

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
الاعمال الانشائية					
١	بالمتر المكعب تكسير الأسفلت بأي سمك حتي اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه 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 بأي ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقابل العمومية. بالمتر الطولي عشرة متر	م.ط	١٠	٧٠	٧٠٠,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح فك وإزالة التبروك للأرصفة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع نقل التالف إلى 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 لنهوه 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 أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أي 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 لنهوه 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 خالية من المواد العضويه طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية وكل ما يلزم لنهوه 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 الأساسات 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 لنهوه 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 زكام طبيعي نظيف متدرج + ٤ م ^٣ رمل نظيف حريش 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 لنهوه 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 الأساسات (القواعد والسملات ورقابي الأعمدة) 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 لنهوه 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 والطبانات والدرأوى ذات رتبة ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوه 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 قصبة 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 للطوبية طبقة لزوم السطح والحمايات والمطابخ الدور العلوي من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الاقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدائر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالباشبوري 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 القوم 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 طوبيه من الطوب الطغلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل 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 طوبيه من الطوب الطغلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل 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 الاسمنتية المصمت لزوم قصبة المباني ويكون الطوب من النوع الكبس الالي 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 برودة اسمنتية بأبعاد ١٥×٣٠×٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البرودة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨٠, ٢٠, ٤٠ زلط + ٣٠, ٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية الالكية إحداهما 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 اترلوك بالشكل المطلوب سمك ٦ سم ومحمل على البند طبقة رمال اسفل الاترلوك 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

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس 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 (كليبوترا - 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 (كليبوترا - 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 جرائن القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الفرملة 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 الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠,٥٠ سم ٣ م + رمل ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضمارة بسمك ٥٠,٥٠ سم بمونة مكونة من ٢٠,٥٠ 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 الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٥,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م٣ رمل وطبقة الضمارة 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 جيرفياتو 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 بيوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (سايس او ما يماثلها) 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

رقم البند	بند الأعمال	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 ١,٥ * ١٠ * ٢ وكبس قشرة ارو علي MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للعينة المعتمدة وقشاش 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.	م ^٢	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	٢,٠٠٠,٠٠٠
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.	م ^٢	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 بريمير ووجهين ببيوة 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 وستمئة	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 ٦٠ : ٤٠ 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 (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى اقرب سيفون أرضي أو جاليترب او عمود صرف وفك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلاط 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 (كليبواترا - 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 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. بالعدد واحد .	عدد	١	٢٧٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مبلولة معلقة من النخار المطلي صيني قرز أول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتي أقرب غرفة تفتيش أو عامود صرف وكل ما يلزم لنهوه 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 السماعة والخلاط و التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اربعة .	عدد	٤	٣٣٠٠	١٣,٢٠٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه لحوض غسيل الايدي والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 " و الفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتي أقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوه 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 ١١×١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠×٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتي غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 ٦,٦×٦,٦ م و لآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و بتخانة ٢٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل وعمل عزل خارجي بيتومين بارد وداخلي بمادة سبكا ١٠٧ و عمل المجارى اللازمة والفئة تشمل الغطاء ٦٠×٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوه 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 حنقبة بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب ومشتراك (ق) بسن داخلي نحاس وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد اثنان .	عدد	٢	٢٧٥	٥٥٠,٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنقبة بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكوع بسن داخلي نحاس ١ " وكل ما يلزم لنهو 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 لنهو 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 لنهو 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 لنهو 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 لنهو 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 " بفلائنشات ضغط ١٦ بار والقلب استانلس ستيل من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهو 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 - سماتر - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والرفايح والخردوات وكل ما يلزم لنهو 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 - سماتر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتنبيت بالحائط والرفايح من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهو 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 والرفايح وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهو 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 والتنبيت بالحائط والرفايح من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهو 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 والتنبيت بالحائط والرفايح من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي مائتان متر .	م.ط	٢٠٠	٦٧٥	١٣٥,٠٠٠,٠٠٠



١٦

١٨

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PR قطر ١٠ " ١٠ مم بسمك ٤ مم ضغط ١٠ بار لزوم خط المياه الرئيسي و الفئحة تشمل التوريد وتركيب والرفاع من كعبان 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 الفئحة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت 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 ٣٢ 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 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.	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



٢٧

١٥/١٢/٢٠٢٠

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة معلومات ومحمل علي البند سلك CAT 6 داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يمانه) 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 مصطفي محمود -بيت الهندسة -وما يمانه) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٩٥٠	٣,٩٠٠,٠٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز انفاق كامل بالمكونات واللمبة بقدره ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢مم 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 واللمبة 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 (بلقونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٢٢ وات من اجواد الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	١٦٠٠	٣,٢٠٠,٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠x١ 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 x 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 ٢٦x٢ 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 إنارة احدى ماجيك ١٠ امبير غاطس قطعه واحدة او ما شابهه و محمل 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 و محمل 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 لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اربعة .	عدد	٤	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة معلومات و محمل على البند كل ما يلزم لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اربعة .	عدد	٤	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة تليفون و محمل على البند كل ما يلزم لنها 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 لنها 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 و عمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنها 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 و عمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد واحد .	عدد	١	٣٧٠٠٠	٣٧,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب سخان كهربياء ٥٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليميك-اومايماثلهما) وكل ما يلزم لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٩٠٠٠	١٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب سخان كهربياء ٣٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليميك-اومايماثلهما) وكل ما يلزم لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد واحد .	عدد	١	٦٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١,٥ حصان بارد (كاريير-توشيبا-فريش-او-مايماثلهما) وكل ما يلزم لنها الاعمال وتعليمات المهندس المشرف . بالعدد اثنان .	عدد	٢	٤٠٠٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد (كاريير-توشيبا-فريش-او-مايماثلهما) وكل ما يلزم لنها 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 جنيها فقط لا غير)					٤,٩٩٤,٦٦٥,٠٠

(٩

الاسعار استرشادية لحين اتمام
التفاوض

م



مقايضة معدلة

عملية استكمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي	اسم العمارة
شركة الفاتح للمقاولات العامة	اسم الشركة مركبة المنفعة
٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٢١٥	رقم عقد العمل
سنة اشهر	مدة المشروع تاريخ بدء العمل
١٩٩٤٦٦٥,٠٠ جنيه	قيمة العمل تاريخ النتهاء
٢٠٢٤ / ٠٩ / ١٠	المقايضة قيمة المقايضة
٢٠٢٥ / ٠٣ / ٩	نسبة الزيادة عن المقايضة
المنطقة الثامنة	نسبة الزيادة عن المقايضة
١٩٩٤٦٦٥,٠٠ جنيه	نسبة الزيادة عن المقايضة
٠,٠٠ جنيه	نسبة الزيادة عن المقايضة
٠,٠٠ %	نسبة الزيادة عن المقايضة
ملاحظات المقايضة المعدلة - طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة ودفاتر الحصر للاعمال والمعتمد من المنطقة .	
مهندس / أحمد محمد التوبسي	مهندس المشروع
مهندس / محمد محمود محمد اباظة	مدير عام تنفيذ وصيانة الكباري
مهندس / عماد محمد حسنين	رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة
الأستاذ / شعري فؤاد شعري	رئيس الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية
مهندس / أيمن محمد متولي	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري والإشاعات
الأستاذ / تامر بدرت محمود	مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

