

محضر معاينة ما قبل الإستلام إبتدائي

عملية : إنشاء ورفع كفاءه مباني وغرف موقف جراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم شرطه البساتين
تنفيذ : شركة السلام للمقاولات

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٢/٢٧ وبناءً على موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة على تشكيل لجنة للإستلام الإبتدائي للمشروع عاليه فقد إجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض من السادة

١	السيدة مهندسة / جهاد محمد سعد	الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزيه	رئيسا
٢	السيدة مهندسة / مروة محمد جمال	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
٣	السيد مهندس / أحمد يحيى	الإدارة المركزية للمهندسه الميكانيكية والكهربائية	عضوا
٤	السيد مهندس / أيمن مصطفى	الإدارة المركزية للمهندسه الميكانيكية والكهربائية	عضوا
٥	السيد المهندس / محمد علي ابو الجود	المنطقه المركزيه الاولى	عضوا
٦	السيد مهندس / محمد إسماعيل الشرفاوي	المنطقة الرابعة عشر - الدائري و محاوره	عضوا
٧	السيد مهندس / حسن محمود داود	مندوب الشركة المنفذة	عضوا

وبالمرور على الموقع المذكور عاليه وبالمعاينة الظاهرية تبين الآتى :-

ملاحظات الأعمال الآتية :

- سقايه السيراميك ومراجعة السيراميك المكسور واستكمال تركيب الوزرات
- مراجعة أعمال تجميع الألوميتال وبعض الشبابيك لا تحتوي علي زجاج ملون
- إعادة الدهان الداخلي للحوائط والسقف حيث يوجد به ريجه وشروخ
- إعادة دهان الابواب
- عدم وجود مصدر مياه موصل للحمامات ولم نتمكن من تجربه الاعمال الصحية
- البلاط السنجابي الخاص بسطح المبني يحتاج إلي سقاية (٣*٣٠*٣٠)
- إعادة الدهان الخارجي
- الخرسانه العادية للارضية امام البوابة تحتاج إلي تشطيب وضبط منسوب
- تركيب عدد ٢٤ وش كهرباء
- إعادة وضع السلك الخاص بمروحه السقفية داخل السقف علي ان يتم عزله جيداً
- اعاده التاكيد من لينات الاناره الخاصة بالكشافات علي ان يكون كل مفتاح علي كشافه بداخل كل الغرف

وتم التنبيه على الشركة بتلافى الملاحظات في خلال ١٥ يوم من تاريخه .

وتحرر محضراً بذلك واستلم كل طرف صورة للعمل بها

الشركة المنفذة

جهاز الإشراف

اللجنة

٧- محمد محمود

٦- جهاز الإشراف

٥- محمد إسماعيل

٤- محمد

٣- محمد

٢- محمد

١- محمد

محضر استلام الإبتدائي

عملية : إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف جراج المتيب وإنشاء سور بديل لقسم شرطه البساتين
تنفيذ : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

إشراف : المنطقة الرابعة عشر

إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤/٠٣/١٠ وبناءً على موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة على تشكيل لجنة للإستلام الإبتدائي للمشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض من السادة

١	السيدة مهندسة / جهاد محمد سعد	الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزية	رئيسا
٢	السيدة مهندسة / مروة محمد جمال	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
٣	السيد مهندس / أحمد يحيى	الإدارة المركزية للمهندسة الميكانيكية والكهربائية	عضوا
٤	السيد مهندس / أيمن مصطفى	الإدارة المركزية للمهندسة الميكانيكية والكهربائية	عضوا
٥	السيد المهندس / محمد علي ابو الجود	الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزية	عضوا
٦	السيد مهندس / محمد إسماعيل الشرفاوي	المنطقة الرابعة عشر - الدائري و محاوره	عضوا
٧	السيد مهندس / حسن محمود داود	مندوب الشركة المنفذة	عضوا

- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة
- تم تلافي الملاحظات الواردة بمحضر المعايين بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/٢٧ ويوجد بعض الملاحظات أهمها للمعينة الظاهرية
- والخصم كالتالي:
- ١- بالمتر المسطح الخرسانة العادية للأرضيات وذات سمك ١٥ سم يتم خصم ٥% من كميته ٦٠,٣٣ م^٢ = ٩٦٥ جنيه
- ٢- بالمتر المسطح باب من قطاعات خشب موسى خشو قشرة ارو يتم خصم ٣% من كميته ١٥,٠٥ م^٢ = ٢٠٣١,٧٥ جنيه
- ٣- بالمتر المسطح شبابيك من قطاعات ألومنيوم يتم خصم ١٠% من كميته ٢٣,٤٠ م^٢ = ٩٣٦٠ جنيه
- ٤- بالمتر المسطح دهانات داخلية بلاستيك لزوم الحوائط الداخلية والاسقف يتم خصم ٣% من كميته ١٠٥ م^٢ = ٥٦٧ جنيه
- ٥- بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات سافيتو أو جرافيتو يتم خصم ١٠% من كميته ٣٢٩,٤١ م^٢ = ٥٩٢٩,٣٨ جنيه
- ٦- بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلي صيني ٢٠% من كميته عدد ١ مرحاض = ١١٥٠ جنيه

تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الإبتدائي للمشروع عاليه علماً بأنه تاريخ النهو الفعلي للأعمال ٢٠٢٤/٠١/٣١

اللجنة

جهاز الإشراف

الشركة المنفذة

٥- كاسو كور

٦- كاسو كور

٧- كاسو كور

٤- كاسو كور

٣- كاسو كور

٢- كاسو كور

١- كاسو كور

م	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	كمية المقاييس الختامية	إجمالي المقاييس الختامية
أولاً الاعمال الانشائية والمعمارية :					
١	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تتعوق التنفيذ للمقابل العمومية وتطهير وتجهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوض العمل على الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل لا تتعدى ٢ كم وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٠,٨ جنيه للكيلو متر	م ^٣	٥٠	٨٠٠	٤٠٠٠٠
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة سور باى ارتفاع وطريقه القياس ارتفاع السور كامل شامل القواعد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	١٦٠	٤٢٤,٣	٦٧٨٨٨
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباني طوب باى سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٨٥	٨,١٤	٦٩٢
٤	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للحوانط والأرضيات والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٧٥	١٦٣,٢١	١٢٢٤١
٥	بالمتر المسطح فك وإزالة سور حديد باى ارتفاع محمل على البند وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٥٠	٥٥٨,٥	٨٣٧٧٥
٦	بالمتر المكعب تكسير بلاطات خرسانة عادية تكسير ميكانيكي والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٩٠	١٤٨,٨	١٣٣٩٢
٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الأساسات وخلافة طبقاً للأبعاد والبيانات بالرسومات وبالمناصب الواردة طبقاً لتقرير التربة و الفئة تشمل سند جوانب الحفر والمباني المجاورة بطريقة يوافق عليها المهندس الاستشاري للمشروع و نزح مياه الرشح إن وجدت بطريقة معتمدة من المهندس المشرف و عمل جسة إسترشادية حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف ونهوض كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية علماً بأن قياس الحفر سيكون هندسياً و الفئة تشمل نقل مكعبات الحفر الغير صالحة للردم والزائدة عن الحاجة للمقابل العمومية والفئة شاملة الرفع والتسوية مع عمل كل ما يلزم لنهوض الأعمال	م ^٣	١٠٠	٥٢٣,٤	٥٢٣٤٠
٨	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية من ناتج الحفر على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك على حساب المقاول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٧٠	٥١٠,٠٤٩	٨٦٧٠٨
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية لزوم الأساسات وذلك بالأبعاد والبيانات طبقاً للرسومات من مونة مكونة من ٢١م ^٣ زلط و ٢٠٠,٥ رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم ^٣ والفئة تشمل الخلط والدمك والصب بالوسائل الميكانيكية ... ونهوض كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٧٠	١٥,٢	٣١٤٦٤
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية للأرضيات وذات سمك ١٥سم وذلك من مونة مكونة من ٢٠م ^٣ رمل و ٣٠٠,٤ رمل و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم ^٣ ... والفئة تشمل عمل الغمر والشدات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف كما تشمل الفئة الخلط والدمك والصب باستخدام الوسائل الميكانيكية ... ونهوض كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٣٢٠	٣٤٢,٠٢	١٠٩٤٤٦
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ زلط و ٣٠٠,٤ رمل و ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية للخلط بعدثمانية وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم / سم ^٣ و الفئة (لا تشمل حديد التسليح) كما تشمل الفئة عمل الغمر والشدات والعبوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفئة الخلط والدمك والصب بالوسائل الميكانيكية ... ونهوض كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٨٥٠	٦٠,٠٥	١٧١١٤٣
١٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠,٨ زلط و ٣٠٠,٤ رمل و ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية للخلط بعدثمانية وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم / سم ^٣ والدرابي مع الإلتزام بكافة الشروط والمواصفات ونهوض كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٣٤٦٥	١٨,١٩	٦٣٠٢٨
١٣	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء الطوي المصبوبة في الموقع cast in situ مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ و ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ و السعر لا يشمل حديد ونهوض كل ما يلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٣١١٥	٥٠,٨٤	١٥٨٣٦٧
١٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٣٧ : ٥٢) بجميع الأقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب و التربيط وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٥٢٠٠٠	١٢,٠٤١	٦٢٦١٣٢
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب اسمنتى سمك طوبة (25سم) مكون من منى بمونة ٣٠٠ كجم اسمنت / ٣ك ^٣ رمل حرش نظيف وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٤٠٠	٢١٦,٤٨	٥١٩٥٥٢



