



مستشفيات جامعة الزقازيق

ادارة المشتريات و المخازن

التأمين الابتدائي / ١٠٠٠ جنيه

ثمن الكراسة / ٢٩٩ جنيه

كراسة الشروط و المواقف الخاصة بالمناقصة العامة لعملية ترميم و تدعيم
دورات المياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور ومخزن الشاش و القطن
بمبنى الادارة المركزية جلسة ٢٣/١٢/١٣

رقم الكراسة ()

اسم الشركة /

العنوان /

رقم الملف الضريبي /

المأمورية التابع لها /

مدير عام المشتريات

المحاسب



- السيد أ.د/ مدير عام مستشفيات جامعة الزقازيق
- أتشرف أنا الموقع أدناه /
- بتقديم عرض اسعار للأصناف المبينة بقوائم عملية /
- والأثمان المدونه فيه بمعرفتي وأقر بأننى قد اطلعت على جميع البنود الوارده بهذه الكراسه والتزم بها على اساس المواصفات والشروط الموضحة في هذا العطاء .
- كما اقر بأن الشركه مقدمة العطاء مستوفاه لجميع الشروط القانونيه الخاصه باهليه التعاقد ولم يصدر ضد الشركه اي احكام تمس الشرف والنزاهه وغير خاصشه لأحكام الحراسه .
- برجاء إستيفاء هذه البيانات وتقديمها مع العرض بشكل مستقل وتختم بخاتم الشركه .

اسم الشركه /

العنوان /

الטלيلفون /

المحمول /

الفاكس /

رقم الملف الضريبي /

رقم السجل التجارى /
رقم التسجيل بالقيمة المضافة /

المسئول بالتوقيع على العقود والتعامل باسم الشركه /

- على أن يكون البيانات السابقة بالتفصيل حتى يمكن للمستشفى مخاطبته مقدم العطاء بسهوله.
- يتعين على مقدم العطاء إخطار المستشفى بأى تغيير قد يطرأ على البيانات أثناء مدة سريان العطاء .
- على مقدم العطاء أن يدرس جميع التعليمات والبنود الوارده فى كراسة الشروط والمواصفات دراسة فنيه دقيقه نافيه للجهاله وتقدم جميع المستندات المطلوبه .
- يجب ختم كراسة الشروط بخاتم الشركه واعادتها فى المظروف الفنى مره أخرى وهذا يعتبر موافقه من الشركه على جميع الشروط الوارده بالكراسه .
- لا يجوز أن يشترط مقدم العطاء بقبول العطاء بتغيير أحد هذه الشروط ولا يعتد به إن تضمنه عطاءه .
- أى عطاء لا يلتزم بذلك من جميع النواحي سيكون على مسئولية مقدم العطاء وسيؤدى إلى رفض العطاء مباشرة دون الرجوع اليه

ختم الشركه

توقيع مدير الشركه

المناقصة العامة لتوريد /
موعد تقديم العطاء :

- ١- اخر موعد لتقديم العطاء هو الساعه الثانية عشر من ظهر يوم الموافق / / .
٢- لا يلتفت بناها إلى العطاء الذى يصل بعد هذا الموعد
٣- يظل العطاء سارى المفعول لمدة ثلاثة شهور تبدأ من تاريخ اليوم التالى فتح المظاريف الفنية
٤- اذالم تتمكن المستشفى من البت فى العطاءات لاي سبب من الاسباب جاز لها ان تطلب الى مقدمى العطاءات فى الوقت المناسب قبول مد سريان مفعول عطاءاتهم للمدة الضرورية
٥- يحق للمستشفيات بإختصار مقدم العطاء برسو عطاوه او جزء منه فى آخر يوم لمدة سريان العطاء .

محتويات المظروف الفنى :

- ١- العرض فنى (اصل وصورتين) ويكتب عليه بخط واضح اسم المستشفيات واسم الممارسه / المناقصة وتاريخها وعنوان المظروف (فنى) وأسم مقدم العطاء ويجب احکام غلق المظروف وختمه بخاتم الشركه مقدمة العطاء
٢- ولا يقبل من صاحب الشان الإدعاء بحدوث أى خطأ فى عطاءه .
٣- يراعى الايجتموى على اية اسعار وسيتم استبعاد اى عطاء تتضمن فى مظروفه الفنى اية اسعار .