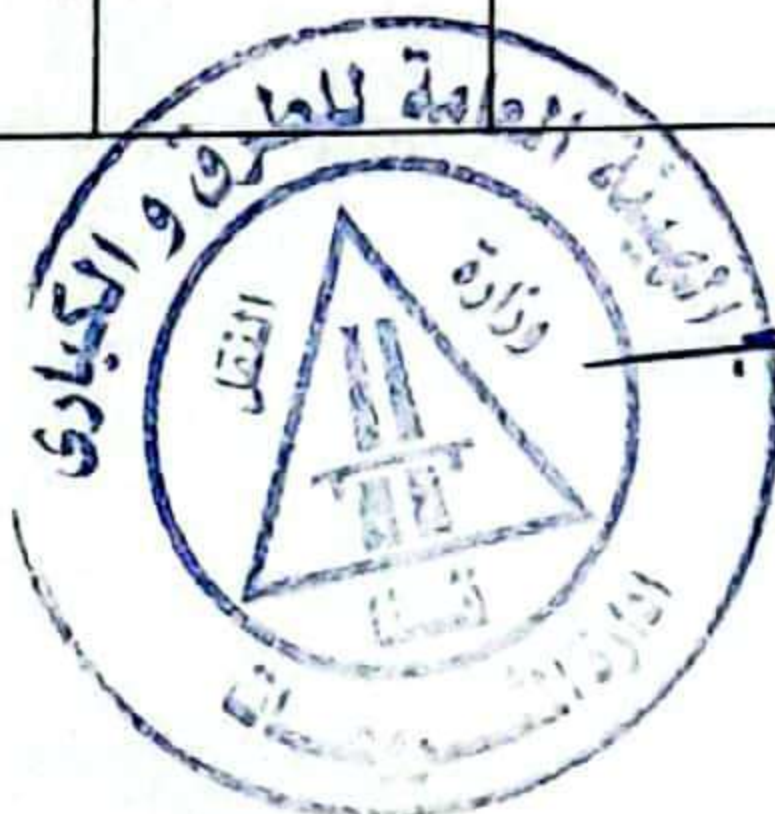
التوقيع : ()
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يحتفظ

التوقيع : ()
لواء مهندس / طارق محمد عبدالجواد الشريف
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

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

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	اللمة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة
الاعمال الانشائية						
١	بالمتر المكعب تكسير الأسفلت بأى سمك حتى اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٣	١٠	١٥٠	٣	١٥٠,٠٠
٢	بالمتر الطولي فك وازاله بردورات بأى ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع الي المقالب العمومية.	م.ط	١٠	٧٠	٠	٠,٠٠
٣	بالمتر المسطح فك وازالة انتروك للأرصفة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	١٦	٩٠	٠	٠,٠٠
٤	بالمتر الطولي عمل جسات لاختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لتحديد جهد وعق التأسيس والفئة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير النهائي للتصميم في التربة العادية والمتاسكة حتى اجهاد ٢٥٠ كجم/م ٢ وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	٦٥٠	٢٠	١٣,٠٠٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات وخلافه فى 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 المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٣	٥٥٣	١٠٠	٧٣٣	٧٣,٣٠٠,٠٠
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 العملية وكل ما يلزم لنهوا 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	٧٧,٩٠٠,٠٠
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 لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٣	١٠٥	٢١٥٥	١٣٠	٢٨٠,١٥٠,٠٠
٨	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارصفة بسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣ م ٠,٨ ركام طبيعي نظيف متدرج + ٣ م ٠,٤ رمل نظيف حرش على الاقل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم اسمنت 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 لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	١٥٠	٢١٥	٢٣٩	٥١,٣٨٥,٠٠
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 المتينة والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٣	٦٩	٢٩٩٠	٧٣	٢١٨,٢٧٠,٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف وبروزاتها 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 لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٣	٦٦	٣٨٤٥	٧١	٢٧٢,٩٩٥,٠٠



مقايضة معدلة 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	اللمة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة بيتومين بارد وجهين متعامدين لزوم اسطح خرسانية الاساسات المسلحة ومباني قصبة الردم الملاصقان للردم طبقا لتقارير ابحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠	٨٠	٤١٦	٣٣,٢٨٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح خرسانة ميول للاسطح بسمك 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.	م ^٢	٦٥	١٥٠	٤٩	٧,٣٥٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة لزوم السطح والحمامات و المطابخ الدور العلوى من الانسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها و على الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالبشوري وعمل طبقة لياسة 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	٢٩,٠٤٠,٠٠٠
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 لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٠	٢٠٠	٤٩	٩,٨٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/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.	م ^٣	٥	٢٤٥٠	.	٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نص طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / 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.	م ^٢	١٥	٢٩٠	.	٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة 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.	م ^٣	٢٥٠	٢٨٥٠	١٦٦	٤٧٣,١٠٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبيعيه (بازلت) او ما يماثلها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٠	٧٤٥	٢١	١٥,٦٤٥,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولى 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 ٣م ^٣ , ٨٠ زلط + ٣م ^٣ , ٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكية احدهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٠	٢٥٠	١١١	٢٧,٧٥٠,٠٠٠
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	٥٠,٤٤٠,٠٠٠



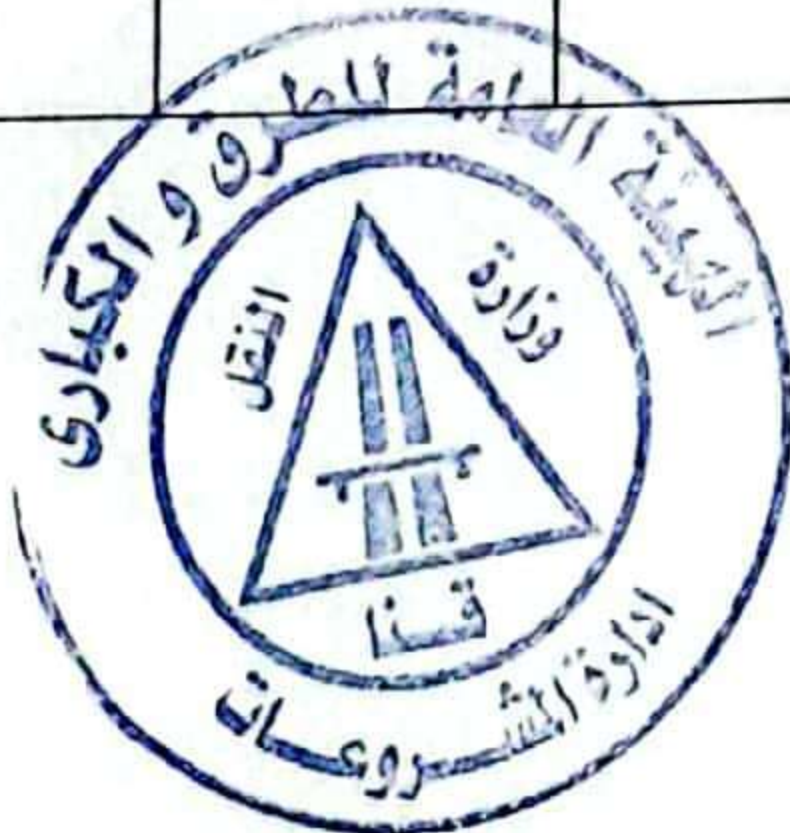
نماذج



م

مقايضة معدلة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق لنا / الاقصر الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	اللمة	الكمية المعدلة	اجمالى الكميات المعدلة
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم فرز أول من اجود الاتواع والفئة تشمل التوريد والتركيب بالمونة الاسمنتية والرمال وسقية اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٦٩	٢٩٠	٧٠	٢٠,٣٠٠,٠٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات (كليبواترا - او مايمائلة) من اجود الاتواع 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 بلباتى الاسمنت الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل 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.	م٢	٥٥	٤٤٠	٤٦	٢٠,٢٤٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس (كليبواترا - او مايمائلة) من اجود الاتواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه الحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٦٠	٤٦٥	٥٥	٢٥,٥٧٥,٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥٠	٥٥	٧٢	٣,٩٦٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والناتمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب 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	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 ٤٥٠ كجم اسمنت/م ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم ٣ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والزهارة بسمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ سم ٣ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١١٠٠	٢٣٠	١١٣٥	٢٦١,٠٥٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية و الأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت/م ٣ رمل وطبقة الزهرة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطى سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٤٠	١٧٠	٣٤١	٥٧,٩٧٠,٠٠٠
٢٨	دهان للواجهات الخارجية جيرفيا تو وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١١٠٠	٢٠٠	١٢٩٥	٢٥٩,٠٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيبوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (سايبس او ما يماثلها) والفئة تشمل (التجهيز +وجه برايمر ماتي ٣+ سكاكين معجون +وجهين باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٤٠	١٧٠	١٧٦	٢٩,٩٢٠,٠٠٠