صم فور

م	بيان الأعمال	الوحدة	الفنه	كمية المقاييس الختامية	إجمالي المقاييس الختامية
أولا الاعمال الانشائية والمعمارية :					
١٦	بالمتر المسطح توريد وبناء مباني من الطوب الاسمنتية سمك نصف طوبة وذلك بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت /م ^٢ رمل وذلك طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس الاستشاري وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٩٠	٧٢,٤	٢٠٩٩٦
١٧	بالمتر المسطح – توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم أرضية الاسطح والمناطق الرطبة، من الشرائح البيتومينية من الانسومات سمك ٤ مم أو ما يماثلها (طبقة واحدة) بعد عمل طبقة البراير والفنة تشمل تجهيز وتسوية السطح تماماً قبل التركيب ولا يقل الركوب عن ١٠ سم مع عمل وزره بارتفاع ٢٠ سم تقدم تفاصيل تثبيتها على الحائط و التفاصيل حول الفتحات مع إستدارة جميع الزوايا بمونة أسمنتية والمقاس هندسي حسب المسط الأفقي بدون علاوة نظير الوزرات والتداخل وكذلك تشمل الفنة عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم أعلى العزل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٨٥	١٠٧,٦٥	١٩٩١٥
١٨	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة وجهين من البيتومين البارد أو الساخن للاساسات ومباني قصية الردم حتى منسوب قصية الردم مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٦٠	٣٠٠,٤٣	١٨٠٢٦
١٩	بالكجم توريد وتشغيل وتركيب حديد مشغول للوالبات والفنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين برمر و وجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	كجم	٨٢	٢٠٤٢	١٦٧٤٤٤
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من قطاعات خشب موسكى حشو قشرة ارو من الوجهين شامل الحلو والبرور على ان يكون وجهه الباب من الخشب mdf سمك ٤ مم طبقاً للجنة المعتمدة مع الدهان اللاكية وما يلزم لنهوا العمل حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠٠	٦٥,٧٥	٢٩٥٨٧٥
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب شهابيك من قطاعات ألومنيوم (بي اس الكبير) وزجاج مكونة من (زجاج ٦ مم ملون) ومحمل علي البند جميع الإكسسوارات اللازمة للتركيب وكذلك يحمل علي البند ضلفة سلك تعادل نصف الفتحة، والعينة المعتمدة طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. والفنة تشمل الرسومات التشغيلية للتركيب.	م ^٢	٤٠٠٠	٧٦	٣٠٣٠٨٠
٢٢	بالمتر المسطح – توريد وعمل بياض تخشين داخلي علي ان يكون مغلق المسام بعد عمل طرشرة ابتدائية بمونه مكونة من ٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الرمل النظيف الحرش ثم تعمل البطانة بمونه اسمنتية لا يقل محتوي الاسمنت فيها عن ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب رمل مع عمل البوذج والأتار والفنة تشمل التخشين والمس والخدمة بعد التخشين مباشرة طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٤٠	٩٥٧,٥٤	١٣٤٠٥٦
٢٣	بالمتر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٢:٣ سم لزوم الواجهاات والفنة تشمل الطرشرة العمومية والسقالات وكل ما يلزم لنهوا العمل علي اكل وجه طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٩٠	١٥٧٢,٦١	٢٩٨٧٩٦
٢٤	بالمتر المسطح – توريد وتركيب أرضيات سيراميك فرز أول جميع المقاسات لزوم الأرضيات إنتاج كليبواترا أوما يماثلها باللون المطلوب حسب العينة المعتمدة من مهندس الهيئة، والفنة تشمل عمل وزره بارتفاع ١٠ سم ويلصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي لكل متر مكعب رمل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية.	م ^٢	٤٢٥	٣٩٣,٠٨	١٦٧٠٥٩
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط باي مقاس من أجود الأنواع فرز أول باللون المطلوب (كليبواترا او ما يماثلها) والفنة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحاتام جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٤٠٠	٢٩٩,٧٩	١١٩٩١٦
٢٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجابي للأسطح مقاس ٣٠×٣٠×٢ سم من أجود الأنواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفنة تشمل التوريد والتركيب والسقية وعمل وزره بارتفاع ٢٠ سم بكامل الدابر وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٣٠	١٠٧,٦٥	٢٤٧٦٠
٢٧	بالمتر الطولي – توريد وتركيب جرانيت جندولا لزوم درج السلالم الداخلي بعرض ١,٢٠ م، باللون المطلوب على أن تكون النائمة بسلك ٤ سم والقائمة سمك ٢ سم من أجود صنف خالي من العيوب والعروق والشروخ متجانس اللون مع عمل موانع الإنزلاقي والفنة تشمل المون اللازمة للتركيب وأعمال الجلاء والصقل والتلميع كما تشمل عمل تلايس بسلك ٢ سم بارتفاع الدرجة طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١١٠٠	.	.
٢٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات جرانيت جندولا سمك ٤ سم باللون المطلوب ويلصق بمونة أسمنتية مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي لكل متر مكعب رمل على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفنة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٧٠٠	٤,٣٢	٧٣٤٤
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات سافيتو أو جرافيتو وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٨٠	١٥٤٣,٦١	٢٧٧٨٥٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية بلاستيك (Washable Paint) لزوم الحوائط الداخلية والسقف طبقاً للالوان المعتمدة والواجهاات النهائية المطلوب ثلاثة اوجه والفنة تشمل عمل ٣ طبقات المعجون اللازمة والصنفرة وعمل طبقة سيلر فوق البياض وكل ما يلزم لنهوا العمل علي اكل وجه طبقاً للمواصفات الرسومات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه	م ^٢	١٨٠	١٤١٩,٨٢	٢٥٥٥٦٨
الإجمالي					٤١٤٦٨٥١,٣

م. ق. ق.

م. ق. ق.

م	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	كمية المقاييسه الختامية	إجمالي المقاييسه الختامية
ثانيا : الاعمال الصحية :					
١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى من فخار المظلى صينى قرز أول مقاس ٥٠×٥٠، على أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد وتركيب والغلاط والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب سيفون أرضى أو جاليتراب أو عمود صرف والبند غير شامل فك القديم ان وجد و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٣٠٠	٨	٣٤٤٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانستيل قرز أول مقاس ٥٠×٥٠ م من أجود الأنواع (فرانك سامي او ما يماثلته) والفئة تشمل التوريد وتركيب والغلاط والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب جاليتراب أو سيفون أرضية والسيفون من البلاستيك سوسنة قطر ٢ بوصة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٨٠٠	٠	٠
٣	بالعدد توريد وتركيب مرحاض (فرنجي فخار مظلي صينى على أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما قرز أول بصندوق طرد واطى من الصينى والفئة تشمل التوريد وتركيب والغلاط والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبیشن من أجود الأنواع وفك القديم ان وجد و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٧٥٠	٥	٢٨٧٥٠
٤	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض وجه من أجود الأنواع (جولد تقييل او ما يماثلته) والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٥٠	٨	١٤٨٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ من أجود الأنواع (جولد تقييل او ما يماثلته) والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠٠٠	٣	٦٠٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش من أجود الأنواع (جولد تقييل او ما يماثلته) والفئة تشمل التوريد وتركيب والسماعة والحامل وكل الاكسسورات اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٥٠٠	١٠	٣٥٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عمود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٧٥	٧	٣٣٢٥
٨	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١/٢ " من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠	١٨	٢٧٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٢٥	١٤	٥٩٥٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب محبس ١,٥ " من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٢٠	٠	٠
١١	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦×٦,٦ م و لاي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة فوق فرشة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠سم وبخانة ٣٠سم ويتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجارى اللازمة والفئة تشمل الغطاء من النوع GRP 60×60سم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤١٠٠	٨	٣٢٨٠٠
١٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين او ما يماثلته قطر ١ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٣٠	١٧٤,٧	٤٠١٨١
١٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين او ما يماثلته قطر ١,٥ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٩٠	٠	٠
١٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين او ما يماثلته قطر ٢ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٢٠	٠	٠
١٥	بالمتر الطولى / توريد وتركيب مواسير قطر ٣" من أجود الأصناف (مصر الحجاز - الشريف - GM) او ما يماثلته لزوم أعمال الصرف وسمك لا يقل عن ٤مم والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٢٥	٦	١٩٥٠
١٦	بالمتر الطولى / توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤" من أجود الأصناف (مصر الحجاز - الشريف - GM) او ما يماثلته لزوم أعمال الصرف وسمك لا يقل عن ٤مم والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٢٠	٣٧,٥	١٥٧٥٠
١٧	بالمتر الطولى / توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٦" من أجود الأصناف (مصر الحجاز - الشريف - GM) او ما يماثلته لزوم أعمال الصرف وسمك لا يقل عن ٤مم والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٨٥	٤	٢٣٤٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب عمود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ بلاستيك مائل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٧٥	٢	٩٥٠
اجمالي الاعمال الصحية					٢٢٤٨٩٦

م.م.م.م.م.

م.م.م.م.م.

 الهيئة العامة للطرق والكباري مقاييسه ختامية لعملية إنشاء ورفع كفاءة مبانى وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين مقاوله : شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)  وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية الهيئة العامة للطرق والكباري م/ حسن محمود				
م	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	كمية المقاييس الختامية
ثالثا : اعمال الكهرباء:				
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية ١٨ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح عمومي ٦٣ أمبير عدد ٥ مفتاح ٣٢ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٥ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٠ أمبير عدد ٨ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل علىء البارات بقاطعات مناسبة والاكسسوارات وكل مايلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية	عدد	٣.٠٠٠	٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية ١٢ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح عمومي ٤٠ أمبير عدد ٣ مفتاح ٣٢ أمبير عدد ٣ مفتاح ٢٠ أمبير عدد ٥ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل علىء البارات بقاطعات مناسبة والاكسسوارات وكل مايلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية	عدد	٢.٠٠٠	٢
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية ٨ خط من النوع ABB او Schneider الذي يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية : عدد ١ مفتاح عمومي ٣٢ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٥ أمبير عدد ٢ مفتاح ٢٠ أمبير عدد ٣ مفتاح ١٦ أمبير والبنء محمل علىء البارات بقاطعات مناسبة والاكسسوارات وكل مايلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والرسومات المعتمدة والاصول الفنية (بالعدد اثنان فقط لاغير)	عدد	١٥.٠٠٠	١
٤	توريد وتركيب واختبار كابلات جهد منخفض نحاس قطاع (١٠×٤) مم ² +٦ مم ² أرضي انتاج شركة السويدي او الشركة المصرية للكابلات او ما يماثلهما والبنء يشمل المواسير وجميع الاجهزة والقطع والاكسسوارات اللازمة للتوريد والاختبار وكل مايلزم لإتمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري و اصول الصناعة .	م.ط	٥٠٠	٠
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×٧٠×٣) مم ² الونينوم مسلح داخل مواسير 4 pvc بوصة و محمل على البنء الحفر و كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٥٠	٠
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٢٠×٢ سم بدرءة حماية ٦٥ IP ليد ومقطع السلك ٢×٢٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² محمل على البنء كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٣.٠٠	٤٧
٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائى مابيك او ما شابهه و محمل على البنء كل ما يلزم لنهء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢٢ مم ² نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² و كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٥٠	١٩
٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة مابيك اتجاه واحد او ما شابهه و محمل على البنء كل ما يلزم لنهء العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢٢ مم ² نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ² و كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٥٠	٨
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجوء الأنواع والبنء محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٢٥٠	٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط أو زجاج بغفر ٣٠ سم من أجوء الأنواع ومحمل على البنء كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١٠٠	٠
١١	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد دائري او مربع (اسبوت ٢٤ سم) وبدرءة حماية جيدة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية	عدد	١٢.٠٠	٢٨
١٢	بالعدد توريد وتركيب بريرة كهرباء ١٠ A و محمل على البنء كل ما يلزم لنهء العمل ومقطع سلك التوصيل ٣×٢ مم ² نحاس داخل مواسير ١٦ مم ² و ذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٠٠	٧٩
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجوء الأنواع والبنء محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٥٠٠	٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر و عمل كل ما يلزم لنهء العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٥٠٠	٠
اجمالي اعمال الكهرباء				٢٢٦٩٥٠,٠٠
اجمالي الاعمال الصحية				٢٢٤٨٩٦,٠٠
اجمالي الاعمال الانشائية				٤١٤٦٨٥١,٣
اجمالي المقاييسه				٤٥٩٨٦٩٧,٢٨٠

يتمتع
رئيس الإدارة المركزية
للطريق الدائري ومحاوره

مدير مشروعات
قطاع جنوب الدائري
م/ ممدوح سليمان

مهندس الإشراف
م/ محمد إسماعيل الشرفاوي

الشركة المنفذة
م/ حسن محمود



محضر استلام موقع

اسم المشروع : إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين
(المنطقة الرابعة عشر - الدائرى ومحاوره).

