

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
الاعمال الانشائية					
١	بالمتر المكعب تكسير الأسفلت بأى سمك حتى اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب عشرة متر	م ^٣	١٠	١٥٠	١,٥٠٠,٠٠٠
٢	بالمتر الطولي فك وإزالة بردورات بأى ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقابل العمومية. بالمتر الطولي عشرة متر	م.ط	١٠	٧٠	٧٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح فك وإزالة انترلوك للأرصفة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع نقل التالف الى المقابل العمومية. بالمتر المسطح ستة عشر متر	م ^٢	١٦	٩٠	١,٤٤٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي عمل جسات لاختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لتحديد جهد وعمق التأسيس والفئة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير النهائي للتصميم في التربة العادية والمتماسكة حتي اجهاد ٢٥٠ كجم/م ^٢ وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي عشرون متر	م.ط	٢٠	٦٥٠	١٣,٠٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات وخلافه في أى نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أى عمق حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب خمسمائة وخمسون متر	م ^٣	٥٥٠	١٠٠	٥٥,٠٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفه مورده خاليه من المواد العضويه طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٥ جنية لكل كم زيادة حتي ١٠٠ كم - احتساب علاوة ١,٣٠ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم بالمتر المكعب ثلاثمائة وخمسون متر.	م ^٣	٣٥٠	١٩٠	٦٦,٥٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب مائة وخمسة متر.	م ^٣	١٠٥	٢١٥٥	٢٢٦,٢٧٥,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارصفة بسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٠,٨ م ^٣ ركام طبيعي نظيف متدرج + ٣ م ^٣ رمل نظيف حرش علي الاقل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح مائة وخمسون متر.	م ^٢	١٥٠	٢١٥	٣٢,٢٥٠,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاساسات (القواعد والسملات ورقابي الاعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوما وذات محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال الفرغ الخشبية المتينة والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب تسعة وستون متر.	م ^٣	٦٩	٢٩٩٠	٢٠٦,٣١٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف وبروزاتها والكميرات والبلاطات والطبائات والدرابى ذات رتبة ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب خمسة وستون متر.	م ^٣	٦٥	٣٨٤٥	٢٤٩,٩٢٥,٠٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة بيتومين بارد وجهين متعامدين لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قصبية الردم الملاصقان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح اربعمئة وخمسون متر.	م ^٢	٤٥٠	٨٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف. بالمتر المسطح خمسة وستون متر.	م ^٢	٦٥	١٥٠	٩,٧٥٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدخان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالبشوري وعمل طبقة لياقة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح خمسة وستون متر.	م ^٢	٦٥	٢٢٠	١٤,٣٠٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياقة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح ستون متر.	م ^٢	٦٠	٢٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب خمسة متر.	م ^٣	٥	٢٤٥٠	١٢,٢٥٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نص طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المباني وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح خمسة عشر متر.	م ^٢	١٥	٢٩٠	٤,٣٥٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبية المباني ويكون الطوب من النوع الكبس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المكعب مائتان وخمسون متر.	م ^٣	٢٥٠	٢٨٥٠	٧١٢,٥٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبعية (بازلت) او ما يماثلها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح عشرون متر.	م ^٢	٢٠	٧٤٥	١٤,٩٠٠,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة اسمنتية بأبعاد ١٥×٣٠×٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البردورة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠,٨٠ زلط + ٣٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكية إحداها باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي ستون متر.	م.ط	٦٠	٢٥٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك بالشكل المطلوب سمك ٦ سم ومحمل على البند طبقة رمال اسفل الانترلوك وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح مائة وخمسون متر.	م ^٢	١٥٠	٢٦٠	٣٩,٠٠٠,٠٠٠

٢٢



١٣

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة ٣٠×٣٠×٣ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب بمونة الاسمنتية والرمال وسقية اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح سبعون متر.	م٢	٧٠	٢٩٠	٢٠,٣٠٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات (كليتاترا - او مايمائلة) من اجود الانواع فرز اول بسمك لا يقل عن ٦ مم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلباني الاسمنت الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستوى تماما والبند لا تشمل الوزرات وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح خمسة وخمسون متر.	م٢	٥٥	٤٤٠	٢٤,٢٠٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس (كليتاترا - او مايمائلة) من اجود الانواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح ستون متر.	م٢	٦٠	٤٦٥	٢٧,٩٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد وتركيب وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح خمسون متر.	م٢	٥٠	٥٥	٢,٧٥٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجهتين (ترباس) وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي عشرة متر.	م.ط	١٠	١٤٠٠	١٤,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للواجهات الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥ سم ٣ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٥٠,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠,٥ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح ثمانمائة متر.	م٢	٨٠٠	٢٣٠	١٨٤,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية و الأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط سمك ٥,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل وطبقة الظهارة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطى سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح مائتان واربعون متر.	م٢	٢٤٠	١٧٠	٤٠,٨٠٠,٠٠٠
٢٨	بالمتر المسطح دهان للواجهات الخارجية جيرفيانو وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح سبعمائة وخمسة وتسعون متر.	م٢	٧٩٥	٢٠٠	١٥٩,٠٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (سايبس او مايمائلها) والفئة تشمل (التجهيز +وجه برايمر مائي +٣ سكاكين معجون +وجهين باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح مائتان واربعون متر.	م٢	٢٤٠	١٧٠	٤٠,٨٠٠,٠٠٠

(٣)



Handwritten signature in blue ink.

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشبية كبس أو حشوات مكونة من قوائم ورؤوس من الخشب الموسكي وسواسات من الخشب الموسكي مقاس ١٠,٥ * ١٢ وكبس قشرة ارو علي MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للعيانة المعتمدة وقشاطر من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الاكسسوار اللازم والبر بعرض حتي ٥ سم والدهان باللون المطلوب والقياس علي الطبيعة بداية من حدود الحلق الخشب من الخارج وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح اثنان متر.	م٢	٢	٧٠٠٠	١٤,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ١٠ : ٥ سم للأسقف فيوتك او خشب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح عشرون متر.	م.ط	٢٠	١٥٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم P.S الثقيلة زجاج عاكس ٦ مم ومطلي بدهانات الكتروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من اجود الأنواع والحلق من الخشب الموسكي قطاع ٦x١,٥ بوصة والبرور من الالومنيوم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر المسطح ستة عشر متر.	م٢	١٦	٥٤٠٠	٨٦,٤٠٠,٠٠٠
٣٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالطن ثلاثة عشر	طن	١٣	٥٨٠٠٠	٧٥٤,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببولية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالكيلو جرام الف وستمائة	كجم	١٦٠٠	١٠٥	١٦٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج مجلفن سمك ١,٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالطن ٣٠.	طن	٠,٣٠	٦٤٠٠٠	١٩,٢٠٠,٠٠٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب اشاير حديد تسليح لربط الاعمدة بالمباني قطر ٨ ملي الكانات المعدنية بطول لا يقل عن ٣٠ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ثلاثمائة وتسعة واربعون .	عدد	٣٤٩	١٥	٥,٢٣٥,٠٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من فخار المطلي صيني فرز أول (كلبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى اقرب سيفون أرضي أو جاليتراب او عمود صرف وفك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	٤٤٠٠	١٧,٦٠٠,٠٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلي صيني فرز أول (كلبواترا - ديورافيت - او مايمائله) بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبينشن من اجود الأنواع وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	٧٠٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠
٣٩	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من اجود الأنواع من الفخار المطلي صيني فرز أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطية و السلسلة الفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد واحد .	عدد	١	٢٧٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠



رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مبولة معلقة من الفخار المطلي صيني فرز أول (كلبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتي اقرب غرفة تفتيش أو عامود صرف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	٦٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة و الطاسة والقفيز والفئة تشمل السماعه والخلاط و التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	٢٣٠٠	١٣,٢٠٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه لحوض غسيل الايدي والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ستة .	عدد	٦	٢٧٥٠	١٦,٥٠٠,٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	١١٠٠	٤,٤٠٠,٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة عشر .	عدد	١٤	١٤٠	١,٩٦٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ستة .	عدد	٦	١٦٠	٩٦٠,٠٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجي من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب والتغذية من والي الشطاف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	٦٣٠	٢,٥٢٠,٠٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتي اقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠x٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد خمسة .	عدد	٥	٧٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب من PVC قطر ٦" / ٤" وله حلق مقاس ١١x١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧x٧ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتي غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٥٦٠	٣,١٢٠,٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب مزارب جرجوري لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة وعامود الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجواد الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	١٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦x٦ م و لآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية ابعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و بتخانة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل وعمل عزل خارجي بيتومين بارد وداخلي بمادة سبكا ١٠٧ وعمل المجاري اللازمة والفئة تشمل الغطاء ٦٠x٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد سبعة .	عدد	٧	٥٧٥٠	٤٠,٢٥٠,٠٠٠



(٥)

Handwritten signature in blue ink.

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٥١	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب ومشارك (ق) بسن داخلي نحاس وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اثنان .	عدد	٢	٢٧٥	٥٥٠,٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكوع بسن داخلي نحاس ١ " وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد واحد .	عدد	١	٤٥٠	٤٥٠,٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد عشرة .	عدد	١٠	٥٥٥	٥,٥٥٠,٠٠٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ستة .	عدد	٦	٥٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٥	محبس بلية ٢ لأكور ٣٢ " مم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	٧٥٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٢ " ٦٣ مم ٢ لأكور من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اثنان .	عدد	٢	٢٩٠٠	٥,٨٠٠,٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بوابة تركي حديد زهر ٤ " بفلائشات ضغط ١٦ بار والقلب استانلس ستيل من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد واحد .	عدد	١	٧٠٠٠	٧,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والرفايع والخردوات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي ثمانية امتار .	م.ط	٨	٢٣٠	١,٨٤٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشاركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي عشرة متر .	م.ط	١٠	٥٥٠	٥,٥٠٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " ضغط ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسلحة والفئة تشمل التوريد وتركيب والرفايع وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي خمسون متر .	م.ط	٥٠	٧٢٠	٣٦,٠٠٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " ٣٢ مم (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشاركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي واحد وثلاثون متر .	م.ط	٣١	٢٧٠	٨,٣٧٠,٠٠٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين ضغط ٦ بار قطر ٢ " ٦٣ مم (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشاركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي مائتان متر .	م.ط	٢٠٠	٦٧٥	١٣٥,٠٠٠,٠٠٠



١٦

١٥

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PR قطر ٤ " ١١٠ مم بسمك ٤ مم ضغط ١٠ بار لزوم خط المياه الرئيسي و الفئة تشمل التوريد و التركيب والرفاع من كيعان وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي عشرة متر.	م.ط	١٠	١١٥٠	١١,٥٠٠,٠٠٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اثنان.	عدد	٢	١٣٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠٠
اعمال الكهرباء					
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB عدد ١٨ مفتاح احادي ٣٢-١٠ أمبير محمل علي البند الباربات بقطاعات مناسبة. وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد واحد.	عدد	١	٨٥٠٠٠	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٢ أمبير MCCB عدد ٤ مفتاح احادي ٢٥-١٠ أمبير محمل علي البند الباربات بقطاعات مناسبة. وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد ستة.	عدد	٦	١٠٠٠٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠×٣) مم ٢ الومنيوم مسلح ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي مائة متر.	م.ط	١٠٠	١٢٥٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ١٦×٤ مم ٢ الومنيوم مسلح ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي مائة وثمانون متر.	م.ط	١٨٠	٤١٠	٧٣,٨٠٠,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج (انارة - مروحة) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين -مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد خمسة وعشرون.	عدد	٢٥	١٣٥٠	٣٣,٧٥٠,٠٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة - شفاط) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين -مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد خمسة عشر.	عدد	١٥	١٦٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة قوي) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٣×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين -مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد خمسة.	عدد	٥	٢٥٤٠	١٢,٧٠٠,٠٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج (تكييف - سخان) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٦×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين -مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد خمسة.	عدد	٥	٣٢٠٠	١٦,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع السلك ٢ جوز ٦×٠,٦ نحاس مقصود داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين -مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة.	عدد	٤	٢٣٠٠	٩,٢٠٠,٠٠٠



١٥/١٠/٢٠١٥

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الغنة	الاجمالي
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة معلومات ومحمل علي البند سلك CAT 6 داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود-بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اربعة .	عدد	٤	١٩٥٠	٧,٨٠٠,٠٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفزيون (دش) ومحمل علي البند سلك من اجود الانواع داخل مواسير ١٦ مم(علاء الدين -مصطفى محمود-بيت الهندسة -وما يمثله) ٢ وكل ما يلزم لنهوا الاعمال . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٩٥٠	٣,٩٠٠,٠٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز افق كامل بالمكونات والملمبة بقدره ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢ مم لتغذية كشافات الانارة وكابل نحاس ٣*٣ مم ومحمل علي البند المواسير وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٢٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية 66 Ip كامل بالمكونات والملمبة بقدره ١٠٠ وات LED وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد خمسة وثلاثون .	عدد	٣٥	١٠٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	٢٥٥٠	٧,٦٥٠,٠٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد واحد .	عدد	١	٢٢٥٠	٢,٢٥٠,٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٢٥ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٩٠٠	٣,٨٠٠,٠٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٦٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×١ سم من النوع الذي يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلورسنت وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٥٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠ × ٦٠ سم وبدرجة حمايه IP65 كامل باللمبة و الدويل و الترانس وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد خمسة عشر .	عدد	١٥	٤٥٠٠	٦٧,٥٠٠,٠٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦×٢ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد خمسة .	عدد	٥	٢١٠٠	١٠,٥٠٠,٠٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احدى ماجيك ١٠ امبير غاطس قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	٣٢٠	٩٦٠,٠٠٠
٢٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي ماجيك ١٠ امبير غاطس او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد ثلاثة .	عدد	٣	٥٥٠	١,٦٥٠,٠٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي ١٠ امبير غاطس محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد خمسة .	عدد	٥	٦٢٠	٣,١٠٠,٠٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A ومحمل على البند وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد عشرون .	عدد	٢٠	٣٢٠	٦,٤٠٠,٠٠٠