التأمين المؤقت :

- ٤- يجب ان يكون العطاء الفنى مصحوباً بتأمين ابتدائى قدره () فقط مدفوع نقداً بخزينة المستشفيات او خطاب ضمان بنكي غير مشروط وساري المفعول لمدة اربعة اشهر على الاقل من تاريخ فتح المظاريف الفنية .
٥- اذا سحب مقدم العطاء عطائه قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف المالية يصبح التامين المؤقت المسدد منه حقاً للمستشفيات دون الحاجه الى إنذار او الإلتجاء الى القضاء او اتخاذ اية اجراءات او إقامة الدليل على حصول ضرر لها وعند إنقضاء مدة سريان العطاء يحق للمتعهد رد التامين المؤقت وفى هذه الحاله يصبح عطاوه ملغى فإذا لم يطلب ذلك يكون عطاوه نافذ المفعول ويجوز للمستشفيات ان تطلب من مقدمى العطاءات قبول مد سريان عطاءاتهم لحين الإنتهاء من البت والترسية .
٧- يجب ان يحتوى المظروف الفنى على المستندات الآتية :

بيانات الشركة الإدارية :

١. تفويض لحضور جلسة فتح المظاريف .
٢. بيان الشكل القانونى لمقدم العطاء (عقد التأسيس)
٣. ما يفيد بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة وعلى بوابة المشتريات الحكومية .
٤. البطاقة الضريبية وآخر اقرار ضريبي وشهادة التسجيل بالقيمة المضافة موضحاً بها المأموريه التابع
٥. شهادة القيد في السجل التجارى
٦. بطاقة الاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء سارية
٧. اقرار الالتزام بالتأمين على العمالة اذا تطلب طبيعة العملية ذلك
٨. شابقة أعمال فى عقود مماثلة فى نفس مجال العملية
٩. يجب على مقدم العطاء تقديم خطاب من البنك يفيد برقم الحساب البنكي للشركة وفرع البنك الذى تتعامل به .
١٠. بيانات عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادر والتى سبئن إليها التنفيذ والاشراف عن تنفيذ العملية .
١١. يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصرى لاتقل عن (٤٠ %) فى عقود مقاولات الاعمال الصادره من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه .

لغة تقديم العطاء :

يجب على مقدم العطاء كتابة اسم البند باللغه العربيه او باللغه الانجليزية مع الترجمة العربيه ولن يلتفت الى البند الغير مترجمة

المظروف المالي :-

- يكتب عليه بخط واضح اسم المستشفيات واسم الممارسه / المناقصة وتاريخها وعنوان المظروف (مالي) واسم مقدم العطاء ويجب احكام غلق المظروف وختمه بخاتم الشركه مقدمة العطاء.

- أوراق العطاء المالي مرقم من نسختين (اصل وصورة) وموضحا بها الأسعار المتقدمة بها الشركه لكل صنف من الأصناف على مقدم العطاء مراعاة ما يلى فى إعداده لقائمة الأسعار التي يتم وضعها فى المظروف المالي موضحاً بها الأسعار المتقدمة بها الشركه لكل صنف من الأصناف :