وبناء على العقد رقم ٣٧/٤٢٣/٢٠٢٣/٢٠٢٤ والمحضر بين الهيئة وشركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعاليه.

وبناء على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

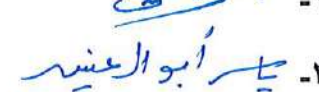
(مدير إداره المشروعات)
(مهندس العملية)
(مهندس الشركه)

١- السيد المهندس / محمود الشيخ
٢- السيد المهندس / محمد الشرقاوي
٣- السيد المهندس / ياسر أبو العينين

وبالمرور على الطبيعة تبين ان الموقع خالى من العوائق وعليه يعتبر اليوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٩/٢٧ هو تاريخ استلام الموقع للعملية المشار اليها اعلاه .

وتحرر هذا محضر منا بذلك ،،،،

التوقيعات :-

١- 
٢- 
٣- 

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية
والطريق الدائرى ومحاوره

ضياء الدين مصطفى يوسف

٤٩٦٣٥

شهادة

اسم العملية : أعمال إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين .

اسم الشركة المنفذة : شركة السلام للمقاولات – ياسر محمود حماد وشريكه

تاريخ بدء العمل : ٢٠٢٣/٠٩/٢٧

تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٤/٠٣/٢٦

تاريخ النهو الفعلي : ٢٠٢٤/٠٣/٠٥

قيمة العملية حسب العقد : ٤٨٢٩٤٨٥ جنية

قيمة العملية حسب الختامي : ٤٥٩٨٦٩٧,٢٨ جنية

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /

٤٩٦٣٥

تمرجح
التوقيع

شهادة التجارب العملية

اسم العملية : أعمال إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

اسم الشركة المنفذه : شركة السلام للمقاولات – ياسر محمود حماد وشريكه

نشهد بأن التجارب التي اجريت علي العملية المذكوره عاليه تمت طبقاً للمواصفات الفنية الوارده
بكراسه شروط العملية بما يتناسب والتقييم الفني للجنة الاستلام الابتدائي

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /

تسليم
بموجب

شهادة

اسم العملية : أعمال إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

اسم الشركة المنفذه : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

نشهد بان جميع الاعمال المنفذه بالمشروع عاليه تمت وفقاً للمواصفات والشروط الخاصة
للإنشاءات وان الشركة قد التزمت بكافة الالتزامات الواردة بدفتر الشروط والمواصفات

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /

٤٩٦٣٥

شهادة محاجر

إسم العملية : أعمال إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين .

إسم الشركة المنفذه : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٣٧ بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٢٦

كمية المحاجر المنفذه بالعملية والموردة :

م	نوع المادة المحجرة	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
١	سن	١٥٦,٤٧	فقط (مانه وستة وخمسون متر مكعب و (١٠٠/٤٧) لاغير
٢	رمل	٧٨,٢٣	فقط (ثمانية وسبعون متر مكعب و (١٠٠/٢٣) لاغير
٣	ارضيات جرانيت جندولا	٠,١٧	فقط (١٠٠/١٧) سبعة عشر من مانه متر مكعب لاغير

وذلك طبقاً للمستخلص الختامي .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير ،،،

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للطريق



مهندس /

لسمي

٤٩٦٣٥

شهادة المهندسين

اسم العملية : أعمال إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور بديل لقسم البساتين

اسم الشركة المنفذه : شركة السلام للمقاولات - ياسر محمود حماد وشريكه

اسم مهندسين التنفيذ من قبل الشركة :-

مهندس / حسن محمود داود محمود

بكالوريوس هندسه (مدني)

رقم العضويه : ١٩١/٦٧٠١٤٤٧/٢٠١٨/٣

سير وسلوك المهندس : جيد جداً

مهندس / أحمد محمد طه الزامل

بكالوريوس هندسه (مدني)

رقم العضويه : ٢٦/٥٤٠٢٢١٣/٢٠١٤/٣

سير وسلوك المهندس : جيد جداً

يعتمد ،،،

رئيس الاداره المركزيه للطريق

الدائري ومحاوره



مهندس /

(٤٩٦٣٥)

مستحق
مستحق

بند رقم (١) بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقابل العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام

ملاحظات	الإجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصوصيات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول				
المنيب										
			٨٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٥٠٠	١٦٠,٠٠٠	١	٣م		١
	٨٠٠,٠٠٠									

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تم تزويد البوابة بالمشقة
بالخطاب رقم (١١١١)
بتاريخ ٤/٤/٢٠٢٤
عدد ٤٥ جوهر

بند رقم (٢) بالمتر المسطح تكسير وازالة سور باي ارتفاع وطريقه القياس ارتفاع السور كامل شامل القواعد

ملاحظات	الاجمالي	مساحات	مكعبات /	جزئي	ارتفاع	الأبعاد	عرض	طول	عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
سور قسم البساتين												
			٢٦١,٨٠	٥,٥٠				٤٧,٦٠	١	م		
			١٤٠,٠٠	٧,٠٠				٢٠,٠٠	١	م		
			٢٢,٥٠	٤,٥٠				٥,٠٠	١	م		
	٤٢٤,٣٠											١

مهندس الهيثم

مهندس الهيثم

مهندس الشركة

مهندس الشركة

بند (٣) بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباني طوب بأي سمك

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بند رقم (٤) بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للوائط والأرضيات										
ملاحظات	الاجمالي	الأبعاد					عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مساحات / مكعبات	ارتفاع	عرض	طول	جزئي				
مبنى رفع الكفاءة (الوطني)										
		٢٥,٢٠	٣,٠٠		٨,٤٠	١	٢م	حمام داخلي		١
		٢٠,٠٠	٤,٠٠		٥,٠٠	١	٢م			٢
		١١,٠٥		٤,٢٠	٢,٦٣	١	٢م			٣
		٥٣,٢٠		٤,٧٥	١١,٢٠	١	٢م	المصالحه		٤
		٨,٩٦	٠,٨٠		١١,٢٠	١	٢م			٥
		٢٠,٨٠	٤,٠٠		٥,٢٠	١	٢م			٦
		٢٤,٠٠	٤,٠٠		٦,٠٠	١	٢م	خارجي الحمامات		٧
١٦٣,٢١		الاجمالي								

مهندس الهيئه
مهندس

مهندس الشركه
مهندس

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

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

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

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

مهندس الهيئه
م. م. م.

مهندس الشركه
م. م. م.

حسن محمود

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

بند رقم (٨) بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية من ناتج الحفر									
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			الاجمالى	ملاحظات	
				طول	عرض	ارتفاع			
المنيب									
١	مباني جراج المنيب	م ^٣	١	٤١,٠٠	٧,٤٩	١,٥٠	٤١٦,١١٥.٠٠		
٢	مبنى مدير جراج المنيب	م ^٣	١	١٩,٥٠	٤,٧٥	٠,٤٥	٤١,٦٨١.٢٥		
٣	حول مباني جراج المنيب	م ^٣	١	٥,٩٢٠	١,٢٤	٠,٢٠	١,٤٦٨.١٦		
٤		م ^٣	١	٦,٤٠٠	١,٢٢٥	٠,٢٠	١,٥٦٨.٠٠		
٥		م ^٣	١	٣,٧٠٠	٢,١٤٥	٠,٢٠	١,٥٨٧.٣٠		
٦		م ^٣	١	٧,٧٨٠	٧,٧٥٥	٠,٢٠	١٢,٠٦٦.٧٨		
٧		م ^٣	١	٦,١٠٠	٠,٤٣٠	٠,٢٠	٠,٥٢٤.٦٠		
٨		م ^٣	١	٣,٥٠٠	١,٤١٥	٠,٢٠	٠,٩٩٠.٥٠		
٩		م ^٣	١	٤,٤٥٠	٢,٩١٠	٠,٢٠	٢,٥٨٩.٩٠		
١٠		م ^٣	١	٦,٩٤٠	٢,٣٠٠	٠,٢٠	٣,١٩٢.٤٠		
١١		م ^٣	١	٤,٥٥٠	١,٥٤٠	٠,٢٠	١,٤٠١.٤٠		
١٢		م ^٣	١	٦,٢٤٠	٢,٣٢٠	٠,٢٠	٢,٨٩٥.٣٦		
١٣	ارصفه مباني المنيب اسفل البلاطة	م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٦٠	٠,٢٠	٠,٩٠٤.٤٠		
١٤		م ^٢	١	٥,٠٠٠	١,٠٥٠	٠,٢٠	١,٠٥٠.٠٠		
١٥		م ^٢	١	٥,٩٥٠	٠,٧٧٠	٠,٢٠	٠,٩١٦.٣٠		
١٦		م ^٢	١	٥,٩٧٠	٠,٦٥٠	٠,٢٠	٠,٧٧٦.١٠		
١٧		م ^٢	١	١١,٤٢٠	١,٠٣٠	٠,٢٠	٢,٣٥٢.٥٢		
١٨		م ^٢	١	٥,١٠٠	٠,٨٠٠	٠,٢٠	٠,٨١٦.٠٠		
١٩		م ^٢	١	٠,٦٠٠	٠,٦٠٠	٠,٢٠	٠,٠٧٢.٠٠		
٢٠		م ^٢	١	٢,٦٠٠	٠,٨٠٠	٠,٢٠	٠,٤١٦.٠٠		
مبنى وطنيه									
١	رصيف المبني	م ^٣	١	١,٩٠٠	١,٤٨٠	٠,٦٠	١,٦٨٧.٢		
٢		م ^٣	١	٤,٧٠٠	١,٠٢٥	٠,٦٠	٢,٨٩٠.٥		
٣		م ^٣	١	١,٨٠٠	١,٤٠٠	٠,٦٠	١,٥١٢.٠		
٤		م ^٣	١	٠,٧٠٠	٠,٦٠٠	٠,٦٠	٠,٢٥٢.٠		
٥		م ^٣	١	١,٥٠٠	١,٣٥٠	٠,٦٠	١,٢١٥.٠		
٦		م ^٣	١	٢,٧٠٠	٠,٨٢٥	٠,٦٠	١,٣٣٦.٥		
٧		م ^٣	١	١,٥٥٠	١,٥٠٠	٠,٦٠	١,٣٩٥.٠		
سور قسم البساتين									
١		م ^٣	١٣	١,٨٠٠	١,٥٠	٠,٨٠	٢٨,٠٨٠.٠		
٢		م ^٣	٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠	٠,٨٠	٦,٤٠٠.٠		
	خصم خرسانات السور						٢٨,١٠٢.٥		
							٥١٠,٠٤٩.٦٧		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود

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

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

بند رقم (١٠) بالمتر المسطح توريد وصب دكات من الخرسانة العادية للأرضيات وذات سمك ١٥ سم									
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مساحات		ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزلي	خصومات	
١	مكاتب إداريه	م ^٢	١	١٠,١٤	٦,١٧٥		٦٢,٦١	٠,٦٥	٦١,٩٦
٢	الامن	م ^٢	١	٦,١٧٥	٣,٥٠		٢١,٦١	٠,١٣	٢١,٤٩
٣	مكتب المدير	م ^٢	١	٢٠,٠٠	٥,٠٠		١٠٠,٠٠		١٠٠,٠٠
٤	ارصفه مبني رفع الكفاءه وطنيه	م ^٢	١	١,٩٠٠	١,٤٨٠		٢,٨١		٢,٨١
٥		م ^٢	١	٤,٧٠٠	١,٠٢٥		٤,٨٢		٤,٨٢
٦		م ^٢	١	١,٨٠٠	١,٤٠٠		٢,٥٢		٢,٥٢
٧		م ^٢	١	٠,٧٠٠	٠,٦٠٠		٠,٤٢		٠,٤٢
٨		م ^٢	١	١,٥٠٠	١,٣٥٠		٢,٠٣		٢,٠٣
٩		م ^٢	١	٢,٧٠٠	٠,٨٢٥		٢,٢٣		٢,٢٣
١٠		م ^٢	١	١,٥٥٠	١,٥٥٠		٢,٣٣		٢,٣٣
١	بلاطات مدخل جراج المنيب	م ^٢	١	٥,٩٢٠	١,٢٤		٧,٣٤		٧,٣٤
٢		م ^٢	١	٦,٤٠٠	١,٢٢٥		٧,٨٤		٧,٨٤
٣		م ^٢	١	٣,٧٠٠	٢,١٤٥		٧,٩٤		٧,٩٤
٤		م ^٢	١	٧,٧٨٠	٧,٧٥٥		٦٠,٣٣		٦٠,٣٣
٥		م ^٢	١	٦,١٠٠	٠,٤٣٠		٢,٦٢		٢,٦٢
٦		م ^٢	١	٣,٥٠٠	١,٤١٥		٤,٩٥		٤,٩٥
٧		م ^٢	١	٤,٤٥٠	٢,٩١٠		١٢,٩٥		١٢,٩٥
٨		م ^٢	١	٦,٩٤٠	٢,٣٠٠		١٥,٩٦		١٥,٩٦
٩		م ^٢	١	٤,٥٥٠	١,٥٤٠		٧,٠١		٧,٠١
١٠		م ^٢	١	٦,٢٤٠	٢,٣٢٠		١٤,٤٨		١٤,٤٨
الاجمالي								٣٤٢,٠٢	

مهندس الهيئة

م.ع.ب.

مهندس الشركة

م.ع.ب.

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

بند رقم (١١) بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات										
ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		جزلى	خصومات	ارتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			٣,٩٠	٠,٥٠	١,٠٠	١,٣٠	٦	٣م	قواعد مسلحة	١ ق
			٤,٥٠	٠,٥٠	١,٥٠	١,٥٠	٤	٣م		٢ ق
			٣,٨٤	٠,٥٠	٠,٨٠	٠,٨٠	١٢	٣م		٣ ق
	١٢,٢٤٠٠									
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م	١م	١
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		٢
			٠,٤٧	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,١٥	١	٣م		٣
			٠,٩٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٦,٠٠	١	٣م		٤
			٠,٦٩	٠,٦٠	٠,٢٥	٤,٦٠	١	٣م		٥
			٠,٩٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٦,٠٠	١	٣م		٦
			٠,٤٧	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,١٥	١	٣م		٧
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		٨
			٠,٥٦	٠,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٠	١	٣م		١٠
			٢,٤٥	٠,٥٠	٠,٢٥	٢,٤٥	٨	٣م	٢م اقني	١١
			٠,٧٠	٠,٥٠	٠,٢٥	١,٤٠	٤	٣م	٢م راسي	١٢
			٠,٢٤	٠,٥٠	٠,٢٥	٠,٩٥	٢	٣م		١٣
			٢,٤٠	٠,٥٠	٠,٢٥	٣,٢٠	٦	٣م		١٤
			٢,٨٥	٠,٦٠	٠,٢٥	١٩,٠٠	١	٣م	سمل مكتب المدير	
			١,٥٠	٠,٦٠	٠,٢٥	٥,٠٠	٢	٣م		
	١٥,٧٩٢٥٠٠									
سور البساتين										
			١٧,٥٥	٠,٧٥	١,٢٠	١,٥٠	١٣	٣م	قواعد مسلحة	١ ق
			٤,٣٤	٠,٧٥	١,٧٠	١,٧٠	٢	٣م		٢ ق
	٢١,٨٨٥٠									
			١٠,١٤	٠,٦٠	٠,٢٥	٦٧,٦٠	١	٣م	سمل	١
	١٠,١٤٠٠									
	٦٠,٠٥٧٥									
الاجمالى										

مهندس الهيئة

م. ن. ع. ح.

مهندس الشركة

م. م. م.

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

بند رقم (١٢) بالمتر المكعب لتوريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة											
ملاحظات	الاجمالي	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م	
		جزئي	خصومات	ارتفاع	عرض	طول					
			١,٧١	٤,٧٥	٠,٣٠	٠,٤٠	٣	م ^٣	اعمده جراج المنيب	١٤	
			٠,٧٦	٤,٧٥	٠,٤٠	٠,٤٠	١	م ^٣		٢٤	
			١,٦٢	٤,٥٠	٠,٣٠	٠,٤٠	٣	م ^٣		٢٤	
			٢,١٦	٤,٥٠	٠,٤٠	٠,٤٠	٣	م ^٣		١٤	
			٣,٠٤	٤,٠٥	٠,٢٥	٠,٢٥	١٢	م ^٣		٣٤	
				٠,٣٧	٣,١٠	٠,٤٠	٠,٣٠	١	م ^٣	اعمده سور قسم البساتين	٢٤
				٦,٧٩	٤,٣٥	٠,٤٠	٠,٣٠	١٣	م ^٣		٢٤
				١,٧٤	٤,٣٥	٠,٤٠	٠,٢٥	٤	م ^٣		١٤
		١٨,١٩	الاجمالي								

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

بند (١٣) بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع cast in situ										
جراج المنيب										
ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		مكعبات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
			٣,١٢	٠,٥٢	٠,٢٥	٣,٠٠	٨	٣م	ك ٢	١
			١,١٩	٠,٢٥	٠,٤٠	١١,٨٥	١	٣م	ك ١	٢
			١,١٢	٠,٥٢	٠,٤٠	٥,٤٠	١	٣م	ك ٢	٣
			٢,٤٦	٠,٥٢	٠,٤٠	١١,٨٥	١	٣م	ك ٢	٤
			٤,٦٢	٠,٥٢	٠,٢٥	٥,٩٢٥	٦	٣م	ك ٢	٥
	١٢,٥١٥									
			١٦,٨٩	٠,٢٠	٧,١٢٥	١١,٨٥	١	٣م	بلاطه سقف	١
			٧,٧٠	٠,٢٠	٥,٤٠	٧,١٢٥	١	٣م		٢
	٢٤,٥٨١									
قسم البساتين										
			٧,٢٥	٠,٢٥	٠,٤	٧٢,٥٠	١	٣م	طياته سور قسم البساتين	١
	٧,٢٥٠									
			١,٨٢	٠,١٦	٣,٢٥	٣,٥	١	٣م	غرفه الحرز	١
			٤,٦٨	٠,٣٦	٠,٢٥	١٣,٠	٤	٣م	كمرات	٢
	٦,٥٠٠									
	٥٠,٨٤٥٧٥									
الاجمالى										

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



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

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

مهندس الهيئة

م. ك. ع. ك.

مهندس الشركة

ح. م. ك.