١٨

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢٥	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الانواع و محمل على البند وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اربعة .	عدد	٤	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اربعة .	عدد	٤	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٣١٠	٦٢٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب ذر جرس من اجود الانواع و محمل على البند الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٨٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٢٩٠٠٠	٥٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ٢ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد واحد .	عدد	١	٣٧٠٠٠	٣٧,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليمبك-اومايثلهما) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٩٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليمبك-اومايثلهما) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد واحد .	عدد	١	٦٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١,٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او-مايثلهما) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٤٠٠٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او-مايثلهما) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٥٦٠٠٠	١١٢,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٣ " من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف . بالمتر الطولي مائة .	م ط	١٠٠	٣٥٠	٣٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٥ " من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف . بالمتر الطولي خمسون .	م ط	٥٠	٤٨٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
الاجمالي (اربعة مليون وتسعمائة واربعه وتسعون الف وستمائة وخمسة وستون جنبها فقط لا غير)					٤,٩٩٤,٦٦٥,٠٠٠

(٩

الاسعار استرشادية لحين اتمام
التفاوض

٣٥





مقاييس جديدة

عملية استكمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قننا / الاقصر الصحراوي الشرقي	اسم العميل
شركة الفاتح للمقاولات العامة	اسم الشركة
٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٢١٥	رقم عقد العمل
سنة اشهر	مدة المشروع
٤٩٩٤٦٦٥,٠٠ جنية	قيمة العمل
٢٠٢٤ / ٠٩ / ١٠	تاريخ بدء العمل
٢٠٢٥ / ٠٣ / ٩	تاريخ الانتهاء
المنطقة الثامنة	المقاييس
٥٨٠٠٦٨٥,٠٠ جنية	قيمة المقاييس
٨٠٦٠٢٠,٠٠ جنية	قيمة الزيادة عن المقاييس
% ١٦,١٣٧	نسبة الزيادة عن المقاييس
مخرجات المقاييس الجديدة	
- طبقا لما تم تنفيذه على طبيعته وطبقا للوحات المعتمدة والحصر الفعلي للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع .	
مهندس / احمد محمد النوبي	مهندس / دس المشروع
مهندس / محمد محمود محمد اباظة	مدير عام تنفيذ وصيانة الكباري
مهندس / عماد محمد حسنين	رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة
الأستاذ / شكري فؤاد شكري	رئيس الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية
مهندس / أيمن محمد متولي	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري والإنشاءات
الأستاذ / تامر بدرت محمود	مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

التوقيع: ()

مهندس/محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يعتمد،

التوقيع: ()

لواء مهندس/طارق محمد عبدالجواد
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

مقاييس مجددة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
الاعمال الانشائية								
١	بالمتر المكعب تكسير الاسفلت باى سمك حتى اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٠	١٥٠	٣	٤٥٠	٣	٤٥٠,٠٠٠
٢	بالمتر الطولي فك وازاله بردورات باى ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقابل العمومية.	م.ط	١٠	٧٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح فك وازالة انترلوك للأرصعة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦	٩٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي عمل جسات لاختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لتحديد جهد وعمل التأسيس والفئة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير النهائي للتصميم في التربة العادية والمتوسطة حتى اجهاد ٢٥٠ كجم/م ^٢ وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	٦٥٠	٢٠	١٣٠٠٠	٢٠	١٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات وخلافه في اى نوع من انواع التربة ما عدا التربة الصخرية الى اى عمق حتى الوصول الى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم الى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٥٥٣	١٠٠	٧٣٣	٧٣٣	٧٣٣	٧٣,٣٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة مورده خاليه من المواد العضويه طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٥ جنية لكل كم زيادة حتى ١٠٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣٠ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم	م ^٣	٣٥٠	١٩٠	٤١٠	٧٧٩٠٠	٤١٠	٧٧,٩٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الاساسات من خرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٠٥	٢١٥٥	١٣٠	٢٨٠١٥٠	١٣١	٢٨٢,٣٠٥,٠٠٠
٨	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارصفة بسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٠,٨ م ^٣ ركام طبيعي نظيف مترج + ٣٠,٤ رمل نظيف حرش على الاقل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٥٠	٢١٥	٢٣٩	٥١٣٨٥	٢٣٩	٥١,٣٨٥,٠٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاساسات (القواعد والسملات ورقابي الاعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوما وذات محتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال الفرغ الخشبية المثبنة والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٩	٢٩٩٠	٧٣	٢١٨٢٧٠	٧٣	٢١٨,٢٧٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والسلالم والاسقف وبرواتها والكمرات والبلاطات والطبقات والدرابى ذات رتبة ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٦	٣٨٤٥	٧١	٢٧٢٩٩٥	٧١	٢٧٢,٩٩٥,٠٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة بيتومين بارد وجهين متعامدين لزوم اسطح خرسانة الاساسات المسلحة ومباني قصى الردم الملاصق للردم طبقا لتقارير ابحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠	٨٠	٤١٦	٣٣٢٨٠	٤١٦	٣٣,٢٨٠,٠٠٠

م.ع.الها
م.ع.الها



مقاييس مجددة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
١٢	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فج الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الاوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف.	م ^٢	٦٥	١٥٠	٤٩	٧٣٥٠	٤٩	٧٣٥٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لطبقة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوي من الاسومات سمك ٤ سم والفئة تشمل الدهان اسفلها و على الاقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والحداد بالياشوري وعمل طبقة نياصة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٦٥	٢٢٠	١٣٢	٢٩٠٤٠	١٣٢	٢٩٠٤٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة نياصة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٠	٢٠٠	٤٩	٩٨٠٠	٤٩	٩٨٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى سمك طوبه من الطوب الطفلى المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المبانى طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٥	٢٤٥٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى سمك نص طوبه من الطوب الطفلى المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المبانى وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٥	٢٩٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة المبانى ويكون الطوب من النوع الكبس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٥٠	٢٨٥٠	١٦٦	٤٧٣١٠٠	١٦٦	٤٧٣١٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طيعيه (بازلت) او ما يماثلها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٠	٧٤٥	٢١	١٥٦٤٥	٢١	١٥٦٤٥,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردورة اسمنتية بابعاد ١٥×٣٠×٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البردورة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٥٠,٨٠ زلط + ٣٥٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكية احدهما باللون الابيض والاخرى باللون الاسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^ط	٦٠	٢٥٠	١١١	٢٧٧٥٠	١١٥	٢٨٠٧٥٠,٠٠٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك بالشكل المطلوب سمك ٦ سم ومحمل على البند طبقة رمال اسفل الانترلوك وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٥٠	٢٦٠	١٩٤	٥٠٤٤٠	١٩٤	٥٠٤٤٠,٠٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب بالمونة الاسمنتية والرمال وسقية الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٩	٢٩٠	٧٠	٢٠٣٠٠	٧٠	٢٠٣٠٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات (كليبواترا - او مايمائنة) من اجود الانواع فرز اول بسبك لا يقل عن ٦ مم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على ان يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلبنى الاسمنت الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمال اللازم للحصول على المناسب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستوى تماما والبند لا تشمل الوزرات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٥	٤٤٠	٤٦	٢٠٢٤٠	٤٦	٢٠٢٤٠,٠٠٠