١. قائمة الأسعار موضحا بها السعر الاساسى للصنف بالجنيه المصرى وشامل كافة الضرائب والرسوم والدماجات
٢. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف أو الطباعة رقمًا وحروفاً باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف بحسب ما هو مدون بجدول الفنات ويجب أن تكون قائمة الأسعار مورخة وموقعه من مقدم العطاء ومحفوظة بخاتمة .
٣. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفنات وكل تصحيح في الأسعار وغيرها يجب إعادة كتابتها رقمًا وحرفاً والتوجيع عليها من مقدم العطاء .
٤. لا يلتفت إلى أي عطاء مبني على خفض نسبة منويه من أقل عطاء يقدم في المناقصه .
٥. لا يلتفت إلى اي ادعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
٦. لا يجوز نزع اي ورقة من هذه الكراسة ويتغير عليه تقديمها سليمة كما لا يجوز إضافة او حشر او إخفاء اي ملاحظات او شروط او تعديل في المواصفات الفنية وغيرها ويكتفى فقط بوضع شروط خاصة يوضحها في خطاب خاص يرفق مع العطاء مع مراعاة الدقة في وضع اي شرط او تحفظ قد يؤثر على استبعاد العطاء او زياده القيمة المالية للعطاء .
٧. لا يقبل التعديل في أسعار العطاءات المقدمة من الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويسرى هذا على صاحب العطاء الفائز
٨. للمستشفيات الحق في مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات الناشئة إذا اقتضى الأمر ذلك وفي حالة حدوث اختلاف بين سعر الوحدة واجمالى سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة ويؤخذ بالسعر المبين بالتفصي في حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام
٩. للمستشفيات مع الاحتفاظ بحقها في استبعاد العطاءات تضع للبدل (الذى سكت صاحب العطاء عن تحديد فنته) أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا رست العملية عليه تعتبر انه ارتضى المحاسبة على اساس اقل فله لهذا البند في العطاءات المقبولة دون ان يكون له حق المنازعة في ذلك .

أولاً الشروط العامة :

مع عدم الالتحام بأحكام قانون المناقصات والمزايدات(رقم ١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولا يحتجه التنفيذية وما شملهم من تعديلات يجب على مقدمي العطاءات الالتزام بالأحكام الآتية بكل دقة حتى لا يتربى على مخالفتها رفض عطاءاتهم ، وهي :
المستندات التي تتضمنها هذه المناقصة / الممارسة .

١. كراسة الشروط والمواصفات - المواصفات الفنية - جدول الأسعار .
٢. بمجرد شراء كراسة الشروط والتقديم في المناقصة يعتبر ذلك موافقة ضمنية على ذلك .
٣. إذا أخل مقدم العطاء بأحد شروط العقد يحق للجهة تنفيذه على حسابه دون اللجوء للقضاء أو اتخاذ أي إجراءات .
٤. لا يجوز لمقدم العطاء ان يشرط لقبول عطائه كله كوجه واحد إلا إذا نصت شروط المستشفيات على ذلك صراحة بل يحق للمستشفيات إذا تساوت الأثمان بين عطائين أو أكثر تجزئ المقادير المعلن عنها بين مقدميها إذا كان في صالح العمل.....إلى آخره .
٥. ولا يجوز التنازل عن العقد او أمر التوريد إلى أي شخص كلها أو بعضها - ويجوز التنازل لأحد البنوك عن المبالغ المستحقة كلها أو بعضها ويكتفى في هذه الحالة بالتصديق من البنك وموافقة المستشفيات مع الإقرار اللازم بعدم الإخلال بشروط المناقصة / الممارسة أو شرط التعاقد وبشرط الا يخل ذلك بحقوق المستشفيات لدى المتعاقد أو الغير .
٦. إذا استغنت المستشفيات عن أي صنف نهائياً لا يجوز لمقدم العطاء الحق في المطالبة بأى شيء .
٧. كما للمستشفيات الحق في رفض استلام أي صنف غير صالح للتخزين كما يحق لها يقاف أي كمية من أمر التوريد أو الغاوزها .
٨. كما يقوم مقدم العطاء باستبدال أي كميات غير مطابقة وفي حالة عدم قيام الشركة باستبدال الصنف تقع عليها جميع الغرامات .
٩. تخصم أي زيادة في الأسعار إذا ثبت توريد الصنف بنفس العام المالى بذات الجهة أو جهة أخرى بسعر أقل دون الرجوع إلى مقدم العطاء ولا يحق له المعارضه .
١٠. يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى على أحكام هذا القانون التقديم بالذات أو الواسطه بعطاءات أو عروض لتلك الجهات كما لا يجوز شراء اشياء منهم أو تكليفهم بالقيام بأعمال .
١١. لا يحق للشركة المتعاقد معها التنازل عن العقد او اي جزء منه او اي التزام ينشأ مع الاخذ في الاعتبار احكام قانون (رقم ١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولا يحتجه التنفيذية بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة في هذا الشأن .
١٢. نظراً لقرار وزارة المالية رقم ١٨٨ لسنة ٢٠٢٠ التطبيق منظومة الفاتورة الالكترونية يلتزم صاحب العطاء بالتسجيل في مصلحة الضرائب المصرية وذلك لأصدار فواتير الكترونية تتضمن التوقيع الالكتروني لمصدرها والكود الموحد الخاص بالسلعة او الخدمة محل الفاتورة المعتمد من مصلحة الضرائب المصرية .
١٣. لا يجوز نقل او التصرف في جميع المواد والمشونات المعتمدة والقطع والادوات والالات التي تكون قد استحضرت بمعرفة المتعاقد لمنطقة العمل بقصد استعمالها في تنفيذ محل العقد الا باذن الجهة الادارية الى ان يتم الاستسلام المؤقت وتبقى في عهدة المتعاقد وتحت حراسته ولا تتحمل الجهة الادارية في شأنها اي مسؤولية بسبب الضياع او التلف او السرقة او غير ذلك .