بند (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد (٣٧١ ٥٢)

مبانى الجراج

الوصف	النموذج	الشكل	أبعاد الخرسانة المسلحة			الطول	عدد الاسياخ	التسليح/م	القطر	وزن م الطولي	الإجمالي	إجمالي النموذج	عدد النماذج	الإجمالي		
الفرش	F1		طول	عرض	ارتفاع	1.3	1	0.5								
الفرش	F2		طول	عرض	ارتفاع	1.5	1.5	0.5								
الفرش	F3		طول	عرض	ارتفاع	0.8	0.8	0.5								
أبعاد الأعمدة	C1 with F1															
	C2 with F2															
	C3 with F3															

مهندس

مهندس

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

مباني الجراج									
الوصف	النموذج	الشكل	أبعاد الخرسانة المسلحة	الطول	عدد الأسياخ	التسليح / م	القطر	وزن م الطولي	الإجمالي
حديد الأعمدة	C1	4.7	4.7	4.7	6	6	16	1.58	45
	كلمات	0.35 0.1 0.25 0.25 0.35	0.3 0.4 0.4	1.90	28	5	8	0.395	21.02
حديد الأعمدة	C2	4.7	4.7	4.7	8	8	16	1.58	59
	كلمات	0.35 0.1 0.35 0.35 0.35	0.4 0.4 0.4	2.30	28	5	8	0.395	25.44
حديد الأعمدة	C3	4.7	4.7	4.7	4	4	16	1.58	30
	كلمات	0.2 0.1 0.20 0.20 0.2	0.25 0.25 0.25	1.00	28	5	8	0.395	11.06
تسليح أفقي		5.4	5.4	5.4	6	6	12	0.889	28.8
		3.5	3.5	3.5	6	35	12	0.889	108.9
تسليح رأسي		4	4	4	6	84	16	1.580	530.96
		7.125	7.125	7.125	6	13	12	0.889	82.33
تسليح أفقي		3.3	3.3	3.3	6	19	12	0.889	55.73
		3.5	3.5	3.5	6	34	16	1.580	188.05
تسليح رأسي		4.25	4.25	4.25	6	19	12	0.889	71.78
		11.85	11.85	11.85	6	6	12	0.889	63.20
تسليح أفقي		10	10	10	6	35	12	0.889	311.11
		4.4	4.4	4.4	6	42	16	1.580	292.03
تسليح رأسي		3.5	3.5	3.5	6	42	16	1.580	232.30
		7.125	7.125	7.125	6	13	12	0.889	82.33
تسليح أفقي		6.325	6.325	6.325	6	61	12	0.889	342.96
		3.5	3.5	3.5	6	72	16	1.580	398.22

مصدق

مصدق

مباني الجراج

उत्तर

مبانی الجراج

[illegible]

الاجمالی

بلد (١٤) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢٤ 37)										
سور قسم البساتين										
الوصف	النموذج	الشكل	الطول	العدد	القطر	وزن م الطولي	الإجمالي	إجمالي النموذج	عدد النموذج	اجمالي
القواعد	F1		2.7	7	16	1.58	29.87	64.00	13	832.00
			2.4	9	16	1.58	34.13			
			4.6	1	8	0.40	1.82	1.82		23.62
القواعد	F2		2.9	10	16	1.58	45.83	91.65	2	183.31
			2.9	10	16	1.58	45.83			
			6.6	1	8	0.40	2.61	2.61		5.21
حديد الأعمدة	C2		4	8	16	1.58	50.57	50.57	13	657.38
	C1		4	6	16	1.58	37.93	37.93	4	151.70
	C2		1.9	25	8	0.40	18.77	18.77	13	243.95
	C1		1.7	25	8	0.40	16.79	16.79	4	67.16
السماعات	علوي		77.25	4	12	0.89	274.67	274.67	1	274.67
	سفلي		76.145	4	12	0.89	270.74	270.74	1	270.74
	الكانات		1.5	351	8	0.395	208.00	208.00	1	208.00
كمرات	علوي		75.56	3	12	0.89	201.49	201.49	1	201.49
	سفلي		75.11	3	12	0.89	200.29	200.29	1	200.29
	الكانات		1.5	346	8	0.395	205.04	205.04		205.04
3524.574										

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

بلد (١٥) بالمتر المكعب توريد وعمل مياحي طوب اسمنتي سمك طوبه (26 سم)										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
جراج المنسوب										
الاسفل	السور	م	٢	٢,٧٠	٠,٢٥	٤,١٥	٧,٦٨			
		م	١	٢,١٥	٠,٢٥	٤,١٥	٢,٢٧			
	حوائط	م	١	٤,٦٠	٠,٢٥	٢,٤٠	٢,٩١			
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٨٦			
	حوائط	م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٢,٤٠	١,٤٢			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	حوائط	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	٢,٤٠	٣,١٩			
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	١,١٧			
	حوائط	م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٢,٤٠	١,٤٢			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	حوائط	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	٢,٤٠	٣,١٩			
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	١,١٧			
	حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٤٠	٢,٥٥			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥			
	دروء	م	١	٢٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٢,٠٤			
	حوائط	م	١	٢,١٥	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٧٦			
	شباك	م	١	٢,٢٠	٠,٢٥	١,٢٥	١,٠٠			
	حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٦٢			
	شباك	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥			
	حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٦٢			
	شباك	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٨٦			
	حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٦٢			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥			
حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٦٢				
شباك	م	١	٢,٥٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٧٨				
حوائط	م	١	٢,٠٠	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٦٢				
شباك	م	١	١,١٥	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٦				
باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥				
مبنى اداري	حوائط	م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٢,٥٠	١,٤٧			
		م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٢,٥٠	١,٤٧			
		م	١	١,٦٨	٠,٢٥	٢,٥٠	١,٤٧			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	حوائط	م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٢٨			
		م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٢٨			
		م	١	٢,٧٥	٠,٢٥	٢,٥٠	٢,٢٨			
	باب	م	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٠,٥٥			
	شباك	م	١	١,١٠	٠,٢٥	١,٢٥	٠,٢٤			
	دروء	م	١	٢٢,١٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٤,٩٧			
	مكتب المدير	م	١	١٨,١٠	٠,٢٥	٤,١٠	١٨,٥٥			
		م	١	٥,٠٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٢,٧٥			
	باب	م	١	١,٩٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٤٥			
	شباك	م	٢	١,٢٠	٠,٢٥	١,٠٠	٠,٩٨			
اصعد	م	٢	١,٢٠	٠,٤٠	٤,٠٠	١,٤٤				
اصعد	م	٤	١,٢٠	٠,٢٥	١,٢٠	٠,٢٩				
حمام ١	م	١	١,٨٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٥,٦١				
حمام ٢	م	١	١,٨٠	٠,٢٥	٢,٢٠	٥,٦١				
	م	١	٥,٢٢	٠,٢٥	٢,٠٠	٢,٩٢				

مهندس الهينه

مهندس الشركة

بند (١٥) بالمتر المكعب توريد و عمل مباني طوب اسمنتي سمك طوبية (25 سم)										
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
رصيف مبني رفع الكفاءة		م ^٢	١	٢,٢٦	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,٤٩			
		م ^٢	٣	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٢٨			
		م ^٢	١	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,١٩			
		م ^٢	١	١,٢٥	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,١٩			
		م ^٢	١	٤,٩٠	٠,٢٥	٠,٦٠	٠,٧٤			
		م ^٢	١	١,٧٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,١٧			
		م ^٢	٢	١,٣٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٢٦			
		م ^٢	١	٤,٧٠	٠,٢٥	٠,٤٠	٠,٤٧			
		م ^٢	١	٢,٧٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٥٤			
		م ^٢	١	١,٨٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٢٦			
		م ^٢	١	١,٦٠	٠,٢٥	٠,٨٠	٠,٣٢			
		م ^٢	٢	١,٦٠	٠,٢٥	١,٨٠	١,٤٤			
		م ^٢	٢	٢,٨٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٦٤			
		م ^٢	٢	٢,٨٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٦٤			
		م ^٢	٢	٢,٩٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٧٧			
مبني رفع الكفاءة		م ^٢	٢	٢,٨٥	٠,٢٥	٢,٦٠	٢,٧١			
		م ^٢	٢	٢,٨٥	٠,٢٥	٢,٦٠	٢,٧١			
		م ^٢	٢	٠,٨٠	٠,٢٥	١,٦٠	٠,٦٤			
		م ^٢	٢	٠,٨٠	٠,٢٥	١,٦٠	٠,٦٤			
		م ^٢	١	١١,٢٠	٠,٢٥	٣,٠٤	٨,٥١			
		م ^٢	١	٥,٩٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٨٤			
		م ^٢	١	٤,٧٠	٠,٢٥	٢,٦٠	٣,٠٦			
		م ^٢	١	١,٢٠	٠,٢٥	١,٢٠	٠,٣٦			
		م ^٢	١	١,٧٥	٠,٢٥	١,٧٥	٠,٧٧			
		م ^٢	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٥٠			
قسم البساتين		م ^٢	١	٣,٧٥	٠,٢٥	٢,٢٠	٣,٠٠			
		م ^٢	١	٧,٤٥	٠,٢٥	٢,٢٠	٥,٩٦			
		م ^٢	١	١٧,٦٠	٠,٢٥	٣,٧٥	١٣,٢٨			
		م ^٢	١	٩,٠٠	٠,٢٥	٣,١٠	٦,٩٨			
		م ^٢	١	١,٠٠	٠,٢٥	٢,٠٠	٠,٥٠			
الإجمالي				٢١٦,٤٨		١٤,٩١		٢٣١,٣٩		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

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

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)



உயர்நீதிமன்றம், சென்னை

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

مهندس الهيئه

مهندس الشركه

[Handwritten signature]

9

بند (١٨) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة وجهين من البيتومين البارد أو الساخن للاساسات										
ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	بيان الأعمال	م
		خصومات	جزني	ارتفاع	عرض	طول				
جراج المنيب										
			١٣,٨٠	٠,٥٠		٤,٦٠	٦	٢م	قواعد مسلحة	ق١
			٦,٠٣			١,٠٠٥	٦	٢م		
			١٢,٠٠	٠,٥٠		٦,٠٠	٤	٢م		ق٢
			٧,٢٠			١,٨٠٠	٤	٢م		
			١٩,٢٠	٠,٥٠		٣,٢٠	١٢	٢م		ق٣
			٤,٤٥			٤,٤٥	١	٢م	ميد	
			٣٤,٥٥	٠,٦٠		٢٨,٧٩	٢	٢م		١م
			٤٦,٣٠	٠,٥٠		٤٦,٢٩٨	٢	٢م		٢م
قسم البساتين										
			٥٦,٥٥	٠,٧٥		٥,٨٠	١٣	٢م	قواعد مسلحة	ق١
			١٠,٢٠	٠,٧٥		٦,٨٠	٢	٢م		ق٢
			٩٠,١٥	٠,٦٠		١٥٠,٢٥	١	٢م	ميد	
الاجمالى مالي										
	٣٠٠,٤٣		٣٠٠,٤٣							

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



١٩ - بالكجم توريد وتشغيل و تركيب حديد مشغول للبوابات

ملاحظات	الاجمالي	الوزن	وحدة	بيان الأعمال	م
قسم البساتين					
	٣٦٠,٠٠٠	٣٦٠	كجم	باب حديد	١
	٢٦٠,٠٠٠	٢٦٠	كجم	سلم بحاري	٢
	١٨٠,٠٠٠	١٨٠	كجم	ارفق + زوي	٣
	١٠٥٢,٠٠٠	١٠٥٢	كجم	سور حديد شبك طول ٢٥ م بارتفاع ٦ م (علب + شبك)	٤
	١٩٠,٠٠٠	١٩٠	كجم	حديد لزوم ترميم السور القديم + عمل تقويات إضافية	٥
٢٠٤٢,٠٠٠				الاجمالي	

