بند رقم ( ١٠ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للاساسات |                   |      |     |         |      |        |                 |        |         |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|---------|------|--------|-----------------|--------|---------|
| م                                                        | بيان الأعمال      | وحدة | عدد | الأبعاد |      |        | مكعبات / مسطحات |        | ملاحظات |
|                                                          |                   |      |     | طول     | عرض  | ارتفاع | جزئي            | خصومات |         |
| ق ١                                                      | المبنى الرئيسي    | م ٣  | ٦   | ١,٠٠    | ١,٠٠ | ٠,٤٠   | ٢,٤٠            |        |         |
| ق ٢                                                      |                   | م ٣  | ٦   | ١,٣٠    | ١,٣٠ | ٠,٤٠   | ٤,٠٦            |        |         |
| ق ٣                                                      |                   | م ٣  | ٥   | ١,٦٠    | ١,٦٠ | ٠,٤٠   | ٥,١٢            |        |         |
| ق ٤                                                      |                   | م ٣  | ١   | ١,٨٠    | ١,٨٠ | ٠,٥٠   | ١,٦٢            |        |         |
| م ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ١٣٤,٣٩  | ٠,٣٠ | ٠,٥٠   | ٢٠,١٦           |        |         |
|                                                          |                   |      |     |         |      |        |                 |        |         |
| ق ١                                                      | مبنى القوس الغربي | م ٣  | ٨   | ١,٠٠    | ١,٠٠ | ٠,٤٠   | ٣,٢٠            |        |         |
| ق ٢                                                      |                   | م ٣  | ١٤  | ١,٢٠    | ١,٢٠ | ٠,٤٠   | ٨,٠٦            |        |         |
| ق ٣                                                      |                   | م ٣  | ٢   | ١,٦٠    | ١,٦٠ | ٠,٤٠   | ٢,٠٥            |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ٧٠,٧٠   | ٠,٣٠ | ٠,٤٠   | ٨,٤٨            |        |         |
|                                                          |                   |      |     |         |      |        |                 |        |         |
| ق ١                                                      | المبنى المجمع     | م ٣  | ١١  | ١,٠٠    | ١,٠٠ | ٠,٤٠   | ٤,٤٠            |        |         |
| ق ٢                                                      |                   | م ٣  | ١   | ١,٤٠    | ١,٤٠ | ٠,٤٠   | ٠,٧٨٤٠٠         |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ٤٦,١٢   | ٠,٢٥ | ٠,٤٠   | ٤,٦١            |        |         |
|                                                          |                   |      |     |         |      |        |                 |        |         |
| ق ١                                                      | المظلة            | م ٣  | ٤   | ١,٥٠    | ١,٥٠ | ٠,٥٠   | ٤,٥٠            |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ١٣,٠٠   | ٠,٣٠ | ٠,٦٠   | ٢,٣٤            |        |         |
|                                                          |                   | م ٣  | ١   | ٣,٠٠    | ٠,٣٠ | ٠,١٠   | ٠,٠٩            |        |         |
| ق ١                                                      | السور             | م ٣  | ١٢  | ١,٦٠    | ١,٤٠ | ٠,٥٠   | ١٣,٤٤           |        |         |
| ق ٢                                                      |                   | م ٣  | ٥٥  | ١,٦٠    | ١,٢٠ | ٠,٥٠   | ٥٢,٨٠           |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ٢٦٠,٩٠  | ٠,٢٥ | ٠,٦٠   | ٣٩,١٣٥٠         |        |         |
|                                                          |                   | م ٣  | ٧٩  | ٠,٢٥    | ٠,١٠ | ٠,٦٠   | ١,١٨٥٠          |        |         |
| ق ١                                                      | ITS               | م ٣  | ٨   | ١,٠٠    | ١,٠٠ | ٠,٤٠   | ٣,٢٠            |        |         |
| ق ٢                                                      |                   | م ٣  | ٢   | ١,٢٠    | ١,٢٠ | ٠,٤٠   | ١,١٥            |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ٦٢,٥٠   | ٠,٣٠ | ٠,٦٠   | ١١,٢٥٠٠         |        |         |
| س ١                                                      |                   | م ٣  | ١   | ٩,١٠    | ٠,٣٠ | ٠,٢٠   | ٠,٥٤٦٠          |        |         |
| س ١                                                      | غرفة الامن ٢      | م ٣  | ١   | ٥,٩٠    | ٠,٢٥ | ٠,٦٠   | ٠,٨٨٥٠          |        |         |
| س ١                                                      | غرفة الامن ١      | م ٣  | ١   | ٣,١٥    | ٠,٢٥ | ٠,٦٠   | ٠,٤٧٢٥          |        |         |
|                                                          |                   |      |     |         |      |        |                 |        |         |
| الاجمالي                                                 |                   |      |     |         |      |        | ١٩٥,٩٤          |        |         |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد محمود

| بند رقم ( ١١ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة لزوم الاعمدة |          |                 |         |         |      |      |     |      |                   |
|--------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|---------|------|------|-----|------|-------------------|
| ملاحظات                                                | الاجمالي | مكعبات / مسطحات |         | الأبعاد |      |      | عدد | وحدة | بيان الأعمال      |
|                                                        |          | جزئي            | خصوصيات | ارتفاع  | عرض  | طول  |     |      |                   |
| اعمد الدور الارضي                                      |          | ٩,٣٢            |         | ٣,٤٥    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ١٨  | ٣م   | المنبي الرئيسي    |
| اعمد الدور الاول                                       |          | ٧,٠٢            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ١٨  | ٣م   |                   |
| اعمد الشخشيخه                                          |          | ٢,٥٢            |         | ٢,٤٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٧   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٠,٣٨            |         | ١,٢٧    | ٠,٣٠ | ١,٠٠ | ١   | ٣م   | بادي السلم        |
| اعمد الدور الأرضي                                      |          | ٢,٨٤            |         | ٣,٩٥    | ٠,٣٠ | ٠,٣٠ | ٨   | ٣م   | منبي القوس الغربي |
|                                                        |          | ٣,٧٩            |         | ٣,٩٥    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٨   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٤,٧٤            |         | ٣,٩٥    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٨   | ٣م   |                   |
| اعمد الدور الاول                                       |          | ١,٨٧            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٣٠ | ٨   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٢,٥٠            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٨   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٣,١٢            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٨   | ٣م   |                   |
| اعمد الشخشيخه                                          |          | ٠,٥٨            |         | ٢,٤٠    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٢   | ٣م   |                   |
| اعمد الشخشيخه                                          |          | ٠,٧٢            |         | ٢,٤٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٢   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٠,٤٨            |         | ١,٤٥    | ٠,٣٠ | ١,١٠ | ١   | ٣م   | بادي السلم        |
| الارضي                                                 |          | ٣,٦٠            |         | ٣,٧٥    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٨   | ٣م   | المنبي المجمع     |
|                                                        |          | ٢,٢٥            |         | ٣,٧٥    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٤   | ٣م   |                   |
| الاول                                                  |          | ٢,٥٠            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٨   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ١,٥٦            |         | ٢,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ٤   | ٣م   |                   |
| اعمد الشخشيخه                                          |          | ١,١٥            |         | ٢,٤٠    | ٠,٣٠ | ٠,٤٠ | ٤   | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٠,٤٩            |         | ١,٢٥    | ٠,٣٠ | ١,٣٠ | ١   | ٣م   | بادي السلم        |
|                                                        |          | ٢٨,٣٤           |         | ٤,١٠    | ٠,٢٥ | ٠,٣٥ | ٧٩  | ٣م   | الصور             |
| بروز                                                   |          | ٠,٥٩            |         | ٠,٦٠    | ٠,٢٥ | ٠,١٥ | ٧٩  | ٣م   |                   |
|                                                        |          | ٢,٨٢            |         | ٣,٦٠    | ٠,٢٠ |      | ٤   | ٣م   | المظله            |
|                                                        |          | ٨,٢٨            |         | ٤,٦٠    | ٠,٣٠ | ٠,٥٠ | ١٢  | ٣م   | ITS               |
|                                                        | ٩١,٤٦    |                 |         |         |      |      |     |      | الاجمالي          |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد

بند رقم ( ١٢ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للجزء العلوي

| م    | بيان الأعمال      | وحدة           | عدد | الأبعاد |       |        | ملاحظات | الاجمالي | ملاحظات        |
|------|-------------------|----------------|-----|---------|-------|--------|---------|----------|----------------|
|      |                   |                |     | طول     | عرض   | ارتفاع |         |          |                |
| طبقة | المسور            | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢٦,٠٩٠  | ٠,٢٥  | ٠,٣٥   | ٢٢,٨٢٨٨ |          |                |
| ١    | المبنى الرئيسي    | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٣٠    | ٠,٧٠  |        | ٠,٩١٠٠  |          | قلبه           |
| ٢    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٠٥    | ٠,٥٣  |        | ٠,٥٥٦٥  |          | قلبه           |
| ٣    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٣١    | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ٠,٤٩٦٥  |          | كمره سلم       |
| ٤    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٤٧,٨٧  |       | ٠,١٦   | ٢٣,٦٥٨٩ |          | بلاطه          |
| ٥    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٠,٦,٧٩ | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ١٦,٠١٩١ |          | كمر الارضي     |
| ٦    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٣٠    | ٠,٧٠  |        | ٠,٩١٠٠  |          | قلبه           |
| ٧    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٧٠    |       | ٠,٦٠٠  | ١,٦٢٠٠  |          | رقب            |
| ٨    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٣٠    | ٠,٧٠  |        | ٠,٩١٠٠  |          | قلبه           |
| ٩    |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٠٥    | ٠,٥٣  |        | ٠,٥٥٦٥  |          | قلبه           |
| ١٠   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٣١    | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ٠,٤٩٦٥  |          | كمره سلم       |
| ١١   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٤٧,٨٧  |       | ٠,١٦   | ٢٣,٦٥٨٩ |          | بلاطه متكرر    |
| ١٢   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٠,٦,٧٩ | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ١٦,٠١٩١ |          | كمر متكرر      |
| ١٣   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٣٠    | ٠,٧٠  |        | ٠,٩١٠٠  |          | قلبه           |
| ١٤   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٧٠    |       | ٠,٦٠٠  | ١,٦٢٠٠  |          | رقب            |
| ١٥   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣٢,٢٤٥  | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ٤,٨٣٦٨  |          | كمرات الشخشيخه |
| ١٦   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢٩,٤٩٩٠ |       | ٠,١٦   | ٤,٧١٩٨  |          | بلاطه الشخشيخه |
| ١٧   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٠٥    |       | ٠,٦٠٠  | ٠,٦٣٠٠  |          | رقب الشخشيخه   |
| ١٨   | مبنى القوس الغربي | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٤٠    | ٠,٩٣٠ |        | ١,٣٠٢٠  |          | قلبه           |
| ١٩   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٠٠    | ١,١١٤ | ٠,٢٢٠  | ٠,٧٣٥٢  |          | بسطه           |
| ٢٠   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٥٠    | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ٠,٣٧٥٠  |          | كمره           |
| ٢١   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٠٢,٦٣  |       | ٠,١٦٠  | ١٦,٤٢٠٣ |          | بلاطات         |
| ٢٢   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٩٧,٤٩   | ٠,٢٥  | ٠,٦٠   | ١٤,٦٢٣٥ |          | كمرات          |
| ٢٣   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٨٨    |       | ٠,٦٠٠  | ١,٧٢٨٠  |          | رقب            |
| ٢٤   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٢٧    |       | ٠,٨٤٠  | ١,٠٦٦٨  |          | قلبه           |
| ٢٥   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٤٠    | ٠,٩٣٠ |        | ١,٣٠٢٠  |          | قلبه           |
| ٢٦   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٠٠    | ١,١١٤ | ٠,٢٢٠  | ٠,٧٣٥٢  |          | بسطه           |
| ٢٧   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٥٠    | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ٠,٣٧٥٠  |          | كمره           |
| ٢٨   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٢٧    |       | ٠,٨٤٠  | ١,٠٦٦٨  |          | قلبه           |
| ٢٩   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٠٢,٦٣  |       | ٠,١٦٠  | ١٦,٤٢٠٣ |          | بلاطات متكرر   |
| ٣٠   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢٢,٢٠   | ٠,٨٠  | ٠,١٦   | ٢,٨٤١٦  |          | كبولي          |
| ٣١   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٩٧,٤٩   | ٠,٢٥  | ٠,٦٠   | ١٤,٦٢٣٥ |          | كمرات          |
| ٣٢   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٨٨    |       | ٠,٦٠٠  | ١,٧٢٨٠  |          | رقب            |
| ٣٣   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٢,٢٠   | ٠,٢٥٠ | ٠,٦٠٠  | ١,٨٣٠٠  |          | كمرات الشخشيخه |
| ٣٤   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٩,٩٧٩٩  |       | ٠,١٦   | ١,٥٩٦٨  |          | بلاطه الشخشيخه |
| ٣٥   |                   | م <sup>٣</sup> | ١   | ٠,٥٤    |       | ٠,٦٠٠  | ٠,٣٢٤٠  |          | رقب الشخشيخه   |

مهندس الهيئه

أحمد

مهندس الشركه

محمد محمود

بند رقم ( ١٢ ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للجزء العلوي

| ملاحظات       | الاجمالي | مساحات / مسطحات |         | الأبعاد |       |        | عدد | وحدة | بيان الأعمال | م  |
|---------------|----------|-----------------|---------|---------|-------|--------|-----|------|--------------|----|
|               |          | مكعبات          | جزئي    | ارتفاع  | عرض   | طول    |     |      |              |    |
| قلبه          |          |                 | ٠,٣٦٧٥  | ٠,٣٥    |       | ١,٠٥   | ١   | ٣م   | المجمع       | ٣٦ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٣٣٦٠  | ٠,٢٨    |       | ١,٢٠   | ١   | ٣م   |              | ٣٧ |
| كمره          |          |                 | ٠,٤١٤٠  | ٠,٦٠٠   | ٠,٢٥٠ | ٢,٧٦   | ١   | ٣م   |              | ٣٨ |
| درج مروحه     |          |                 | ٠,٣٦٣٢  | ٠,١٦٠   |       | ٢,٢٧٠  | ١   | ٣م   |              | ٣٩ |
| كمره          |          |                 | ٠,٤٥٠٠  | ٠,٦٠٠   | ٠,٢٥٠ | ٣,٠٠   | ١   | ٣م   |              | ٤٠ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٥٣٨٢  | ٠,٤٦    |       | ١,١٧   | ١   | ٣م   |              | ٤١ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٥٤٦٠  | ٠,٤٢    |       | ١,٣٠   | ١   | ٣م   |              | ٤٢ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٥٣٨٢  | ٠,٤٦    |       | ١,١٧   | ١   | ٣م   |              | ٤٣ |
| بلاطات        |          |                 | ٩,٤٨٥٩  | ٠,١٦٠   |       | ٥٩,٢٩  | ١   | ٣م   |              | ٤٤ |
| كمرات         |          |                 | ٦,٩٢٥٥  | ٠,٦٠    | ٠,٢٥  | ٤٦,١٧  | ١   | ٣م   |              | ٤٥ |
| رقب           |          |                 | ٠,٩٣٦٠  | ٠,٦٠٠   |       | ١,٥٦   | ١   | ٣م   |              | ٤٦ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٤٠٩٥  | ٠,٣٥    |       | ١,١٧   | ١   | ٣م   |              | ٤٧ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٥٣٨٢  | ٠,٤٦    |       | ١,١٧   | ١   | ٣م   |              | ٤٨ |
| قلبه          |          |                 | ٠,٤٤١٠  | ٠,٤٢    |       | ١,٠٥   | ١   | ٣م   |              | ٤٩ |
| كمره          |          |                 | ٠,٤٥٠٠  | ٠,٦٠٠   | ٠,٢٥٠ | ٣,٠٠   | ١   | ٣م   |              | ٥٠ |
| درج مروحه     |          |                 | ٠,١٨٠٨  | ٠,١٦٠   |       | ١,١٣٠  | ١   | ٣م   |              | ٥١ |
| كمرات متكرر   |          |                 | ٦,٩٢٥٥  | ٠,٦٠    | ٠,٢٥  | ٤٦,١٧  | ١   | ٣م   |              | ٥٢ |
| بلاطات متكرر  |          |                 | ٢,٤٤٤٠  | ٠,١٦    |       | ١٥,٢٧٥ | ١   | ٣م   |              | ٥٣ |
|               |          |                 | ٣,٦٦٤٠  | ٠,١٦    |       | ٢٢,٩   | ١   | ٣م   |              | ٥٤ |
|               |          |                 | ٠,٨٤١٤  | ٠,١٦    |       | ٥,٢٥٩  | ١   | ٣م   |              | ٥٥ |
|               |          |                 | ٢,٥٣٦٣  | ٠,١٦    |       | ١٥,٨٥٢ | ١   | ٣م   |              | ٥٦ |
|               |          |                 | ١,٨٥٥٨  | ٠,١٦    |       | ١١,٥٩٩ | ١   | ٣م   |              | ٥٧ |
| رقب           |          |                 | ٠,٥٧٦٠  | ٠,٦     | ٠,٤   | ٠,٣    | ٨   | ٣م   | المظله       | ٥٨ |
|               |          |                 | ٠,٣٦٠٠  | ٠,٦     | ٠,٥   | ٠,٣    | ٤   | ٣م   |              | ٥٩ |
| قلبه سام      |          |                 | ٠,٦٥٠٠  | ٠,٥     |       | ١,٣    | ١   | ٣م   |              | ٦٠ |
|               |          |                 | ٠,١٢١٦  | ٠,١٦    |       | ٠,٧٦   | ١   | ٣م   |              | ٦١ |
| كمرات الشخصيه |          |                 | ١,٥٨٣٩  | ٠,٦٠٠   | ٠,٢٥٠ | ١٠,٥٥٩ | ١   | ٣م   |              | ٦٢ |
| بلاطه الشخصيه |          |                 | ١,١٩٩٢  | ٠,١٦    |       | ٧,٤٩٥  | ١   | ٣م   |              | ٦٣ |
| رقب الشخصيه   |          |                 | ٠,٢٨٨٠  | ٠,٦٠٠   |       | ٠,٤٨   | ١   | ٣م   |              | ٦٤ |
|               |          |                 | ٢٢,٤٢٠٠ | ٠,٢٠٠   | ٥,٩٠٠ | ١٩,٠٠  | ١   | ٣م   |              | ٦٥ |
|               |          |                 | ٣,٦٠٠٠  | ٠,٤٠٠   | ٠,٥٠٠ | ١٨,٠٠  | ١   | ٣م   |              | ٦٦ |
|               |          |                 | ٢,١٦٠٠  | ٠,٥٠٠   |       | ١,٠٨   | ٤   | ٣م   |              | ٦٧ |
| بلاطه         |          |                 | ١٠,٧٨٩٢ | ٠,١٨٠   |       | ٢٩,٩٧  | ٢   | ٣م   | ITS          | ٦٨ |
|               |          |                 | ٧,٩٩٦٨  | ٠,١٦٠   |       | ٢٤,٩٩  | ٢   | ٣م   |              | ٦٩ |
|               |          |                 | ١٠,٧٤٠٠ | ٠,٦٠٠   | ٠,٢٥٠ | ٧١,٦٠  | ١   | ٣م   |              | ٧٠ |
|               |          |                 | ١,٠٨٠٠  | ٠,٦٠٠   | ٠,٣٠٠ | ٠,٥٠   | ١٢  | ٣م   |              | ٧١ |
|               |          |                 | ٢,٣١٨٤  | ٠,١٦٠   | ٣,١٥٠ | ٤,٦٠   | ١   | ٣م   | غرفه الامن ١ | ٧٢ |
|               |          |                 | ٠,٣٤٦٥  | ٠,٤٤٠   | ٠,٢٥٠ | ٣,١٥   | ١   | ٣م   |              | ٧٣ |
|               |          |                 | ٣,٧٧٦٠  | ٠,١٦٠   | ٤,٠٠٠ | ٥,٩٠   | ١   | ٣م   | غرفه الامن ٢ | ٧٤ |
|               |          |                 | ٠,٦٤٩٠  | ٠,٤٤٠   | ٠,٢٥٠ | ٥,٩٠   | ١   | ٣م   |              | ٧٥ |
|               | ٣١٢,٢٩٣١ |                 |         |         |       |        |     |      | الاجمالي     |    |

مهندس الهيئه

أحمد

مهندس الشركه

محمد

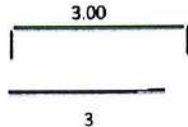
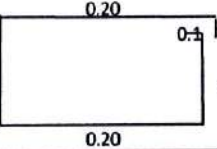
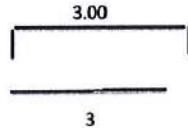
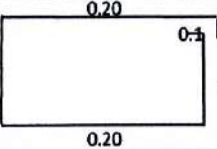
اعمال إنشاء وحدة المرور شبرا بنها

| بند ( ١٣ ) بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد ( ٥٢:٣٧ ) بجميع الاقطار |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| البيان                                                            | الكمية   |
| السور                                                             | 17012.24 |
| المظله                                                            | 5166.57  |
| المبنى الرئيسى                                                    | 21749.99 |
| مبنى القوس الغربى                                                 | 18926.24 |
| المبنى المجمع                                                     | 10676.85 |
| المبنى ITS                                                        | 6636.56  |
| غرفه امن ١                                                        | 161.95   |
| غرفه امن ٢                                                        | 306.36   |
| الاجمالى بالكجم                                                   | 80636.76 |
| الاجمالى بالطن                                                    | 80.637   |