ف. الفاتح



مقايضة معدلة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق لنا / الاقصير الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشبية كبس او حشوات مكونة من قوائم ورووس من الخشب الموسكي وسواصات من الخشب الموسكي مقاس ١,٥ * ٢ * ٢ وكبس قشرة ارو علي MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للهيئة المعمدة وفشاط 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 لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣	٧٠٠٠	٠	٠,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ٥ : ١٠ سم للأسقف فيوتك او خشب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	١٥٠	١٦	٢,٤٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم P.S الثقيلة زجاج عاكس ٦ مم ومظلي بداهات الكتروسناتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من اجود الأنواع والحلق من الخشب الموسكي قطاع ١,٥ * ٦ بوصة والبرور من الالومنيوم وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦	٥٤٠٠	١٧	٩١,٨٠٠,٠٠٠
٣٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتربيط وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٥	٥٨٠٠٠	١٩	١,١٠٢,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٢٠٠٠	١٠٥	٢١٤٩	٢٢٥,٦٤٥,٠٠٠
٣٥	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج مجلفن سمك ١,٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٠,٣٠	٦٤٠٠٠	١	٦٤,٠٠٠,٠٠٠
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 لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٤٨	١٥	٥٢٨	٧,٩٢٠,٠٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي من فخار المطلي صيني فرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايماثله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى اقرب سيلفون ارضي او جاليتراب او عمود صرف وفك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٤٤٠٠	٢	٨,٨٠٠,٠٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي فخار مطلي صيني فرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايماثله) بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش على ان تكون ماكينة الكومبينشن من اجود الأنواع وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٧٠٠٠	١	٧,٠٠٠,٠٠٠



فخاطة



مقايضة معدلة 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	اللنة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة
٣٩	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من أجود الأنواع من الفخار المطلي صيني لفرز اول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطبقة والسلسلة الفنية تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٧٠٠	١	٢,٧٠٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مبلولة معلقة من الفخار المطلي صيني لفرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفنية تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش او عامود صرف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٦٠٠٠	٠	٠,٠٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والقفيز والفنية تشمل السماعاة والخلاط والتوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣	٣٣٠٠	٢	٦,٦٠٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه لحوض غسيل الايدي والفنية تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٧٥٠	٤	١١,٠٠٠,٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١١٠٠	٢	٢,٢٠٠,٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤	١٤٠	٧	٩٨٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٦٠	٢	٣٢٠,٠٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجي من اجود الانواع والفنية تشمل التوريد وتركيب والتغذية من والي الشطاف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٦٣٠	٢	١,٢٦٠,٠٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيلفون ارضيه بلاستيك قطر ٣" والفنية تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب او عامود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠x٢٠ استئليس استيل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٧٠٠	١	٧٠٠,٠٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيلفون جالتراب من PVC قطر ٦" / ٤" وله حلق مقاس ١١x١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠x٧٠ سم سمك ١٠ سم والفنية تشمل التوريد وتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٥٦٠	١	١,٥٦٠,٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب مزارب جرجوري لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة وعامود الطرف من البلاستيك قطر ٣ بوصة من اجود الانواع والفنية تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٠٠٠	٢	٢,٠٠٠,٠٠٠

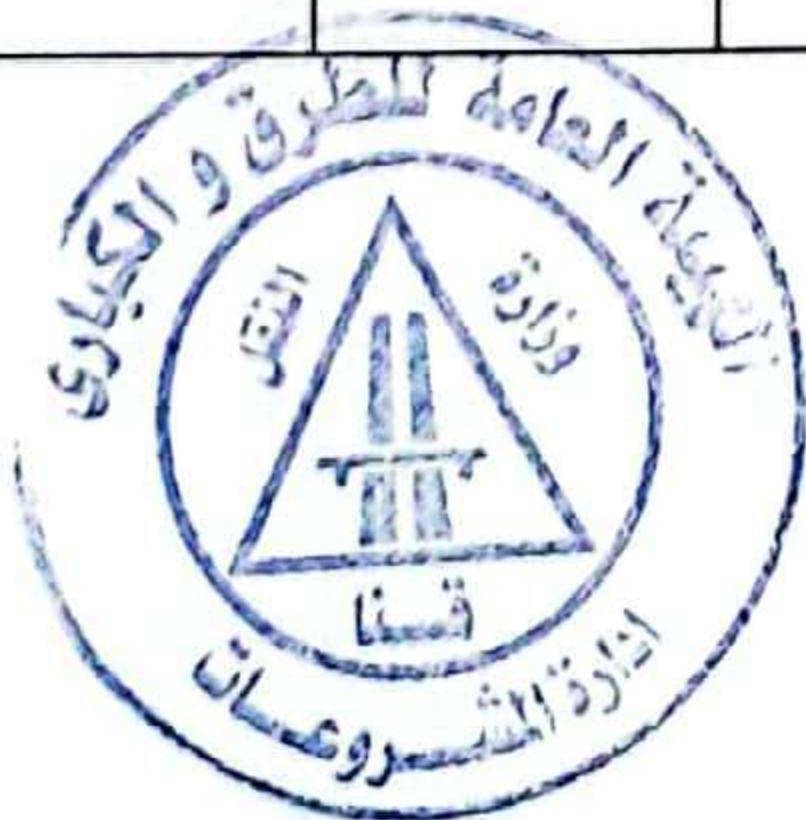


فخالة



مقاومة معدلة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمون املى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق لنا / الاقصر الصحراوي الجديد))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الكمية المعدلة	القيمة المعدلة
٥٠	بالعدد توريد و بناء غرفة تفتيش مقاس ٠,٦×٠,٦ م و لاي عمق و الفنة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية ابعادها تزيد عن الابعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٠,٦م و بتخلية ٣٠سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل عزل خرصي بيتومين بارد وداخلي بمادة سبكا ١٠٧ و عمل المجارى اللازمة و الفنة تشمل الغطاء ٠,٦×٠,٦م من GRP وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٥٧٥٠	٥	٢٨,٧٥٠,٠٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤ " من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب ومشتبك (تي) بمن داخلي نحاس وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٧٥	١	٢٧٥,٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكوع بمن داخلي نحاس ١ " وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٥٠	٢	٩٠٠,٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ " من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤	٥٥٥	١٣	٧,٢١٥,٠٠٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٥٠٠	٠	٠,٠٠٠
٥٥	محبس بلية ٢ لأكور ٣٢ " مم من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٧٥٠	٦	١,٥٠٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٢ " ٦٣ مم ٢ لأكور من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢٩٠٠	٠	٠,٠٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بوابة تركي حديد زهر ٤ " بفلاتشات ضغط ١٦ بار والقلب استاتلس ستيل من اجود الاتواع والفنة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٧٠٠٠	٠	٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - GM - او ما يماثلة) و الفنة تشمل التوريد و التركيب و الرقايع و الخردوات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨	٢٣٠	١٧	٣,٩١٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط و الرقايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	٥٥٠	٠	٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " ضغط بضغط لا يقل عن ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسلحة والفنة تشمل التوريد و التركيب و الرقايع وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٧٠	٧٢٠	١٨	١٢,٩٦٠,٠٠٠



فخامة



مقارنة معدلة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصير الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الكمية المعدلة	اجمالي الكميات المعدلة
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١" (BR - بالجر - او مائثلة) و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٢٧٠	٣٠	٨٠,١٠٠,٠٠٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين ضغط ٦ بار قطر ٢" (BR - بالجر - او مائثلة) و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٥٠	٦٧٥	٢٥٠	١٣٥,٠٠٠,٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PR قطر ٤" بسمك ٤ مم ضغط ١٠ بار لزوم خط المياه الرئيسي و الفنة تشمل التوريد و التركيب والرفايع من كيعان وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	١١٥٠	٤	٠,٠٠٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٣٠٠٠	٢	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 ٢٢٠-١٠ أمبير محمل علي البند الباربات بقطاعات مناسبة . وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٨٥٠٠٠	١	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 ٣٢ أمبير MCCB عدد ٤ مفتاح احادي ٢٥-١٠ أمبير محمل علي البند الباربات بقطاعات مناسبة . و كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١٠٠٠٠	٤	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
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.	م.ط	١٠٠	١٢٥٠	٥٠	٦٢,٥٠٠,٠٠٠
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.	م.ط	١٨٠	٤١٠	١٧٩	٧٣,٣٩٠,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج (انارة - مروحة) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٥	١٣٥٠	٦٣	٨٥,٠٥٠,٠٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة - شفاط) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يماثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٥	١٦٠٠	٣٤	٥٤,٤٠٠,٠٠٠



ف.ع.ع.