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

١٩- بالكجم توريد وتشغيل و تركيب حديد مشغول للبوابات

قسم البساتين

ارفف + زوي

وزن	كثافه	سمك	عرض	طول	عدد	ارفف + زوي	
٨٩,٨٦	٠,٠٠٧٨	٠,٨	١٢,٠٠	١٠٠,٠٠	١٢,٠٠	زوي حملات	١
٤٤,٩٢	٠,٠٠٧٨	٠,٨	١٢,٠٠	٣٠٠,٠٠	٢,٠٠	زوي ارفف	٢
٥٠,٥٤	٠,٠٠٧٨	٠,٣	٦٠,٠٠	١٨٠,٠٠	٢,٠٠	صاج ارفف	٣
١٨٥,٣٢		الاجمالي					

سلم بحاري

م	بيان	عدد	طول	محيط	سمك	كثافه	وزن
١	علب ١٥.٣٣٣	٤,٠٠	٦٠٠,٠٠	١٢,٠٠	٠,١٥	٠,٠٠٧٨	٣٣,٧٠
٢	علب ١٥.٣٧٤	٣,٠٠	٦٠٠,٠٠	٢٢,٠٠	٠,١٥	٠,٠٠٧٨	٤٦,٣٣
م	بيان	عدد	طول	عرض	سمك	كثافه	وزن
١	درج	١٨,٠٠	١٢٠,٠٠	٣٠,٠٠	٠,٤	٠,٠٠٧٨	٢٠٢,١٨
٢		١,٠٠	٢٤٠,٠٠	٠,٧٠	٠,٤	٠,٠٠٧٨	٠,٥٢
الاجمالي					٢٨٢,٧٢		

باب حديد

وزن	عرض	طول	عدد	البيان	
٣١٥,٠٠	١,٠٠	٢,٢٠	١,٠٠	باب	١

سور حديد شبك طول ٢٥ م بارتفاع ٦ م (جلب + شبك)

وزن	كثافه	سمك	عرض	طول	عدد	البيان	
٤٧١,٧٤	٠,٠٠٧٨	٠,١٥	١٢,٠٠	٦٠٠,٠٠	٥٦,٠٠	علب ١٥.٣٣٣	١
اجمالي الوزن	وزن	عرض	طول	عدد	البيان		
٦١٢,٠٠٠	٨,٥	١٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٧٢,٠٠	شبك حديد		١
١٠٨٣,٧٤		الاجمالي للسور					

حديد لزوم ترميم السور القديم + عمل تقويات اضافيه

وزن	كثافه	سمك	عرض	طول	عدد	تقويات السور القديم	
١٠١,٠٩	٠,٠٠٧٨	٠,١٥	١٢,٠٠	٦٠٠,٠٠	١٢,٠٠	علب ١٥.٣٣٣	١
اجمالي الوزن	وزن	عرض	طول	عدد	تقويات السور القديم		
٩٣,٥٠٠	٨,٥	١٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	١١,٠٠	شبك حديد		
١٩٤,٥٩		الاجمالي للسور					

م. م. م. م.

م. م. م. م.

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

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

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

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

مهندس الهينه

مهندس الشركة

م. ه. ه. ه.

محمد محمود

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

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

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

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
١	غرفة ١	م ^٢	٣	٢,٨٠		٢,٦٠	٢١,٨٤			
	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٢	غرفة ٢	م ^٢	٣	٢,٨٠		٢,٦٠	٢١,٨٤			
	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٣	غرفة ٣	م ^٢	٣	٢,٩٠		٢,٦٠	٢٤,٦٢			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٩			١,٤٢	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٤	غرفة ٤	م ^٢	٣	٢,٨٥		٢,٦٠	٢٤,٢٣			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٧			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٥	غرفة ٥	م ^٢	٣	٢,٨٥		٢,٦٠	٢٤,٢٣			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٧			١,٣٩	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
٦	غرفة ٦	م ^٢	٢	٠,٨٠		١,٦٠	٢,٥٦			
٧	غرفة ٧	م ^٢	٢	٠,٨٠		١,٦٠	٢,٥٦			
٨	الصالة	م ^٢	١	١١,٢٠		٣,٠٤	٣٤,٠٥			
٩	القائد	م ^٢	١	٢١,٢٠		٣,٠٤	٦٤,٤٥			
	شباك	م ^٢	١	١,٢٠		١,٢٠			١,٤٤	
	شباك	م ^٢	١	١,٧٥		١,٧٥			٣,٠٦	
	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠			٢,٠٠	
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠			١,٦٠	
١٠	سور ١	م ^٢	١	٣,٧٥		٣,٢٠	١٢,٠٠			
١١	سور ٢	م ^٢	١	٧,٤٥		٣,٢٠	٢٣,٨٤			
اسقف	غرفة ١	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥				١٠,٧٨	
	غرفة ٢	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥				١٠,٧٨	
	غرفة ٣	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٣				١١,٠٩	
	غرفة ٤	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠				١٠,٩٨	
	غرفة ٥	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠				١٠,٩٨	
	غرفة ٦	م ^٢	١	٣,٦٥	٢,٨٥				١٠,٤٠	
	غرفة ٧	م ^٢	١	١,٨٠	٢,١٨				٣,٩٢	
	غرفة ٨	م ^٢	١	٤,٠٩	٢,٦٥				١٠,٨٤	
	غرفة ٩	م ^٢	١	٤,٠٣	١,٤٠				٥,٦٤	
	الصالة	م ^٢	١	١١,٢٠	٤,٧٥				٥٣,٢٠	
	القائد	م ^٢	١	٤,٧٥	١,٠٠				٤,٧٥	
	حمام القائد	م ^٢	١	٥,٩٠	٤,٧٠				٢٧,٧٣	
	طرفة	م ^٢	١	٣,٠٠	١,١٧				٣,٥١	
	حمام داخلي	م ^٢	١	٢,٥٩	٢,٦٠				٦,٧٣	
	حمام رجالي خارجي	م ^٢	١	٤,١٨	١,٤٨				٦,١٩	
	حمام حريمي	م ^٢	١	٣,٩٠	٢,٣٢				١٢,٩٥	
	طرفة امام الغرف	م ^٢	١	٢,٥٤	١,٨٣				٤,٦٥	
		م ^٢	١	١,٢٦	١,٥٥				١,٩٥	
		م ^٢	١	٤,٠٥	٢,١٠				٨,٥١	
		م ^٢	١	١,٣٥	١,١٧				١,٥٨	
		م ^٢	١	١,٩٠	١,١٧				٢,٢٢	
		م ^٢	١	٢١,٧١	١,٠٠				٢١,٧١	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

م. م. م. م.

م. م. م. م.

بند (٢٣) بالمقر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٢:٣ سم لزوم الواجهات

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			كميات / مساحات		الاجمالى	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئى	خصومات		
جراج المنيب	السور بدون كمره	م ^٢	١	٢٥,٤٠		٤,٠٠	١٠١,٦٠٠٠			
	الكمرة	م ^٢	٢	١١,٨٥		٠,٢٥	٥,٩٢٥٠			
	السوكة	م ^٢	١	١٠,٥٥	٠,١٥		١,٥٨٢٥			
	خارجي الغرفة	م ^٢	١	٢٣,٧٤٩		٣,٤٢	٨١,٢٢١٦			
	بروز السقف	م ^٢	٢	٦,٧٢	٠,٩٥		١٢,٧٧٧٥			
	دروه	م ^٢	١	٣,٥٠	٠,٨٠		٢,٨٠٠٠			
	خارجي الغرف	م ^٢	١	٢٥,٠٥		١,٣٨	٣٤,٥٦٩٠			
	بروز السقف	م ^٢	١	٣٦,٦١٤		٣,٤٢	١٢٥,٢١٩٩			
	دروه	م ^٢	٢	٦,٧٢٥	١,٠٠		١٢,٤٥٠٠			
	مكتب المدير	م ^٢	١	١٠,٠٠	٠,٨٠		٨,٠٠٠٠			
جوانط	شبابيك	م ^٢	١	٣,٣٠			٥٢,٣٧١٠			
	شبابيك	م ^٢	٣	١,٣٠			١٠٤,٠٠٠٠			
	اعمده	م ^٢	١	١,٣٠			١٣,٠٠			
	واجهه داخليه	م ^٢	١	١٨,٧١			٣٠,٨٧			
	واجهه داخليه	م ^٢	١	٧,٤٥			١٨,٦٣			
	واجهه داخليه	م ^٢	١	٥,٩٩			٢٦,١٨			
	واجهه داخليه	م ^٢	١	٣,١٠			٨,٥٣			
	واجهه داخليه	م ^٢	١	٤,٤٦			١٩,١٨			
	داخل	م ^٢	١	٣,١٠			٥,١٢			
	داخل	م ^٢	١	١,٢٠			٣,٠٠			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٢٥,٢٠			١٠٨,٣٦			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٦,٦٠			٢٨,٣٨			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٦,٨٨			٢٩,٥٨			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٦,٨٥			٢٩,٤٦			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	٨,٥٥			٣٦,٧٧			
	واجهه خارجيه	م ^٢	١	١,٥٠			٦,٤٥			
	دروه	م ^٢	١	١,٦٠			٦,٨٨			
	دروه	م ^٢	١٥	٠,٦٠			٥,٤٠			
	دروه	م ^٢	١٩	٠,٥٠			٧,٦٠			
	شباك	م ^٢	٧	١,٢٠			٩,٩١			
	شباك	م ^٢	٤	٠,٦٠			١,٤٤			
رصيف مبني رفع الكفاهه	شباك	م ^٢	١	١,٤٠			١,٠١			
	شباك	م ^٢	٣	٠,٩٠			٥,٤٠			
	شباك	م ^٢	١	٢,٣٠			٥,٢٩			
	شباك	م ^٢	١	٣,٢٦			١,٩٦			
	شباك	م ^٢	٣	١,١٥			١,٠٤			
	شباك	م ^٢	١	١,١٥			٠,٦٩			
	شباك	م ^٢	١	٠,٩٠			٠,٥٤			
	شباك	م ^٢	١	٤,٧٠			٢,٨٢			
	شباك	م ^٢	١	١,٣٠			٠,٣٩			
	شباك	م ^٢	٢	١,٠٠			٠,٦٠			
قسم البساتين	شباك	م ^٢	١	٤,٧٠			١,٤١			
	شباك	م ^٢	١	٢,٧٠			١,٦٢			
	شباك	م ^٢	١	١,٨٠			١,٠٨			
	شباك	م ^٢	١	١,٤٠			٠,٨٤			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
	شباك	م ^٢	١	١,٠٠			٠,٦٠			
السور	السور بدون كمره	م ^٢	١	٧٧,٤٥٠			٢٩٠,٤٤			
	الكمرة	م ^٢	٢	٧٢,٥٠٠			٣٦,٢٥			
	السوكة	م ^٢	١	٦٧,٦٠٠	٠,١٥		١٠,١٤			
	ضهرية	م ^٢	١	٧٢,٥٠٠			٢٧١,٨٨			
	علوي الطباته	م ^٢	١	٧٢,٥٠٠	٠,٤٠		٢٩,٠٠			
	الاجمالى						١٦٠,٤٥٦	٣١,٩٥	١٥٧٢,٦١	