مهندس الهيثمه  


مهندس الشركه  

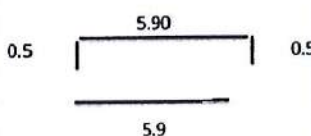

مرجع الرسومات :- غرفة امن ١

| الوصف    | النموذج | الشكل                                                                                 | أبعاد الخرسانه المسلحه |  |  | الطول | عدد الاسياخ | التسليح/م | القطر | وزن م الطولي | الإجمالي | النموذج | إجمالي | عدد النماذج | الإجمالي |  |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|-------|-------------|-----------|-------|--------------|----------|---------|--------|-------------|----------|--|
| سلاسل    |         |    |                        |  |  | 4.00  | 4           | 4         | 12    | 0.89         | 14.22    | 24.9    | 1      | 24.9        |          |  |
|          | علوي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          | سفلي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| كانات    |         |    |                        |  |  | 1.60  | 15          | 10        | 8     | 0.395        | 9.48     | 9.48    | 1.00   | 9.48        |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| سقف      |         |    |                        |  |  | 3.8   | 20          | 1         | 10    | 0.62         | 46.91    | 46.9    | 1.00   | 46.9        |          |  |
|          | علوي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          | سفلي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| كمرات    |         |   |                        |  |  | 4.00  | 4           | 4         | 12    | 0.89         | 14.22    | 14.2    | 1.00   | 14.2        |          |  |
|          | علوي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          | سفلي    |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| كانات    |         |  |                        |  |  | 1.60  | 15          | 10        | 8     | 0.395        | 9.48     | 9.48    | 1.00   | 9.48        |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
|          |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| الإجمالي |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |
| 161.9506 |         |                                                                                       |                        |  |  |       |             |           |       |              |          |         |        |             |          |  |

المهندس

مسعود

مرجع الرسومات :- غرف امن ٢

| الوصف | النموذج | الشكل                                                                               | ابعاد الخرسانه المسلحه |  |  | الطول | عدد الاسياخ | التسليح/القطر | القطر | وزن م الطولي | الإجمالي | إجمالي النموذج | عدد النماذج | الإجمالي |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |     |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|-------|-------------|---------------|-------|--------------|----------|----------------|-------------|----------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| سفلن  | علوي    |  |                        |  |  | 6.90  | 4           | 4             | 12    | 0.89         | 24.53    | 45.5           | 1           | 45.5     |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |     |
|       | سفلي    |                                                                                     |                        |  |  | 5.9   | 4           | 4             | 12    | 0.89         | 21.0     |                |             |          |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |      |     |      |      |      |     |
|       | كانات   |                                                                                     |                        |  |  | 0.20  | 0.20        | 0.1           | 0.50  | 0.50         | 0.20     | 0.20           | 0.1         | 0.50     | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.20 | 0.1 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.2 |

أحمد

محمد محمود

| بند ( ١٤ ) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من البيتومين البارد للأساسات ومباني قصبة الردم |          |                 |         |          |      |        |     |      |                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|----------|------|--------|-----|------|-------------------|--------------|
| ملاحظات                                                                                               | الاجمالي | مكعبات / مسطحات |         | الأبعاد  |      |        | عدد | وحدة | المكان            | بيان الأعمال |
|                                                                                                       |          | خصومات          | جزئي    | ارتفاع   | عرض  | طول    |     |      |                   |              |
|                                                                                                       |          |                 | ٩,٦٠    | ٠,٤٠     |      | ٤,٠٠   | ٦   | ٢م   | المبنى الرئيسي    | ١ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٤,١٤    |          |      | ٤,١٤   | ١   | ٢م   |                   | ٢ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٢,٤٨   | ٠,٤٠     |      | ٥,٢٠   | ٦   | ٢م   |                   | ٣ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٦,٩٤    |          |      | ٦,٩٤   | ١   | ٢م   |                   | ٤ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٢,٨٠   | ٠,٤٠     |      | ٦,٤٠   | ٥   | ٢م   |                   | ١ م          |
|                                                                                                       |          |                 | ٩,١٦    |          |      | ٩,١٦   | ١   | ٢م   |                   | مباني        |
|                                                                                                       |          |                 | ٣,٦٠    | ٠,٥٠     |      | ٧,٢٠   | ١   | ٢م   |                   | ١ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٢,٣٩    |          |      | ٢,٣٩   | ١   | ٢م   |                   | ٢ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٣٤,٣٩  | ٠,٥٠     |      | ١٣٤,٣٩ | ٢   | ٢م   |                   | ١ م          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٩٢,٢٨  | ٠,٨٠     |      | ٢٤٠,٣٥ | ١   | ٢م   |                   | مباني        |
|                                                                                                       |          |                 | ١٢,٨٠   | ٠,٤٠     |      | ٤,٠٠   | ٨   | ٢م   | مبنى القوس الغربي | ١ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٤٠,٣٢   | ٠,٤٠     |      | ٧,٢٠   | ١٤  | ٢م   |                   | ٢ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٧,٠٤    | ٠,٤٠     |      | ٨,٨٠   | ٢   | ٢م   |                   | ٣ ق          |
|                                                                                                       |          | ٣,٠٤            | ٥٦,٥٦   | ٠,٤٠     |      | ٧٠,٧٠  | ٢   | ٢م   |                   | ١ م          |
|                                                                                                       |          |                 | ٢٧٧,١٣  | ١,٣٠     |      | ٢١٣,١٨ | ١   | ٢م   |                   | مباني        |
|                                                                                                       |          | ٣,٦             | ١٧,٦٠   | ٠,٤٠     |      | ٤,٠٠   | ١١  | ٢م   | المبنى المجمع     | ١ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٧,٢٤    |          |      | ٧,٢٤   | ١   | ٢م   |                   | ٢ ق          |
|                                                                                                       |          |                 | ٢,٢٤    | ٠,٤٠     |      | ٥,٦٠   | ١   | ٢م   |                   | ١ م          |
|                                                                                                       |          |                 | ١,٣٦    |          |      | ١,٣٦   | ١   | ٢م   |                   | مباني        |
|                                                                                                       |          |                 | ٣٦,٩٠   | ٠,٤٠     |      | ٤٦,١٢  | ٢   | ٢م   |                   | ١ م          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٣٢,٣٣  | ١,١٠     |      | ١٢٠,٣٠ | ١   | ٢م   | الصور             | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ١٥٤,٠٠  | ٠,٥٠     |      | ٥,٦٠   | ٥٥  | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 | ٣٦,٠٠   | ٠,٥٠     |      | ٦,٠٠   | ١٢  | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          | ٢٣,٣٧٥          | ١٠٥,٦٠  |          | ١,٦٠ | ١,٢٠   | ٥٥  | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          | ٥,٤             | ٢٦,٨٨   |          | ١,٦٠ | ١,٤٠   | ١٢  | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ٣١٣,٠٨  | ٠,٦٠     |      | ٢٦٠,٩٠ | ٢   | ٢م   | المظلة            | سمل          |
|                                                                                                       |          | ٠,٩             | ١٢,٠٠   | ٠,٥٠     |      | ٦,٠٠   | ٤   | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          | ١,٧             | ٩,٠٠    |          | ١,٥٠ | ١,٥٠   | ٤   | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٥,٦٠   | ٠,٦٠     |      | ١٣,٠٠  | ٢   | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ٠,٦٠    | ٠,١٠     |      | ٣,٠٠   | ٢   | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 | ١٣,٢٤   | ٠,٤٠     |      | ٣٣,١٠  | ١   | ٢م   | ITS               | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ٦,٦٣    |          |      | ٦,٦٣   | ١   | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 | ٧٠,٣٢   | ٠,٦٠     |      | ٥٨,٦٠  | ٢   | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ٣,٦٤    | ٠,٢٠     |      | ٩,١٠   | ٢   | ٢م   |                   | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 | ٧,٠٨    | ٠,٦٠     |      | ٥,٩٠   | ٢   | ٢م   |                   | قواعد مسلحة  |
|                                                                                                       |          |                 | ٣,٧٨    | ٠,٦٠     |      | ٣,١٥   | ٢   | ٢م   | غرفة الامن ٢      | سمل          |
|                                                                                                       |          |                 |         |          |      |        |     |      | غرفة الامن ١      | سمل          |
|                                                                                                       | ١٧١٨,٧٤  | ٣٨,٠٢           | ١٧٥٦,٧٥ | الاجمالي |      |        |     |      |                   |              |

مهندس الهيئة

أ. م. م. م.

مهندس الشركة

م. م. م. م.

| بند رقم ( ١٥ ) بالمتر الطولي توريد وتركيب برذوره اسمنتيه وسط |                                               |      |     |         |     |        |        |        |          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|---------|-----|--------|--------|--------|----------|
| م                                                            | بيان الأعمال                                  | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | أجمالي |        | الاجمالي |
|                                                              |                                               |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي   | خصومات |          |
| ١                                                            | بالمتر الطولي توريد وتركيب برذوره اسمنتيه وسط | م.ط  | ١   | ٦٨,٠٠   |     |        | ٦٨,٠٠  |        | ٢٠٣,٤٠   |
| ٣                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ٤,٩٠٠   |     |        | ٤,٩٠   |        | ١,٠٠     |
| ٤                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ١١,٩٠٠  |     |        | ١١,٩٠  |        | ٢٠٣,٤٠   |
| ٥                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ٦,١٠٠   |     |        | ٦,١٠   |        |          |
| ٦                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ١٤,٢٠٠  |     |        | ١٤,٢٠  |        |          |
| ٧                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ١,٥٠٠   |     |        | ١,٥٠   |        |          |
| ٨                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ٢٦,٠٠٠  |     |        | ٢٦,٠٠  |        |          |
| ٩                                                            |                                               | م.ط  | ١   | ١١,٥٠٠  |     |        | ١١,٥٠  |        |          |
| ١٠                                                           |                                               | م.ط  | ١   | ٢٥,٧٠٠  |     |        | ٢٥,٧٠  |        |          |
| ١١                                                           |                                               | م.ط  | ١   | ١٥,٠٠٠  |     |        | ١٥,٠٠  |        |          |
| ١٢                                                           |                                               | م.ط  | ١   | ٣,٩٠٠   |     |        | ٣,٩٠   |        |          |
| ١٣                                                           |                                               | م.ط  | ١   | ٣,٥٠٠   |     |        | ٣,٥٠   |        |          |
| ١٤                                                           |                                               | م.ط  | ١   | ١١,٢٠٠  |     |        | ١١,٢٠  |        |          |
| الاجمالي                                                     |                                               |      |     |         |     |        | ٢٠٣,٤٠ | ١,٠٠   | ٢٠٣,٤٠   |
| ملاحظات                                                      |                                               |      |     |         |     |        |        |        |          |

مهندس الهينه

أحمد

مهندس الشركة

محمد

| بند رقم ( ١٧ ) بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من النترلوك الخرساني سمك ٦ سم |                                                                |      |     |         |      |        |        |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----|---------|------|--------|--------|--------|----------|
| م                                                                             | بيان الأعمال                                                   | وحدة | عدد | الأبعاد |      |        | المسطح |        | الاجمالي |
|                                                                               |                                                                |      |     | طول     | عرض  | ارتفاع | جزئي   | خصومات |          |
| ١                                                                             | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من النترلوك الخرساني سمك ٦ سم | ٢م   | ١   | ٢٠,٤٠٠  | ١,٠٠ |        | ٢٠,٤٠  |        |          |
| ٢                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ٦,٣٣٠   | ٢,٢٥ |        | ١٤,٢٤  |        |          |
| ٣                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ١١,١٠٠  | ١,٠٧ |        | ١١,٨٨  |        |          |
| ٤                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ٢,٧٥٠   | ٤,٧٣ |        | ١٣,٠١  |        |          |
| ٥                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ٣,٩٠٠   | ٢,٧٥ |        | ١٠,٧٣  |        |          |
| ٦                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ١٥,٠٠٠  | ٤,٢٥ |        | ٦٣,٧٥  |        |          |
| ٧                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ١٣,٠٠٠  | ٣,٧٠ |        | ٤٨,١٠  |        |          |
| ٨                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ١٦,٧٠٠  | ٢,٥٥ |        | ٤٢,٥٩  |        |          |
| ٩                                                                             |                                                                | ٢م   | ١   | ٢٣,٥٠٠  | ١,٧٥ |        | ٤١,١٣  |        |          |
| ١٠                                                                            |                                                                | ٢م   | ١   | ٣٨,٤٠٠  | ١,٤٩ |        | ٥٧,٢٢  |        |          |
| الاجمالي                                                                      |                                                                |      |     |         |      |        |        |        | ٥٠٦,٠٣   |
|                                                                               |                                                                |      |     |         |      |        | ٥٠٦,٠٣ | ٠,٠٠   | ٥٠٦,٠٣   |
| ملاحظات                                                                       |                                                                |      |     |         |      |        |        |        |          |

مهندس الهيئة

أ.م

مهندس الشركة

ع.م.م.م

| بند رقم ( ١٨ ) بالمتر المكعب لتوريد و عمل مباني طوب اسمنتية سمك طوبه |         |        |       |         |      |         |     |      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|---------|------|---------|-----|------|--------------------------------|
| ملاحظات                                                              | الاجملى | مكعبات |       | الابعاد |      |         | عدد | وحدة | بيان الأعمال                   |
|                                                                      |         | خصومات | جزني  | ارتفاع  | عرض  | طول     |     |      |                                |
| قصبه                                                                 |         |        | ٣٩,٠٢ | ٠,٦٥    | ٠,٢٥ | ٢٤٠,١٠٠ | ١   | ٣م   | المسور                         |
| قصبه                                                                 |         |        | ٣٢,٢١ | ١,٣٠    | ٠,٢٥ | ٩٩,١٠   | ١   | ٣م   | مبنى القوس الغربى الدور الارضى |
|                                                                      |         |        | ١,٥٣  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٤٥    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٠,٩٤  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٢,٠٤  | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٣,٧٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,١٢  | ١,٩٠    | ٠,٢٥ | ٢,٣٥    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٦٥  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٤    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٧,١٣  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٨٥    | ٤   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٦٣  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦١    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٢,٣١  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٣,٧٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٠,٩٤  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٦٩  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٧١    | ١   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ١,٠٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٠٠    | ٥   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٢٤   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ٠,٦٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٥٩  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٤٥    | ١   | ٣م   | مبنى القوس الغربى الدور الاول  |
|                                                                      |         |        | ٠,٩٨  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٢,١٣  | ٢,٣٠    | ٠,٢٥ | ٣,٧٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,١٨  | ٢,٠٠    | ٠,٢٥ | ٢,٣٥    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٧٢  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٤    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٧,٤١  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٨٥    | ٤   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٧٠  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦١    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٢,٤١  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٣,٧٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٠,٩٨  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٧٦  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٧١    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٧,٦٧  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٩٥    | ٤   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٨٥  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٨٤    | ١   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٢,٦٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٠٠    | ١٣  | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٢٤   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ٠,٦٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٨٠  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ٢   | ٣م   | مبنى القوس الغربى السطح        |
| الشغيبه                                                              |         |        | ٤,٤٤  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ٣,٧٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٤٧  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ٢,٤٥    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٤١  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ٢,٢٥    | ١   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٢٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٠٠    | ١   | ٣م   |                                |
| باب                                                                  |         | ٠,٤٩٥  |       | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٠,٩٠    | ١   | ٣م   |                                |
| نروه                                                                 |         |        | ٢,٩١  | ٠,٧٠    | ٠,٢٥ | ١٦,٦٠   | ١   | ٣م   |                                |
| نروه                                                                 |         |        | ١١,٧٢ | ١,٠٠    | ٠,٢٥ | ٤٦,٩٢   | ١   | ٣م   |                                |
| قصبه                                                                 |         |        | ١٥,٠٠ | ١,١٠    | ٠,٢٥ | ٥٤,٥٥   | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٥,٧٥  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٤,٦٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٣,٦٥  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٩٢    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٢,٨٩  | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٣    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٥,٢٥  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٤,٢٠    | ٢   | ٣م   | المبنى المجمع الدور الارضى     |
|                                                                      |         |        | ٣,٦٩  | ٢,٥٠    | ٠,٢٥ | ٢,٩٥    | ٢   | ٣م   |                                |
| باب                                                                  |         | ١,٠٥   |       | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ١,٩٠    | ١   | ٣م   |                                |
| باب                                                                  |         | ١,٤٩   |       | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٠,٩٠    | ٣   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ١,٠٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٠٠    | ٥   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,١٢   |       | ٠,٦٠    | ٠,٢٥ | ٠,٨٠    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٥,٩٨  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٤,٦٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٣,٨٠  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٩٢    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ١,٧١  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٣    | ١   | ٣م   | المبنى المجمع الدور الاول      |
|                                                                      |         |        | ١,٤٥  | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٢    | ١   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٥,٤٦  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٤,٢٠    | ٢   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٣,٨٤  | ٢,٦٠    | ٠,٢٥ | ٢,٩٥    | ٢   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٤٨   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٢٠    | ٢   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٩٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٥٠    | ٣   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٢٨   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ٠,٧٠    | ٢   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٢٠   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ١,٠٠    | ١   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,٤٨   |       | ٠,٨٠    | ٠,٢٥ | ٠,٦٠    | ٤   | ٣م   |                                |
|                                                                      |         |        | ٤,٧٢  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٢    | ٣   | ٣م   |                                |
| الشغيبه                                                              |         |        | ١,٥٩  | ٢,٤٠    | ٠,٢٥ | ٢,٦٥    | ١   | ٣م   |                                |
| نروه                                                                 |         |        | ١,٩٢  | ٠,٧٠    | ٠,٢٥ | ١٠,٩٥   | ١   | ٣م   |                                |
| شبك                                                                  |         | ٠,١٢   |       | ٠,٦٠    | ٠,٢٥ | ٠,٨٠    | ١   | ٣م   | المبنى المجمع السطح            |
| باب                                                                  |         | ٠,٤٩٥  |       | ٢,٢٠    | ٠,٢٥ | ٠,٩٠    | ١   | ٣م   |                                |
| نروه                                                                 |         |        | ١٠,٠١ | ١,٠٠    | ٠,٢٥ | ٤٠,٠٥   | ١   | ٣م   |                                |

أشرف

محمد محمود

| بند رقم ( ١٨ ) بالمتر المكعب توريد و عمل مهاني طوب اسمنتى سمك طوبه |                             |                |     |          |      |        |        |        |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----|----------|------|--------|--------|--------|----------------|
| م                                                                  | بيان الأعمال                | وحدة           | عدد | الأبعاد  |      |        | مكعبات |        | ملاحظات        |
|                                                                    |                             |                |     | طول      | عرض  | ارتفاع | جزئي   | خصومات |                |
|                                                                    | المبنى الرئيسي الدور الارضى | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٠,٩٥٢   | ٠,٢٥ | ٠,٨٠   | ٢١,٩٠  |        | قصيه           |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٢٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٧٧   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٧٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٤٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٥,١٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٣,٣٥   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٤٠     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٥٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٣٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٨٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٤٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٠٩     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٠١   |        | الاسم          |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٤٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٦٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٩٠     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٥٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٥,١٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٣,٣٥   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٤٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٦٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٧٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٤٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٤٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٥٩   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٣٨     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٠,٩٠   |        | كتلين باب مدخل |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٠,٣٥   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١٠  | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ١,٠٠   | ٢,٥٠   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٠,٦٠     | ٠,٢٥ | ٠,٨٠   | ٠,٢٤   |        | شيك            |
|                                                                    | المبنى الرئيسي الدور الاول  | م <sup>٣</sup> | ١   | ٠,٩٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ٠,٤٩٥  |        | باب            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٥١     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ٠,٨٣٠٥ |        | قننه           |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٢٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٧٧   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٦٩     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٤٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٣٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٨٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٤   | ٠,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٩٤   | ٠,٧٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٣٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٨٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٠٩     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٠١   |        | الاسم          |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٦     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٦٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٣٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٧٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٤٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٧٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٤٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٤٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٥,٧٥     | ٠,٢٥ | ٢,٩٤   | ٨,٤٥   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٢,٤٠     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ١,٥٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٨٩     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٥٣   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٦٠   | ٢,٩٣   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٠,٣٥   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١١  | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ١,٠٠   | ٢,٧٥   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٠,٨٠     | ٠,٢٥ | ٠,٦٠   | ٠,٢٤   |        | شيك            |
|                                                                    | المبنى الرئيسي السطح        | م <sup>٣</sup> | ١   | ٠,٩٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ٠,٤٩٥  |        | باب            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٢,٢٥     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٢,٧٠   |        | شعشعه          |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٠٩     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ١,٨٥   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,١٩     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ١,٩١   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٠,٩٥     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٠,٥٧   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٦     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٢,٤٤   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٥     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٢,٤٣   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٨٦     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٢,٣٢   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,٩٣     | ٠,٢٥ | ٢,٤٠   | ٢,٣٦   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٠,٩٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ٠,٩٩   |        | باب            |
|                                                                    | مبنى ITS                    | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ١,٠٠   | ٠,٥٠   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٠,٣٥   |        | شيك            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣١,٤٤    | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٥,٥٠   |        | دروه           |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٤,٠٧     | ٠,٢٥ | ١,٠٠   | ١٠,٠٢  |        | دروه           |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٤   | ٤,٥٠     | ٠,٢٥ | ٤,٠٠   | ١٨,٠٠  |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٤,٩٠     | ٠,٢٥ | ٤,٠٠   | ٩,٨٠   |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٢   | ٢١,٣٠    | ٠,٢٥ | ٤,٠٠   | ٤٢,٦٠  |        |                |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٥٤,٦٠    | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٩,٥٦   |        | دروه           |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ٤   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ٢,٢    |        | باب            |
|                                                                    |                             | م <sup>٣</sup> | ١   | ٥,٩٠     | ٠,٢٥ | ٢,٧٠   | ٣,٩٨   |        |                |
|                                                                    | غرفه ٢                      | م <sup>٣</sup> | ١   | ٣,١٥     | ٠,٢٥ | ٢,٧٠   | ٢,١٣   |        |                |
|                                                                    | غرفه ١                      | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٥,٥٠    | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٢,٧١   |        |                |
|                                                                    | دروه ٢                      | م <sup>٣</sup> | ١   | ١٩,٨٠    | ٠,٢٥ | ٠,٧٠   | ٣,٤٧   |        |                |
|                                                                    | دروه ١                      | م <sup>٣</sup> | ١   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ١,١    |        |                |
|                                                                    | ايواب                       | م <sup>٣</sup> | ٢   | ١,٠٠     | ٠,٢٥ | ٢,٢٠   | ١,١    |        |                |
|                                                                    |                             |                |     | الاجمالي |      |        | ٤٤٤,٩١ | ٢٤,٧٧  | ٤٢٠,١٤٠٢       |