مقابلة معاملة مشروع
((استكمال اعمال الشبكات ضمن تطوير طريق قنا / الاصر الصخراوي الشرقي))
شركة / المقاول للمقاولات العامة

رقم الطلب	بند الاصل	كمية	وحدة	ملاحظات	القيمة المضافة
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة قروي) ومحمل على البند مقطع مسك التوصيل ٣×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بييت الهندسة -سوما يملته) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج (تكييف - مسخن) ومحمل على البند مقطع مسك التوصيل ٣×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بييت الهندسة -سوما يملته) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
٩	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفون ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع المسك ٢ جوز ٠,٦×٠,٦ نحاس مقصفر داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بييت الهندسة -سوما يملته) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة معلومات ومحمل على البند مسك CAT 6 داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بييت الهندسة -سوما يملته) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١١	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة تليفزيون (دش) ومحمل على البند مسك من اجود الاتواع داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بييت الهندسة -سوما يملته) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز انفاق كامل بالمكونات واللمبة بقوة ١٠٠ وات مقف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢ مم لتخذية كشافات الانارة وكابل نحاس ٣×٣ مم ومحمل على البند المواسير وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية Ip 65 كامل بالمكونات واللمبة بقوة ١٠٠ وات LED وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من اجود الاتواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	٣	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم من اجود الاتواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	١	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٢٥ سم من اجود الاتواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	٢	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركيب بالاسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الاتواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	٤	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
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 .	٢	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
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 .	١٢	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦×٢ امبير من اجود الاتواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	٤	عدد		٩,٩٩٩,٩٩٩



مخالف



مقايضة معدلة مشروع
((استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري بغداد في ضمن اعمال تطوير طريق لنا / الاقصى الصحراوي الشرقي))
شركة / الفاتح للمقاولات العامة

رقم الوحدة	نوع الاعمال	الوحدة	الكمية	الكمية	اجمالي التكاليف المعدلة
٢١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احادي ماجيك ١٠ امبير غاطس قطعة واحدة او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٣٢٠	٦٤٠,٠٠٠
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 .	عدد	١	٥٥٠	١,١٠٠,٠٠٠
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 .	عدد	٦	٦٢٠	٦,٨٨٠,٠٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A و محمل على البند وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢٠	٣٢٠	٦,٤٠٠,٠٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الاتواع و محمل على البند وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٣١٠	١,٢٤٠,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣	٣١٠	٩٦٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب ذر جرس من اجود الاتواع و محمل على البند الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣	٨٠٠	٢,٤٠٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١ حصان من اجود الاتواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢	٢٩٠٠٠	٥٨,٠٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ٢ حصان من اجود الاتواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٣٧٠٠٠	٣٧,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر (تورنيدو-فريش-اوليمبك-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٩٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر (تورنيدو-فريش-اوليمبك-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٦٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدرة ١,٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٤٠٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٥٦٠٠٠	٥٦,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٣ " من اجود الاتواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	١٠٠	٣٥٠	٦٢,٦٥٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير قطر ٥ " من اجود الاتواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	٥٠	٤٨٠	٤٨,٠٠٠,٠٠٠
اجمالي المقايضة المعدلة (اربعة مليون واربعمائة وتسعة وتسعون وستمائة وخمسة وستون جنيتها فقط لاغير)					٤,٩٩٤,٦٦٥,٠٠٠

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عماد حسين

محمد



عملية استكمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادي ضمن اعمال
تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي

% 16,127

تُزادُ عن المدة المستعملة المعتادة

وزير اءة هجره كفاءه
ف على المشروع . ١٥ الـ

دبر عام العقود و الفتاوى و اللوائح

دبر عام العقود و الفتاوى و اللوائح

الإعداد: ١٠ أكتوبر ٢٠٢٠

رئيس قطاع التعليم

رئيس الهيئة العامة للطرق و البنية

مقاييس جديدة مشروع
(استكمال اعمال انشاء كمين امني بجوار كوبري البغدادى 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 للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه 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 المقالب العمومية.	م.ط	١٠	٧٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح فك وازالة التروك للأرصعة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦	٩٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠
٤	بالمتر الطولي عمل جسبات 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 والمتماسكة حتى اجهاد ٢٥٠ كجم/م ^٢ وكل ما يلزم لنهوه 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 أى نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية الى أى عمق حتى الوصول الى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 مترجج + ٣٠,٤ م ^٣ 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 لنهوه 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 المتينة والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوه 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 وبروزاتها والكمارات 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 لنهوه 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 قضية الردم الملاصق للردم طبقا لتقارير ابحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠	٨٠	٤١٦	٣٣٢٨٠	٤١٦	٣٣,٢٨٠,٠٠٠

التوقيع
التوقيع



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 للاسطح 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 للرطوبة طبقة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوي من الانشوصات سمك ٤ سم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم والحداد بالياشوري وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه 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 لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 والمصنعات اللازمة وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 ٣٠٠,٨٠ زلط + ٣٠٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكيه احدهما باللون الابيض والاخرى باللون الاسود وكل ما يلزم لنهوه 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 لنهوه 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 لنهوه 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 مايمائلة) 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 بلبانى الاسمنت الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستوى تماما والبند لا تشمل الوزارات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٥	٤٤٠	٤٦	٢٠٢٤٠	٤٦	٢٠٢٤٠,٠٠٠

م.ع.ع.ع.
م.ع.ع.ع.



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
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس (كليبواترا - او مايمائلة) من اجود الانواع قرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتوريد وسقيه الحمامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٠	٤٦٥	٥٥	٢٥٥٧٥	٥٥	٢٥٠٥٧٥٠٠٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد والتوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠	٥٥	٧٢	٣٩٦٠	٧٢	٣٠٩٦٠٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠	١٤٠٠	٦	٨٤٠٠	٦	٨٠٤٠٠٠٠٠
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للواجهات الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٥٠ : ٥٠ كجم اسمنت/م ^٢ ٣ رمل البطانة بسمك ١٠ سم بمونة مكونة من ١٠٠ : ٥٠ سم ٣ رمل ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والضمارة بسمك ١٠٠ : ٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ : ٥٠ سم ٣ رمل ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٠٠	٢٣٠	١١٣٥	٢٦١٠٥٠	١١٣٥	٢٦١٠٥٠٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط سمك ١٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ : ٥٠ كجم اسمنت/م ^٢ ٣ رمل وطبقة الضمارة بسمك ١٠ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطي سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٤٠	١٧٠	٣٤١	٥٧٩٧٠	٣٤١	٥٧٩٧٠٠٠٠
٢٨	دهان للواجهات الخارجية جيرفياو وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٠٠	٢٠٠	١٢٩٥	٢٥٩٠٠٠	١٢٩٥	٢٥٩٠٠٠٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (سايبس او ما يماثلها) والفئة تشمل (التجهيز +وجه برايمر مائي ٣+ سكاكين معجون +وجهين باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٤٠	١٧٠	١٧٦	٢٩٩٢٠	١٧٦	٢٩٩٢٠٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشبية كبس او حشوات مكونة من قوائم ورووس من الخشب الموسكي وسواصات من الخشب الموسكي مقاس ١٠ * ١٠ * ٢٢ وكبس قشرة ارو على MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للينة 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 لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣	٧٠٠٠	٠	٠	٠	٠٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب دهان كورنيشة قطاع من ١٠ : ٥ سم للاسقف فيونك او خشب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٠	١٥٠	١٦	٢٤٠٠	١٦	٢٠٤٠٠٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطعات الومنيوم P.S الثقيلة زجاج عاكس ٦ مم ومطلي بدهانات الكروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكي قطاع ١٠ * ٦ بوصة والبرور من الومنيوم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦	٥٤٠٠	١٧	٩١٨٠٠	١٧	٩١٨٠٠٠٠٠