مهندس الهينه

مهندس الشركه

محمد محمد

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام

بند (٢٤) بالمتنر المسطح – توريد وتركيب أرضيات سيراميك فرز أول جميع المقاسات لزوم الأرضيات									
م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكعبات / مسطحات		ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات	
جراج المنيب									
	الامن	م ^٢	١	٥,٦٣	٢,٩٥		١٦,٦١		
		م ^٢	١	٠,٨٧	٠,٣		٠,٢٦		
	غرفة ١	م ^٢	١	٥,٦٧٥	٢,٨٩		١٦,٤٠		
		م ^٢	١	٠,٨٧	٠,٣		٠,٢٦		
	غرفة ٢	م ^٢	١	٥,٦٧٥	٣		١٧,٠٣		
		م ^٢	١	٠,٨٧	٠,٣		٠,٢٦		
	غرفة ٣	م ^٢	١	٣,٢٥	٣,١		١٠,٠٨		
		م ^٢	١	٠,٨٧	٠,٣		٠,٢٦		
	غرفة ٤	م ^٢	١	٣,١	٢,٣٢٥		٧,٢١		
		م ^٢	١	٠,٨٧	٠,٣		٠,٢٦		
	مبنى المدير	م ^٢	١	٥	٤		٢٠,٠٠		
		م ^٢	١	١٠,٧٥	٥		٥٣,٧٥		
		م ^٢	١	٤	٢,٢		٨,٨٠		
		م ^٢	١	٤	٢,٧٥		١١,٠٠		
		م ^٢	١	٤	٢,٧٥		١١,٠٠		
	الاجمالي								
							١٧٣,١٧		١٧٣,١٧

مهندس الهيئة

(Signature)

مهندس الشركة

(Signature)

المالك : الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المقاول : شركة السلام

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

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

رفع الكفاءة

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد محمود

بند (٢٥) بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط

بالمتر المسطح توريد و عمل سيراميك حوائط

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

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

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

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول : شركة السلام للمقاولات

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

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٠٢٠

٢٠٢٠

٢٨ - بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات جرانيت جندولا سمك ٤ سم

ملاحظات	الاجمالى	مكعبات / مسطحات		الأبعاد			عدد	وحدة	البيان	م	الموقع
		مكعبات	جزئي	ارتفاع	عرض	طول					
			٠,٨٣		٠,٣٠	٠,٩٢	٣	٢م			
			٠,٥٥		٠,٢٠	٠,٩٢	٣	٢م			
			٠,٢٥		٠,٢٧	٠,٩٤	١	٢م			
			٠,٢٦		٠,٢٨	٠,٩٤	١	٢م			
			٠,١٦		٠,١٦	١,٠١	١	٢م			
			٠,٣٠		٠,٣٠	١,٠١	١	٢م			
			٠,٢٦		٠,٢٨	٠,٩٤	١	٢م			
			٠,١٩		٠,٢٠	٠,٩٤	١	٢م			
			١,٥١		٠,٧٠	٢,١٥	١	٢م			
	٤,٣٢	٠,٠٠	٤,٣٢	الاجمالى							

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

بند (٢٩) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات سافيتو أو جرافيتو											
م		بين الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مكمبات / مسطحات		الاجمالي	ملاحظات
					طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
جراج المنيب											
	السور	السور بدون كمره	م ^٢	١	٢٥,٤٠			١٠١,٦٠	٤,٠٠		
		الكمرة	م ^٢	٢	١١,٨٥			٥,٩٣	٠,٢٥		
		السوكة	م ^٢	١	١٠,٥٥	٠,١٥		١,٥٨			
		خارجي الغرفة	م ^٢	١	٢٣,٧٤٩			٨١,٢٢	٣,٤٢		
	الامن	بروز السقف	م ^٢	٢	٦,٧٣	٠,٩٥		١٢,٧٨			
			م ^٢	١	٣,٥٠	٠,٨٠		٢,٨٠			
		دروه	م ^٢	١	٢٥,٠٥			٣٤,٥٧	١,٢٨		
		خارجي الغرف	م ^٢	١	٣٦,٦١٤			١٢٥,٢٢	٣,٤٢		
	مكاتب إداريه	بروز السقف	م ^٢	٢	٦,٧٢٥	١,٠٠		١٣,٤٥			
			م ^٢	١	١٠,٠٠	٠,٨٠		٨,٠٠			
دروه		م ^٢	١	٢٧,٩٥			٥٢,٣٧	١,٣٨			
	مكتب المدير		م ^٢	١	٢٠,٠٠		١٠٤,٠٠	٥,٢٠			
	شبابيك		م ^٢	٣	١,٣٠		٣,٩٠	١,٠٠			
مبنى رفع الكفاءة											
	حوائط	واجهه داخلية	اعمده	م ^٢	٤	١,٣٠		١٣,٠٠	٢,٥٠		
				م ^٢	١	١٨,٧١		٣٠,٨٧	١,٦٥		
				م ^٢	١	٧,٤٥		١٨,٦٣	٢,٥٠		
				م ^٢	١	٥,٩٩		٢٦,١٨	٤,٣٧		
				م ^٢	١	٣,١٠		٨,٥٣	٢,٧٥		
				م ^٢	١	٤,٤٦		١٩,١٨	٤,٣٠		
		مدخل		م ^٢	١	٣,١٠		٥,١٢	١,٦٥		
				م ^٢	١	١,٢٠		٣,٠٠	٢,٥٠		
				م ^٢	١	٢٥,٢٠		١٠٨,٣٦	٤,٣٠		
				م ^٢	١	٦,٦٠		٢٨,٣٨	٤,٣٠		
				م ^٢	١	٦,٨٨		٢٩,٥٨	٤,٣٠		
				م ^٢	١	٦,٨٥		٢٩,٤٦	٤,٣٠		
	واجهه خارجيه		م ^٢	١	٨,٥٥		٣٦,٧٧	٤,٣٠			
			م ^٢	١	١,٥٠		٦,٤٥	٤,٣٠			
			م ^٢	١	١,٦٠		٦,٨٨	٤,٣٠			
			م ^٢	١٥	٠,٦٠		٥,٤٠	٠,٦٠			
			م ^٢	١٩	٠,٥٠		٧,٦٠	٠,٨٠			
			م ^٢	٧	١,٢٠		٩,٩١	١,١٨			
	شباك		م ^٢	٤	٠,٦٠		١,٤٤	٠,٦٠			
			م ^٢	١	١,٤٠		١,٠١	٠,٧٢			
			م ^٢	٣	٠,٩٠		٥,٤٠	٢,٠٠			
			م ^٢	١	٢,٣٠		٥,٢٩	٢,٣٠			
	رصيف مبني رفع الكفاءة		م ^٢	١	٣,٢٦		١,٩٦	٠,٦٠			
			م ^٢	٣	١,١٥		١,٠٤	٠,٣٠			
		م ^٢	١	١,١٥		٠,٦٩	٠,٦٠				
		م ^٢	١	٠,٩٠		٠,٥٤	٠,٦٠				
		م ^٢	١	٤,٧٠		٢,٨٢	٠,٦٠				
		م ^٢	١	١,٣٠		٠,٣٩	٠,٣٠				
		م ^٢	٢	١,٠٠		٠,٦٠	٠,٣٠				
		م ^٢	١	٤,٧٠		١,٤١	٠,٣٠				
		م ^٢	١	٢,٧٠		١,٦٢	٠,٦٠				
		م ^٢	١	١,٨٠		١,٠٨	٠,٦٠				
		م ^٢	١	١,٤٠		٠,٨٤	٠,٦٠				
قسم البساتين											
	غرفة		م ^٢	١	١٠,٠٠٠		٣٠,٠٠٠	٣,٠٠٠			
			م ^٢	١	١,٠٠٠		٢,٠٠٠	٢,٠٠٠			
			م ^٢	١	٧٧,٤٥٠		٢٩٠,٤٤	٣,٧٥			
			م ^٢	٢	٧٢,٥٠٠		٣٦,٢٥	٠,٢٥			
			م ^٢	١	٦٧,٦٠٠	٠,١٥	١٠,١٤				
السور	السور بدون كمره	م ^٢	١	٧٢,٥٠٠		٢٧١,٨٨	٣,٧٥				
	الكمرة	م ^٢	٢	٧٢,٥٠٠							
	السوكة	م ^٢	١	٦٧,٦٠٠							
	ضهرية	م ^٢	١	٧٢,٥٠٠							
الاجمالي						١٥٤٣,٦١	٣١,٩٥	١٥٧٥,٥٦			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

بند (٣٠) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية بلاستيك (washable Paint) لزوم الحوائط الداخلية والاسقف

بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات داخلية لزوم الاسقف والحوائط