مهندس الهندسه  
أحمد

مهندس الشركه  
محمد

| بند رقم ( ١٩ ) بالمتر المسطح عمل مبني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتي |          |         |          |         |     |         |     |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|---------|-----|---------|-----|----------------|--------------------------------|
| ملاحظات                                                           | الاجمالي | مسطح    |          | الأبعاد |     |         | عدد | وحدة           | بيان الأعمال                   |
|                                                                   |          | مسطح    | جزئي     | ارتفاع  | عرض | طول     |     |                |                                |
|                                                                   |          | ١,٢٦٢,٥ | ٧٨٠,٢٢   | ٢,٢٥    |     | ٢٤٠,١٠٠ | ١   | م <sup>٢</sup> | المسور                         |
|                                                                   |          |         | ٥٧,٧٢    | ٢,٦٠    |     | ٢,٧٠    | ٦   | م <sup>٢</sup> | مبنى القوس الغربي الدور الارضي |
|                                                                   |          |         | ٣٠,٦٨    | ٢,٦٠    |     | ٢,٩٥    | ٤   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٧,٣٨     | ٢,٦٠    |     | ٢,٨٤    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| فتحة منخل سلم يمين                                                |          |         | ١,٣٠     | ٢,٦٠    |     | ٠,٥٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٣,٩٠     | ٢,٦٠    |     | ١,٥٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٤,٤١     | ٢,٩٤    |     | ١,٥٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٩,٢٠     | ٢,٩٤    |     | ٣,١٣    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ٥   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٩,٩      |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٨٠    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٣,٥٢     |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| فتحة منخل حمام                                                    | ٢,٣٤     |         |          | ٢,٦٠    |     | ١,٥٠    | ٢   | م <sup>٢</sup> | مبنى القوس الغربي الدور الاول  |
|                                                                   |          |         | ٧,٨٠     | ٢,٦٠    |     | ٢,٧٠    | ٦   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٣٠,٦٨    | ٢,٦٠    |     | ٢,٩٥    | ٤   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٧,٣٨     | ٢,٦٠    |     | ٢,٨٤    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٩,٢٠     | ٢,٩٤    |     | ٣,١٣    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٤,٤١     | ٢,٩٤    |     | ١,٥٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ٥   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٩,٩      |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٨٠    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٣,٥٢     |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| فتحة منخل حمام                                                    | ٢,٣٤     |         |          | ٢,٦٠    |     | ١,٥٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| درابزين                                                           |          |         | ١٠,٧٨٤٠  | ٠,٨٠    |     | ١٣,٤٨   | ١   | م <sup>٢</sup> | الرئيسي الدور الارضي           |
|                                                                   |          |         | ١١,٦٧    | ٢,٦٠    |     | ٤,٤٩    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٠,٠٤    | ٢,٦٠    |     | ٣,٨٦    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١١,٦٧    | ٢,٦٠    |     | ٤,٤٩    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٠,٠٤    | ٢,٦٠    |     | ٣,٨٦    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٠,٦٦    | ٢,٦٠    |     | ٤,١٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٣,٣٩    | ٢,٦٠    |     | ٥,١٥    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٣,٣٩    | ٢,٦٠    |     | ٥,١٥    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٦,٢٤     | ٢,٦٠    |     | ٢,٤٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٧,٧٩     | ٢,٩٤    |     | ٢,٦٥    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٥,٠٠     | ٢,٩٤    |     | ١,٧٠    | ١   | م <sup>٢</sup> | الرئيسي الدور الاول            |
|                                                                   |          |         | ١٠,٠٤    | ٢,٦٠    |     | ٣,٨٦    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١١,٦٧    | ٢,٦٠    |     | ٤,٤٩    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٠,٠٤    | ٢,٦٠    |     | ٣,٨٦    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٧,١٨     | ٢,٦٠    |     | ٢,٧٦    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ١٧,٨٢    |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ٩   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٥,٢٨     |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٨٠    | ٣   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٨,٢٩     | ٢,٦٠    |     | ٣,١٩    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٤٠,١٤    | ٢,٦٠    |     | ٣,٨٦    | ٤   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٢٥,٩٥    | ٢,٦٠    |     | ٤,٩٩    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١١,٦٧    | ٢,٦٠    |     | ٤,٤٩    | ١   | م <sup>٢</sup> | المجمع الدور الارضي            |
|                                                                   |          |         | ٢٦,٧٨    | ٢,٦٠    |     | ٥,١٥    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٦,٢٤     | ٢,٦٠    |     | ٢,٤٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٠,٦٦    | ٢,٦٠    |     | ٤,١٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٧,٧٩     | ٢,٩٤    |     | ٢,٦٥    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٥,٠٠     | ٢,٩٤    |     | ١,٧٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ١٥,٨٤    |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ٨   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ٣,٥٢     |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٨٠    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
| درابزين                                                           |          |         | ١٣,٤٤٧٠٠ | ٠,٨٥    |     | ١٥,٨٢   | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ١٢,٥٠    | ٢,٥٠    |     | ٥,٠٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٦,٦٣     | ٢,٥٠    |     | ٢,٦٥    | ١   | م <sup>٢</sup> | المجمع الدور الارضي            |
|                                                                   |          |         | ٩,٧٥     | ٢,٥٠    |     | ١,٩٥    | ٢   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٦,٥٨     | ٢,٥٠    |     | ٢,٦٣    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٢,٦٨     | ٢,٥٠    |     | ١,٠٧    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٣,٨٠     | ٢,٥٠    |     | ١,٥٢    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
|                                                                   |          |         | ٤,٠٨     | ٢,٥٠    |     | ١,٦٣    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |
| باب                                                               | ١,٩٨     |         |          | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠    | ١   | م <sup>٢</sup> |                                |

أحمد

محمد محمود

| بند رقم ( ١٩ ) بالمتر المسطح عمل مبني سمك ١٢ سم من الطوب الاسمنتي |          |        |         |         |     |       |     |                |                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|-----|-------|-----|----------------|--------------------|
| ملاحظات                                                           | الاجمالى | مسطح   |         | الأبعاد |     |       | عدد | وحدة           | بيان الأعمال       |
|                                                                   |          | خصومات | جزئي    | ارتفاع  | عرض | طول   |     |                |                    |
|                                                                   |          |        | ١١,٧٠   | ٢,٦٠    |     | ١,٥٠  | ٣   | م <sup>٢</sup> | المجمع الدور الاول |
|                                                                   |          |        | ١٣,٢٦   | ٢,٦٠    |     | ٥,١٠  | ١   | م <sup>٢</sup> |                    |
|                                                                   |          |        | ٦,٨٩    | ٢,٦٠    |     | ٢,٦٥  | ١   | م <sup>٢</sup> |                    |
|                                                                   |          |        | ٦,٨٤    | ٢,٦٠    |     | ٢,٦٣  | ١   | م <sup>٢</sup> |                    |
|                                                                   |          |        | ٤,٢٤    | ٢,٦٠    |     | ١,٦٣  | ١   | م <sup>٢</sup> |                    |
|                                                                   |          |        | ١٠,١٤   | ٢,٦٠    |     | ١,٩٥  | ٢   | م <sup>٢</sup> |                    |
| باب                                                               |          | ٧,٠٤   |         | ٢,٢٠    |     | ٠,٨٠  | ٤   | م <sup>٢</sup> |                    |
| باب                                                               |          | ٣,٩٦   |         | ٢,٢٠    |     | ٠,٩٠  | ٢   | م <sup>٢</sup> |                    |
| درابزين                                                           |          |        | ٩,٥٩٤   | ٠,٩٠    |     | ١٠,٦٦ | ١   | م <sup>٢</sup> |                    |
|                                                                   | ١٣٤٨,١٣  | ٨٨,٢٢  | ١٤٢٦,٣٥ |         |     |       |     | الاجمالى       |                    |

مهندس الهيئة

أ. محمد

مهندس الشركة

ع. محمود

| بند رقم ( ٢٠ ) بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة عادية لميول الأسطح بسمك متوسط ٧ سم |               |      |     |         |     |        |        |        |          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----|---------|-----|--------|--------|--------|----------|---------|
| م                                                                                 | بيان الأعمال  | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح   |        | الاجمالى | ملاحظات |
|                                                                                   |               |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئى   | خصومات |          |         |
| ١                                                                                 | مينى القوس    | ٢م   | ١   | ١٣١,٠٠٠ |     |        | ١٣١,٠٠ |        |          |         |
| ٢                                                                                 | الشخشيخة      | ٢م   | ١   | ١٠,٠٠٠  |     |        | ١٠,٠٠  |        |          |         |
| ٣                                                                                 | المنبى المجمع | ٢م   | ١   | ٧١,٩٤٠  |     |        | ٧١,٩٤  |        |          |         |
| ٤                                                                                 | الشخشيخة      | ٢م   | ١   | ٧,٤٩٠   |     |        | ٧,٤٩   |        |          |         |
| ٥                                                                                 | المنبى        | ٢م   | ١   | ١٤٢,٢٤٠ |     |        | ١٤٢,٢٤ |        |          |         |
| ٦                                                                                 | المنبى        | ٢م   | ١   | ٣٠,٩٦٠  |     |        | ٣٠,٩٦  |        |          |         |
| ٧                                                                                 | مينى ITS      | ٢م   | ١   | ١١٥,٢٥٠ |     |        | ١١٥,٢٥ |        |          |         |
| ٥٦                                                                                | غرفة الأمن ١  | ٢م   | ١   | ١٤,٤٩٠  |     |        | ١٤,٤٩  |        |          |         |
| ٥٨                                                                                | غرفة الأمن ٢  | ٢م   | ١   | ٢٣,٦٠٠  |     |        | ٢٣,٦٠  |        |          |         |
| الاجمالى                                                                          |               |      |     |         |     |        |        |        |          |         |
|                                                                                   |               |      |     |         |     |        | ٥٤٦,٩٧ | ٠,٠٠   | ٥٤٦,٩٧   |         |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد

| بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل بيض تفتيش للمحاط والأسقف الداخلية |               |      |     |         |      |        |        |        |                    |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----|---------|------|--------|--------|--------|--------------------|
| م                                                                  | بيان الأعمال  | وحدة | عدد | الأبعاد |      |        | مسطح   |        | ملاحظات            |
|                                                                    |               |      |     | طول     | عرض  | ارتفاع | جزئي   | خصومات |                    |
| ١                                                                  | استراحة افراد | ٢م   | ١   | ١٧,٢٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٨,٢٢  |        | حوائط              |
| ٢                                                                  |               | ٢م   | ١   | ١٥,٩٧٠  |      |        | ١٥,٩٧  |        | سقف                |
| ٣                                                                  | حمام          | ٢م   | ١   | ٧,٧٩٠   |      |        | ٧,٧٩   |        | سقف                |
| ٤                                                                  |               | ٢م   | ١   | ٢,٢٥٠   |      |        | ٢,٢٥   |        | سقف                |
| ٥                                                                  |               | ٢م   | ١   | ٢,٢٥٠   |      |        | ٢,٢٥   |        | سقف                |
| ٦                                                                  | مكتب عمليات   | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ٧                                                                  |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٥٠  |      |        | ١٢,٨٥  |        | سقف                |
| ٨                                                                  | مكتب رخص      | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ٩                                                                  |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٥٠  |      |        | ١٢,٨٥  |        | سقف                |
| ١٠                                                                 | مكتب عهده     | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ١١                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٤٠  |      |        | ١٢,٨٤  |        | سقف                |
| ١٢                                                                 | مساعدات فنية  | ٢م   | ١   | ١٤,٦٦٠  |      | ٢,٨٠   | ٤١,٠٥  |        | حوائط              |
| ١٣                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٣,٠٥٠  |      |        | ١٣,٠٥  |        | سقف                |
| ١٤                                                                 | مدخل          | ٢م   | ١   | ٢٠,١٦٠  |      | ٢,٨٠   | ٥٦,٤٥  |        | حوائط              |
| ١٥                                                                 |               | ٢م   | ١   | ٢٩,٠٥٠  |      |        | ٢٩,٠٥  |        | سقف                |
| ١٦                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٤,٦٤٠  | ٠,٣٠ |        | ٤,٢٩   |        | سقف                |
| ١٧                                                                 | سلم           | ٢م   | ٤   | ١,٥٠٠   |      | ٠,٨٨   | ٥,٢٨   |        | مرابه كمرات داخلية |
| ١٨                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٥,٨٤٠  |      | ٠,٤٤   | ٦,٩٧   |        | حوائط              |
| ١٩                                                                 | باب           | ٢م   | ١   | ١٦,٧٠٠  |      | ٢,٦٥   | ٤٤,٢٦  |        | حوائط              |
| ٢٠                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٣,٤٨   |      | ١,٧٥   | ٢٣,٥٩  |        | حوائط              |
| ٢١                                                                 | فتحه سلم      | ٢م   | ٥   | ١,٨٠٠   |      | ٢,١٥   | ١٩,٣٥  |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٢                                                                 |               | ٢م   | ٢   | ١,٥٠٠   |      | ٢,٥٠   | ٧,٥    |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٣                                                                 | فتحه حمام     | ٢م   | ١   | ٠,٩٠٠   |      | ٢,٥٠   | ٢,٢٥   |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٤                                                                 |               | ٢م   | ٦   | ١,٠٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٤,٨    |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٥                                                                 | بطانية السلم  | ٢م   | ٤   | ٢,٩٠٠   | ١,٠٥ |        | ١٢,١٨  |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٦                                                                 |               | ٢م   | ٢   | ٢,٦٠٠   | ١,٠٧ |        | ٥,٥٦   |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٢٧                                                                 | استراحة افراد | ٢م   | ١   | ١٧,٢٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٨,٢٢  |        | حوائط              |
| ٢٨                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٥,٩٧٠  |      |        | ١٥,٩٧  |        | سقف                |
| ٢٩                                                                 | حمام          | ٢م   | ١   | ٧,٧٩٠   |      |        | ٧,٧٩   |        | سقف                |
| ٣٠                                                                 |               | ٢م   | ١   | ٢,٢٥٠   |      |        | ٢,٢٥   |        | سقف                |
| ٣١                                                                 |               | ٢م   | ١   | ٢,٢٥٠   |      |        | ٢,٢٥   |        | سقف                |
| ٣٢                                                                 | مكتب عمليات   | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ٣٣                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٥٠  |      |        | ١٢,٨٥  |        | سقف                |
| ٣٤                                                                 | مكتب رخص      | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ٣٥                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٥٠  |      |        | ١٢,٨٥  |        | سقف                |
| ٣٦                                                                 | مكتب عهده     | ٢م   | ١   | ١٤,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٠,٦٦  |        | حوائط              |
| ٣٧                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٢,٨٤٠  |      |        | ١٢,٨٤  |        | سقف                |
| ٣٨                                                                 | مساعدات فنية  | ٢م   | ١   | ١٤,٦٦٠  |      | ٢,٨٠   | ٤١,٠٥  |        | حوائط              |
| ٣٩                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٣,٠٥٠  |      |        | ١٣,٠٥  |        | سقف                |
| ٤٠                                                                 | طرقه          | ٢م   | ١   | ٣٥,٩٠٠  |      | ٢,٨٠   | ١٠٠,٥٢ |        | حوائط              |
| ٤١                                                                 |               | ٢م   | ١   | ٢٥,٠٢٠  |      |        | ٢٥,٠٢  |        | سقف                |
| ٤٢                                                                 | سلم           | ٢م   | ١   | ١٦,٧٠٠  |      | ٢,٦٥   | ٤٤,٢٦  |        | حوائط              |
| ٤٣                                                                 |               | ٢م   | ٥   | ١,٨٠٠   |      | ٢,١٥   | ١٩,٣٥  |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٤٤                                                                 | فتحه سلم      | ٢م   | ٢   | ١,٠٠٠   |      | ٢,٦٠   | ٥,٢    |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٤٥                                                                 |               | ٢م   | ١   | ٠,٩٠٠   |      | ٢,٦٠   | ٢,٣٤   |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٤٦                                                                 | شبابيك        | ٢م   | ١٢  | ١,٠٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٩,٦    |        | مرابه كمرات داخلية |
| ٤٧                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١٦,٧٠٠  |      | ٢,٧٠   | ٤٥,٠٩  |        | حوائط              |
| ٤٨                                                                 | سلم شخشيخة    | ٢م   | ١   | ١٤,٤٧٠  |      |        | ١٤,٤٧  |        | سقف                |
| ٤٩                                                                 |               | ٢م   | ١   | ١,٠٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٠,٨    |        | سقف                |
| ٥٠                                                                 | باب           | ٢م   | ١   | ٠,٩٠٠   |      | ٢,١٥   | ١,٩٣٥  |        | سقف                |