الخاتمة
A



مقاييس مجددة مشروع
((استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس (كليبواترا - او مايمائلة) من اجود الانواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتوريد وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٠	٤٦٥	٥٥	٢٥٥٧٥	٥٥	٢٥,٥٧٥,٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد والتوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠	٥٥	٧٢	٣٩٦٠	٧٢	٣,٩٦٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنافذة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	١٤٠٠	٦	٨٤٠٠	٦	٨,٤٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للواجهات الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٥٠ : كجم اسمنت/ ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ : سم ٣ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضمارة بسمك ٥٠ : سم بمونة مكونة من ٥٠ : سم ٣ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٠٠	٢٣٠	١١٣٥	٢٦١,٥٠	١١٣٥	٢٦١,٠٥٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٥٠ : سم بمونة مكونة من ٥٠ : كجم اسمنت/ ٣ رمل وطبقة الضمارة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطي سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٤٠	١٧٠	٣٤١	٥٧٩٧٠	٣٤١	٥٧,٩٧٠,٠٠٠
٢٨	دهان للواجهات الخارجية جيرفياو وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٠٠	٢٠٠	١٢٩٥	٢٥٩,٠٠٠	١٢٩٥	٢٥٩,٠٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (سايبس او ما يماثلها) والفئة تشمل (التجهيز +وجه برايسر ماني + سكاكين معجون +وجهين باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٤٠	١٧٠	١٧٦	٢٩٩٢٠	١٧٦	٢٩,٩٢٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشبية كبس او حشوات مكونة من قوائم وروس من الخشب الموسكى وسوايات من الخشب الموسكى مقاس ١٠*١٠٠ سم وكبس قشرة ارو على MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للهيئة المعتمدة وقشاطر من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الاكسسوار اللازم والبر بعرض حتى ٥ سم والدهان باللون المطلوب والقياس على الطبيعة بداية من حدود الحلق الخشب من الخارج وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣	٧٠٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب دهان كورنيشة قطاع من ١٠ : ٥ سم للأسقف فيوتك او خشب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	١٥٠	١٦	٢٤٠٠	١٦	٢,٤٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطعات الومنيوم P.S الثقيلة زجاج عاكس ٦ مم ومطلي بدهانات الكترولستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ١٠x٦ بوصة والبروز من الالومنيوم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦	٥٤٠٠	١٧	٩١٨٠٠	١٧	٩١,٨٠٠,٠٠٠

ف. الفاتح



مقايضة مجددة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٣٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٥	٥٨٠٠٠	١٩	١١٠٢٠٠٠	١٩	١٠١٢٠٠٠٠٠٠
٣٤	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم انبوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين بيوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخروطية والخردوات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٢٠٠٠	١٠٥	٢١٤٩	٢٢٥٦٤٥	٢٣٦٠	٢٤٧٠٨٠٠٠٠٠
٣٥	بالطن توريد وتركيب النواح من الصاج المعرج مجلفن سمك ١.٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٠.٣٠	٦٤٠٠٠	١	٦٤٠٠٠	١	٦٤٠٠٠٠٠٠٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب اشار حديد تسليح لربط الاعمدة بالمباني قطر ٨ ملي الكانات المعدنية بطول لا يقل عن ٣٠ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٤٨	١٥	٥٢٨	٧٩٢٠	٥٢٨	٧٠٩٢٠٠٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي من فخار المطلي صيني فرز اول (كنيوباترا - ديورافيت - او مايمائه) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى اقرب سيفون ارضي أو جالتراب او عمود صرف و فك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٤٤٠٠	٢	٨٨٠٠	٢	٨٠٨٠٠٠٠٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي فخار مطلي صيني فرز اول (كنيوباترا - ديورافيت - او مايمائه) بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش على ان تكون ماكينة الكومبشن من اجود الانواع وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٧٠٠٠	١	٧٠٠٠	١	٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٩	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى من اجود الانواع من الفخار المطلي صيني فرز اول ذات صندوق الطرد العالى من البلاستيك ذات الطية والسلسلة الفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٧٠٠	١	٢٧٠٠	١	٢٠٧٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٠	بالعدد توريد وتركيب ميوالة معلقة من الفخار المطلي صيني فرز اول (كنيوباترا - ديورافيت - او مايمائه) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش أو عامود صرف و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٦٠٠٠	٠	٠	٠	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والقفيز والفئة تشمل السماعه والخلط والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣	٣٣٠٠	٢	٦٦٠٠	٢	٦٠٦٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه لحوض غسيل الايدي والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٧٥٠	٤	١١٠٠٠	٤	١١٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١١٠٠	٢	٢٢٠٠	٢	٢٠٢٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤	١٤٠٠	٧	٩٨٠	٦	٨٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٦٠٠	٢	٣٢٠٠	٢	٣٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠

محمد الاله



مقايمة مجددة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقى))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٤٦	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجى من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب والتغذية من والى الشطاف وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٦٣٠	٢	١٢٦٠	٢	١٠٢٦٠٠٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣" و الفئة تشمل التوريد و التركيب والصرف حتى اقرب جاليتراب او عامود صرف و محمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ استئناس استيل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٧٠٠	١	٧٠٠	١	٧٠٠٠٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون جالتراب من PVC قطر ١١/٤" و له حلق مقاس ١١×١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠×٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد و التركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفقيش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٥٦٠	١	١٥٦٠	١	١٠٥٦٠٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب مزراب جرجورى لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة و عامود الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب والتثبيت و عمل الميول الطولية والعرضية اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٠٠٠	٢	٢٠٠٠	٢	٢٠٠٠٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦×٦ م و لاي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية ابعادها تزيد عن الابعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و بتخانة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل عزل خرجى بيتومين بارد و داخلي بمادة سيكا ١٠٧ و عمل المجارى اللازمة والفئة تشمل الغطاء ٦٠×٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	٥٧٥٠	٥	٢٨٧٥٠	٥	٢٨٧٥٠٠٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٣/٤" من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب ومشارك (تي) بسن داخلي نحاس وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٧٥	١	٢٧٥	١	٢٧٥٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ١" من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكوع بسن داخلي نحاس ١" وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٤٥٠	٢	٩٠٠	٢	٩٠٠٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤" من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤	٥٥٥	١٣	٧٢١٥	١٣	٧٠٢١٥٠٠٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١" من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٥٠٠	٠	٠	٠	٠٠٠٠
٥٥	محبس بلية ٢ لأكور ٣٢" مم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٧٥٠	٦	٤٥٠٠	٦	٤٠٥٠٠٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٢" ٦٣ مم ٢ لأكور من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٩٠٠	٠	٠	٠	٢٠٩٠٠٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بوابة تركى حديد زهر ٤" بفلائشات ضغط ١٦ بار والقلب استئناس ستيل من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٧٠٠٠	٠	٠	٠	٧٠٠٠٠٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١٠.٥" بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفاقع و الخردوات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨	٢٣٠	١٧	٣٩١٠	١٧	٣٠٩١٠٠٠٠