٢- شروط التنفيذ :

١. مدة التنفيذ:- (خلافة شهر) وطبقاً لقانون ١٨٢/٢٠١٨ م .
٢. للمستشفيات الحق في تعديل العقد بالزيادة او النقصان بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمتعاقد الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك طبقاً لقانون ١٨٢/٢٠١٨ م .
٣. للمستشفيات الحق في تخفيضها او إلغائها حسب الإعتمادات المالية المتوفرة دون أن يكون لصاحب العطاء المطالبه بأى تعويض وفي حدود أحكام القانون ١٨٢/٢٠١٨ م .
٤. بمجرد شراء كراسة الشروط والتقديم في المناقصة يعتبر ذلك موافقة ضمنية على ذلك .

٤ التامين النهائي :

١. على صاحب العطاء المقبول أن يسدد خلال فتره لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالي لاخطره بكتاب موصى عليه بعلم الوصول بقبول عطاء التامين النهائي ما يساوى ٥% من قيمة الأصناف الراسية .

٢. اذا لم يقم صاحب العطاء المقبول باداء التامين النهائي الواجب سداده في المدة المحدده يكون للمستشفيات بموجب اخطار بكتاب موصى عليه بعلم الوصول دون الحاجة لاتخاذ اي اجراء آخر الغاء العقد وتنفيذه بواسطة أحد مقدمي العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها ويصبح التامين المؤقت في جميع الحالات من حق المستشفيات طبقاً للمادة ٤١ من القانون ١٨٢/٢٠١٨ م .

٣. كما يكون لها ان تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من اية مبالغ مستحقة و تستحق لديها لصاحب العطاء المذكور وفي حالة عدم كفايتها تلجا الى خصمها من مستحقاته لدى اى جهة إدارية اخرى ايا كان سبب الاستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري ويجوز بموافقة السلطة المختصة اعطاء مهلة اخرى .

٥ العقود :

تلزم الشركات بالتوقيع على عقود التوريد قبل صرف مستحقاتها والمستشفيات غير مسئوله عن تأخير صرف المستحقات في حالة عدم التوقيع على العقد وتحكم بنود كراسة الشروط والمواصفات التعاقد لحين تحرير العقد كما يتلزم المورد بتقديم فاتورة بالصنف المورد باسم شركته (مقدمة العطاء) من أصل وثلاث صور على ان تخضع الشركة لنظام سداد المديونية الخاصة بالمستشفيات بما يتم توريده للعلاج الاقتصادي .