أحمد

محمد محمود

بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل بياض تخشين للجوانب والأسقف الداخلية

| م  | بيان الأعمال                  | وحدة           | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح  |        | الاجمالي | ملاحظات |
|----|-------------------------------|----------------|-----|---------|-----|--------|-------|--------|----------|---------|
|    |                               |                |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي  | خصومات |          |         |
| ٥١ | المبنى المجمع<br>الدور الارضي | استراحة مجتدين | ٢م  | ١٦,٤٦٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٦,٠٩ |        |          | جوانب   |
| ٥٢ |                               | حملة           | ٢م  | ١٥,٩٢٠  |     |        | ١٥,٩٢ |        |          | سقف     |
| ٥٣ |                               | الميس          | ٢م  | ١٩,٨٢٠  |     | ٢,٨٠   | ٥٥,٥٠ |        |          | جوانب   |
| ٥٤ |                               |                | ٢م  | ٢٣,٥٠٠  |     |        | ٢٣,٥٠ |        |          | سقف     |
| ٥٥ |                               | المطبخ         | ٢م  | ٥,٢٦٠   |     |        | ٥,٢٦  |        |          | سقف     |
| ٥٦ |                               | السلم          | ٢م  | ٨,٦٤٠   |     | ٢,٨٠   | ٢٤,١٩ |        |          | جوانب   |
| ٥٧ |                               | مدخل           | ٢م  | ٤,٣٠٠   |     | ٢,٨٠   | ١٢,٠٤ |        |          | جوانب   |
| ٥٨ |                               |                | ٢م  | ٢,٠٦٠   |     |        | ٢,٠٦  |        |          | سقف     |
| ٥٩ |                               | كمره           | ٢م  | ١,١٣٠   |     | ١,٥٨   | ١,٧٩  |        |          | جوانب   |
| ٦٠ |                               | مخزن           | ٢م  | ١٧,٠٦٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٧,٧٧ |        |          | جوانب   |
| ٦١ |                               |                | ٢م  | ١٣,٨٠٠  |     |        | ١٣,٨٠ |        |          | سقف     |
| ٦٢ | المبنى المجمع<br>الدور الاول  | باب            | ٢م  | ١,٠٠٠   |     | ٢,١٥   | ٢,١٥  | ٦,٤٥   |          |         |
| ٦٣ |                               | باب            | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٢,١٥  | ١,٩٣٥  |          |         |
| ٦٤ |                               | باب ميس        | ٢م  | ١,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٢,١٥  | ٤,٠٨٥  |          |         |
| ٦٥ |                               | شبابيك         | ٢م  | ١,٠٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٨٠  | ٤      |          |         |
| ٦٦ |                               | شبابيك         | ٢م  | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٥   | ٠,٨٥  | ٠,٣٩   |          |         |
| ٦٧ |                               | استراحة مجتدين | ٢م  | ٢٦,٥٢٠  |     | ٢,٨٠   | ٧٤,٢٦ |        |          | جوانب   |
| ٦٨ |                               |                | ٢م  | ٤٠,٠٢٠  |     |        | ٤٠,٠٢ |        |          | سقف     |
| ٦٩ |                               | فراغ توزيع     | ٢م  | ٩,٦٦٠   |     | ٢,٨٠   | ٢٥,٩٣ |        |          | جوانب   |
| ٧٠ |                               |                | ٢م  | ٥,٢٦٠   |     |        | ٥,٢٦  |        |          | سقف     |
| ٧١ |                               | سلم            | ٢م  | ١١,٢١٠  |     | ٥,٦٠   | ٦٢,٧٨ |        |          | جوانب   |
| ٧٢ |                               |                | ٢م  | ٧,٨٢٠   |     |        | ٧,٨٢  |        |          | سقف     |
| ٧٣ |                               | حمام           | ٢م  | ٨,٢١٠   |     |        | ٨,٢١  |        |          | سقف     |
| ٧٤ |                               |                | ٢م  | ١,٨١٠   |     |        | ١,٨١  |        |          | سقف     |
| ٧٥ |                               |                | ٢م  | ١,٧٣٠   |     |        | ١,٧٣  |        |          | سقف     |
| ٧٦ |                               |                | ٢م  | ١,٧٣٠   |     |        | ١,٧٣  |        |          | سقف     |
| ٧٧ |                               |                | ٢م  | ١,٨١٠   |     |        | ١,٨١  |        |          | سقف     |
| ٧٨ |                               | درابزين سلم    | ٢م  | ١٠,٦٦٠  |     | ١,٩٥   | ٢٠,٧٩ |        |          |         |
| ٧٩ |                               | بطنيه السلم    | ٢م  | ١٠,٦٦٠  |     | ١,٠٥   | ١١,١٩ |        |          |         |
| ٨٠ |                               | باب            | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٢,١٥  | ٧,٧٤   |          |         |
| ٨١ |                               | مدخل سلم       | ٢م  | ١,٠٠٠   |     | ٢,٢٠   | ٢,٢٠  | ٤,٤    |          |         |
| ٨٢ |                               | شبابيك         | ٢م  | ١,٢٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٨٠  | ٢,٨٨   |          |         |
| ٨٣ |                               | شبابيك         | ٢م  | ١,٥٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٨٠  | ٣,٦    |          |         |
| ٨٤ |                               | شبابيك         | ٢م  | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٥   | ٠,٨٥  | ٠,٧٨   |          |         |
| ٨٥ |                               | شبابيك         | ٢م  | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٨٠  | ٠,٤٨   |          |         |

أحمد

محمد

بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل بياض تخشون للحوائط والأسقف الداخلية

| م   | بيان الأعمال                   | وحدة                                | عدد | الأبعاد<br>طول عرض ارتفاع | مسطح<br>جزئى | الاجمالى | ملاحظات |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|-----|---------------------------|--------------|----------|---------|
| ٨٦  | المبنى الرئيسى<br>الدور الارضى | استراحة                             | ٢م  | ١٣,٩٨٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,١٤    | حوائط   |
| ٨٧  |                                |                                     | ٢م  | ١١,٣٨٠                    |              | ١١,٣٨    | سقف     |
| ٨٨  |                                | مكتب قائد الشئون                    | ٢م  | ١٤,٢٤٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,٨٧    | حوائط   |
| ٨٩  |                                |                                     | ٢م  | ١١,٧٨٠                    |              | ١١,٧٨    | سقف     |
| ٩٠  |                                | مكتب العمليات                       | ٢م  | ١٤,٢٤٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,٨٧    | حوائط   |
| ٩١  |                                |                                     | ٢م  | ١١,٧٠٠                    |              | ١١,٧٠    | سقف     |
| ٩٢  |                                | مكتب السلاح                         | ٢م  | ١٣,٩٨٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,١٤    | حوائط   |
| ٩٣  |                                |                                     | ٢م  | ١١,٢٢٠                    |              | ١١,٢٢    | سقف     |
| ٩٤  |                                | بوفيه                               | ٢م  | ٦,٨٤٠                     |              | ٦,٨٤     | سقف     |
| ٩٥  |                                | حمام                                | ٢م  | ٧,٠٤٠                     |              | ٧,٠٤     |         |
| ٩٦  |                                |                                     | ٢م  | ٢,١٢٠                     |              | ٢,١٢     |         |
| ٩٧  |                                |                                     | ٢م  | ٢,١٦٠                     |              | ٢,١٦     | سقف     |
| ٩٨  |                                | بوفيه داخلى                         | ٢م  | ٥,٩٦٠                     |              | ٥,٩٦     |         |
| ٩٩  |                                | حمام داخلى                          | ٢م  | ٥,٩٨٠                     |              | ٥,٩٨     |         |
| ١٠٠ |                                | استراحة داخلية                      | ٢م  | ١٤,٢٣٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,٨٤    | حوائط   |
| ١٠١ |                                |                                     | ٢م  | ١١,٦٩٠                    |              | ١١,٦٩    | سقف     |
| ١٠٢ |                                | مكتب اللواء                         | ٢م  | ١٦,٧١٠                    | ٢,٨٠         | ٤٦,٧٩    | حوائط   |
| ١٠٣ |                                |                                     | ٢م  | ١٧,٤٠٠                    |              | ١٧,٤٠    | سقف     |
| ١٠٤ |                                | فراغ توزيع                          | ٢م  | ٢٤,٣٨٠                    | ٢,٨٠         | ٦٨,٢٦    | حوائط   |
| ١٠٥ |                                |                                     | ٢م  | ٣٦,٩١٠                    |              | ٣٦,٩١    | سقف     |
| ١٠٦ |                                | سلم                                 | ٢م  | ٨,٧٣٠                     | ٢,٦٥         | ٢٣,١٣    | حوائط   |
| ١٠٧ |                                | باب                                 | ٢م  | ٠,٩٠٠                     | ٢,١٥         | ٢٩,٠٢٥   |         |
| ١٠٨ |                                | باب                                 | ٢م  | ١,٨٠٠                     | ٢,١٥         | ٣,٨٧     |         |
| ١٠٩ |                                | شبابيك                              | ٢م  | ١,٠٠٠                     | ١,٠٠         | ٨        |         |
| ١١٠ |                                | شبابيك                              | ٢م  | ١,٠٠٠                     | ٠,٧٠         | ١,٤      |         |
| ١١١ | المبنى الرئيسى<br>الدور الاول  | مكتب رئيس قسم<br>الذرى ١            | ٢م  | ٢٣,٢١٠                    | ٢,٨٠         | ٦٤,٩٩    | حوائط   |
| ١١٢ |                                |                                     | ٢م  | ٢٣,٥٤٠                    |              | ٢٣,٥٤    | سقف     |
| ١١٣ |                                | مكتب قائد الشئون                    | ٢م  | ١٥,٣٤٠                    | ٢,٨٠         | ٤٢,٩٥    | حوائط   |
| ١١٤ |                                |                                     | ٢م  | ١٣,٠٨٠                    |              | ١٣,٠٨    | سقف     |
| ١١٥ |                                | مكتب افراد مباحث                    | ٢م  | ١٥,٣٤٠                    | ٢,٨٠         | ٤٢,٩٥    | حوائط   |
| ١١٦ |                                |                                     | ٢م  | ١٢,٩٣٠                    |              | ١٢,٩٣    | سقف     |
| ١١٧ |                                | استراحة                             | ٢م  | ١٣,٩٧٠                    | ٢,٨٠         | ٣٩,١٢    | حوائط   |
| ١١٨ |                                |                                     | ٢م  | ١١,٢١٠                    |              | ١١,٢١    | سقف     |
| ١١٩ |                                | بوفيه                               | ٢م  | ٦,٨٤٠                     |              | ٦,٨٤     | سقف     |
| ١٢٠ |                                |                                     | ٢م  | ٧,٠٤٠                     |              | ٧,٠٤     | سقف     |
| ١٢١ |                                | حمام                                | ٢م  | ٢,١٢٠                     |              | ٢,١٢     | سقف     |
| ١٢٢ |                                |                                     | ٢م  | ٢,١٦٠                     |              | ٢,١٦     | سقف     |
| ١٢٣ |                                |                                     | ٢م  | ١٥,٥٩٠                    | ٢,٨٠         | ٤٣,٦٥    | حوائط   |
| ١٢٤ |                                | مكتب رئيس قسم<br>القوس الغربى       | ٢م  | ١٣,٥٧٠                    |              | ١٣,٥٧    | سقف     |
| ١٢٥ |                                | مكتب افراد شئون<br>قسم القوس الغربى | ٢م  | ١٥,٣٣٠                    | ٢,٨٠         | ٤٢,٩٢    | حوائط   |
| ١٢٦ |                                |                                     | ٢م  | ١٢,٩٣٠                    |              | ١٢,٩٣    | سقف     |

أحمد

محمد

بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل برياض تفشين للجوانب والأسقف الداخلية

| بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل بياض تشطيب للحوائط والأسقف الداخلية |                       |            |     |         |        |        |       |          |         |         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|---------|--------|--------|-------|----------|---------|---------|
| م                                                                    | بيان الأعمال          | وحدة       | عدد | الأبعاد |        | مسطح   |       | الاجمالي | ملاحظات |         |
|                                                                      |                       |            |     | طول     | عرض    | ارتفاع | جزئي  |          |         | خصومات  |
| ١٢٧                                                                  | مكتب المعبد           | ٢م         | ١   | ١٦,٧١٠  |        | ٢,٨٠   | ٤٦,٧٩ |          | حوائط   |         |
| ١٢٨                                                                  |                       | ٢م         | ١   | ١٧,٤٠٠  |        |        | ١٧,٤٠ |          | سقف     |         |
| ١٢٩                                                                  |                       | فراغ توزيع | ٢م  | ١       | ٢٢,٠٢٠ |        | ٢,٨٠  | ٦١,٦٦    |         | حوائط   |
| ١٣٠                                                                  |                       |            | ٢م  | ١       | ٣٦,٩١٠ |        |       | ٣٦,٩١    |         | سقف     |
| ١٣١                                                                  | سلم                   | ٢م         | ١   | ٨,٧٣٠   |        | ٢,٦٥   | ٢٣,١٣ |          | حوائط   |         |
| ١٣٢                                                                  | باب                   | ٢م         | ١٦  | ٠,٩٠٠   |        | ٢,٢٠   | ٣١,٦٨ |          |         |         |
| ١٣٣                                                                  | شبابيك                | ٢م         | ١٠  | ١,٠٠٠   |        | ١,٠٠   | ١٠    |          |         |         |
| ١٣٤                                                                  | غرفة مراقبه           | ٢م         | ١   | ١٧,٠٢٠  |        | ٢,٨٠   | ٤٧,٦٦ |          | حوائط   |         |
| ١٣٥                                                                  |                       | ٢م         | ١   | ١٨,٠٧٠  |        |        | ١٨,٠٧ |          | سقف     |         |
| ١٣٦                                                                  |                       | سلم        | ٢م  | ١       | ١٤,٣٦٠ |        | ٢,٦٥  | ٣٨,٠٥    |         | حوائط   |
| ١٣٧                                                                  |                       |            | ٢م  | ١       | ١٢,٥٢٠ |        |       | ١٢,٥٢    |         | سقف     |
| ١٣٨                                                                  | المبنى الرئيسي المسطح | ٢م         | ١   | ١٢,٧٢   |        | ١,٨٥   | ٢٣,٥٣ |          | نوافذ   |         |
| ١٣٩                                                                  |                       | ٢م         | ٣   | ٠,٩٠٠   |        | ٢,١٥   | ٥,٨٠٥ |          | باب     |         |
| ١٤٠                                                                  |                       | ٢م         | ٢   | ١,٠٠٠   |        | ١,٠٠   | ٢     |          | شبابيك  |         |
| ١٤١                                                                  |                       | ٢م         | ٢   | ٠,٧٠٠   |        | ١,٠٠   | ١,٤   |          | شبابيك  |         |
| ٧٩                                                                   | بطنيه السلم           | ٢م         | ١   | ١٢,٧٢   | ١,٠٠   |        | ١٢,٧٢ |          |         |         |
| ١٤٢                                                                  | غرفة لمن ١            | ٢م         | ١   | ٣,١٥٠   | ٤,٦٠   |        | ١٤,٤٩ |          | سقف     |         |
| ١٤٣                                                                  |                       | ٢م         | ١   | ١٥,٥٠٠  |        | ٢,٨٠   | ٤٣,٤٠ |          | حوائط   |         |
| ١٤٤                                                                  | غرفة لمن ٢            | ٢م         | ١   | ٥,٩٠٠   | ٤,٠٠   |        | ٢٣,٦٠ |          | سقف     |         |
| ١٤٥                                                                  |                       | ٢م         | ١   | ١٩,٨٠٠  |        | ٢,٨٠   | ٥٥,٤٤ |          | حوائط   |         |
| الاجمالي                                                             |                       |            |     |         |        |        |       | ٢٨٤٦,١٣  | ٢٠٣,٠٥  | ٢٦٤٣,٠٩ |

مهندس الهيئه

أحمد

مهندس الشركه

سرمور

| بند رقم ( ٢١ ) بالمتر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٢:٣ سم لزوم الواجهات |                   |                |     |         |       |         |         |        |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----|---------|-------|---------|---------|--------|-------------------------|
| م                                                                    | بيان الأعمال      | وحدة           | عدد | الأبعاد |       |         | مسطح    |        | ملاحظات                 |
|                                                                      |                   |                |     | طول     | عرض   | ارتفاع  | جزئي    | خصومات |                         |
| ١                                                                    | السيور            | م <sup>٢</sup> | ٢   | ٢٦٠,٩٠٠ |       | ٣,٥٠    | ١٨٢٦,٣٠ |        |                         |
| ٢                                                                    | اعمدته            | م <sup>٢</sup> | ٢   | ١٥,٤١٠  |       | ٣,٢٥    | ١٠٠,١٧  |        |                         |
| ٣                                                                    | طبان              | م <sup>٢</sup> | ٢   | ٢٤١,١٥٠ |       | ٠,٢٣    | ١١٠,٩٣  |        |                         |
| ٤                                                                    | تاج السيور        | م <sup>٢</sup> | ٦٧  | ٠,٢٥٠   |       | ٠,٢٥    | ٤,١٩    |        |                         |
| ٥                                                                    |                   | م <sup>٢</sup> | ٦٧  | ١,٢٠٠   |       | ٠,٢٠    | ١٦,٠٨   |        |                         |
| ٦                                                                    |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥٧,٠٠٠  |       | ٧,٥٥    | ٤٣٠,٣٥  |        |                         |
| ٧                                                                    |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٨٤٠  |       | ٢,٥٠    | ٣٩,٦    |        |                         |
| ٨                                                                    | مبنى القوس الغربي | م <sup>٢</sup> | ٤   | ١,٢٠٠   |       | ٢,٥٠    | ١٢,٠٠   |        | اعمدته                  |
| ٩                                                                    |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤٨,٤٣٠  |       | ١,٢٥    | ٦٠,٥٤   |        | بروز من الداخل          |
| ١٠                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٨,٦٠٠  |       | ٣,٧٠    | ٦٨,٨٢   |        | شخشيخة                  |
| ١١                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٦,٦٠٠  |       | ٠,٩٥    | ١٥,٧٧   |        | بروز من الداخل          |
| ١٢                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٢,٢٠٠  | ٠,٨٠  |         | ١٧,٧٦   |        | بروز البلاطة            |
| ١٣                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٨٠٠  |       | ٠,١٦    | ٣,٨١    |        |                         |
| ١٤                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤٠,٢٠٠  |       | ٧,٥٥    | ٣٠٣,٥١  |        | المبنى                  |
| ١٥                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤٠,٨٤٠  |       | ١,٢٥    | ٥١,٠٥   |        | بروز من الداخل          |
| ١٦                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٩٥٠  |       | ٣,٧٠    | ٤٧,٩٢   |        | شخشيخة                  |
| ١٧                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٠,٩٥٠  |       | ٠,٩٥    | ١٠,٤٠   |        | بروز من الداخل          |
| ١٨                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٤,٥٠٠  | ٠,٨٠  |         | ١١,٦٠   |        | بروز البلاطة            |
| ١٩                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٦,١٠٠  |       | ٠,١٦    | ٢,٥٨    |        |                         |
| ٢٠                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٩٠٠   |       | ١,١٠    | ٢,٠٩    |        |                         |
| ٢١                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥٧,١٠٠  |       | ٣,٢٥    | ١٨٥,٥٨  |        | المبنى                  |
| ٢٢                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٦١,١٠٠  |       | ٤,٢٠    | ٢٥٦,٦٢  |        |                         |
| ٢٣                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٠٠٠   | ٣,٦٩  |         | ٣,٦٩    |        | بروز البلاطة            |
| ٢٤                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٤   | ١,٠٠٠   |       | ٠,٤٤    | ١,٧٦    |        |                         |
| ٢٥                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٢   | ٠,٥٠٠   | ٥,٧٥  |         | ٥,٧٥    |        |                         |
| ٢٦                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤١,٨٢٠  |       | ١,٠٠    | ٤١,٨٢   |        | بروز من الداخل          |
| ٢٧                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٦٠٠  |       | ٣,٥٠    | ٤٤,١٠   |        | شخشيخة                  |
| ٢٨                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٩٣٠  |       | ٢,٥٠    | ٤٤,٨٣   |        | بروز الشخشيخة من الداخل |
| ٢٩                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٩,٢٨٠  |       | ٠,٧٥    | ٢٢,٠٤   |        |                         |
| ٣٠                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٠,٥ | ٢,٦٠٠   |       | ٢,٢٠    | ٢,٨٦    |        | مدخل                    |
| ٣١                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٤   | ١,٥٧٠   |       | ٣,٠٠    | ١٨,٨٤   |        | اعمدته                  |
| ٣٢                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٩,٠٠٠  | ٥,٩٠  |         | ١١٢,١٠  |        | بلاطة                   |
| ٣٣                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤٩,٨٠٠  |       | ٠,٢٠    | ٩,٩٦    |        | داير البلاطة            |
| ٣٤                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٤   |         | ٠,١٩٦ |         | ٠,٧٨٤   |        | خصم مسطح الاعمده        |
| ٣٥                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥٨,٠٠٠  |       | ٥,٠٠    | ٢٩٠,٠٠  |        | المبنى                  |
| ٣٦                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥٦,٠٠٠  |       | ٠,٧٠    | ٣٩,٢٠   |        | بروز من الداخل          |
| ٣٧                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ٢   | ١,٠٠٠   |       | ٢,٢٠    | ٤,٤     |        | ابواب                   |
| ٣٨                                                                   | غرفة الامن ٢      | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٩٠٠   |       | ٤,٠٠    | ٢٣,٦٠   |        |                         |
| ٣٩                                                                   | غرفة الامن ١      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٩,٨٠٠  |       | ٠,٧٠    | ١٣,٨٦   |        |                         |
| ٤٠                                                                   |                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣,١٥٠   |       | ٤,٠٠    | ١٢,٦٠   |        |                         |
| ٤١                                                                   | خصم ابواب         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٠٠٠   |       | ٢,٢٠    | ٢,٢     |        | ابواب                   |
|                                                                      |                   |                |     | الاجملي |       |         |         |        |                         |
|                                                                      |                   |                |     | ٤١٧٩,٠١ | ٥١,٩٣ | ٤٢٣٠,٩٥ |         |        |                         |

| بند رقم ( ٢٢ ) بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات سيراميك |                |                |     |         |     |        |       |        |         |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----|---------|-----|--------|-------|--------|---------|
| م                                                        | بيان الأعمال   | وحدة           | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح  |        | ملاحظات |
|                                                          |                |                |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي  | خصومات |         |
| ١                                                        | مكتب ١         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٠٥٠  |     |        | ١٣,٠٥ |        |         |
| ٢                                                        | مكتب ٢         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٤٠  |     |        | ١٢,٨٤ |        |         |
| ٣                                                        | مكتب ٣         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٥٠  |     |        | ١٢,٨٥ |        |         |
| ٤                                                        | مكتب ٤         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٥٠  |     |        | ١٢,٨٥ |        |         |
| ٥                                                        | مكتب ٥         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٩٧٠  |     |        | ١٥,٩٧ |        |         |
| ٦                                                        | طرقه           | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣٥,١٠٠  |     |        | ٣٥,١٠ |        |         |
| ٧                                                        | حمام           | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٩٧٠   |     |        | ٧,٩٧  |        | ارضيات  |
| ٨                                                        |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,٢٥٠   |     |        | ٢,٢٥  |        | ارضيات  |
| ٩                                                        |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,٢٥٠   |     |        | ٢,٢٥  |        | ارضيات  |
| ١٠                                                       | مكتب ١         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٠٥٠  |     |        | ١٣,٠٥ |        |         |
| ١١                                                       | مكتب ٢         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٤٠  |     |        | ١٢,٨٤ |        |         |
| ١٢                                                       | مكتب ٣         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٥٠  |     |        | ١٢,٨٥ |        |         |
| ١٣                                                       | مكتب ٤         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٨٥٠  |     |        | ١٢,٨٥ |        |         |
| ١٤                                                       | مكتب ٥         | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٩٧٠  |     |        | ١٥,٩٧ |        |         |
| ١٥                                                       | طرقه           | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٨,٥٦٠  |     |        | ٢٨,٥٦ |        |         |
| ١٦                                                       | حمام           | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٩٧٠   |     |        | ٧,٩٧  |        | ارضيات  |
| ١٧                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,٢٥٠   |     |        | ٢,٢٥  |        | ارضيات  |
| ١٨                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,٢٥٠   |     |        | ٢,٢٥  |        | ارضيات  |
| ١٩                                                       | المطبخ         | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٢٦٠   |     |        | ٥,٢٦  |        | ارضيات  |
| ٢٠                                                       | ميس            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٥٠٠  |     |        | ٢٣,٥٠ |        | ارضيات  |
| ٢١                                                       | مدخل سلم       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٩٥٠   |     |        | ٧,٩٥  |        | ارضيات  |
| ٢٢                                                       | إستراحه        | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٩٢٠  |     |        | ١٥,٩٢ |        | ارضيات  |
| ٢٣                                                       | مخزن           | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٨٠٠  |     |        | ١٣,٨٠ |        | ارضيات  |
| ٢٤                                                       | غبر جنود       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٤٠,٠٢٠  |     |        | ٤٠,٠٢ |        | ارضيات  |
| ٢٥                                                       | طرقه توزيع سلم | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٢٦٠   |     |        | ٥,٢٦  |        | ارضيات  |
| ٢٦                                                       | حمام           | م <sup>٢</sup> | ١   | ٨,٢١٠   |     |        | ٨,٢١  |        | ارضيات  |
| ٢٧                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٨١٠   |     |        | ١,٨١  |        | ارضيات  |
| ٢٨                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٧٣٠   |     |        | ١,٧٣  |        | ارضيات  |
| ٢٩                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٧٣٠   |     |        | ١,٧٣  |        | ارضيات  |
| ٣٠                                                       |                | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٨١٠   |     |        | ١,٨١  |        | ارضيات  |