توقيع المهندس

توقيع المهندس



مقاييس مجددة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٥٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك PVC قطر : " بسمك : مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	٥٥٠	.	.	.	٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " ضغوط بضغط لا يقل عن ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسجلة والفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٧٠	٧٢٠	١٨	١٢٩٦٠	١٨	١٢,٩٦٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٢٧٠	٣٠	٨١٠٠	٣٠	٨,١٠٠,٠٠٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين ضغط ٦ بار قطر ٢ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٥٠	٦٧٥	٢٠٠	١٣٥٠٠٠	٢٠٠	١٣٥,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك PR قطر : " بسمك : مم ضغط ١٠ بار لزوم خط المياه الرئيسي و الفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع من كيعان وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	١١٥٠	.	.	٦٤	٧٣,٦٠٠,٠٠٠
٦٤	بالعدد توريد و تركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٣٠٠٠	٢	٢٦٠٠٠	٢	٢٦,٠٠٠,٠٠٠
اعمال الكهرباء								
١	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٦٣ امبير MCCB عدد ١٨ مفتاح احادي ٣٢-١٠ امبير محمل على البند الباربات بقطاعات مناسبة . وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٨٥٠٠٠	١	٨٥٠٠٠	١	٨٥,٠٠٠,٠٠٠
٢	بالعدد توريد و تركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ امبير MCCB عدد : مفتاح احادي ٢٥-١٠ امبير محمل على البند الباربات بقطاعات مناسبة . و كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١٠٠٠٠	٤	٤٠٠٠٠	٤	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد و تركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠×٣) مم ^٢ الومنيوم مسلم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	١٢٥٠	٥٠	٦٢٥٠٠	٤٥٠	٥٦٢,٥٠٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد و تركيب واختبار كابل قطاع ١٦×٤ مم ^٢ الومنيوم مسلح ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٨٠	٤١٠	١٧٩	٧٣٣٩٠	١٧٩	٧٣,٣٩٠,٠٠٠
٥	بالعدد توريد و تركيب مخرج (انارة - مروحة) ومحمل على البند مقطع سنك التوصيل ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ^٢ (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يماثلة) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٥	١٣٥٠	٦٣	٨٥٠٥٠	٦٣	٨٥,٠٥٠,٠٠٠

توقيع

توقيع



مقاييسه مجددة مشروع
((استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقى))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة - شفاط) ومحمل على البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٥	١٦٠٠	٣٤	٥٤٤٠٠	٣٤	٥٤٤٠٠٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة قوي) ومحمل على البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٢٥٤٠	١	٢٥٤٠	١	٢٠٥٤٠٠٠٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج (تكييف - سخان) ومحمل على البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٣٢٠٠	٤	١٢٨٠٠	٤	١٢٨٠٠٠٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع السلك ٢ جوز ٢×٢ مم نحاس مقصود داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	٢٣٠٠	٤	٩٢٠٠	٤	٩٢٠٠٠٠٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة معلومات ومحمل على البند سلك CAT 6 داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	١٩٥٠	٤	٧٨٠٠	٤	٧٨٠٠٠٠٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفزيون (دش) ومحمل على البند سلك من اجود الانواع داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة - وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال .	عدد	٤	١٩٥٠	٢	٣٩٠٠	٢	٣٩٠٠٠٠٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف اشارة طراز انفاق كامل بالمكونات واللمية بقدرة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢ مم لتغذية كشافات الانارة وكابل نحاس ٣×٣ مم ومحمل على البند المواسير وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	١٢٠٠٠	٠	٠	٠	٠٠٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف اشارة طراز شوارع بدرجة حماية Ip 65 كامل بالمكونات واللمية بقدرة ١٠٠ وات LED وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢٥	١٠٠٠٠	٢١	٢١٠٠٠٠	٤٠	٤٠٠٠٠٠٠٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣	٢٥٥٠	٣	٧٦٥٠	٣	٧٦٥٠٠٠٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٢٢٥٠	٠	٠	٠	٠٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٢٥ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢	١٩٠٠	٢	٣٨٠٠	٢	٣٨٠٠٠٠٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركيب بالاسقف (بلفونيرة) كاملة باللمية الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	١٦٠٠	٥	٨٠٠٠	٥	٨٠٠٠٠٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×٦٠ سم من النوع الذى يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمية الفلورسنت وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢	١٥٠٠	٢	٣٠٠٠	٢	٣٠٠٠٠٠٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠×٦٠ سم وبدرجة حماية IP65 كامل باللمية و الذويل و الترانس وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٢	٤٥٠٠	٦	٢٧٠٠٠	٦	٢٧٠٠٠٠٠٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦×٢٢ امبير من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٢١٠٠	٤	٨٤٠٠	٤	٨٤٠٠٠٠٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اشارة احادى ماجيك ١٠ امبير غاطس قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٣٢٠	٢	٦٤٠	٢	٦٤٠٠٠٠٠

م. محمد

م. محمد



مقايضة مجددة مشروع
((استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالي الكميات المجددة
٢٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي ماجيك ١٠ امبير غاطس او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنهجو العمل وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٥٥٠	٤	٢٢٠٠	٤	٢,٢٠٠,٠٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي ١٠ امبير غاطس محمل على البند كل ما يلزم لنهجو العمل وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٦	٦٢٠	٤	٢٤٨٠	٤	٢,٤٨٠,٠٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A و محمل على البند وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢٠	٣٢٠	٣٥	١١٢٠٠	٣٥	١١,٢٠٠,٠٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الانواع ومحمل على البند وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٣١٠	٤	١٢٤٠	٤	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات ومحمل على البند كل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤	٣١٠	٤	١٢٤٠	٤	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند كل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣	٣١٠	٢	٦٢٠	٢	٦٢٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب ذر جرس من اجود الانواع ومحمل على البند الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣	٨٠٠	٤	٣٢٠٠	٤	٣,٢٠٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٩٠٠٠	١	٢٩٠٠٠	١	٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ٢ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٣٧٠٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليميك- او مايمثلهما) وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٩٠٠٠	١	٩٠٠٠	١	٩,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليميك- او مايمثلهما) وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٦٠٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١,٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او مايمثلهما) وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٤٠٠٠٠	٢	٨٠٠٠٠	٢	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او مايمثلهما) وكل ما يلزم لنهجو الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٥٦٠٠٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٣ " من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	١٠٠	٣٥٠	١٧٩	٦٢٦٥٠	٢٠٠	٧,٠٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٥ " من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٥٠	٤٨٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
اجمالي المقايضة في العقد (اربعة مليون وتسعمائة واربعه وتسعون الف وستمائة وخمسة وستون جنيها فقط لاغير)								
اجمالي المقايضة المعدلة (اربعة مليون وتسعمائة واربعه وتسعون الف وستمائة وخمسة وستون جنيها فقط لاغير)								
اجمالي المقايضة المجددة (خمسة مليون وثمانمائة الفا وستمائة وخمسة وثمانون جنيها فقط لاغير)								
							٤,٩٩٤,٦٦٥,٠٠٠	٥,٨٠٠,٦٨٥,٠٠٠

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

عماد حسين



Handwritten signature in blue ink.