م	بيان الأعمال	وحدة	عدد	الأبعاد			مباني / مساحات		الاجمالي	ملاحظات
				طول	عرض	ارتفاع	جزئي	خصومات		
١	غرفة ١	م ^٢	١	١٣,٣٤		٣,٠٤	٤٠,٥٥			
	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨		١,٣٩		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٢	غرفة ٢	م ^٢	١	١٣,٣٤		٣,٠٤	٤٠,٥٥			
	شباك	م ^٢	١	١,١٨		١,١٨		١,٣٩		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٣	غرفة ٣	م ^٢	١	١٣,٥٠		٣,٠٤	٤١,٠٤			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٩		١,٤٢		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٤	غرفة ٤	م ^٢	١	١٣,٤٤		٣,٠٤	٤٠,٨٦			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٩		١,٣٩		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٥	غرفة ٥	م ^٢	١	١٣,٤٤		٣,٠٤	٤٠,٨٦			
	شباك	م ^٢	١	١,١٩		١,١٩		١,٣٩		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
٦	غرفة ٦	م ^٢	١	١٦,٠٩		٣,٠٤	٤٨,٩١			
	شباك	م ^٢	١	٠,٧٢		١,٢٧		٠,٩٩		
	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠		٢,٠٠		
٧	غرفة ٧	م ^٢	١	١٥,٨٠		٣,٠٤	٤٨,٠٣			
	شباك	م ^٢	١	٠,٧٢		١,٢٧		٠,٩٩		
	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠		٢,٠٠		
٨	الصاله	م ^٢	١	٣١,٨٨		٣,٠٤	٩٦,٩٢			
	باب	م ^٢	١	٢,٣٠		٢,٣٠		٥,٢٩		
	فتحه	م ^٢	١	٢,١٠		٢,٣٠		٤,٨٣		
٩	القائد	م ^٢	١	٢١,٢٠		٣,٠٤	٦٤,٤٥			
	شباك	م ^٢	١	١,٢٠		١,٢٠		١,٤٤		
	شباك	م ^٢	١	١,٧٥		١,٧٥		٣,٠٦		
١٠	باب	م ^٢	١	١,٠٠		٢,٠٠		٢,٠٠		
	باب	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
	طرقه	م ^٢	١	٤,٥٥		٢,٨٩	١٣,١٥			
١١	باب	م ^٢	١	٤,٠٠		١,٥٠	٦,٠٠			
	فتحه	م ^٢	١	٠,٨٠		٢,٠٠		١,٦٠		
	فتحه	م ^٢	١	٠,٨٧		٢,٠٠		١,٧٤		
اسقف	طرقه امام الغرف	م ^٢	١	٢١,٧١		٣,٢٠	٦٩,٤٧			
	باب	م ^٢	٥	٠,٨٠		٢,٠٠		٨,٠٠		
	مدخل	م ^٢	١	٢,١٠		٢,٣٠		٤,٨٣		
	فتحه	م ^٢	١	٠,٨٠		٠,٨٠		٠,٦٤		
	غرفة ١	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨			
	غرفة ٢	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٧٥		١٠,٧٨			
	غرفة ٣	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٣		١١,٠٩			
	غرفة ٤	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨			
	غرفة ٥	م ^٢	١	٣,٩٢	٢,٨٠		١٠,٩٨			
	غرفة ٦	م ^٢	١	٣,٦٥	٢,٨٥		١٠,٤٠			
	غرفة ٧	م ^٢	١	١,٨٠	٢,١٨		٣,٩٢			
	غرفة ٨	م ^٢	١	٤,٠٩	٢,٦٥		١٠,٨٤			
	الصاله	م ^٢	١	١١,٢٠	٤,٧٥		٥٣,٢٠			
	القائد	م ^٢	١	٤,٧٥	١,٠٠		٤,٧٥			
	حمام القائد	م ^٢	١	٥,٩٠	٤,٧٠		٢٧,٧٣			
	حمام داخلي	م ^٢	١	٣,٠٠	١,١٧		٣,٥١			
	حمام رجالي خارجي	م ^٢	١	٤,١٨	٢,٦٠		٦,٧٣			
	حمام حريمي	م ^٢	١	٢,٩٠	١,٤٨		٦,١٩			
	طرقه امام الغرف	م ^٢	١	٢,٥٤	١,٨٣		١٢,٩٥			
	حمام حريمي	م ^٢	١	١,٢٦	١,٥٥		٤,٦٥			
	حمام حريمي	م ^٢	١	٤,٠٥	٢,١٠		١,٩٥			
	حمام حريمي	م ^٢	١	١,٣٥	١,١٧		٨,٥١			
	حمام حريمي	م ^٢	١	١,٩٠	١,١٧		١,٥٨			
	طرقه امام الغرف	م ^٢	١	٢١,٧١	١,٠٠		٢١,٧١			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مهندس

مهندس

اسد شگور

احتمالی - مهر جاری (۱۱) بتاريخ ۱۴/۱۱/۰۰ و مهر جاری (۵) بتاريخ ۰۸/۱۱/۰۰

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

[illegible]

مهندس الشركة

عہدہ کور

مهنتن الهينه

2024
1-
2
18

رقم التقرير: A4486/2023
التاريخ: 10/10/2023



23413

تقرير عن نتائج مقاومة الضغط

العميل : شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)
المشروع : عملية إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور
بديل لقسم البساتين
المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
العينات : عدد "3" مكعبات خرسانية مقاس (15×15×15 سم)

نتائج مقاومة الضغط

م	الكود	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	عمر الخرسانة (يوم)	وزن العينة (كجم)	حمل الانهيار (طن)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)
1	خرسانة مسلحة	21/8/2023	8/10/2023	48	8.020	91	404
2	لزوم الأساسات				8.190	88	391
3	إجهاد (300kg/cm ²)				8.120	86	382

* جهزت العينات ووردت الى المعمل بمعرفة العميل وعلى مسئوليته بتاريخ 8/10/2023
* أخذت بيانات العينات من الخطاب الموجه الى المعمل من العميل أو من على العينات.
* تم اجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية (6/2018-1658) اختبارات الخرسانة المتصلدة - الجزء السادس - تعيين مقاومة الضغط لعينات الاختبار.



راجع التقرير

د. ش. م. الحبلان

أعد التقرير

م. عمر خالد

أ. محمد على

أ. السيد عبد القادر

يمكن الاطلاع على النسخة الالكترونية للتقرير باستخدام (QR Code) الموجود أعلى الصفحة و (Password) المسلم للعميل. 1/1

[/https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify](https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify)

رقم التقرير: A4485/2023

التاريخ: 10/10/2023



23413

تقرير عن نتائج مقاومة الضغط

العميل : شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)
المشروع : عملية إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور
بديل لقسم البساتين
المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
العينات : عدد "3" مكعبات خرسانية مقاس (15×15×15 سم)

نتائج مقاومة الضغط

م	الكود	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	عمر الخرسانة (يوم)	وزن العينة (كجم)	حمل الانهيار (طن)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)
1	خرسانة مسلحة	28/8/2023	8/10/2023	41	8.205	89	395
2	لزوم الأسقف والكمرات				8.350	90	400
3	إجهاد (300kg/cm ²)				8.280	92	408

* جهزت العينات ووردت الى المعمل بمعرفة العميل وعلى مسؤوليته بتاريخ 8/10/2023
* أخذت بيانات العينات من الخطاب الموجه الى المعمل من العميل أو من على العينات.
* تم اجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية (1658-6/2018) اختبارات الخرسانة المتصلدة - الجزء السادس - تعيين مقاومة الضغط لعينات الاختبار.



راجع التقرير

د. محمد عبد القادر

أعد التقرير

م. عمر خالد

أ. محمد على

أ. السيد عبد القادر

يمكن الاطلاع على النسخة الالكترونية للتقرير باستخدام (QR Code) الموجود أعلى الصفحة و (Password) المسلم للعميل. 1/1

[/https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify](https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify)

رقم التقرير: A4487/2023

التاريخ: 10/10/2023



23412

تقرير عن نتائج مقاومة الضغط

العميل : شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)
المشروع : عملية إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور
بديل لقسم البساتين
المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى
العينات : عدد "3" مكعبات خرسانية مقاس (15×15×15 سم)

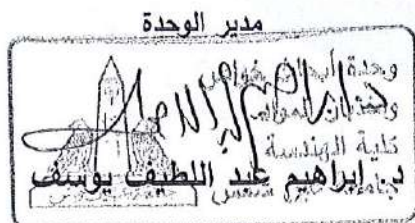
نتائج مقاومة الضغط

م	الكود	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	عمر الخرسانة (يوم)	وزن العينة (كجم)	حمل الانهيار (طن)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)
1	خرسانة مسلحة	24/8/2023	8/10/2023	45	8.320	94	417
2	لزوم الأعمدة				8.140	82	364
3	إجهاد (300kg/cm ²)				7.930	91	404

* جهزت العينات ووردت الى المعمل بمعرفة العميل وعلى مسؤوليته بتاريخ 8/10/2023

* أخذت بيانات العينات من الخطاب الموجه الى المعمل من العميل أو من على العينات.

* تم اجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية (6/2018-1658) اختبارات الخرسانة المتصلدة - الجزء السادس - تعيين مقاومة الضغط لعينات الاختبار.



راجع التقرير

د. م. عمر خالد

أعد التقرير

م. عمر خالد

أ. محمد على

أ. السيد عبد القادر

يمكن الاطلاع على النسخة الالكترونية للتقرير باستخدام (QR Code) الموجود أعلى الصفحة و (Password) المسلم للعميل. 1/1

[/https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify](https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify)

رقم التقرير: A4369/2023
التاريخ: 3/10/2023



23634

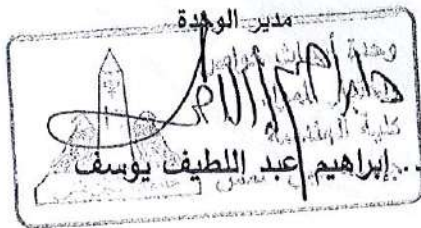
تقرير عن نتائج مقاومة الضغط

العميل : شركة السلام للمقاولات (ياسر محمود حماد وشريكه)
المشروع : عملية إنشاء ورفع كفاءة مباني وغرف موقف وجراج المنيب وإنشاء سور
بديل لقسم البساتين
المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري
العينات : عدد "3" مكعبات خرسانية مقاس (15×15×15 سم)

نتائج مقاومة الضغط

م	الكود	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	عمر الخرسانة (يوم)	وزن العينة (كجم)	حمل الانهيار (طن)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)
1	خرسانة عادية	17/8/2023	1/10/2023	45	8.235	65	288
2	لزوم الأساسات				8.220	66	293
3	إجهاد (200kg/cm ²)				8.210	48	213

* جهزت العينات ووردت الى المعمل بمعرفة العميل وعلى مسئوليته بتاريخ 1/10/2023
* أخذت بيانات العينات من الخطاب الموجه الى المعمل من العميل أو من على العينات.
* تم اجراء الاختبار طبقاً للمواصفة القياسية المصرية (1658-6/2018) اختبارات الخرسانة المتصلة - الجزء السادس - تعيين مقاومة الضغط لعينات الاختبار.



راجع التقرير

أعد التقرير
م. محمود السعيد
أ. محمد على
أ. عماد السيد

يمكن الاطلاع على النسخة الالكترونية للتقرير باستخدام (QR Code) الموجود أعلى الصفحة و (Password) المسلم للعميل. 1/1
[/https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify](https://eng.asu.edu.eg/home/consultancy/verify)