أحمد

محمود

بند رقم ( ٢٣ ) بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات سيراميك

| م        | بيان الأعمال                     | وحدة           | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح   |        | الاجمالي | ملاحظات |
|----------|----------------------------------|----------------|-----|---------|-----|--------|--------|--------|----------|---------|
|          |                                  |                |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي   | خصومات |          |         |
| ٢١       | استراحة                          | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٢٨٠  |     |        | ١١,٢٨  |        |          | أرضيات  |
| ٢٢       | مكتب قائد الشئون                 | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٧٨٠  |     |        | ١١,٧٨  |        |          | أرضيات  |
| ٢٣       | مكتب العمليات                    | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٧٠٠  |     |        | ١١,٧٠  |        |          | أرضيات  |
| ٢٤       | مكتب السلاح                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٢٢٠  |     |        | ١١,٢٢  |        |          | أرضيات  |
| ٢٥       | بوفيه                            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٦,٨٤٠   |     |        | ٦,٨٤   |        |          | أرضيات  |
| ٢٦       | حمام                             | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٠٤٠   |     |        | ٧,٠٤   |        |          | أرضيات  |
| ٢٧       |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٣٠   |     |        | ٢,١٣   |        |          | أرضيات  |
| ٢٨       |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٦٠   |     |        | ٢,١٦   |        |          | أرضيات  |
| ٢٩       | بوفيه داخلي                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٩٦٠   |     |        | ٥,٩٦   |        |          | أرضيات  |
| ٤٠       | حمام داخلي                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٩٨٠   |     |        | ٥,٩٨   |        |          | أرضيات  |
| ٤١       | استراحة داخلية                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٦٩٠  |     |        | ١١,٦٩  |        |          | أرضيات  |
| ٤٢       | مكتب اللوام                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٤٠٠  |     |        | ١٧,٤٠  |        |          | أرضيات  |
| ٤٣       | فراغ توزيع                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣٦,٩١٠  |     |        | ٣٦,٩١  |        |          | أرضيات  |
| ٤٤       | مكتب رئيس قسم دائري ١            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٥٤٠  |     |        | ٢٣,٥٤  |        |          | أرضيات  |
| ٤٥       | مكتب قائد الشئون                 | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٠٨٠  |     |        | ١٣,٠٨  |        |          | أرضيات  |
| ٤٦       | مكتب افراد مباحث                 | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٩٣٠  |     |        | ١٢,٩٣  |        |          | أرضيات  |
| ٤٧       | استراحة                          | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٢١٠  |     |        | ١١,٢١  |        |          | أرضيات  |
| ٤٨       | بوفيه                            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٦,٨٤٠   |     |        | ٦,٨٤   |        |          | أرضيات  |
| ٤٩       | حمام                             | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٠٤٠   |     |        | ٧,٠٤   |        |          | أرضيات  |
| ٥٠       |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٣٠   |     |        | ٢,١٣   |        |          | أرضيات  |
| ٥١       |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٦٠   |     |        | ٢,١٦   |        |          | أرضيات  |
| ٥٢       | مكتب رئيس قسم القوس الغربي       | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٥٧٠  |     |        | ١٣,٥٧  |        |          | أرضيات  |
| ٥٣       | مكتب افراد شئون قسم القوس الغربي | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٩٣٠  |     |        | ١٢,٩٣  |        |          | أرضيات  |
| ٥٤       | مكتب العميد                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٤٠٠  |     |        | ١٧,٤٠  |        |          | أرضيات  |
| ٥٥       | فراغ توزيع                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣٦,٩١٠  |     |        | ٣٦,٩١  |        |          | أرضيات  |
| ٥٦       | غرفة مراقبه                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٨,٠٧٠  |     |        | ١٨,٠٧  |        |          | أرضيات  |
| ٥٧       | طرقه                             | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣,٨١٠   |     |        | ٣,٨١   |        |          | أرضيات  |
| ٥٨       | غرفة لمن ٢                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٦٠٠  |     |        | ٢٣,٦٠  |        |          |         |
| ٥٩       | غرفة لمن ١                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٤,٤٩٠  |     |        | ١٤,٤٩  |        |          |         |
| الاجمالي |                                  |                |     |         |     |        |        |        |          |         |
|          |                                  |                |     |         |     |        | ٧١٢,٦٢ | ٥٠٠٠   | ٧١٢,٦٢   |         |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد محمود

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

بند رقم ( ٢٨ ) بالمتر المسطح توريد دهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخليه والاسقف

| بند رقم ( ٢٨ ) بالمتر المسطح لتوريد ودهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخلية والأسقف |                          |               |     |         |      |        |        |       |         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----|---------|------|--------|--------|-------|---------|--------------------|
| م                                                                                         | بيان الأعمال             | وحدة          | عدد | الأبعاد |      |        | مسطح   |       | ملاحظات |                    |
|                                                                                           |                          |               |     | طول     | عرض  | ارتفاع | جزئي   | خصومت |         |                    |
| ١                                                                                         | مبنى القوس الغربي الأرضي | استراحة افراد | ٢م  | ١       |      |        | ١٧,٢٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٨,٢٢   | حوائط              |
| ٢                                                                                         |                          | ٢م            | ١   |         |      |        | ١٥,٩٧٠ |       | ١٥,٩٧   | سقف                |
| ٣                                                                                         |                          | حمام          | ٢م  | ١       |      |        | ٧,٧٩٠  |       | ٧,٧٩    | سقف                |
| ٤                                                                                         |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢,٢٥٠  |       | ٢,٢٥    | سقف                |
| ٥                                                                                         |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢,٢٥٠  |       | ٢,٢٥    | سقف                |
| ٦                                                                                         |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ٧                                                                                         |                          | مكتب عمليات   | ٢م  | ١       |      |        | ١٢,٨٥٠ |       | ١٢,٨٥   | سقف                |
| ٨                                                                                         |                          | مكتب رخص      | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ٩                                                                                         |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١٢,٨٥٠ |        | ١٢,٨٥ | سقف     |                    |
| ١٠                                                                                        |                          | مكتب عهده     | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ١١                                                                                        |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١٢,٨٤٠ |        | ١٢,٨٤ | سقف     |                    |
| ١٢                                                                                        |                          | مساعات فنية   | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٦٦٠ | ٢,٨٠  | ٤١,٠٥   | حوائط              |
| ١٣                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٣,٠٥٠ |       | ١٣,٠٥   | سقف                |
| ١٤                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢٠,١٦٠ | ٢,٨٠  | ٥٦,٤٥   | حوائط              |
| ١٥                                                                                        |                          | مدخل          | ٢م  | ١       |      |        | ٢٩,٠٥٠ |       | ٢٩,٠٥   | سقف                |
| ١٦                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      | ٠,٣٠   | ١٤,٦٤٠ |       | ٤,٣٩    | سقف                |
| ١٧                                                                                        |                          |               | ٢م  | ٤       |      |        | ١,٥٠٠  | ٠,٨٨  | ٥,٢٨    | مرآيه كمرات داخلية |
| ١٨                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٥,٨٤٠ | ٠,٤٤  | ٦,٩٧    | سقف                |
| ١٩                                                                                        |                          | سلم           | ٢م  | ١       |      |        | ١٦,٧٠٠ | ٢,٦٥  | ٤٤,٢٦   | حوائط              |
| ٢٠                                                                                        | ٢م                       |               | ١   |         |      | ١٣,٤٨  | ١,٧٥   | ٢٣,٥٩ | درابزين |                    |
| ٢١                                                                                        | باب                      | ٢م            | ٥   |         |      | ١,٨٠٠  | ٢,١٥   | ١٩,٣٥ |         |                    |
| ٢٢                                                                                        | فتحه سلم                 | ٢م            | ٢   |         |      | ١,٥٠٠  | ٢,٥٠   | ٧,٥   |         |                    |
| ٢٣                                                                                        | فتحه حمام                | ٢م            | ١   |         |      | ٠,٩٠٠  | ٢,٥٠   | ٢,٢٥  |         |                    |
| ٢٤                                                                                        | شبابيك                   | ٢م            | ٦   |         |      | ١,٠٠٠  | ٠,٨٠   | ٤,٨   |         |                    |
| ٢٥                                                                                        | بطنيه السلم              | ٢م            | ٤   |         | ١,٠٥ | ٢,٩٠٠  |        | ١٢,١٨ |         |                    |
| ٢٦                                                                                        | بسطات                    | ٢م            | ٢   |         | ١,٠٧ | ٢,٦٠٠  |        | ٥,٥٦  |         |                    |
| ٢٧                                                                                        | مبنى القوس الغربي الاول  | استراحة افراد | ٢م  | ١       |      |        | ١٧,٢٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٨,٢٢   | حوائط              |
| ٢٨                                                                                        |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١٥,٩٧٠ |        | ١٥,٩٧ | سقف     |                    |
| ٢٩                                                                                        |                          | حمام          | ٢م  | ١       |      |        | ٧,٧٩٠  |       | ٧,٧٩    | سقف                |
| ٣٠                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢,٢٥٠  |       | ٢,٢٥    | سقف                |
| ٣١                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢,٢٥٠  |       | ٢,٢٥    | سقف                |
| ٣٢                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ٣٣                                                                                        |                          | مكتب عمليات   | ٢م  | ١       |      |        | ١٢,٨٥٠ |       | ١٢,٨٥   | سقف                |
| ٣٤                                                                                        |                          | مكتب رخص      | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ٣٥                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٢,٨٥٠ |       | ١٢,٨٥   | سقف                |
| ٣٦                                                                                        |                          | مكتب عهده     | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٥٢٠ | ٢,٨٠  | ٤٠,٦٦   | حوائط              |
| ٣٧                                                                                        |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١٢,٨٤٠ |        | ١٢,٨٤ | سقف     |                    |
| ٣٨                                                                                        |                          | مساعات فنية   | ٢م  | ١       |      |        | ١٤,٦٦٠ | ٢,٨٠  | ٤١,٠٥   | حوائط              |
| ٣٩                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ١٣,٠٥٠ |       | ١٣,٠٥   | سقف                |
| ٤٠                                                                                        |                          | طرقه          | ٢م  | ١       |      |        | ٣٥,٩٠٠ | ٢,٨٠  | ١٠٠,٥٢  | حوائط              |
| ٤١                                                                                        |                          |               | ٢م  | ١       |      |        | ٢٥,٠٢٠ |       | ٢٥,٠٢   | سقف                |
| ٤٢                                                                                        |                          | سلم           | ٢م  | ١       |      |        | ١٦,٧٠٠ | ٢,٦٥  | ٤٤,٢٦   | حوائط              |
| ٤٣                                                                                        |                          | باب           | ٢م  | ٥       |      |        | ١,٨٠٠  | ٢,١٥  | ١٩,٣٥   |                    |
| ٤٤                                                                                        |                          | فتحه سلم      | ٢م  | ٢       |      |        | ١,٠٠٠  | ٢,٦٠  | ٥,٢     |                    |
| ٤٥                                                                                        |                          | فتحه حمام     | ٢م  | ١       |      |        | ٠,٩٠٠  | ٢,٦٠  | ٢,٣٤    |                    |
| ٤٦                                                                                        | شبابيك                   | ٢م            | ١٢  |         |      | ١,٠٠٠  | ٠,٨٠   | ٩,٦   |         |                    |
| ٤٧                                                                                        | سلم شخصيخه               | ٢م            | ١   |         |      | ١٦,٧٠٠ | ٢,٧٠   | ٤٥,٠٩ | حوائط   |                    |
| ٤٨                                                                                        |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١٤,٤٧٠ |        | ١٤,٤٧ | سقف     |                    |
| ٤٩                                                                                        |                          | ٢م            | ١   |         |      | ١,٠٠٠  | ٠,٨٠   | ٠,٨   |         |                    |
| ٥٠                                                                                        | باب                      | ٢م            | ١   |         |      | ٠,٩٠٠  | ٢,١٥   | ١,٩٣٥ |         |                    |

25

۱۰۰

بند رقم ( ٢٨ ) بالمتر المسطح تويزيد ودهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحواشي الداخلية والاسقف

| م  | بيان الأعمال           | وحدة | عدد | الأبعاد |      |        | مسطح  | الاجمالي | ملاحظات     |
|----|------------------------|------|-----|---------|------|--------|-------|----------|-------------|
|    |                        |      |     | طول     | عرض  | ارتفاع |       |          |             |
| ٥١ | استراحة مجندين<br>حملة | ٢م   | ١   | ١٦,٤٦٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٦,٠٩ |          | حوائط       |
| ٥٢ |                        | ٢م   | ١   | ١٥,٩٢٠  |      |        | ١٥,٩٢ |          | سقف         |
| ٥٣ |                        | ٢م   | ١   | ١٩,٨٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٥٥,٥٠ |          | حوائط       |
| ٥٤ |                        | ٢م   | ١   | ٢٣,٥٠٠  |      |        | ٢٣,٥٠ |          | سقف         |
| ٥٥ |                        | ٢م   | ١   | ٥,٢٦٠   |      |        | ٥,٢٦  |          | سقف         |
| ٥٦ |                        | ٢م   | ١   | ٨,٦٤٠   |      | ٢,٨٠   | ٢٤,١٩ |          | حوائط       |
| ٥٧ |                        | ٢م   | ١   | ٤,٣٠٠   |      | ٢,٨٠   | ١٢,٠٤ |          | حوائط       |
| ٥٨ |                        | ٢م   | ١   | ٢,٠٦٠   |      |        | ٢,٠٦  |          | سقف         |
| ٥٩ |                        | ٢م   | ١   | ١,١٣٠   |      | ١,٥٨   | ١,٧٩  |          | حوائط       |
| ٦٠ |                        | ٢م   | ١   | ١٧,٠٦٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٧,٧٧ |          | حوائط       |
| ٦١ | مخزن                   | ٢م   | ١   | ١٣,٨٠٠  |      |        | ١٣,٨٠ |          | سقف         |
| ٦٢ |                        | ٢م   | ٣   | ١,٠٠٠   |      | ٢,١٥   | ٦,٤٥  |          | باب         |
| ٦٣ |                        | ٢م   | ١   | ٠,٩٠٠   |      | ٢,١٥   | ١,٩٣٥ |          | باب         |
| ٦٤ |                        | ٢م   | ١   | ١,٩٠٠   |      | ٢,١٥   | ٤,٠٨٥ |          | باب ميمس    |
| ٦٥ |                        | ٢م   | ٥   | ١,٠٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٤     |          | شبابيك      |
| ٦٦ |                        | ٢م   | ١   | ٠,٦٠٠   |      | ٠,٦٥   | ٠,٣٩  |          | شبابيك      |
| ٦٧ | استراحة مجندين         | ٢م   | ١   | ٢٦,٥٢٠  |      | ٢,٨٠   | ٧٤,٢٦ |          | حوائط       |
| ٦٨ |                        | ٢م   | ١   | ٤٠,٠٢٠  |      |        | ٤٠,٠٢ |          | سقف         |
| ٦٩ |                        | ٢م   | ١   | ٩,٢٦٠   |      | ٢,٨٠   | ٢٥,٩٢ |          | حوائط       |
| ٧٠ |                        | ٢م   | ١   | ٥,٢٦٠   |      |        | ٥,٢٦  |          | سقف         |
| ٧١ |                        | ٢م   | ١   | ١١,٢١٠  |      | ٥,٦٠   | ٦٢,٧٨ |          | حوائط       |
| ٧٢ |                        | ٢م   | ١   | ٧,٨٢٠   |      |        | ٧,٨٢  |          | سقف         |
| ٧٣ |                        | ٢م   | ١   | ٨,٢١٠   |      |        | ٨,٢١  |          | سقف         |
| ٧٤ |                        | ٢م   | ١   | ١,٨١٠   |      |        | ١,٨١  |          | سقف         |
| ٧٥ |                        | ٢م   | ١   | ١,٧٣٠   |      |        | ١,٧٣  |          | سقف         |
| ٧٦ |                        | ٢م   | ١   | ١,٧٣٠   |      |        | ١,٧٣  |          | سقف         |
| ٧٧ | حمام                   | ٢م   | ١   | ١,٨١٠   |      |        | ١,٨١  |          | سقف         |
| ٧٨ |                        | ٢م   | ١   | ١٠,٦٦٠  |      | ١,٩٥   | ٢٠,٧٩ |          | درابزين سلم |
| ٧٩ |                        | ٢م   | ١   | ١٠,٦٦٠  | ١,٠٥ |        | ١١,١٩ |          | بطنيه السلم |
| ٨٠ |                        | ٢م   | ٤   | ٠,٩٠٠   |      | ٢,١٥   | ٧,٧٤  |          | باب         |
| ٨١ |                        | ٢م   | ٢   | ١,٠٠٠   |      | ٢,٢٠   | ٤,٤   |          | مدخل سلم    |
| ٨٢ |                        | ٢م   | ٣   | ١,٢٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٢,٨٨  |          | شبابيك      |
| ٨٣ |                        | ٢م   | ٣   | ١,٥٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٢,٦   |          | شبابيك      |
| ٨٤ |                        | ٢م   | ٢   | ٠,٦٠٠   |      | ٠,٦٥   | ٠,٧٨  |          | شبابيك      |
| ٨٥ |                        | ٢م   | ١   | ٠,٦٠٠   |      | ٠,٨٠   | ٠,٤٨  |          | شبابيك      |
| ٨٦ | استراحة                | ٢م   | ١   | ١٣,٩٨٠  |      | ٢,٨٠   | ٣٩,١٤ |          | حوائط       |
| ٨٧ |                        | ٢م   | ١   | ١١,٢٨٠  |      |        | ١١,٢٨ |          | سقف         |
| ٨٨ |                        | ٢م   | ١   | ١٤,٢٤٠  |      | ٢,٨٠   | ٣٩,٨٧ |          | حوائط       |
| ٨٩ |                        | ٢م   | ١   | ١١,٧٨٠  |      |        | ١١,٧٨ |          | سقف         |
| ٩٠ |                        | ٢م   | ١   | ١٤,٢٤٠  |      | ٢,٨٠   | ٣٩,٨٧ |          | حوائط       |
| ٩١ |                        | ٢م   | ١   | ١١,٧٠٠  |      |        | ١١,٧٠ |          | سقف         |
| ٩٢ |                        | ٢م   | ١   | ١٣,٩٨٠  |      | ٢,٨٠   | ٣٩,١٤ |          | حوائط       |
| ٩٣ |                        | ٢م   | ١   | ١١,٢٢٠  |      |        | ١١,٢٢ |          | سقف         |
| ٩٤ |                        | ٢م   | ١   | ٦,٨٤٠   |      |        | ٦,٨٤  |          | سقف         |
| ٩٥ | حمام                   | ٢م   | ١   | ٧,٠٤٠   |      |        | ٧,٠٤  |          |             |
| ٩٦ |                        | ٢م   | ١   | ٢,١٣٠   |      |        | ٢,١٣  |          |             |
| ٩٧ |                        | ٢م   | ١   | ٢,١٦٠   |      |        | ٢,١٦  |          | سقف         |
| ٩٨ |                        | ٢م   | ١   | ٥,٩٦٠   |      |        | ٥,٩٦  |          | سقف         |