اجمالي حصر الاعمال بالعمليه
عملية استكمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي
مستخلص جاري :

الهيئة العامة
للتنظيم والادارة
والمحاسبة
والمشتريات
والمبيعات
والتحصيل
والتدريب
والتطوير
والتقييم
والتحليل
والتصميم
والتخطيط
والتنفيذ
والتحسين
والتحليل
والتصميم
والتخطيط
والتنفيذ
والتحسين

رقم الله	بند الأعمال	الوحدة	حصر الاعمال كمين البغدادي	اجمالي الكميات	فرق الكميات			تجهيز المستخلص			كمية خارج المقايسة والمستخلص		الكميات
					كمية المقايسة	التجاوز	كمية المستخلص	لفة	اجمالي المستخلص	كمية	قيمة	سلك (م ٣)	
١	بالمنزح المسطح تكسير الاسفلت باي سمك	م٢	٢,٨٨	٢,٨٨	٣,٠٠	٠,١٢	٢,٠٠	١٥٠	٣٠٠,٠٠	٠,٨٨	١٣٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠
٢	بالمنزح الطولي فك وإزالة برودرات باي البعد	م٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	بالمنزح المسطح فك وإزالة التفلوك لارتفاع مع إعادة التركيب	م٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤	بالمنزح الطولي عمل حسات لاختبار نوع التربة بعق لا يقل عن ١٠ م لتحديد جهد وعق التأسيس	م٢	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٠٠	٦٥٠	١٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٠٠	٠,٠٠
٥	بالمنزح المكعب حفر لزوم الأساسات وخلافة في أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية	م٢	٧٣٢,٨٣	٧٣٢,٨٣	٧٣٢,٠٠	٠,٨٣	٧٣٢,٠٠	١٠٠	٧٣٢,٠٠	٠,٨٣	٨٣,٠٠	٧٣٢,٠٠	٠,٠٠
٦	بالمنزح المكعب ردم برمال نظيفة موردة خالية من المواد العضوية	م٢	٤١٠,٠٠	٤١٠,٠٠	٤١٠,٠٠	٠,٠٠	٤١٠,٠٠	١٩٠	٧٧٩,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤١٠,٠٠	٠,٠٠
٧	بالمنزح المكعب توريد وصب خرسانة تدعيم لزوم الأساسات	م٢	١٣٠,١٣	١٣٠,١٣	١٣١,٠٠	٠,٨٧	١٣٠,٠٠	٢١٥٠	٢٨٠,١٥٠,٠٠	٠,١٣	٢٨٠,١٥	١٣٠,٠٠	٠,٠٠
٨	بالمنزح المسطح توريد وصب خرسانة عالية لزوم الارضيات والارضيات بسمك ١٠ سم	م٢	٢٣٨,٠٥	٢٣٨,٠٥	٢٣٩,٠٠	٠,٩٥	٢٣٨,٠٠	٢١٥	٥١١٧,٠٠	٠,٠٥	١٠,٧٥	٢٣٨,٠٠	٠,٠٠
٩	بالمنزح المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسفلات وركابى الإعادة)	م٢	٧٢,٧٤	٧٢,٧٤	٧٣,٠٠	٠,٢٦	٧٢,٠٠	٢٩٩٠	٢١٥٢٨,٠٠	٠,٧٤	٢٢١٢,٦٠	٧٢,٠٠	٠,٠٠
١٠	بالمنزح المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الإعادة والسلامة والأسقف وبروزاتها والكسرات والبلاطات والطاقتات والفرافري	م٢	٧٠,٩٧	٧٠,٩٧	٧١,٠٠	٠,٠٣	٧٠,٠٠	٣٨٤٥	٢٦٩١٥,٠٠	٠,٩٧	٣٧٢٩,٦٥	٧٠,٠٠	٠,٠٠
١١	بالمنزح المسطح توريد ودهان طبقة بتلومين وجهين متعاقبين لزوم اسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قسية الزود المتاحسان للزود	م٢	٤١٥,٩٨	٤١٥,٩٨	٤١٦,٠٠	٠,٠٢	٤١٥,٠٠	٨٠	٣٣٢,٠٠	٠,٩٨	٧٨,٤٠	٤١٥,٠٠	٠,٠٠
١٢	بالمنزح المسطح خرسانة موزل الأسطح بسمك متوسط ٧ سم	م٢	٤٨,٧٥	٤٨,٧٥	٤٩,٠٠	٠,٢٥	٤٨,٠٠	١٥٠	٧٢٠,٠٠	٠,٧٥	١١٢,٥٠	٤٨,٠٠	٠,٠٠
١٣	بالمنزح المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لحرارة طبقتين لزوم السطح والتمهات والتمطيع الفور الطولي من (الاسفونات سمك ١ م	م٢	١٣١,٧٤	١٣١,٧٤	١٣٢,٠٠	٠,٢٦	١٣١,٠٠	٢٢٠	٢٨٨٢,٠٠	٠,٧٤	١٦٢,٨٠	١٣١,٠٠	٠,٠٠
١٤	بالمنزح المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم	م٢	٤٨,٧٥	٤٨,٧٥	٤٩,٠٠	٠,٢٥	٤٨,٠٠	٢٠٠	٩٦٠,٠٠	٠,٧٥	١٥٠,٠٠	٤٨,٠٠	٠,٠٠
١٥	بالمنزح المكعب توريد وعمل مباني سمك طبقة من الطوب الثقلي المفرغ	م٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٦	بالمنزح المسطح توريد وعمل مباني سمك نفس طبقة من الطوب الثقلي المفرغ	م٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٩٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٧	بالمنزح المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتي المصمت لزوم قسية المباني	م٢	١٦٥,٣٤	١٦٥,٣٤	١٦٦,٠٠	٠,٦٦	١٦٥,٠٠	٢٨٥٠	٤٧٠٢٥٠,٠٠	٠,٣٤	٩٦٩,٠٠	١٦٥,٠٠	٠,٠٠
١٨	بالمنزح المسطح توريد وتركيب اجسام ضيقية (مباني او مازلات) او ما يمتثلها	م٢	٢٠,٠٩	٢٠,٠٩	٢١,٠٠	٠,٩١	٢٠,٠٠	٧٤٥	١٤٩٠,٠٠	٠,٠٩	٢٧,٠٥	٢٠,٠٠	٠,٠٠
١٩	بالمنزح الطولي توريد وتركيب برنورة اسمنتية بابعاد ١٠×٣٠×٥٠ سم	م٢	١١٤,٨٥	١١٤,٨٥	١١٥,٠٠	٠,١٥	١١٤,٠٠	٢٥٠	٢٨٥٠,٠٠	٠,٨٥	٢١٢,٥٠	١١٤,٠٠	٠,٠٠
٢٠	بالمنزح المسطح توريد وتركيب بلاط التفلوك بالشكل المطلوب	م٢	١٩٣,٤١	١٩٣,٤١	١٩٤,٠٠	٠,٥٩	١٩٣,٠٠	٢٦٠	٥٠١٨٠,٠٠	٠,٤١	١٠٦,٦٠	١٩٣,٠٠	٠,٠٠
٢١	بالمنزح المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك مخصصة كزود مفاس ٣٠×٣٠×٤٠ سم	م٢	٦٩,٦٣	٦٩,٦٣	٧٠,٠٠	٠,٣٧	٦٩,٠٠	٢٩٠	٢٠١٠,٠٠	٠,٦٣	١٨٢,٧٠	٦٩,٠٠	٠,٠٠
٢٢	بالمنزح المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات	م٢	٤٦,٠٠	٤٦,٠٠	٤٦,٠٠	٠,٠٠	٤٦,٠٠	٤٤٠	٢٠٢٤٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦,٠٠	٠,٠٠
٢٣	بالمنزح المسطح توريد وتركيب سيراميك للحواف	م٢	٥٤,٣٩	٥٤,٣٩	٥٥,٠٠	٠,٦١	٥٤,٠٠	١٦٥	٢٥١١٠,٠٠	٠,٣٩	١٨١,٣٥	٥٤,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالمنزح الطولي توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم	م٢	٧١,٨٠	٧١,٨٠	٧٢,٠٠	٠,٢٠	٧١,٠٠	٥٥	٣٩٠,٥٠	٠,٨٠	٤٤,٠٠	٧١,٠٠	٠,٠٠
٢٥	بالمنزح الطولي توريد وتركيب كشوة للفرج جرابيت	م٢	٦,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	١٤٠٠	٨٤٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	٠,٠٠
٢٦	بالمنزح المسطح توريد وعمل مباني تخطيط للواجهات الخارجية	م٢	١١٣٤,٢١	١١٣٤,٢١	١١٣٥,٠٠	٠,٧٩	١١٣٤,٠٠	٢٣٠	٢٦٠٨٢,٠٠	٠,٢١	٤٨,٣٠	١١٣٤,٠٠	٠,٠٠
٢٧	بالمنزح المسطح توريد وعمل مباني تخطيط للواجهات الداخلية والأسقف وبروز السطح من الداخل	م٢	٣٤٠,١٦	٣٤٠,١٦	٣٤١,٠٠	٠,٨٤	٣٤٠,٠٠	١٧٠	٥٧٨٠,٠٠	٠,١٦	٢٧,٢٠	٣٤٠,٠٠	٠,٠٠
٢٨	مسان للواجهات الخارجية ساقبتان او حديديات	م٢	١٢٩٤,٣٩	١٢٩٤,٣٩	١٢٩٥,٠٠	٠,٦١	١٢٩٤,٠٠	٢٠٠	٢٥٨٨٠,٠٠	٠,٣٩	٧٨,٠٠	١٢٩٤,٠٠	٠,٠٠
٢٩	بالمنزح المسطح توريد وعمل دهان سوية البلمستيك على سطح اسمنتي	م٢	١٧٥,١١	١٧٥,١١	١٧٦,٠٠	٠,٨٩	١٧٥,٠٠	١٧٠	٢٩٧٥٠,٠٠	٠,١١	١٨,٧٠	١٧٥,٠٠	٠,٠٠