٦ الشطب من سجلات الموردين :

إذا ثبت على مقدم العطاء او شرعاً بنفسه او عن طريق غيره في تقديم رشوه إلى أحد موظفى الادارة يحق للادارة فسخ العقد ومصادرة التامين بالكامل واتخاذ اجراءات شطبها والحصول على التعويضات المستحقة نتيجة فسخ العقد .

٧ الغاء المناقصة/ الممارسة وتعهيد الشروط والمواصفات :

يحق للمستشفى الغاء المناقصة قبل البيت فيها اذا استغنى عنها نهائياً او اذا اقتضت المصلحة العامة ذلك ويحق للمستشفى اصدار اضافات او حذف او تعديل لمضمون اي بند او مستند من مستندات المناقصة بموجب كتاب يرسل (بالبريد - البريد الالكتروني - الفاكس) بحسب الاحوال بالإضافة الى نشرها على بوابة التعاقدات العامة الى جميع الشركات المتنافسة والتي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنية بوقت كافي على ان تعتبر هذه الاضافات او التعديلات التي تم اخطار الشركات به جزء لا يتجزأ من هذه الشروط وملزماً في اى مرحلة من مراحلها .

٨ الشكاوى :

في حالة اخلال جهة الطرح باحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م او جهة التعاقد بالتزاماتها او بمهامها القانونية يحق للشركة التقدم بشكاوىها الى مكتب شكاوى التعاقدات العمومية والتابعة مباشرة لوزير المالية للنظر والفصل في الشكوى .

٩ القوانين ولوائح المنظمة للمناقصه / الممارسة :

يعتبر احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م الخاص بتنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة واللائحة التنفيذية للقانون مكملاً لكل ما لم يرد بشأنه نص خاص في هذه الشروط وما شملهم من تعديلات فيما لا يتعارض مع احكامه والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وتعديلاته على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم .



مقاييس الأعمدة لعملية ترميم وتدعم العمودات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارية المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
			مليون جنيه	مليون جنيه	مليون جنيه
1	<p>- أعمال التدعيم (الأعمدة) : (في حالة نسبة صدأ أقل من 30 %)</p> <p>بالمتر المسطح (يتم حساب المقاسات لقطاع العمود بعد الترميم) ترميم وتدعم العمودات الخرسانية الخارجية للمبني بازالة الغطاء الخرسانى وجزء من الخرسانة بسمك 5 سم للداخل وصنفه حديد التسليح الرئيسي وحديد الكائنات والدهان بمادة ايبيوكسي (كيمايبوكسي 131) لمنع إستمرار الصدأ ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبيوكسي (كيمايبوكسي 104) والطرشة بروبة الايديوند واعادة الترميم بما يتاسب مع الموجود في الواقع وتكون الخرسانه المسلحة من مكونة من 0.8 م زلط فولى لايزيد قطره عن 8 م + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات على ان يتم تنفيذ الترميم طبقاً لتعليمات المشرف المشرف بالنسبة لعدد الأعمدة التي يتم تنفيذها في نفس الوقت وعلى الا يتم البدء في الأعمدة الاخرى الا بعد الانتهاء من الأعمدة الجارى تنفيذها ولا يتم البدء في أعمال الترميم الا بعد صلب السقف جيداً ب JACKS معدنية ومحمل على البند عمل البياض اللازم للأعمدة ويمحمى على البند اعادة الشيء لاصله من أعمال مباني وبياض ودهانات وأعمال فك وتركيب الأبواب والشبابيك أو أي أعمال كهربائية وإصلاح أو تغيير التالفة منها ان لزم الأمر وكذلك محمل بلاط الأرضيات والمسقفات ويتم فهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند نقل المخلفات لأقرب مقلب عمومى.</p> <p>الفئة كتابة)) .((</p>	2م	100		



مقاييس الأعمدة لعملية ترميم وتدعم العمود مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