ألمر

مسمر

بند رقم ( ٢٨ ) بالمستمر المسطح توريد ودفان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخلية والأسقف

| م   | بيان الأعمال                     | وحدة           | عدد | الأبعاد |     |        | الاجمالي | ملاحظات |
|-----|----------------------------------|----------------|-----|---------|-----|--------|----------|---------|
|     |                                  |                |     | طول     | عرض | ارتفاع |          |         |
| ٩٩  | حمام داخلي                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٥,٩٨٠   |     |        | ٥,٩٨     |         |
| ١٠٠ | استراحه داخليه                   | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٤,٢٣٠  |     | ٢,٨٠   | ٣٩,٨٤    | حوائط   |
| ١٠١ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٦٩٠  |     |        | ١١,٦٩    | سقف     |
| ١٠٢ | مكتب اللواء                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٦,٧١٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٦,٧٩    | حوائط   |
| ١٠٣ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٤٠٠  |     |        | ١٧,٤٠    | سقف     |
| ١٠٤ | فراغ توزيع                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٤,٣٨٠  |     | ٢,٨٠   | ٦٨,٢٦    | حوائط   |
| ١٠٥ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣٦,٩١٠  |     |        | ٣٦,٩١    | سقف     |
| ١٠٦ | سلم                              | م <sup>٢</sup> | ١   | ٨,٧٣٠   |     | ٢,٦٥   | ٢٣,١٣    | حوائط   |
| ١٠٧ | باب                              | م <sup>٢</sup> | ١٥  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,٦٥   | ٢٩,٠٢٥   |         |
| ١٠٨ | باب                              | م <sup>٢</sup> | ١   | ١,٨٠٠   |     | ٢,٦٥   | ٣,٨٧     |         |
| ١٠٩ | شبابيك                           | م <sup>٢</sup> | ٨   | ١,٠٠٠   |     | ١,٠٠   | ٨        |         |
| ١١٠ | شبابيك                           | م <sup>٢</sup> | ٢   | ١,٠٠٠   |     | ٠,٧٠   | ١,٤      |         |
| ١١١ | مكتب رئيس قسم دائري ١            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٢١٠  |     | ٢,٨٠   | ٦٤,٩٩    | حوائط   |
| ١١٢ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٣,٥٤٠  |     |        | ٢٣,٥٤    | سقف     |
| ١١٣ | مكتب قائد الشئون                 | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٣٤٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٢,٩٥    | حوائط   |
| ١١٤ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٠٨٠  |     |        | ١٣,٠٨    | سقف     |
| ١١٥ | مكتب افراد مباحث                 | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٣٤٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٢,٩٥    | حوائط   |
| ١١٦ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٩٣٠  |     |        | ١٢,٩٣    | سقف     |
| ١١٧ | استراحه                          | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٩٧٠  |     | ٢,٨٠   | ٣٩,١٢    | حوائط   |
| ١١٨ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١١,٢١٠  |     |        | ١١,٢١    | سقف     |
| ١١٩ | بوفيه                            | م <sup>٢</sup> | ١   | ٦,٨٤٠   |     |        | ٦,٨٤     | سقف     |
| ١٢٠ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٧,٠٤٠   |     |        | ٧,٠٤     | سقف     |
| ١٢١ | حمام                             | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٣٠   |     |        | ٢,١٣     | سقف     |
| ١٢٢ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢,١٦٠   |     |        | ٢,١٦     | سقف     |
| ١٢٣ | مكتب رئيس قسم القوس الغربي       | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٥٩٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٣,٦٥    | حوائط   |
| ١٢٤ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٣,٥٧٠  |     |        | ١٣,٥٧    | سقف     |
| ١٢٥ | مكتب افراد شئون قسم القوس الغربي | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٥,٣٣٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٢,٩٢    | حوائط   |
| ١٢٦ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٩٣٠  |     |        | ١٢,٩٣    | سقف     |
| ١٢٧ | مكتب الصيد                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٦,٧١٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٦,٧٩    | حوائط   |
| ١٢٨ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٤٠٠  |     |        | ١٧,٤٠    | سقف     |
| ١٢٩ | فراغ توزيع                       | م <sup>٢</sup> | ١   | ٢٢,٠٢٠  |     | ٢,٨٠   | ٦١,٦٦    | حوائط   |
| ١٣٠ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ٣٦,٩١٠  |     |        | ٣٦,٩١    | سقف     |
| ١٣١ | سلم                              | م <sup>٢</sup> | ١   | ٨,٧٣٠   |     | ٢,٦٥   | ٢٣,١٣    | حوائط   |
| ١٣٢ | باب                              | م <sup>٢</sup> | ١٦  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,٦٥   | ٣٦,٩٨    |         |
| ١٣٣ | شبابيك                           | م <sup>٢</sup> | ١٠  | ١,٠٠٠   |     | ١,٠٠   | ١٠       |         |
| ١٣٤ | غرفه مراقبه                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٧,٠٢٠  |     | ٢,٨٠   | ٤٧,٦٦    | حوائط   |
| ١٣٥ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٨,٠٧٠  |     |        | ١٨,٠٧    | سقف     |
| ١٣٦ | سلم                              | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٤,٣٦٠  |     | ٢,٦٥   | ٣٨,٠٥    | حوائط   |
| ١٣٧ |                                  | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٥٢٠  |     |        | ١٢,٥٢    | سقف     |
| ١٣٨ | باب                              | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٧٢   |     | ١,٨٥   | ٢٣,٥٣    | درابزين |
| ١٣٩ |                                  | م <sup>٢</sup> | ٣   | ٠,٩٠٠   |     | ٢,٦٥   | ٥,٨٠٥    |         |
| ١٤٠ | شبابيك                           | م <sup>٢</sup> | ٢   | ١,٠٠٠   |     | ١,٠٠   | ٢        |         |
| ١٤١ | شبابيك                           | م <sup>٢</sup> | ٢   | ٠,٧٠٠   |     | ١,٠٠   | ١,٤      |         |
| ٧٩  | بطنيه السلم                      | م <sup>٢</sup> | ١   | ١٢,٧٢   |     | ١,٠٠   | ١٢,٧٢    |         |

أحمد

محمد

| بند رقم ( ٢٨ ) بالمتر المصطحج توريد ودهان دهان بلاستيك جاهز لزوم الحوائط الداخلية والاسقف |              |      |     |         |      |        |         |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----|---------|------|--------|---------|--------|----------|
| م                                                                                         | بيان الأعمال | وحدة | عدد | الأبعاد |      |        | مصطح    |        | الاجمالي |
|                                                                                           |              |      |     | طول     | عرض  | ارتفاع | جزئي    | خصومات |          |
| ١٤٢                                                                                       | غرفة لمن ١   | ٢م   | ١   | ٣,١٥٠   | ٤,٦٠ |        | ١٤,٤٩   |        |          |
| ١٤٣                                                                                       |              | ٢م   | ١   | ١٥,٥٠٠  |      | ٢,٨٠   | ٤٣,٤٠   |        |          |
| ١٤٤                                                                                       | غرفة لمن ٢   | ٢م   | ١   | ٥,٩٠٠   | ٤,٠٠ |        | ٢٣,٦٠   |        |          |
| ١٤٥                                                                                       |              | ٢م   | ١   | ١٩,٨٠٠  |      | ٢,٨٠   | ٥٥,٤٤   |        |          |
| ١٤٦                                                                                       | خضيم وزر     | ٢م   | ١   | ٥٧٦,٤٢٠ |      | ٠,١٠   |         | ٥٧,٦٤٢ |          |
| الاجمالي                                                                                  |              |      |     |         |      |        |         |        |          |
|                                                                                           |              |      |     |         |      |        | ٢٨٤٦,١٣ | ٢٦٠,٦٩ | ٢٥٨٥,٤٥  |

مهندس النهينه

أ. م. م.

مهندس الشركة

م. م. م.

بند رقم ( ٢٩ ) بالمتر المسطح توريد دهان باليوية الجاهزة المقاومة للعوامل الجوية والرطوبة لزوم الوجهات الخارجية

| م  | بيان الأعمال      | وحدة           | عدد  | الابعاد | مسطح | الاجملى | ملاحظات |
|----|-------------------|----------------|------|---------|------|---------|---------|
|    |                   |                |      | طول     | عرض  | ارتفاع  | جزئى    |
| ١  | السور             | م <sup>٢</sup> | ٢    | ٢٦٠,٩٠٠ |      | ٣,٥٠    | ١٨٢٦,٣٠ |
| ٢  | اعمده             | م <sup>٢</sup> | ٢    | ١٥,٤١٠  |      | ٣,٢٥    | ١٠٠,١٧  |
| ٣  | طيان              | م <sup>٢</sup> | ٢    | ٢٤١,١٥٠ |      | ٠,٢٣    | ١١٠,٩٣  |
|    |                   | م <sup>٢</sup> | ٦٧   | ٠,٢٥٠   |      | ٠,٢٥    | ٤,١٩    |
| ٤  | تاج السور         | م <sup>٢</sup> | ٦٧   | ١,٢٠٠   |      | ٠,٢٠    | ١٦,٠٨   |
| ٥  |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٥٧,٠٠٠  |      | ٧,٥٥    | ٤٣٠,٣٥  |
| ٦  |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٥,٨٤٠  |      | ٢,٥٠    | ٣٩,٦    |
| ٧  |                   | م <sup>٢</sup> | ٤    | ١,٢٠٠   |      | ٢,٥٠    | ١٢,٠٠   |
| ٨  | مبنى القوس الغربى | م <sup>٢</sup> | ١    | ٤٨,٤٣٠  |      | ١,٢٥    | ٦٠,٥٤   |
| ٩  |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٨,٦٠٠  |      | ٣,٧٠    | ٦٨,٨٢   |
| ١٠ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٦,٦٠٠  |      | ٠,٩٥    | ١٥,٧٧   |
| ١١ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٢٢,٢٠٠  | ٠,٨٠ |         | ١٧,٧٦   |
| ١٢ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٢٣,٨٠٠  |      | ٠,١٦    | ٣,٨١    |
| ١٣ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٤٠,٢٠٠  |      | ٧,٥٥    | ٣٠٣,٥١  |
| ١٤ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٤٠,٨٤٠  |      | ١,٢٥    | ٥١,٠٥   |
| ١٥ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٢,٩٥٠  |      | ٣,٧٠    | ٤٧,٩٢   |
| ١٦ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٠,٩٥٠  |      | ٠,٩٥    | ١٠,٤٠   |
| ١٧ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٤,٥٠٠  | ٠,٨٠ |         | ١١,٦٠   |
| ١٨ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٦,١٠٠  |      | ٠,١٦    | ٢,٥٨    |
| ١٩ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١,٩٠٠   |      | ١,١٠    | ٢,٠٩    |
| ٢٠ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٥٧,١٠٠  |      | ٣,٢٥    | ١٨٥,٥٨  |
| ٢١ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٦١,١٠٠  |      | ٤,٢٠    | ٢٥٦,٦٢  |
| ٢٢ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١,٠٠٠   | ٣,٦٩ |         | ٣,٦٩    |
| ٢٣ |                   | م <sup>٢</sup> | ٤    | ١,٠٠٠   |      | ٠,٤٤    | ١,٧٦    |
| ٢٤ | المبنى الرئيسى    | م <sup>٢</sup> | ٢    | ٠,٥٠٠   | ٥,٧٥ |         | ٥,٧٥    |
| ٢٥ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٤١,٨٢٠  |      | ١,٠٠    | ٤١,٨٢   |
| ٢٦ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٢,٦٠٠  |      | ٣,٥٠    | ٤٤,١٠   |
| ٢٧ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٧,٩٣٠  |      | ٢,٥٠    | ٤٤,٨٣   |
| ٢٨ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٢٩,٣٨٠  |      | ٠,٧٥    | ٢٣,٠٤   |
| ٢٩ |                   | م <sup>٢</sup> | ٠,٥٠ | ٢,٦٠٠   |      | ٢,٢٠    | ٢,٨٦    |
| ٣٠ |                   | م <sup>٢</sup> | ٤    | ١,٥٧٠   |      | ٣,٠٠    | ١٨,٨٤   |
| ٣١ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٩,٠٠٠  | ٥,٩٠ |         | ١١٢,١٠  |
| ٣٢ | مظله              | م <sup>٢</sup> | ١    | ٤٩,٨٠٠  |      | ٠,٢٠    | ٩,٩٦    |
| ٣٣ |                   | م <sup>٢</sup> | ٤    | ٠,١٩٦   |      |         | ٠,٧٨٤   |
| ٣٤ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ٥٨,٠٠٠  |      | ٥,٠٠    | ٢٩٠,٠٠  |
| ٣٥ | مبنى ITS          | م <sup>٢</sup> | ١    | ٥٦,٠٠٠  |      | ٠,٧٠    | ٣٩,٢٠   |
| ٣٦ |                   | م <sup>٢</sup> | ٢    | ١,٠٠٠   |      | ٢,٢٠    | ٤,٤     |
| ٣٧ | غرفة الامن ٢      | م <sup>٢</sup> | ١    | ٥,٩٠٠   |      | ٤,٠٠    | ٢٣,٦٠   |
| ٣٨ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٩,٨٠٠  |      | ٠,٧٠    | ١٣,٨٦   |
| ٣٩ | غرفة الامن ١      | م <sup>٢</sup> | ١    | ٣,١٥٠   |      | ٤,٠٠    | ١٢,٦٠   |
| ٤٠ |                   | م <sup>٢</sup> | ١    | ١٥,٥٠٠  |      | ٠,٧٠    | ١٠,٨٥   |
| ٤١ | خصم ابواب         | م <sup>٢</sup> | ١    | ١,٠٠٠   |      | ٢,٢٠    | ٢,٢     |
| ٤٢ | خصم وزر           | م <sup>٢</sup> | ١    | ٠,٢٥٠   |      | ٣٠٧,٠٣  | ٧٦,٧٥٧٥ |
|    |                   |                |      |         |      |         | ٤٢٣٠,٩٥ |
|    |                   |                |      |         |      |         | ١٢٨,٦٩  |
|    |                   |                |      |         |      |         | ٤١٠٢,٢٥ |

| بند رقم ( ٣٠ ) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات |                             |             |     |         |         |        |        |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| م                                                                               | بيان الأعمال                | وحدة        | عدد | الأبعاد |         |        | مسطح   |        | ملاحظات |
|                                                                                 |                             |             |     | طول     | عرض     | ارتفاع | جزئى   | خصومات |         |
| ١                                                                               | مبنى القوس الغربى الارضى    | حمام        | ٢م  | ١       | ٧,٧٩٠   |        | ٧,٧٩   |        |         |
| ٢                                                                               |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,٢٥٠   |        | ٢,٢٥   |        |         |
| ٣                                                                               |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,٢٥٠   |        | ٢,٢٥   |        |         |
| ٥                                                                               | مبنى القوس الغربى الاول     | حمام        | ٢م  | ١       | ٧,٧٩٠   |        | ٧,٧٩   |        |         |
| ٦                                                                               |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,٢٥٠   |        | ٢,٢٥   |        |         |
| ٧                                                                               |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,٢٥٠   |        | ٢,٢٥   |        |         |
| ٩                                                                               | السطح                       |             | ٢م  | ١       | ١٣١,٤٥٠ |        | ١٣١,٤٥ |        |         |
| ١١                                                                              | الشخشيخة                    |             | ٢م  | ١       | ١٠,٠٠٠  |        | ١٠,٠٠  |        |         |
| ١٣                                                                              | المبنى المجمع الدور الارضى  | المطبخ      | ٢م  | ١       | ٥,٢٦٠   |        | ٥,٢٦   |        |         |
| ١٥                                                                              | المبنى المجمع الدور الاول   | حمام        | ٢م  | ١       | ٨,٢١٠   |        | ٨,٢١   |        |         |
| ١٧                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ١,٨١٠   |        | ١,٨١   |        |         |
| ١٩                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ١,٧٣٠   |        | ١,٧٣   |        |         |
| ٢١                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ١,٧٣٠   |        | ١,٧٣   |        |         |
| ٢٣                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ١,٨١٠   |        | ١,٨١   |        |         |
| ٢٥                                                                              | السطح                       |             | ٢م  | ١       | ٧١,٩٤٠  |        | ٧١,٩٤  |        |         |
| ٢٧                                                                              | الشخشيخة                    |             | ٢م  | ١       | ٧,٤٩٠   |        | ٧,٤٩   |        |         |
| ٢٩                                                                              | المبنى الرئيسى الدور الارضى | بوفيه       | ٢م  | ١       | ٦,٨٤٠   |        | ٦,٨٤   |        |         |
| ٣١                                                                              |                             | حمام        | ٢م  | ١       | ٧,٠٤٠   |        | ٧,٠٤   |        |         |
| ٣٣                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,١٣٠   |        | ٢,١٣   |        |         |
| ٣٥                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,١٦٠   |        | ٢,١٦   |        |         |
| ٣٧                                                                              |                             | بوفيه داخلى | ٢م  | ١       | ٥,٩٦٠   |        | ٥,٩٦   |        |         |
| ٣٩                                                                              |                             | حمام داخلى  | ٢م  | ١       | ٥,٩٨٠   |        | ٥,٩٨   |        |         |
| ٤١                                                                              | المبنى الرئيسى الدور الاول  | بوفيه       | ٢م  | ١       | ٦,٨٤٠   |        | ٦,٨٤   |        |         |
| ٤٣                                                                              |                             | حمام        | ٢م  | ١       | ٧,٠٤٠   |        | ٧,٠٤   |        |         |
| ٤٥                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,١٣٠   |        | ٢,١٣   |        |         |
| ٤٧                                                                              |                             |             | ٢م  | ١       | ٢,١٦٠   |        | ٢,١٦   |        |         |
| ٤٩                                                                              | السطح                       |             | ٢م  | ١       | ١٤٢,٢٤٠ |        | ١٤٢,٢٤ |        |         |
| ٥١                                                                              | الشخشيخة                    |             | ٢م  | ١       | ٣٠,٩٦٠  |        | ٣٠,٩٦  |        |         |
| ٥٣                                                                              | مبنى ITS                    |             | ٢م  | ١       | ١١٥,٢٥٠ |        | ١١٥,٢٥ |        |         |
| ٥٦                                                                              | غرفة الأمن 1                |             | ٢م  | ١       | ١٤,٤٩٠  |        | ١٤,٤٩  |        |         |
| ٥٨                                                                              | غرفة الأمن 2                |             | ٢م  | ١       | ٢٣,٦٠٠  |        | ٢٣,٦٠  |        |         |
| الاجمالى                                                                        |                             |             |     |         |         |        |        |        |         |
|                                                                                 |                             |             |     |         |         |        | ٦٤٠,٨٣ | ٠,٠٠٠  | ٦٤٠,٨٣  |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد محمود

| بند رقم ( ٣١ ) بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لسدوم الاسطح |                |      |     |         |     |        |        |        |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|---------|-----|--------|--------|--------|----------|
| م                                                                         | بيان الأعمال   | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح   |        | الاجمالي |
|                                                                           |                |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي   | خصومات |          |
| ١                                                                         | مبنى القوس     | م٢   | ١   | ١٣١,٠٠٠ |     |        | ١٣١,٠٠ |        |          |
| ٢                                                                         | الشخشيخة       | م٢   | ١   | ١٠,٠٠٠  |     |        | ١٠,٠٠  |        |          |
| ٣                                                                         | المبنى المجمع  | م٢   | ١   | ٧١,٩٤٠  |     |        | ٧١,٩٤  |        |          |
| ٤                                                                         | الشخشيخة       | م٢   | ١   | ٧,٤٩٠   |     |        | ٧,٤٩   |        |          |
| ٥                                                                         | المبنى الرئيسي | م٢   | ١   | ١٤٢,٢٤٠ |     |        | ١٤٢,٢٤ |        |          |
| ٦                                                                         | الشخشيخة       | م٢   | ١   | ٣٠,٩٦٠  |     |        | ٣٠,٩٦  |        |          |
| ٧                                                                         | مبنى ITS       | م٢   | ١   | ١١٥,٢٥٠ |     |        | ١١٥,٢٥ |        |          |
| ٨                                                                         | غرفة الأمن ١   | م٢   | ١   | ١٤,٤٩٠  |     |        | ١٤,٤٩  |        |          |
| ٩                                                                         | غرفة الأمن ٢   | م٢   | ١   | ٢٣,٦٠٠  |     |        | ٢٣,٦٠  |        |          |
|                                                                           |                |      |     |         |     |        |        |        | ٥٤٦,٩٧   |
|                                                                           |                |      |     |         |     |        |        | ٠,٠٠   | ٥٤٦,٩٧   |
|                                                                           |                |      |     |         |     |        |        |        | الاجمالي |