خالد
J



مقاييس جديدة 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 والتربيط 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 البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٢٠٠٠	١٠٥	٢١٤٩	٢٢٥٦٤٥	٢٣٦٠	٢٤٧٠٨٠٠٠٠٠٠
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.	طن	٠.٣٠	٦٤٠٠٠	١	٦٤٠٠٠	١	٦٤٠٠٠٠٠٠٠٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب اشار حديد تسليح لربط الاعمدة بالمباني قطر ٨ مم 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	٧٠٩٢٠٠٠٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى من فخار المطلى صينى فرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائته) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى اقرب سيفون ارضى او 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	٨٠٨٠٠٠٠٠٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجى فخار مطلى صينى فرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائته) بصندوق طرد واطى من الصينى 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 المطلى صينى 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 مبولة معلقة من الفخار المطلى صينى فرز اول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائته) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى اقرب غرفة تفتيش او عامود صرف وكل 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 بالمسورة 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 الايدى 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 الالح
F



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
٤٦	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجي من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب والتغذية من والي 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 جاليترباب او عامود صرف و محمل على البند غطاء ٢٠x٢٠ استنلس 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 ٦" / ٤" وله حلق مقاس ١١x١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠x٧٠ 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 جرجوري 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	٢٠٠٠٠٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦x٦x٠ م و لاي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبية ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية ابعادها تزيد عن الابعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم وبخانة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل عزل خرجي بيتومين بارد وداخلي بمادة سبكا ١٠٧ و عمل المجاري اللازمة والفئة تشمل الغطاء ٦٠x٦٠ 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 ومشتبك (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 " ١ مم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات 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 تركي حديد زهر ٤ " بفلائشات ضغط ١٦ بار والقلب استنلس 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 الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١٠٥ " 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

م.ط

م.ط



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
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب 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 ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	٥٥٠	٠	٠	٠	٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " ضغوط بضغط لا يقل عن ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسلحة والفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم على الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٧٠	٧٢٠	١٨	١٢٩٦٠	١٨	١٢٩٦٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٢٧٠	٣٠	٨١٠٠	٣٠	٨١٠٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب 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 ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٥٠	٦٧٥	٢٠٠	١٣٥٠٠٠	٢٠٠	١٣٥٠٠٠
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب 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 لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤	١١٥٠	٠	٠	٦٤	٧٣٦٠٠٠
٦٤	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٣ 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 لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٣٠٠٠	٢	٢٦٠٠٠	٢	٢٦٠٠٠
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 على البند البار بقطاعات مناسبة. وكل ما يلزم لنهوه الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٨٥٠٠٠	١	٨٥٠٠٠	١	٨٥٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمبير MCCB عدد ٤ مفتاح احادي ٢٥-١٠ أمبير محمل على البند البار بقطاعات مناسبة. و كل ما يلزم لنهوه الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١٠٠٠٠	٤	٤٠٠٠٠	٤	٤٠٠٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠×٣) مم ^٢ ألومنيوم مسلح ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	١٢٥٠	٥٠	٦٢٥٠٠	٤٥٠	٥٦٢٠٥٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ١٦×٤ مم ^٢ ألومنيوم مسلح ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٨٠	٤١٠	١٧٩	٧٣٣٩٠	١٧٩	٧٣٣٩٠
٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج (اشارة - مروحة) ومحمل على البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم (علاء الدين -مصطفى محمود -بيت الهندسة -وما يماثلة) وكل ما يلزم لنهوه الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٥	١٣٥٠	٦٣	٨٥٠٥٠	٦٣	٨٥٠٥٠

توقيع المهندس

توقيع المهندس



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

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية المعدلة	اجمالى الكميات المعدلة	الكمية المجددة	اجمالى الكميات المجددة
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريزة - شفاط) ومحمل على البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ 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 ٣×٢ مم ٢ 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 ٣×٢ مم ٢ 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 جو ٢×٢ مم ٢ 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 اتفاق كامل بالمكونات واللمية بقدرة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢ مم لتغذية كشافات الازالة 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 ٦٠×١ 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 ٢٦×٢ 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 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 .	عدد	٤	٣٢٠	٢	٦٤٠	٢	٦٤٠٠٠٠

م. هادي

م. هادي



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





مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة بخصوص : إصدار أمر إسناد لإستكمال أعمال كمين أمنى بجوار كوبرى البغدادى

الموضوع :-

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى عملية إنشاء عدد (٢) كمين أمنى عند بداية ونهاية الطريق الصحراوى الشرقى (كمين بالقرب من مدينة طيبة . كمين بجوار كوبرى البغدادى) بالعقد رقم ١٤٩٩/٢٠٢٢/٢٠٢٣ إلى شركة الفاتح للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء بتاريخ ٢٦/٢/٢٠٢٣ .
- قيمة أمر الإسناد ٣٤٩٥٥٩٥,٠٠ جنيهاً .
- قامت الشركة المنفذه بنهو أعمال كمين بالقرب من مدينة طيبة وتسليمه إدارياً بتكلفة إجمالية ٢٦٧٢٣,٠٣ جنيهاً ليصبح المتبقى من إجمالى قيمة أمر الإسناد مبلغ وقدرة ٨٢٣٢٩١,٠٠ جنيهاً .
- وردت مذكرة المنطقة المشرفة (المنطقة الثامنة بقنا) بطلب الموافقة على تختيم الأعمال للعملية عالية والتسليم الإبتدائى للأعمال المنفذه (كمين أمنى بقرى مدينة طيبة فقط) ونظراً لعدم تحديد وزارة الداخلية لموقع كمين البغدادى حتى تاريخه وجارى التنسيق فى هذا الشأن (مرفق).
- تطلب المنطقة المشرفة أن يتم إصدار أمر إسناد لشركة الفاتح للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء بقيمة ٤٩٩٤٦٦٥,٠٠ جنيهاً (أربعة ملايين وتسعمائة وأربعة وتسعون ألفاً وستمائة وخمسة وستون جنيهاً لاغير) لزوم إستكمال أعمال الكمين الأمنى بجوار كوبرى البغدادى بعد تحديد موقعه بمعرفته وزارة الداخلية بالإضافة للأعمال التى طلبتها وزارة الداخلية إضافتها لأعمال الكمين على النحو التالى (مظله سيارات عدد (٣) عين ، زيادة عدد الابرار الى عدد (٤) برج ، تنفيذ (٢) دوشمة أرضيه ، تنفيذ محول كهرباء ، تحديد مداخل الكمين بجواز نيوجرسى) .

المطالب :-

- التكرم بالموافقة على طلب المنطقة المشرفة تختيم أعمال كمين بالقرب من مدينة طيبة فقط إستلاماً إبتدائياً.
- التكرم بإتخاذ مآثره سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على إصدار أمر إسناد لشركة الفاتح للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء بقيمة ٤٩٩٤٦٦٥,٠٠ جنيهاً بناء على طلب المنطقة لزوم تنفيذ كمين البغدادى والأعمال الإضافية .

والأمر مفوض لسيادتكم ..

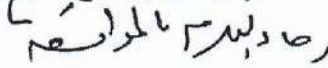
التوقيع " 
مهندس / أحمد محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع " 
مهندس / محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

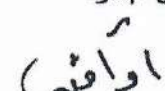
التوقيع " 
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع " 
لواء مهندس / حسن تامر مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق



رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة



قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة



PPI according to I.S.I.C.