اجمالي حصر الاعمال بالعمليه
عملية استكمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصير الصحراوي الشرقي
مستخلص جاري 1

المهندسة المساعد
المحترفة في الهندسة - د. المهندس
المهندس المساعد
المحترفة في الهندسة - د. المهندس
المهندس المساعد
المحترفة في الهندسة - د. المهندس

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	حصر الاعمال كمين البغدادي	اجمالي الكميات	فرق الكميات		تجهيز المستخلص			كمية خارج النظمية والمستخلص	
					كمية المعقوفة	التجاوز	كمية المستخلص	قيمة	اجمالي المستخلص	كمية	قيمة
٣٠	بالمر المصطفي توريد و تركيب ابواب خشب موسكى تجليد نو حشو	م٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣١	بالمر الطولي توريد وتركيب وادمان كورانشة قطاع من ١٠ سم لاسقف فيوتك او خشب	م٢	١٥,٥٢	١٥,٥٢	١٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٥٠	٢٢٥٠,٠٠٠	٠,٥٢	٧٨,٠٠٠
٣٢	بالمر المصطفي توريد وتركيب ابواب او شاشيك من قطاعات الومنيوم	م٢	١٦,٤٠	١٦,٤٠	١٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦,٠٠٠	٥٤,٠٠٠	٨٦٤٠,٠٠٠	٠,٤٠	٢١٦,٠٠٠
٣٣	بالمر توريد وتشغيل وتركيب صلب تشليح (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة	طن	١٩,٠٠٠	١٩,٠٠٠	١٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	١١٠٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٠٠٠
٣٤	بالشكولجره توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم البوابات وشاشيك الحديدية	اخر	٢٣٦,٠٠٠	٢٣٦,٠٠٠	٢٣٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٦,٠٠٠	١٠,٥٠٠	٢٤٧٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٤٩,٠٠٠
٣٥	بالمر توريد وتركيب الواح من الصاج المعراج سمك ١ سم	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٦٤,٠٠٠,٠٠٠	٦٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٣٦	بالعد عمل الشار حديد تشليح لسط الانعكاس بالعمليتي قنار ٨ م٢	م٢	٥٢٨,٠٠٠	٥٢٨,٠٠٠	٥٢٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٢٨,٠٠٠	١٥	٧٩٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٢٨,٠٠٠
٣٧	بالعد توريد وتركيب حوض غسل ايدي من فخار المظلي صينى	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤٤,٠٠٠	٨٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٣٨	بالعد توريد وتركيب مرصع افراسى فخار مطلق صينى قر اول	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٧,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٣٩	بالعد توريد وتركيب مرصع بلدى من اجود الاتواع من الفخار المظلي صينى	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٤٠	بالعد توريد وتركيب حوض معلقة من الصينى قر اول	م٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤١	بالعد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والقاسه والعقير	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣٣,٠٠٠	٦٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٤٢	بالعد توريد وتركيب خلاط حوض وجه	م٢	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٢٧٥٠	١١٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
٤٣	بالعد توريد و تركيب وتشبيث المشسوار معام ٤ قطع	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١١,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٤٤	بالعد توريد و تركيب وصلة ٣٠ سم من اجود الاتواع	م٢	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	١٤,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠
٤٥	بالعد توريد و تركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الاتواع	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٦,٠٠٠	٣٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٤٦	بالعد توريد وتركيب شطاف خارجي من اجود الاتواع	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	١٢٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٤٧	بالعد توريد و تركيب سيفون ارضيه بالاسفوك قطر ٣ "	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٧,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٤٨	بالعد توريد و تركيب سيفون جانثارى من PVC	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١٥٦,٠٠٠	١٥٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٤٩	بالعد توريد وتركيب مزراب خرچورى لعصر ماء المطار من PVC	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٥٠	بالعد توريد وبناء غرفة بكتيشى مقاس ٦*٦ م و لاي حق	م٢	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥٧٥٠	٢٨٧٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠
٥١	بالعد توريد وتركيب حنفية بليه ٣/٤ من اجود الاتواع	م٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	٢٧٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٥٢	بالعد توريد وتركيب حنفية بليه ١ " من اجود الاتواع	م٢	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٥٣	بالعد توريد وتركيب محبس دان ٣/٤ من اجود الاتواع	م٢	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	٥٥٥	٧٢١٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠
٥٤	بالعد توريد وتركيب محبس بليه ١ " من اجود الاتواع	م٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠



اجمالي حصر الاعمال بالعمليه
عملية استكمال انشاء كمين امثي بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصي الصحراوي الشرقي
مستخلص جاري ٤

المهندسة السامية
للحفر، والكمار، والبناء، والتشييد
والصيانة
JAWAD SAADAT ENGINEERING & CONTRACTING CO.