مهندس الهيئة

أ. طه

مهندس الشركة

محمد محمد

بند رقم ( ٢٢ ) بالمتر المسطح توريد وتركيب شبائك من قطاعات ألومنيوم ( بي اس كير )

| م        | بيان الأعمال                | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح  |        | الاجمالي | ملاحظات |
|----------|-----------------------------|------|-----|---------|-----|--------|-------|--------|----------|---------|
|          |                             |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي  | خصومات |          |         |
| ١        | مبنى القوس الغربى الارضى    | ٢م   | ٥   | ١,٠٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٤,٠٠  |        |          |         |
| ٢        | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ٠,٨٠٠   |     | ٠,٦٠   | ٠,٩٦  |        |          |         |
| ٣        | مبنى القوس الغربى الاول     | ٢م   | ١٢  | ١,٠٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٩,٦٠  |        |          |         |
| ٤        | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ٠,٨٠٠   |     | ٠,٦٠   | ٠,٩٦  |        |          |         |
| ٥        | الشفتين                     | ٢م   | ٢   | ١,٠٠٠   |     | ٠,٨٠   | ١,٦٠  |        |          |         |
| ٦        | شبابيك                      | ٢م   | ٥   | ١,٠٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٤,٠٠  |        |          |         |
| ٧        | المبنى المجمع الدور الارضى  | ٢م   | ١   | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٤٨  |        |          |         |
| ٨        | شبابيك                      | ٢م   | ٣   | ١,٢٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٣,٨٨  |        |          |         |
| ٩        | شبابيك                      | ٢م   | ٣   | ١,٥٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٣,٦٠  |        |          |         |
| ١٠       | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٦٥   | ٠,٧٨  |        |          |         |
| ١١       | شبابيك                      | ٢م   | ٥   | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٢,٤٠  |        |          |         |
| ١٢       | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ٠,٦٠٠   |     | ٠,٨٠   | ٠,٩٦  |        |          |         |
| ١٣       | المبنى الرئيسى الدور الارضى | ٢م   | ١٠  | ١,٠٠٠   |     | ١,٠٠   | ١٠,٠٠ |        |          |         |
| ١٤       | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ١,٠٠٠   |     | ٠,٧٠   | ١,٤٠  |        |          |         |
| ١٥       | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ٠,٦٠    |     | ٠,٨٠   | ٠,٩٦  |        |          |         |
| ١٦       | المبنى الرئيسى الدور الاول  | ٢م   | ١١  | ١,٠٠    |     | ١,٠٠   | ١١,٠٠ |        |          |         |
| ١٧       | شبابيك                      | ٢م   | ٢   | ١,٠٠    |     | ٠,٧٠   | ١,٤٠  |        |          |         |
| ١٨       | المبنى الرئيسى المسطح       | ٢م   | ٢   | ١,٠٠٠   |     | ١,٠٠   | ٢,٠٠  |        |          |         |
| الاجمالي |                             |      |     |         |     |        |       |        | ٥٨,٩٨    | ٥٨,٩٨   |
|          |                             |      |     |         |     |        |       |        | ٥٨,٩٨    | ٠,٠٠    |

مهندس الهينه

مهندس الشركة

محمد محمود

| بند رقم ( ٣٣ ) بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى |                            |      |     |         |     |        |       |       |         |         |      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------|-----|---------|-----|--------|-------|-------|---------|---------|------|
| م                                                         | بيان الأعمال               | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | مسطح  |       | الاجملى | ملاحظات |      |
|                                                           |                            |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئى  | خصومت |         |         |      |
| ١                                                         | مبنى القوس الغربى          | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٩,٦٨  |       |         |         |      |
| ٢                                                         | الارضى                     | باب  | ٢م  | ٠,٨٠٠   |     | ٢,١٥   | ٣,٤٤  |       |         |         |      |
| ٣                                                         | مبنى القوس الغربى          | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ١١,٦١ |       |         |         |      |
| ٤                                                         | الاول                      | باب  | ٢م  | ٠,٨٠٠   |     | ٢,١٥   | ٣,٤٤  |       |         |         |      |
| ٥                                                         | المبنى المجمع الدور الارضى | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ١,٩٤  |       |         |         |      |
| ٦                                                         | المبنى المجمع الدور        | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٥,٨١  |       |         |         |      |
| ٧                                                         | الاول                      | باب  | ٢م  | ٠,٨٠٠   |     | ٢,١٥   | ٦,٨٨  |       |         |         |      |
| ٨                                                         | المبنى الرئيسي الدور       | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ١٧,٤٢ |       |         |         |      |
| ٩                                                         | الارضى                     | باب  | ٢م  | ٠,٨٠٠   |     | ٢,١٥   | ٥,١٦  |       |         |         |      |
| ١٠                                                        | المبنى الرئيسي الدور       | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ١٥,٤٨ |       |         |         |      |
| ١١                                                        | الاول                      | باب  | ٢م  | ٠,٨٠٠   |     | ٢,١٥   | ٣,٤٤  |       |         |         |      |
| ١٢                                                        | المبنى الرئيسي المسطح      | باب  | ٢م  | ٠,٩٠٠   |     | ٢,١٥   | ٣,٨٧  |       |         |         |      |
| الاجملى                                                   |                            |      |     |         |     |        |       |       |         | ٨٨,١٥   | ٠,٠٠ |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد محمود

| بند رقم ( ٣٥ ) بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت جندولا |                |      |     |         |     |        |        |         |          |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|---------|-----|--------|--------|---------|----------|----------|
| م                                                                  | بيانات الأعمال | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | اجمالي |         | الاجمالي | ملاحظات  |
|                                                                    |                |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | جزئي   | خصوصيات |          |          |
| ١                                                                  | داخلي          | م.ط  | ٤٠  | ٠,٩٥    |     |        | ٣٨,٠٠  |         |          |          |
| ٢                                                                  | خارجي          | م.ط  | ٢   | ١٦,١٠   |     |        | ٣٢,٢٠  |         |          |          |
| ٣                                                                  | داخلي          | م.ط  | ١٣  | ٠,٩٠٠   |     |        | ١١,٧٠  |         |          |          |
| ٤                                                                  |                | م.ط  | ٥   | ٠,٧٩٠   |     |        | ٣,٩٥   |         |          |          |
| ٥                                                                  |                | م.ط  | ٣   | ٠,٨٠٠   |     |        | ٢,٤٠   |         |          |          |
| ٦                                                                  |                | م.ط  | ٦   | ٠,٩٥٠   |     |        | ٥,٧٠   |         |          |          |
| ٧                                                                  |                | م.ط  | ٤   | ٠,٩٨٠   |     |        | ٣,٩٢   |         |          |          |
| ٨                                                                  |                | م.ط  | ٨   | ١,٠٠٠   |     |        | ٨,٠٠   |         |          |          |
| ٩                                                                  |                | م.ط  | ١   | ١,٣٢٠   |     |        | ١,٣٢   |         |          |          |
| ١٠                                                                 |                | م.ط  | ٢   | ١,٢٥٠   |     |        | ٢,٥٠   |         |          |          |
| ١١                                                                 |                | م.ط  | ٢   | ٢,٥٠٠   |     |        | ٥,٠٠   |         |          |          |
| ١٢                                                                 |                | م.ط  | ٢   | ٢,٥٦٠   |     |        | ٥,١٢   |         |          |          |
| ١٣                                                                 | داخلي          | م.ط  | ٤١  | ٠,٨٥٠   |     |        | ٣٤,٨٥  |         |          |          |
| ١٤                                                                 | خارجي          | م.ط  | ٤   | ٠,٣٦٠   |     |        | ١,٤٤   |         |          |          |
| ١٥                                                                 |                | م.ط  | ١   | ٣,٧٩٠   |     |        | ٣,٧٩   |         |          |          |
| ١٦                                                                 |                | م.ط  | ١   | ٢,٦٦٠   |     |        | ٢,٦٦   |         |          |          |
| ١٧                                                                 |                | م.ط  | ٤   | ١,٢٨    |     |        | ٥,١٢   |         |          |          |
| ١٨                                                                 | خارجي          | م.ط  | ٤   | ١,٠٠    |     |        | ٤,٠٠   |         |          |          |
|                                                                    |                |      |     |         |     |        | ١٧١,٦٧ | ٠,٠٠    | ١٧١,٦٧   | الاجمالي |
|                                                                    |                |      |     |         |     |        | ١٧١,٦٧ |         |          |          |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد

مهندس الشركة

| بند رقم ( ٢٤ ) بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط موزايكو مقاس ( ٣٠٠*٣٠٠ ) سم لزوم أرضيات اسطح المبني |          |        |        |          |     |         |     |      |              |                |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|-----|---------|-----|------|--------------|----------------|----|
| ملاحظات                                                                                             | الاجمالي | المسطح |        | الأبعاد  |     |         | عدد | وحدة | بيان الأعمال |                | م  |
|                                                                                                     |          | خصومات | جزئي   | ارتفاع   | عرض | طول     |     |      | المسطح       | مبني القوس     |    |
|                                                                                                     |          |        | ١٣١,٠٠ |          |     | ١٣١,٠٠٠ | ١   | ٢م   | المسطح       | مبني القوس     | ١  |
|                                                                                                     |          |        | ١٠,٠٠  |          |     | ١٠,٠٠٠  | ١   | ٢م   | الشخشيخة     | الغربي         | ٢  |
|                                                                                                     |          |        | ٧١,٩٤  |          |     | ٧١,٩٤٠  | ١   | ٢م   | المسطح       | المبني المجمع  | ٣  |
|                                                                                                     |          |        | ٧,٤٩   |          |     | ٧,٤٩٠   | ١   | ٢م   | الشخشيخة     |                | ٤  |
|                                                                                                     |          |        | ١٤٢,٢٤ |          |     | ١٤٢,٢٤٠ | ١   | ٢م   | المسطح       | المبني الرئيسي | ٥  |
|                                                                                                     |          |        | ٣٠,٩٦  |          |     | ٣٠,٩٦٠  | ١   | ٢م   | الشخشيخة     |                | ٦  |
|                                                                                                     |          |        | ١١٥,٢٥ |          |     | ١١٥,٢٥٠ | ١   | ٢م   | مبني ITS     |                | ٧  |
|                                                                                                     |          |        | ١٤,٤٩  |          |     | ١٤,٤٩٠  | ١   | ٢م   | غرفة الأمن ١ |                | ٥٦ |
|                                                                                                     |          |        | ٢٣,٦٠  |          |     | ٢٣,٦٠٠  | ١   | ٢م   | غرفة الأمن ٢ |                | ٥٨ |
|                                                                                                     | ٥٤٦,٩٧   | ٠,٠٠٠  | ٥٤٦,٩٧ | الاجمالي |     |         |     |      |              |                |    |

مهندس الهيئة

أ. م. م. م.

مهندس الشركة

م. م. م.

| بند رقم ( ٢٥ ) بالمتر الطولي لتوريد وتركيب وحدة من نفس نوع السيراميك ( لزوم وزرات المبنى من الداخل ) |                       |      |     |         |     |        |       |          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|-----|--------|-------|----------|---------|
| م                                                                                                    | بيان الأعمال          | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | م/بط  | الاجمالى | ملاحظات |
|                                                                                                      |                       |      |     | طول     | عرض | ارتفاع |       |          |         |
| ١                                                                                                    | مكتب ١                | ٢م   | ٢   | ١٣,٧٦   |     |        | ٢٧,٥٢ |          |         |
| ٢                                                                                                    | مكتب ٢                | ٢م   | ٢   | ١٣,٧٢   |     |        | ٢٧,٢٤ |          |         |
| ٣                                                                                                    | مكتب ٣                | ٢م   | ٢   | ١٣,٧٢   |     |        | ٢٧,٢٤ |          |         |
| ٤                                                                                                    | مكتب ٤                | ٢م   | ٢   | ١٣,٧٢   |     |        | ٢٧,٢٤ |          |         |
| ٥                                                                                                    | مكتب ٥                | ٢م   | ٢   | ١٦,٣٢   |     |        | ٣٢,٦٤ |          |         |
| ٦                                                                                                    | طرقه الارضى           | ٢م   | ١   | ٢٦,٧٨   |     |        | ٢٦,٧٨ |          |         |
| ٧                                                                                                    | طرقه الاول            | ٢م   | ١   | ٣٣,٨٨   |     |        | ٣٣,٨٨ |          |         |
| ٨                                                                                                    | ميس                   | ٢م   | ١   | ١٧,٠٢   |     |        | ١٧,٠٢ |          |         |
| ٩                                                                                                    | إستراحه               | ٢م   | ١   | ١٥,٤٦   |     |        | ١٥,٤٦ |          |         |
| ١٠                                                                                                   | مدخل سلم              | ٢م   | ١   | ٩,٦٧    |     |        | ٩,٦٧  |          |         |
| ١١                                                                                                   | مخزن                  | ٢م   | ١   | ١٦,٠٦   |     |        | ١٦,٠٦ |          |         |
| ١٢                                                                                                   | غبر الجنود            | ٢م   | ١   | ٢٥,١٢   |     |        | ٢٥,١٢ |          |         |
| ١٣                                                                                                   | طرقه                  | ٢م   | ١   | ٦,٤٦    |     |        | ٦,٤٦  |          |         |
| ١٤                                                                                                   | مكتب المدير           | ٢م   | ١   | ١٤,٩١   |     |        | ١٤,٩١ |          |         |
| ١٥                                                                                                   | غرفه داخلية           | ٢م   | ١   | ١٢,٤٣   |     |        | ١٢,٤٣ |          |         |
| ١٦                                                                                                   | مكتب السلاح           | ٢م   | ١   | ١٣,٠٨   |     |        | ١٣,٠٨ |          |         |
| ١٧                                                                                                   | مكتب عمليات           | ٢م   | ١   | ١٣,٣٤   |     |        | ١٣,٣٤ |          |         |
| ١٨                                                                                                   | مكتب قائد الشئون      | ٢م   | ١   | ١٣,٣٤   |     |        | ١٣,٣٤ |          |         |
| ١٩                                                                                                   | إستراحه               | ٢م   | ١   | ١٣,٠٨   |     |        | ١٣,٠٨ |          |         |
| ٢٠                                                                                                   | طرقه                  | ٢م   | ١   | ٢٤,٠٧   |     |        | ٢٤,٠٧ |          |         |
| ٢١                                                                                                   | إستراحه               | ٢م   | ١   | ١٣,٠٧   |     |        | ١٣,٠٧ |          |         |
| ٢٢                                                                                                   | مكتب افراد مباحث      | ٢م   | ١   | ١٤,٤٤   |     |        | ١٤,٤٤ |          |         |
| ٢٣                                                                                                   | مكتب قائد الشئون      | ٢م   | ١   | ١٤,٤٤   |     |        | ١٤,٤٤ |          |         |
| ٢٤                                                                                                   | مكتب رئيس قسم الدائري | ٢م   | ١   | ٢٢,٣١   |     |        | ٢٢,٣١ |          |         |
| ٢٥                                                                                                   | مكتب العميد           | ٢م   | ١   | ١٤,٩١   |     |        | ١٤,٩١ |          |         |
| ٢٦                                                                                                   | إستراحه العميد داخلية | ٢م   | ١   | ١٤,٤٣   |     |        | ١٤,٤٣ |          |         |
| ٢٧                                                                                                   | مكتب رئيس قسم القوس   | ٢م   | ١   | ١٤,٦٩   |     |        | ١٤,٦٩ |          |         |
| ٢٨                                                                                                   | طرقه                  | ٢م   | ١   | ١٦,١٦   |     |        | ١٦,١٦ |          |         |
| ٢٩                                                                                                   | غرفه مراقبه           | ٢م   | ١   | ١٦,١٢   |     |        | ١٦,١٢ |          |         |
| ٣٠                                                                                                   | طرقه                  | ٢م   | ١   | ٦,٠٧    |     |        | ٦,٠٧  |          |         |
| ٣١                                                                                                   | غرفه الأمن ١          | ٢م   | ١   | ١٣,٨٠   |     |        | ١٣,٨٠ |          |         |
| ٣٢                                                                                                   | غرفه الأمن ٢          | ٢م   | ١   | ١٨,٩٠   |     |        | ١٨,٩٠ |          |         |
| الاجمالى                                                                                             |                       |      |     |         |     |        |       | ٥٧٦,٤٢   | ٥٧٦,٤٢  |

بند رقم ( ٢٦ ) بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة مقله من الموزايكو

| بند رقم ( ٢٦ ) بالمتر الطولي توريد وتركيب وزارة مقله من الموزاييك |                   |          |      |     |         |     |        |        |          |         |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------|-----|---------|-----|--------|--------|----------|---------|--------|
| م                                                                 | بيان الأعمال      |          | وحدة | عدد | الأبعاد |     |        | م/ط    | الاجمالى | ملاحظات |        |
|                                                                   |                   |          |      |     | طول     | عرض | ارتفاع | خصومات |          |         |        |
| ١                                                                 | مبنى القوس الغربى | السطح    | ٢م   | ١   | ٥٦,١٠   |     |        | ٥٦,١٠  |          |         |        |
| ٢                                                                 |                   | الشخشيخة | ٢م   | ١   | ١٣,٠٠   |     |        | ١٣,٠٠  |          |         |        |
| ٣                                                                 | المبنى المجمع     | السطح    | ٢م   | ١   | ٥٢,٩٦   |     |        | ٥٢,٩٦  |          |         |        |
| ٤                                                                 |                   | الشخشيخة | ٢م   | ١   | ١٠,٩٥   |     |        | ١٠,٩٥  |          |         |        |
| ٥                                                                 | المبنى الرئيسى    | السطح    | ٢م   | ١   | ٥٣,٨٤   |     |        | ٥٣,٨٤  |          |         |        |
| ٦                                                                 |                   | الشخشيخة | ٢م   | ١   | ٢٩,٣٨   |     |        | ٢٩,٣٨  |          |         |        |
| ٧                                                                 | مبنى ITS          |          | ٢م   | ١   | ٥٦,٣٠   |     |        | ٥٦,٣٠  |          |         |        |
| ٨                                                                 | غرفة الأمن ١      |          | ٢م   | ١   | ١٤,٧٠   |     |        | ١٤,٧٠  |          |         |        |
| ٩                                                                 | غرفة الأمن ٢      |          | ٢م   | ١   | ١٩,٨٠   |     |        | ١٩,٨٠  |          |         |        |
| الاجمالى                                                          |                   |          |      |     |         |     |        |        | ٣٠٧,٠٣   | ٠,٠٠    | ٣٠٧,٠٣ |