For Oct.. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر	سبتمبر	أكتوبر	أكتوبر	سبتمبر	
	Oct.	Sep.	Oct.	Oct.	Sep.	
	2022	2023	2022	2023	2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	13.8	0.0	372.2	423.7	423.5	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	13.9	0.0	372.6	424.4	424.3	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازى (الايثان-البيوتان - البروبان)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	56.9	0.0	392.1	615.3	615.3	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	20.8	9.9	566.0	683.6	622.0	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	17.3	0.8	401.7	471.1	467.4	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	7.2	-1.7	291.2	312.2	317.6	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.4	2.7	386.7	465.5	453.5	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	2.0	-3.1	421.7	430.0	443.7	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	0.0	189.3	362.0	362.0	المركبات
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	-4.1	0.0	224.0	214.9	214.9	الغازات الصناعية
Ready made concrete and concrete pipes	-17.3	1.8	676.6	559.4	549.5	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	-4.3	4.6	569.7	545.5	521.7	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	20.9	0.0	390.1	471.6	471.6	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-31.6	0.0	1173.3	802.4	802.4	الأمونيا
Manufacture of plastics products	34.6	4.8	379.9	511.5	488.2	المنتجات البلاستيكية

(*) نظرا لتوقف الشقة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوعة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Oct.. 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خيما للنشاط الإقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2022	سبتمبر Sep. 2023	أكتوبر Oct. 2022	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2023	
Cont. (14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	4.5	0.0	158.6	165.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	31.7	1.0	270.7	356.4	353.0	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	54.0	3.7	262.5	404.1	389.6	الطوب العفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	25.1	0.0	273.1	341.7	341.7	السراميك
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	41.7	0.5	435.8	617.4	614.6	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	27.4	0.0	378.7	482.7	482.7	ادوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	ادوات صحية
Electrical insulation	40.0	2.4	216.6	303.2	296.0	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	38.2	9.9	240.9	332.9	302.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	38.6	7.4	218.9	303.5	282.5	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	27.6	13.0	468.5	597.8	529.1	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	118.6	73.0	126.5	276.5	159.8	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	77.0	13.2	436.7	772.8	682.8	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	47.3	19.0	365.8	538.7	452.8	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	80.7	12.4	467.2	844.1	751.0	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	90.7	17.6	204.4	389.8	331.5	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Oct., 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الاقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2022	سبتمبر Sep. 2023	أكتوبر Oct. 2022	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2023	
(15) Manufacture of basic metals	99.6	1.4	405.2	808.8	797.6	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	107.8	1.6	441.9	918.0	903.6	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	94.2	13.5	433.2	841.2	741.2	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	111.6	-1.1	431.8	913.6	923.6	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	64.3	17.0	417.0	685.1	585.5	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	32.8	6.1	642.7	853.6	804.5	المواسير الصلب المسحوقة
CastIron pipes for high pressure	80.5	15.0	423.6	764.8	665.0	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	117.2	17.0	636.8	1383.3	1182.3	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	98.2	17.9	791.1	1568.3	1329.6	زوايا ومكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.5	-0.2	270.4	406.9	407.7	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	44.6	0.0	318.4	460.4	460.4	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	63.9	-1.3	192.4	315.3	319.4	اسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	5.9	0.0	160.8	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	94.7	11.3	294.8	574.0	515.9	القصدير والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	86.4	4.3	315.2	587.6	563.2	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	74.5	12.4	278.1	485.4	431.7	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.					الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي	
For Oct.2024					عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤	
Jan 2016 = 100					يناير ٢٠١٦ = ١٠٠	
Cont. Table (4) Manufacturing					تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية	
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>58.9</u>	<u>15.1</u>	<u>423.7</u>	<u>673.3</u>	<u>585.1</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	59.2	15.1	424.4	675.7	586.8	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	56.5	14.5	396.2	620.1	541.5	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	105.1	51.9	1196.0	2453.4	1615.0	الوقود الغازى (الايثال -البوتان - البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	57.9	0.0	683.6	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>31.8</u>	<u>1.4</u>	<u>471.1</u>	<u>620.7</u>	<u>611.9</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	43.8	3.2	312.2	448.9	434.9	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	16.3	-1.8	465.5	541.4	551.2	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	38.5	0.0	430.0	595.3	595.3	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	362.0	362.0	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	56.6	17.9	214.9	336.6	285.5	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	24.0	3.7	559.4	693.7	669.0	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	45.5	7.1	545.5	793.8	740.9	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	50.8	0.0	471.6	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	1.5	1.1	802.4	814.7	805.8	الأمونيا

(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسى الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي
For Oct.2024	عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤
Jan 2016 = 100	يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
Cont. Table (4) Manufacturing	تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	46.1	6.1	356.4	520.7	490.7	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	63.0	18.5	404.1	658.6	555.5	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	40.0	1.7	341.7	478.4	470.4	السيراميك
Pottery pipes	54.6	1.1	421.3	651.4	644.5	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	40.0	3.1	617.4	864.3	838.6	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	52.5	16.7	303.2	462.5	396.5	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	58.5	1.8	332.9	527.7	518.3	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	68.2	2.0	303.5	510.6	500.4	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	29.3	1.0	597.8	772.8	765.1	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	29.8	2.5	772.8	1003.4	978.5	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	89.1	13.3	538.7	1018.9	899.4	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	21.1	0.5	844.1	1022.1	1017.4	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	84.7	10.0	389.8	719.9	654.5	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	25.1	274.7	343.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Oct.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر أكتوبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	أكتوبر Oct. 2023	سبتمبر Sep. 2024	أكتوبر Oct. 2023	أكتوبر Oct. 2024	سبتمبر Sep. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	21.1	-4.3	808.8	979.2	1023.0	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	16.8	-5.0	918.0	1071.8	1128.1	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	17.8	0.0	841.2	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	16.0	-6.1	913.6	1059.5	1128.9	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	23.2	0.0	685.1	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	28.2	0.0	853.6	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحوبة
Cast-iron pipes for high pressure	57.7	0.0	764.8	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	15.4	0.0	1383.3	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	14.5	0.0	1568.3	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	56.9	0.3	406.9	638.3	636.4	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	65.3	2.6	460.4	761.0	741.6	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	40.2	-5.5	315.3	441.9	467.7	أسلاك من الألومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	51.2	-2.7	574.0	867.9	891.9	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	85.6	0.3	587.6	1090.4	1087.0	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	32.7	1.2	485.4	644.1	636.5	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Nov.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر Nov. 2023	اكتوبر Oct. 2024	نوفمبر Nov. 2023	نوفمبر Nov. 2024	اكتوبر Oct. 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>52.0</u>	<u>0.0</u>	<u>442.9</u>	<u>673.3</u>	<u>673.3</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	52.2	0.0	443.8	675.7	675.7	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	48.7	0.0	417.0	620.1	620.1	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	105.1	0.0	1196.0	2453.4	2453.4	الوقود الغازى (الايثال -البيوتان - البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشجيم
Manufacture of products road coverings	41.6	0.0	762.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>28.2</u>	<u>0.6</u>	<u>487.2</u>	<u>624.6</u>	<u>620.7</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	50.2	4.2	311.3	467.7	448.9	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	21.1	8.8	486.3	588.9	541.4	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	49.1	6.5	425.4	634.2	595.3	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	3.1	3.1	122.0	125.7	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	-1.4	0.0	367.3	362.0	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	57.6	0.6	214.9	338.7	336.6	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	16.5	1.1	602.5	701.7	693.7	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	22.8	2.0	659.2	809.4	793.8	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	50.8	0.0	471.6	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	1.1	1.1	173.9	175.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	3.7	0.4	788.9	818.3	814.7	الأمونيا