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	حصر الاعمال كمين البغدادي	اجمالي الكميات	فرق الكميات		تجهيز المستخلص			كمية خارج المقايسة والمستخلص		الكميات
					كمية المقايسة	التجاوز	كمية المستخلص	القيمة	اجمالي المستخلص	كمية	قيمة	
											سابق (م ٣)	حالي
٥٥	بالعد توريد وتركيب مخمس بنية ٢ لأكور ١ " من اجود الانواع	عد	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٧٥٠	٤٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٦	بالعد توريد وتركيب مخمس بنية ٢ " ٢ لأكور من اجود الانواع	عد	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٧	بالعد توريد وتركيب مخمس بناية ترابي ٤ " من اجود الانواع	عد	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٨	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بالستيك PVC قطر ١٠٠ سم ٣ سم	مط	١٧,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	٢٣٠	٣٩١٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٩	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بالستيك PVC قطر ٤ سم ٤ سم	مط	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٦٠	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بالستيك UPVC قطر ٦ " صغرى ضغط لائق عن ١٠ بار	مط	١٧,٥٠٠	١٨,٠٠٠	١٨,٠٠٠	٠,٥٠٠	١٧,٥٠٠	٧٢٠	١٢٢٤٠,٠٠٠	٠,٥٠٠	٣٦٠,٠٠٠	١٧,٥٠٠
٦١	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بولي برويلين قطر ١ "	مط	٢٩,٢٠٠	٣٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٠,٨٠٠	٢٩,٢٠٠	٢٧٠	٧٨٣٠,٠٠٠	٠,٨٠٠	٥٤٠,٠٠٠	٢٩,٢٠٠
٦٢	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بولي برويلين قطر ٢ "	مط	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٧٥٠	١٣٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٦٣	بالعد الطولي توريد و تركيب مواسير بولي برويلين قطر ٤ "	مط	٦٤,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	٦٤,٠٠٠	٧٣٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠
٦٤	بالعد توريد و تركيب خزان بالستيك سعة ٣ م ٣ من بالستيك المقوى بولي برويلين	عد	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٣٠٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
٨	اعمال الكهرياء											
١	بالعد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ١٨ خط	عد	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٨٥٠٠٠	٨٥٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٢	بالعد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية ٤ خط	عد	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
٣	بالعد الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٧٠٠-١٢٠٠-٣) مم ٢ التوتوم منتج	عد	٤٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	١٢٥٠	٥٦٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠
٤	بالعد الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع ١٦x٤ مم ٢ التوتوم ثرموبلاستيك	مط	١٧٩,٠٠٠	١٧٩,٠٠٠	١٧٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٩,٠٠٠	٤١٠	٧٣٣٩٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٩,٠٠٠
٥	بالعد توريد وتركيب مفراج (نارة - مروحة)	عد	٦٣,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٣,٠٠٠	١٣٥٠	٨٥٠٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٣,٠٠٠
٦	بالعد توريد وتركيب مفراج (بريزة - شفاط)	مط	٣٤,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	١٦٠٠	٥٤٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤,٠٠٠
٧	بالعد توريد وتركيب مفراج (بريزة قوي)	مط	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٥٤٠	٢٥٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠
٨	بالعد توريد وتركيب مفراج (تكيف - سخان)	عد	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٣٢٠٠	١٢٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
٩	بالعد توريد وتركيب مفراج بريزة تليفون	عد	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٢٣٠٠	٩٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
١٠	بالعد توريد وتركيب مفراج بريزة معلومات	عد	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	١٩٥٠	٧٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
١١	بالعد توريد وتركيب مفراج بريزة تليفون (نش)	عد	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٩٥٠	٣٩٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠
١٢	بالعد توريد وتركيب كشك الفتق فترة ١٠٠ وات بواسطة كابل نحاسي قطاع ٣٣٣ مم ٢ فترة ١٠٠ وات	عد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٣	بالعد توريد وتركيب كشك الفتق طراز شوارع بدرجة حماية Ip 65 كامل بالمكونات والتمية بطارة LED وات ١٠٠	عد	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠
١٤	بالعد توريد وتركيب واختيار مروحة سقف ٥٦ بوصة	عد	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٥٥٠	٧٦٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠
١٥	بالعد توريد وتركيب واختيار شفاط هواء من النوع قناري بتم تركيبة على الحائط فر زجاج ٣٠٠٠ سم	عد	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠



مهندس الشركة

Handwritten signature of the company engineer.



مهندس الهيئة

Handwritten signature of the body engineer.

اجمالي حصر الاعمال بالعمليه
عملية استكمال انشاء كمين امنى بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي
مستخلص جاري :

المهندسة العامة
للحفر والبناء والتشييد والاسفلت والخرق
AL-Fatih For General Contracting
01169188
29922

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	حصر الاعمال كمين البغدادي	اجمالي الكميات	فرق الكميات			تجهيز المستخلص			كمية خارج المقابلة والمستخلص		الكميات
					كمية المقابلة	التجاوز	كمية المستخلص	الغلة	اجمالي المستخلص	كمية	قيمة	سابق (٢٠٠٠)	
١٦	بالعد توريد وتركيب واختبار ضغط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بغتر ٢٠ سم	متر	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٩٠٠	٣٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٧	بالعد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركب بالاسقف (بلمبات ٥) كاملة بالتمهيد الموفرة لتغطية ٢٢ وات من اجود الانواع	متر	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٦٠٠	٨٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٨	بالعد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×٦٠ سم من النوع الذي يتم تركيبه فوق الموضع كامل بالتمهيد المطلوب	متر	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	١٥٠٠	٣٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٩	بالعد توريد وتركيب كشاف اليد ٦٠ × ٦٠ سم وبدرج حامية IP65 كامل بالتمهيد والتويل و التريس	متر	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٤٥٠٠	٢٧٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٠	بالعد توريد وتركيب واختبار مفتاح ينشئ ٢٠×٢٠ سم	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٢١٠٠	٨٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢١	بالعد توريد وتركيب مفتاح اشارة اعدادى مانوك قطع واحد	متر	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣٢٠	٦٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٢	بالعد توريد وتركيب مفتاح اشارة كاشى مانوك	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٥٥٠	٢٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٣	بالعد توريد وتركيب مفتاح اشارة كاشى	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٦٢٠	٢٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٤	بالعد توريد وتركيب برزخ كهروم ١٦ A	متر	٣٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٣٢٠	١١٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٥	بالعد توريد وتركيب برزخ تلفون من اجود الانواع	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٣١٠	١٢٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٦	بالعد توريد وتركيب واختبار برزخ معلومات	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٣١٠	١٢٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٧	بالعد توريد وتركيب واختبار برزخ لتفزيون	متر	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣١٠	٦٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٨	بالعد توريد وتركيب درج من اجود الانواع	متر	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٨٠٠	٣٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	بالعد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ١ حصان	متر	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٩٠٠٠	٢٩٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٠	بالعد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ٢ حصان	متر	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٧٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣١	بالعد توريد وتركيب سخان كهروم ٥٠ لتر	متر	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٢	بالعد توريد وتركيب سخان كهروم ٣٠ لتر	متر	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٣	بالعد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بولت بقدرة ٦٠ حصان بارد	متر	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤٠٠٠٠	٨٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٤	بالعد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بولت بقدرة ٢٠٢٥ حصان بارد	متر	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٦٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٥	بالعد توريد وتركيب مواسير قطر ٣"	متر	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٣٥٠	٧٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٩,٠٠٠	٢١,٠٠٠
٣٥	بالعد توريد وتركيب مواسير قطر ٣"	متر	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥,٧٨٩,٨٩٤,٢٥				٥,٧٨٩,٨٩٤,٢٥	الاجمالي	قيمة للتجاوز			٥,٧٨٩,٨٩٤,٢٥	١١,٥٣٩,٢٥			
٥,٨٠٠,٦٨٥,٠٠				٥,٨٠٠,٦٨٥,٠٠	قيمة المقابلة	قيمة المستخلص المسابق			٥,٨٠٠,٦٨٥,٠٠	١,٩٦٤,٦٠٠,٠٠	اجمالي القيمة و التجاوز		
١٠,٧٩٠,٧٥				١٠,٧٩٠,٧٥	قيمة المتبقية	قيمة المستخلص الحالي			٨٠٣,٧٥٥,٠٠	٠,٠٠٠	الفرق		



مهندس الهيئة

مهندس الشركة