مهندس الهيئة

أحمد

مهندس الشركة

محمد

بند رقم ( ٢٧ ) بالمتر المسطح - توريد وتركيب حوائط سيراميك لفرز اول إنتاج خليو بتر لوما بمثلها

| بنه رلام ( ٢٧ ) بالمتر المسطح -- توريد وتركيب حوائط سيراميك فرز اول إنتاج غلوبترا لوما يمثاتها |                            |       |       |        |         |        |       |        |          |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|----------|---------|
| م                                                                                              | بيان الأصل                 |       | وحدة  | عدد    | الأبعاد |        |       | مسطح   | الاجمالي | ملاحظات |
|                                                                                                |                            |       |       |        | طول     | ارتفاع | جزئي  |        |          |         |
| ١                                                                                              | مبنى القوس الغربي الارضي   | حمام  | ٢م    | ١      | ٦,٠٠٠   | ٢,٨٠   | ١٦,٨٠ |        |          | حوائط   |
| ٢                                                                                              |                            |       | ١     | ٦,٠٢٠  | ٢,٨٠    | ١٦,٨٦  |       | حوائط  |          |         |
| ٣                                                                                              |                            |       | ١     | ١١,٢٨٠ | ٢,٨٠    | ٣١,٥٨  |       | حوائط  |          |         |
| ٤                                                                                              |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,٢٠    | ١,٩٨   |       | فتحه   |          |         |
| ٥                                                                                              |                            |       | ٢     | ٠,٦٠٠  | ٠,٨٠    | ٠,٩٦   |       | شبه    |          |         |
| ٦                                                                                              |                            |       | ٤     | ٠,٨٠٠  | ٢,٢٠    | ٧,٠٤   |       | بلكا   |          |         |
| ٧                                                                                              | مبنى القوس الغربي الاول    | حمام  | ٢م    | ١      | ٦,٠٠٠   | ٢,٨٠   | ١٦,٨٠ |        |          | حوائط   |
| ٨                                                                                              |                            |       | ١     | ٦,٠٢٠  | ٢,٨٠    | ١٦,٨٦  |       | حوائط  |          |         |
| ٩                                                                                              |                            |       | ١     | ١١,٢٨٠ | ٢,٨٠    | ٣١,٥٨  |       | حوائط  |          |         |
| ١٠                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,٢٠    | ١,٩٨   |       | فتحه   |          |         |
| ١١                                                                                             |                            |       | ٢     | ٠,٦٠٠  | ٠,٨٠    | ٠,٩٦   |       | شبه    |          |         |
| ١٢                                                                                             |                            |       | ٤     | ٠,٨٠٠  | ٢,٢٠    | ٧,٠٤   |       | بلكا   |          |         |
| ١٣                                                                                             | المبنى المجمع الدور الارضي | مطبخ  | ٢م    | ١      | ٩,٢٥٠   | ٢,٨٠   | ٢٥,٩٠ |        |          | حوائط   |
| ١٤                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,٢٠    | ١,٩٨   |       | بلكا   |          |         |
| ١٥                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٦٠٠  | ٠,٨٠    | ٠,٩٨   |       | شبه    |          |         |
| ١٦                                                                                             | المبنى المجمع الدور الاول  | حمام  | ٢م    | ١      | ٥,٤٣٠   | ٢,٨٠   | ١٥,٢٠ |        |          | حوائط   |
| ١٧                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٣٦٠  | ٢,٨٠    | ١٤,٨٧  |       | حوائط  |          |         |
| ١٨                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٣٦٠  | ٢,٨٠    | ١٤,٨٧  |       | حوائط  |          |         |
| ١٩                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٤٣٠  | ٢,٨٠    | ١٥,٢٠  |       | حوائط  |          |         |
| ٢٠                                                                                             |                            |       | ١     | ١٢,٨٢٠ | ٢,٨٠    | ٣٨,٧٠  |       | حوائط  |          |         |
| ٢١                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,٢٠    | ١,٩٨   |       | بلكا   |          |         |
| ٢٢                                                                                             |                            |       | ٤     | ٠,٦٠٠  | ٠,٨٠    | ١,٩٢   |       | شبه    |          |         |
| ٢٣                                                                                             |                            |       | ٨     | ٠,٨٠٠  | ٢,٢٠    | ١٤,٠٨  |       | بلكا   |          |         |
| 26                                                                                             | بوفيه                      |       | ٢م    | ١      | ١٢,٠٤٠  | ٢,٨٠   | ٣٣,٧١ |        |          |         |
| 27                                                                                             |                            |       | ١     | ١,٠٠٠  | ١,٠٠    | ١      |       | شبه    |          |         |
| 28                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,١٥    | ١,٩٣٥  |       | بلكا   |          |         |
| 29                                                                                             | حمام داخلي                 |       | ٢م    | ١      | ٢,١٣٠   | ٢,٨٠   | ١٩,٩٦ |        |          |         |
| 30                                                                                             |                            |       | ١     | ٢,٧٦٠  | ٢,٦٠    | ٧,١٨   |       |        |          |         |
| 31                                                                                             |                            |       | ١     | ١,٠٠٠  | ١,٠٠    | ١      |       | شبه    |          |         |
| 32                                                                                             | بوفيه داخلي                |       | ٢م    | ١      | ٠,٨٠٠   | ٢,١٥   | ١,٧٢  |        |          | بلكا    |
| 29                                                                                             |                            |       | ١     | ٢,١٣٠  | ٢,٨٠    | ١٩,٩٦  |       |        |          |         |
| 30                                                                                             |                            |       | ١     | ٢,٧٦٠  | ٢,٦٠    | ٧,١٨   |       |        |          |         |
| 32                                                                                             | حمام ارضي                  |       | ٢م    | ١      | ٠,٨٠٠   | ٢,١٥   | ١,٧٢  |        |          | بلكا    |
| 32                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,١٥    | ١,٩٣٥  |       | بلكا   |          |         |
| 33                                                                                             |                            |       | ١     | ١٠,٦٣٠ | ٢,٨٠    | ٢٩,٧٦  |       | بلكا   |          |         |
| 34                                                                                             | حمام ارضي                  |       | ٢م    | ١      | ٠,٩٠٠   | ٢,١٥   | ١,٩٣٥ |        |          | بلكا    |
| 35                                                                                             |                            |       | ٢     | ٠,٨٠٠  | ٢,١٥    | ٣,٤٤   |       | بلكا   |          |         |
| 36                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٩٢٠  | ٢,٨٠    | ١٦,٥٨  |       |        |          |         |
| 37                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٩٤٠  | ٢,٨٠    | ١٦,٦٣  |       |        |          |         |
| 38                                                                                             |                            |       | ٢     | ٠,٨٠٠  | ٢,١٥    | ٣,٤٤   |       | بلكا   |          |         |
| 39                                                                                             |                            |       | ٢     | ٠,٦٠٠  | ٠,٨٠    | ٠,٩٦   |       | شبه    |          |         |
| 40                                                                                             | مبنى الرئيسي الاول         | حمام  | ٢م    | ١      | ١٠,٦٣٠  | ٢,٨٠   | ٢٩,٧٦ |        |          |         |
| 41                                                                                             |                            |       | ١     | ٠,٩٠٠  | ٢,١٥    | ١,٩٣٥  |       | بلكا   |          |         |
| 42                                                                                             |                            |       | ٢     | ٠,٨٠٠  | ٢,١٥    | ٣,٤٤   |       | بلكا   |          |         |
| 43                                                                                             |                            |       | ١     | ٥,٩٢٠  | ٢,٨٠    | ١٦,٥٨  |       |        |          |         |
| 44                                                                                             |                            | ١     | ٥,٩٤٠ | ٢,٨٠   | ١٦,٦٣   |        |       |        |          |         |
| 45                                                                                             |                            | ٢     | ٠,٨٠٠ | ٢,١٥   | ٣,٤٤    |        | بلكا  |        |          |         |
| 46                                                                                             |                            | ٢     | ٠,٦٠٠ | ٠,٨٠   | ٠,٩٦    |        | شبه   |        |          |         |
| 47                                                                                             |                            | بوفيه |       | ٢م     | ١       | ١٢,٠٤٠ | ٢,٨٠  | ٣٣,٧١  |          |         |
| 48                                                                                             | ١                          |       |       | ١,٠٠٠  | ١,٠٠    | ١      |       | شبه    |          |         |
|                                                                                                |                            |       | ٢م    | ١      | ٠,٩٠٠   | ٢,١٥   | ١,٩٣٥ |        |          | بلكا    |
| الاجمالي                                                                                       |                            |       |       |        |         | ٥٠٢,٨٧ | ٧٢,٢٠ | ١٧٠,١٧ |          |         |

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

أحمد

محمد



شركة أحمد رفاعي ٢٤٧٠٠٢٦٥

ش. أحمد الزمر م. نصر القاهرة

01010619315

## تذكرة الوزن

رقم التذكرة 2580

تاريخ الطباعة 22/08/2025

|                       |                           |                          |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| إسم العميل : لا يوجد  | إسم السائق : لا يوجد      | النوع : صادر             |
| نوع السيارة : ١/٢ نقل | نوع الحمولة : بوابة حديد  | وقت الدخول : ١٥:٠٥:١٠ AM |
| رقم السيارة : ٤٨٥٦    | تاريخ الدخول : ٢٠٢٥/٠٨/٢٢ | وقت الخروج : ١٧:٠٠:١٠ AM |
| المحافظة : القاهرة    | تاريخ الخروج : ٢٠٢٥/٠٨/٢٢ |                          |

| السيارة | الوزنة الأولى | الوزنة الثانية | صافي الوزن |
|---------|---------------|----------------|------------|
| ٤٣٩٠    |               |                |            |
| ٢١٢٠    |               |                |            |
| ٢٢٧٠    |               |                |            |

المختص بالميزان





شركة أحمد رفاعي ٢٠٢٥.٠٨.٢١

ش. أحمد الزمر م. نصر القاهرة

01010619315

## تذكرة الوزن

رقم التذكرة 3624

تاريخ الطباعة 21/08/2025

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| إسم العميل : لا يوجد  | إسم السائق : لا يوجد      |
| نوع السيارة : ١/٢ نقل | نوع الحمولة : بوابة حديد  |
| رقم السيارة : ٢٥٨٩    | نوع : صاندر               |
| المحافظة : القاهرة    | تاريخ الدخول : ٢٠٢٥/٠٨/٢١ |
|                       | وقت الدخول : AM ٠٩:٣٠:٠٣  |
|                       | تاريخ الخروج : ٢٠٢٥/٠٨/٢١ |
|                       | وقت الخروج : AM ٠٩:٤٢:١٥  |

|                |      |
|----------------|------|
| السيارة        |      |
| الوزنة الأولى  | ٢٥٢٠ |
| الوزنة الثانية | ٢١٠٠ |
| صافي الوزن     | ٤٢٠  |

المختص بالميزان: ١

المختص بالميزان: ١  
شركة أحمد رفاعي  
مختص بالميزان  
مختص بالميزان  
مختص بالميزان



شركة احمد رفاعي ٢٤٧٠٠٢٦٥

بن احمد الزمر م. مصر القاهرة

01010619315

## تذكرة الوزن

رقم التذكرة 4365

تاريخ الطباعة 20/08/2025

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| إسم العميل : لا يوجد  | إسم السائق : لا يوجد      |
| نوع السيارة : ١/٢ نقل | نوع الحمولة : بوابة حديد  |
| رقم السيارة : ٦٢٣٥    | نوع : صادر                |
| المحافظة : القاهرة    | تاريخ الدخول : ٢٠٢٥/٠٨/٢٠ |
|                       | وقت الدخول : AM ٠٩:١٥:٤٥  |
|                       | تاريخ الخروج : ٢٠٢٥/٠٨/٢٠ |
|                       | وقت الخروج : AM ١٠:٠٧:١٥  |

|                |      |
|----------------|------|
| السيارة        |      |
| الوزنة الأولى  | ٤٤٦٥ |
| الوزنة الثانية | ٢١٠٠ |
| صافي الوزن     | ٢٣٦٥ |

المختص بالميزان





شركة أحمد رفاعي ٢٤٧٠٠٢٦٥

ش احمد الزمر م. نصر القاهرة

٠١٠١٠٦١٩٣١٥

## تذكرة الوزن

٦٥٨٥

رقم التذكرة

تاريخ الطباعة : ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| اسم العميل : لا يوجد  | اسم السائق : لا يوجد          |
| نوع السيارة : ١/٢ نقل | نوع الحمولة : ابواب حديد      |
| رقم السيارة : ٥٩٨     | النوع : صادر                  |
| المحافظة : القاهرة    | تاريخ الدخول : ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠ |
|                       | وقت الدخول : AM ٠٨:٣٥:٤٥      |
|                       | تاريخ الخروج : ٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠ |
|                       | وقت الخروج : AM ٠٨:٤٧:١٥      |

|                |      |
|----------------|------|
| السيارة        |      |
| الوزنة الأولى  | ٣٧٣٣ |
| الوزنة الثانية | ٢١٠٠ |
| صافي الوزن     | ١٦٣٣ |

.....

المختص بالميزان: .....



## تقرير تعيين مقاومة ضغط عينات خرسانية

2025/C/1004-01

تقرير رقم

تاريخ ورود العينات: ٢٠٢٤/٩/٢٢

عدد العينات: ٦

مأخوذة بمعرفة: العميل

اسم العميل: السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)

اسم العملية: إنشاء وحده مرور بطريق شبرا - بنها

ضمن أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربى

اسم المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢٠٢٤ / ٨ / ٢٥

تاريخ الصب:

٢٠٢٤ / ٩ / ٢٢

تاريخ الكسر:

| اسم العنصر                 | إجهاد الكسر<br>(كجم/سم <sup>٢</sup> ) | حمل الكسر<br>(كجم) | مساحة التحميل<br>(سم <sup>٢</sup> ) | الأبعاد (سم) |     |     | الوزن<br>(كجم) | رقم<br>المكعب |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|-----|-----|----------------|---------------|
|                            |                                       |                    |                                     | ارتفاع       | عرض | طول |                |               |
| سقف الدور<br>الارضى للمبنى | ٣٧٣.٣                                 | ٨٤٠.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٢٢          | ١             |
|                            | ٣٥٣.٣                                 | ٧٩٥.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٦٠          | ٢             |
|                            | ٣٤٢.٢                                 | ٧٧٠.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٠٨          | ٣             |
|                            | ٣٣٥.٦                                 | ٧٥٥.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٤٠          | ٤             |
|                            | ٣٧٣.٣                                 | ٨٤٠.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٢٠٠          | ٥             |
|                            | ٣٥٤.٢                                 | ٧٩٧.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٦٨          | ٦             |

٣٥٥.٣ كجم / سم<sup>٢</sup>

المتوسط الحسابي:

١٥.٦ كجم / سم<sup>٢</sup>

الإتحراف المعياري:

ملاحظة: البيانات الخاصة بالمشروع وتاريخ الصب واسم العنصر مسئولية العميل.

يعتمد التوقيع

مدير المعمل

عبدالله ربيع

أ.د / عماد الدين فاروق الكاشف

مراجعة

أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة القاهرة

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد

اختبار

محمد





## تقرير تعيين مقاومة ضغط عينات خرسانية

2025/C/1004-05

تقرير رقم

تاريخ ورود العينات: ٢٠٢٤/١٠/١٠  
عدد العينات: ٣  
مأخوذة بمعرفة: العميل

اسم العميل: السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)  
اسم العملية: إنشاء وحده مرور بطريق شبرا - بنها  
ضمن أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى  
بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربي  
اسم المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢٠٢٤ / ٩ / ١٢

تاريخ الصب:

٢٠٢٤ / ١٠ / ١٠

تاريخ الكسر:

| رقم<br>المكعب | الوزن<br>(كجم) | الأبعاد (سم) |     |     | مساحة التحميل<br>(سم <sup>٢</sup> ) | حمل الكسر<br>(كجم) | إجهاد الكسر<br>(كجم/سم <sup>٢</sup> ) | اسم العنصر             |
|---------------|----------------|--------------|-----|-----|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|
|               |                | ارتفاع       | عرض | طول |                                     |                    |                                       |                        |
| ١             | ٨.١٧٧          | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٢٢٥                                 | ٧١٠٠٠              | ٣١٥.٦                                 | سقف الشخصية<br>للمباني |
| ٢             | ٨.٠٨٨          | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٢٢٥                                 | ٧٤٠٠٠              | ٣٢٨.٩                                 |                        |
| ٣             | ٨.١٩٠          | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٢٢٥                                 | ٧١٥٠٠              | ٣١٧.٨                                 |                        |

٣٢٠.٧ كجم/سم<sup>٢</sup>

المتوسط الحسابي:

٧.١ كجم/سم<sup>٢</sup>

الانحراف المعياري:

ملاحظة: البيانات الخاصة بالمشروع وتاريخ الصب واسم العنصر مسئولية العميل.

يعتمد التوقيع  
مدير المعمل

عماد الدين فاروق الكاشف

أ.د / عماد الدين فاروق الكاشف

مراجعة

أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة القاهرة

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد

اختبار

اختبار





## تقرير تعيين مقاومة ضغط عينات خرسانية

2025/C/1004-04

تقرير رقم

تاريخ ورود العينات: ٢٠٢٤/١٠/٥

عدد العينات: ٣

مأخوذة بمعرفة: العميل

اسم العميل: السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)

اسم العملية: إنشاء وحده مرور بطريق شبرا - بنها

ضمن أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربى

اسم المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢٠٢٤ / ٩ / ٧

تاريخ الصب:

٢٠٢٤ / ١٠ / ٥

تاريخ الكسر:

| اسم العنصر                | إجهاد الكسر<br>(كجم/سم <sup>٢</sup> ) | حمل الكسر<br>(كجم) | مساحة التحميل<br>(سم <sup>٢</sup> ) | الأبعاد (سم) |     |     | الوزن<br>(كجم) | رقم<br>المكعب |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|-----|-----|----------------|---------------|
|                           |                                       |                    |                                     | ارتفاع       | عرض | طول |                |               |
| اعمدة الشخشيخة<br>للمباني | ٣٤٢.٢                                 | ٧٧٠.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٧.٩٥٢          | ١             |
|                           | ٣٥٣.٣                                 | ٧٩٥.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٣٣          | ٢             |
|                           | ٣٤١.٣                                 | ٧٦٨.٠٠             | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٧٩          | ٣             |

٣٤٥.٦ كجم/سم<sup>٢</sup>

المتوسط الحسابي:

٦.٧ كجم/سم<sup>٢</sup>

الانحراف المعياري:

ملاحظة: البيانات الخاصة بالمشروع وتاريخ الصب واسم العنصر مسئولية العميل.

يعتمد التوقيع

مدير المعمل

مراجعة

أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة القاهرة

اختبار

محمد الدجاني

أ.د / عماد الدين فاروق الكاشف

اسم عماد الدين

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد





## تقرير تعيين مقاومة ضغط عينات خرسانية

2025/C/1004-03

تقرير رقم

تاريخ ورود العينات: ٢٠٢٤/١٠/٣

عدد العينات: ٦

مأخوذة بمعرفة: العميل

اسم العميل: السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)

اسم العملية: إنشاء وحده مرور بطريق شبرا - بنها

ضمن أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربى

اسم المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢٠٢٤ / ٩ / ٥

تاريخ الصب:

٢٠٢٤ / ١٠ / ٣

تاريخ الكسر:

| اسم العنصر                 | إجهاد الكسر<br>(كجم/سم <sup>٢</sup> ) | حمل الكسر<br>(كجم) | مساحة التحميل<br>(سم <sup>٢</sup> ) | الأبعاد (سم) |     |     | الوزن<br>(كجم) | رقم<br>المكعب |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|-----|-----|----------------|---------------|
|                            |                                       |                    |                                     | ارتفاع       | عرض | طول |                |               |
| سقف الدور الاول<br>للمباني | ٣٥١.١                                 | ٧٩٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٢٢٢          | ١             |
|                            | ٣٥٥.٦                                 | ٨٠٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٨٠          | ٢             |
|                            | ٣٣٧.٣                                 | ٧٥٩٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٠٧          | ٣             |
|                            | ٣٨٢.٢                                 | ٨٦٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٦٧          | ٤             |
|                            | ٣٦٤.٤                                 | ٨٢٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٧٨          | ٥             |
|                            | ٣٧٧.٨                                 | ٨٥٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٧٥          | ٦             |

٣٦١.٤ كجم / سم<sup>٢</sup>

المتوسط الحسابي:

١٦.٩ كجم / سم<sup>٢</sup>

الإلتحاف المعياري:

ملاحظة: البيانات الخاصة بالمشروع وتاريخ الصب واسم العنصر مسئولية العميل.

يعتمد التوقيع

مدير المعمل

مراجعة

أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة القاهرة

اختبار

أ.د / عماد الدين فاروق الكاشف

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد





## تقرير تعيين مقاومة ضغط عينات خرسانية

2025/C/1004-02

تقرير رقم

تاريخ ورود العينات: ٢٠٢٤/٩/٢٥

عدد العينات: ٣

مأخوذة بمعرفة: العميل

اسم العميل: السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)

اسم العملية: إنشاء وحده مرور بطريق شبرا - بنها

ضمن أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى

بديلاً لوحدة مرور الطريق الدائري بالقوس الغربى

اسم المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢٠٢٤ / ٨ / ٢٨

تاريخ الصب:

٢٠٢٤ / ٩ / ٢٥

تاريخ الكسر:

| اسم العنصر                   | إجهاد الكسر<br>(كجم/سم <sup>٢</sup> ) | حمل الكسر<br>(كجم) | مساحة التحميل<br>(سم <sup>٢</sup> ) | الأبعاد (سم) |     |     | الوزن<br>(كجم) | رقم<br>المكعب |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------|-----|-----|----------------|---------------|
|                              |                                       |                    |                                     | ارتفاع       | عرض | طول |                |               |
| اعمدة الدور الاول<br>للمباني | ٣٨٦.٧                                 | ٨٧٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.١٢٠          | ١             |
|                              | ٣٩٥.٦                                 | ٨٩٠٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٨.٠٦٦          | ٢             |
|                              | ٣٨٤.٤                                 | ٨٦٥٠٠              | ٢٢٥                                 | ١٥           | ١٥  | ١٥  | ٧.٩٩٥          | ٣             |

٣٨٨.٩ كجم / سم<sup>٢</sup>

المتوسط الحسابي:

٥.٩ كجم / سم<sup>٢</sup>

الإتحراف المعياري:

ملاحظة: البيانات الخاصة بالمشروع وتاريخ الصب واسم العنصر مسئولية العميل.

يعتمد التوقيع

مدير المعمل

مراجعة

أستاذ الهندسة الإنشائية بجامعة القاهرة

اختبار

د. السيد فاروق الكاشف

أ.د / عماد الدين فاروق الكاشف

د. أسامة عبدالغفور هدهد

أ.د / أسامة عبدالغفور هدهد