(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Nov.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	
	Nov.	Oct.	Nov.	Nov.	Oct.	
	2023	2024	2023	2024	2024	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
Thermal brick	6.0	6.0	165.7	175.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	52.6	4.7	357.5	545.3	520.7	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	69.1	4.9	408.6	690.8	658.6	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	46.6	4.7	341.7	500.9	478.4	السيراميك
Pottery pipes	54.6	0.0	421.3	651.4	651.4	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	37.9	0.3	628.6	866.8	864.3	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	41.3	1.4	332.1	469.1	462.5	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	59.5	5.0	347.5	554.1	527.7	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	65.9	4.2	320.6	531.9	510.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	42.4	10.2	597.8	851.5	772.8	الأسمنت الحديدي
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	27.1	1.9	804.6	1022.8	1003.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	81.6	5.8	593.5	1077.7	1018.9	البلاط الاسمنتي
Ready-made concrete and concrete pipes	18.6	1.1	871.2	1033.1	1022.1	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	76.3	5.0	428.8	755.8	719.9	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	0.0	274.7	343.7	343.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Nov.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر نوفمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر	أكتوبر	
	Nov. 2023	Oct. 2024	Nov. 2023	Nov. 2024	Oct. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	12.2	0.0	872.3	978.9	979.2	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	7.8	0.0	994.1	1071.8	1071.8	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	12.0	0.0	884.8	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	6.1	0.0	998.5	1059.5	1059.5	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	17.3	0.0	719.3	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	24.1	0.0	881.8	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحوبة
Cast-iron pipes for high pressure	57.7	0.0	764.8	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	12.0	0.0	1424.8	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	12.0	0.0	1602.3	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.3	-0.2	423.8	637.0	638.3	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	58.5	0.0	480.0	761.0	761.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.8	-0.7	327.9	438.7	441.9	أسلاك من الأ لومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	34.5	-0.5	642.2	863.7	867.9	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	58.0	-12.5	603.5	953.7	1090.4	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	28.3	0.0	501.8	644.1	644.1	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Dec.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر Dec. 2023	نوفمبر Nov. 2024	ديسمبر Dec. 2023	ديسمبر Dec. 2024	نوفمبر Nov. 2024	
<u>(10) Manufacture of coke and refined petroleum products</u>	<u>52.0</u>	<u>0.0</u>	<u>442.9</u>	<u>673.2</u>	<u>673.3</u>	<u>(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية</u>
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	52.2	0.0	443.8	675.6	675.7	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	48.7	0.0	417.0	620.1	620.1	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	104.7	-0.2	1196.0	2448.7	2453.4	الوقود الغازى (الايثال -الببوتان - البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	56.9	0.0	615.3	965.2	965.2	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	41.6	0.0	762.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
<u>(11) Manufacture of chemicals and chemical products</u>	<u>26.0</u>	<u>-0.2</u>	<u>494.8</u>	<u>623.4</u>	<u>624.6</u>	<u>(١١) المواد و المنتجات الكيماوية</u>
Manufacture of basic chemicals	50.5	-0.3	309.9	466.4	467.7	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	30.2	6.7	482.5	628.2	588.9	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	49.9	0.0	423.1	634.2	634.2	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	2.8	-0.2	122.0	125.5	125.7	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	2.9	2.9	362.0	372.6	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	89.8	0.0	545.5	1035.3	1035.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	52.0	-3.5	214.9	326.7	338.7	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	13.6	-0.6	614.2	697.6	701.7	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	22.0	0.0	663.6	809.3	809.4	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	27.3	0.0	558.7	711.1	711.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.6	-0.6	173.9	174.9	175.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	2.2	-1.5	788.9	806.2	818.3	الأمونيا

(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C.

For Dec.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسى			النشاط الإقتصادى
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر Dec. 2023	نوفمبر Nov. 2024	ديسمبر Dec. 2023	ديسمبر Dec. 2024	نوفمبر Nov. 2024	
<u>Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products</u>						<u>تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية</u>
Thermal brick	8.0	1.9	165.7	179.0	175.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	50.4	1.2	366.9	551.8	545.3	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	53.8	0.0	449.2	690.8	690.8	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	49.0	1.7	341.7	509.3	500.9	السيراميك
Pottery pipes	54.6	0.0	421.3	651.4	651.4	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	36.7	0.9	639.8	874.5	866.8	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	71.0	0.0	482.7	825.2	825.2	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	35.5	4.2	361.0	489.0	469.1	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	51.4	-0.6	363.8	550.7	554.1	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	58.3	0.0	336.1	531.9	531.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	30.7	-3.8	627.0	819.2	851.5	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	0.0	0.0	276.5	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	23.0	0.1	832.1	1023.4	1022.8	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	78.0	0.0	605.4	1077.7	1077.7	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	14.7	0.1	901.2	1033.9	1033.1	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	64.1	0.0	460.7	755.8	755.8	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	0.0	274.7	343.7	343.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Dec.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر ديسمبر ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	ديسمبر	نوفمبر	ديسمبر	ديسمبر	نوفمبر	
	Dec. 2023	Nov. 2024	Dec. 2023	Dec. 2024	Nov. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	5.0	0.0	932.0	978.8	978.9	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	0.8	0.0	1063.4	1071.8	1071.8	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	4.9	0.0	944.5	991.0	991.0	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	-0.8	0.0	1067.8	1059.5	1059.5	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	7.6	0.0	784.0	843.9	843.9	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	10.4	0.0	991.2	1094.2	1094.2	المواسير الصلب المسحوبة
Cast-iron pipes for high pressure	43.4	0.0	841.3	1206.2	1206.2	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	3.8	0.0	1537.3	1596.2	1596.2	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	4.8	0.0	1712.2	1795.1	1795.1	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	41.9	-0.1	448.6	636.5	637.0	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	50.9	0.0	504.3	761.0	761.0	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	24.3	0.1	353.5	439.2	438.7	أسلاك من الأ لومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	13.1	-11.9	672.6	760.6	863.7	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	15.1	-0.1	827.8	952.6	953.7	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	20.2	0.0	535.9	644.1	644.1	منتجات معدنية انشائية

عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقى

بيان المعاملات (%) التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبتود الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
١	بالمتر المكعب تكسير الأسفلت بأى سمك حتى اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠
٢	بالمتر الطولي فك وازاله بردورات بأى ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية.	م.ط	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%١٠
٣	بالمتر المسطح فك وازالة انترلوك للأرصفة مع اعادة التركيب وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠
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 حتى اجهاد ٢٥٠ كجم/م ^٢ وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٠
٥	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات وخلافه فى 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 والنهر صالغ للردم إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠
٦	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة مورده خاليه من المواد العضويه طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب العملية وكل ما يلزم لنهؤ 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	%٠,٠	%٠,٠	%٠,٠	%٢٠
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 ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	%٠,٠	%٢٨	%٠,٠	%١٠
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 على الاقل تكل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	%٠,٠	%٢٧	%٠,٠	%١٠
٩	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الاساسات (القواعد والسملات ورقابي الاعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوما وذات محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال الغرم الخشبية المتينة والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	%٠,٠	%٢٣,٢	%٠,٠	%١٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف وبروزاتها والكميرات والبلاطات والطبقات والدرابى ذات رتبة ٣٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	%٠,٠	%٢٣,٥	%٠,٠	%١٠
١١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة بيتومين بارد وجهين متعامدين لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قصية الردم الملاصقان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	%٠,٠	%٠	%٢٥	%٠

مسا



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كويرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي

بيان المعاملات (%) التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبند الشاملة للتصديق

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التاثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
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.	م٢	%٠,٠	%٢٨	%٠,٠	%١٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقة لزوم السطح والحمايات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالياشجورى وعمل طبقة لياسة 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.	م٢	%٠,٠	%١٠	%٢٥,٠	%٥
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى سمك طوبيه من الطوب الطقلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت/م٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	%٠,٠	%١٧	%٠,٠	%٥
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى سمك نص طوبيه من الطوب الطقلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت / م٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%١٧	%٠,٠	%٥
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة المبانى ويكون الطوب من النوع الكيس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنعات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	%٠,٠	%٢٥	%٠,٠	%٥
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبعية (بازلت) او ما يماثله وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٧	%٠,٠	%٥
١٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب برديرة اسمنتية بأبعاد ١٥×٣٠×٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البرديرة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠٠,٨٠ زلط + ٣٠٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية الملاكيه احدهما باللون الابيض والاخرى باللون الاسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%١٨	%٠,٠	%٥
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.	م٢	%٠,٠	%١٥	%٠,٠	%٥
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 اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٧	%٠,٠	%٥
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات (كليوباترا - او مايمثله) من اجود الانواع فرز اول بسبك لا يقل عن ٦ مم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٤ مم مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلهاتى الاسمنت الابيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنعات اللازمة للتركيب والرمل 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.	م٢	%٠,٠	%٦	%٠,٠	%٥
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط باي مقاس (كليوباترا - او مايمثله) من اجود الانواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقية اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٧	%٠,٠	%٥



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقى

بيان المعاملات (%) التى تمثل اوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
٢٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	مط	%٠,٠	%٧	%٠,٠	%٠
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 أسمنت/م ٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ سم ٣ م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهرة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٠,٥ سم ٣ م رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٣٠	%٠,٠	%٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط سمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ٣ رمل وطبقة الضهرة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطي سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٣٠	%٠,٠	%٠
٢٨	دهان للواجهات الخارجية جيرفاتو وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوة البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم (ساييس او ما يماثلها) والفئة تشمل (التجهيز + وجه برايمر مائي + ٣ سكاكين معجون + وجهين باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشبية كيس او حشوات مكونة من قوائم ورؤوس من الخشب الموسكى وسواسات من الخشب الموسكى مقاس ١٠,٥ * ٢٢ * ٢٢ وكبس قشرة ارو على MDF سمك ٦ مم بها تجاويف طبقا للبيئة المعتمدة وقشاش من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الاكسسوار اللازم والنبر بعرض حتى ٥ سم والدهان باللون المطلوب والقياس على الطبيعة بداية من حدود الحلق الخشب من الخارج وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣١	بالمتر الطولى توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ١٠ : ٥ سم للأسقف فيوتك او خشب وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	مط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم P.S الثقيلة زجاج عاكس ٦ مم ومطلى بدهانات الكتروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بـسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من أجود الأنواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ١,٥ * ٦ بوصة والبرور من الالومنيوم وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليج (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والترابط وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	%٦٥	%٠	%٠,٠	%٠
٣٤	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببيوة اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	%٤٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣٥	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج مجلفن سمك ١,٥ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	%٣٠	%٠	%٠,٠	%٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب اشبار حديد تسليج لربط الاعمدة بالمباتي قطر ٨ ملي الكانات المعدنية بطول لا يقل عن ٣٠ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٦٥,٠	%٠	%٠,٠	%٠



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادي ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصي الصحراوي الشرقي

بيان المعاملات (%) التي تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدى من فخار المطلى صينى فرز أول (كليبوترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضى أو جاليتراب أو عمود صرف وفك القديم إن وجد والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٣٨	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلى صينى فرز أول (كليبوترا - ديورافيت - او مايمائله) بصندوق طرد وإطى من الصينى والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومينشن من أجود الأنواع وفك القديم إن وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٣٩	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى من أجود الأنواع من الفخار المطلى صينى فرز أول ذات صندوق الطرد العالى من البلاستيك ذات الطبقة والسلسلة الفحة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش وفك القديم إن وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مبولة معلقة من الفخار المطلى صينى فرز أول (كليبوترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش أو عمود صرف وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٤١	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والفقيز والفئة تشمل السماعه والخلط والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلط مياه لحوض غسيل الأيدي والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٣	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٦	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجى من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية من والى الشطاف وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية بلاستيك قطر ٣" والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب أو عمود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠×٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب من PVC قطر ١١" / ٤" وله حلق مقاس ١١×١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠×٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٤٩	بالعدد توريد وتركيب مزراب جرجورى لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة وعمود الطرف من البلاستيك قطر ٣ بوصة من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٠	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٠,٦×٠,٦ م و لاي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمبلى سمك طوبة ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ١٠ سم وبخانة ٣٠ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل عزل خرجى بيتومين بارد وداخلي بمادة سبكا ١٠٧ او 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	%٠,٠	%٢٠	%٠,٠	%٣

(Signature)



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوى الشرقى

بيان المعاملات (%) التى تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
٥١	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب ومشتري (ني) داخلي نحاس وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكوع بين داخلي نحاس ١ " وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٣	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٥	محبس بلية ٢ لكور ٣٢ " م من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٢ " م ٦٣ لكور من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بوابة تركي حديد زهر ٤ " بفلاتشات ضغط ١٦ بار والقلب استقلست ستيل من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - GMI - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع والخردوات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات 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	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٦٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " بسمك ٤ مم بضغط لا يقل عن ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب 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.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٦١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٦٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين ضغط ٦ بار قطر ٢ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٣
٦٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PR قطر ٤ " بسمك ٤ مم بضغط ١٠ بار لزوم خط المياة الرئيسى والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع 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	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٦٤	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ٣ من البلاستيك المقوى بولى بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٧

شركة الفاتح للمقاولات العامة



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقى

بيان المعاملات (%) التي تمثل اوزان عناصر التكلفة للبند الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة القاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
اعمال الكهرباء						
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١مفتاح رئيسى ثلاثى ٦٢ أمبير MCCB عدد ١٨ مفتاح احادى ٣٢-١٠ امبير محمل علي البند البارز بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١مفتاح رئيسى ثلاثى ٣٢ أمبير MCCB عدد ٤ مفتاح احادى ٢٥-١٠ امبير محمل علي البند البارز بقطاعات مناسبة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣×١٢٠+٧٠) مم ٢ الومنيوم مسلح ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ٤×١٦ مم ٢الومنيوم مسلح ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
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 مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريرة - شفاط) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله)وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج (بريرة قوي) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله)وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج (تكييف - سخان) ومحمل علي البند مقطع سلك التوصيل ٢×٦ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ (علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله)وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٩	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريرة تليفون ومحمل علي البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع السلك ٢ جوز ٠,٦× نحاس مقصود داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢(علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة - وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
١٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريرة معلومات ومحمل علي البند سلك CAT 6 داخل مواسير ١٦ مم ٢ (علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله) وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
١١	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريرة تليفزيون (دش) ومحمل علي البند سلك من اجود الانواع داخل مواسير ١٦ مم(علاء الدين مصطفى محمود بيت الهندسة -وما يمثله)2وكل ما يلزم لنهوا الاعمال .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
١٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز انفاق كامل بالمكونات واللمبة بقوة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٣٢مم لتغذية كشافات الانارة وكابل نحاس ٣×٣ مم ومحمل علي البند المواسير وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية 65 Ip كامل بالمكونات واللمبة بقوة ١٠٠ وات LED وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوا الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
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	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠



عملية // استكمال اعمال انشاء كمين امنى بجوار كوبرى البغدادى ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي

بيان المعاملات (%) التى تمثل أوزان عناصر التكلفة للبنود الشاملة للتعديل

(الحديد بجميع أنواعه - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة الفاتح للمقاولات العامة

م	بند الأعمال	الوحدة	نسب التأثير			
			حديد بأنواعه	أسمنت	بيتومين	سولار
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 لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×١ سم من النوع الذى يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلورسنت وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠×٦٠ سم وبدرجة حمايه IP65 كامل باللمبة والدويل والترائس وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتيشنو ٢٦×٢ امبير من اجود الانواع وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احدى ماجيك ١٠ امبير غاطس قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوى العمل وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائى ماجيك ١٠ امبير غاطس او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوى العمل وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٣	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثى ١٠ امبير غاطس محمل على البند كل ما يلزم لنهوى العمل وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٤	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A ومحمل على البند وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٥	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الانواع ومحمل على البند وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٨	بالعدد توريد وتركيب لدر جرس من اجود الانواع ومحمل على البند الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%٥
٢٩	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ١ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ٢ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليمبك-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر (تورنيديو-فريش-اوليمبك-اومايثلها) وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدرة ١,٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او-مايثلها) وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت بونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد (كارير-توشيبا-فريش-او-مايثلها) وكل ما يلزم لنهوى الاعمال وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٣" من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠
٣٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٥" من اجود الانواع وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ط	%٠,٠	%٠	%٠,٠	%١٠