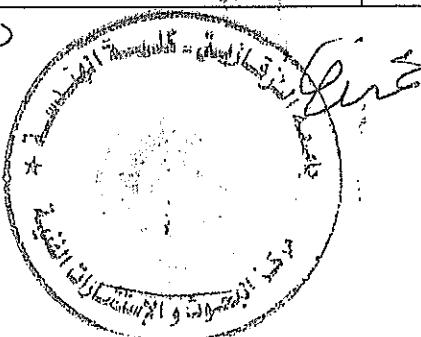
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
			مليم	مليم جنية	مليم جنية
2	<p>(في حالة زيادة نسبة الصدا أكبر عن 30 %)</p> <p>بالметр المسطح (يتم حساب المقاسات لقطاع العمود بعد الترميم)</p> <p>ترميم وتدعم العمود الخرسانية الخارجية للمبني بازالة الغطاء</p> <p>الخرسانى وجزء من الخرسانة بسماكة 5 سم للداخل وصنفه حديد</p> <p>التسليخ الرئيسي وحديد الكائنات والدهان بمادة ايبوكسيه لمنع</p> <p>استمرار الصدا (كيمابوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة</p> <p>بمادة الاصقة ايبوكسيه (كيمابوكسي 104) والطرطشة بروبية الايديوند</p> <p>واعادة الترميم بما يتناسب مع الموجود في الواقع وذلك بزيادة</p> <p>الأبعاد الخرسانية من جميع الجوانب وزيادة حديد التسليخ بتزييع</p> <p>أشاير في الأعمدة والكمرات والأسقف الخرسانية والقواعد الخرسانية</p> <p>للحديد الرئيسي بتسلیخ 8 φ 12مم وعمل كائنات 7 φ 8مم</p> <p>وتكون الخرسانة المسلحة من مكونة من 0.8 م زلط فولى لايزيد</p> <p>قطره عن 8 مم + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت</p> <p>بورتلاندى مقاوم للكبريتات على ان يتم تنفيذ الترميم طبقاً للتعليمات</p> <p>الجهاز المشرف بالنسبة لعدد الأعمدة التي يتم تنفيذها في نفس</p> <p>الوقت وعلى الا يتم البدء في الأعمدة الاخرى الا بعد الانتهاء من</p> <p>الأعمدة الجاري تنفيذها ولا يتم البدء في أعمال الترميم الا بعد صلبة</p> <p>السقف جيداً بجاجات معدنية ومحمل على البند عمل البياض اللازم</p> <p>للأعمدة ومحمل على البند اعادة الشيء لاصله من أعمال مبني</p> <p>وبياض ودهانات وأعمال فك وتركيب الأبواب والشبابيك او اي</p> <p>أعمال كهربائية وإصلاح او تغيير التالف منها ان لزم الأمر نتيجة</p> <p>الأعمال وكذلك محمل أعمال الحفر حتى الوصول لمنسوب</p> <p>الأساسات والردم برمال نظيفة وأعمال العزل وبلاط الأرضيات</p>	2م	60		





مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفنة	الإجمالي
				مليون جنيه	مليون جنيه
	والسيارات ويتم نهوض العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند نقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي . الفنة كتابة ())				
3	- أعمال التدعيم (الأسقف) : (في حالة نسبة صدأ أقل من 30 %) بالمتر المسطح عمل ترميم للأسقف والكمارات الخاصة بدورات المياه(مبني العبور - أول علوى) التي بها صدأ وذلك بازالة الغطاء الخرساني للأسقف وجزء من الخرسانة سماكة 2 سم للداخل وصنفه حديد التسليح الرئيسي والدهان بمادة ايبوكسي لمنع إستمرار الصدأ (كيمابوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبوكسي (كيمابوكسي 104) والطرطشة بروبية الايديوند ثم التلبيش بخرسانة مكونة من 0.8 م زلط فولي لايزيد قطره عن 8 م + 0.4 م رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكريبتات ومحمل على البند عمل البياض اللازم للأسقف بعد انتهاء الأعمال عبارة عن طبقة طرطشة عمومية مكونة من 450 كجم اسمنت/م³ رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين البطانة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم اسمنت/م³ رمل وتزن على البوچ والأوتار على أن يتم تسليم البوچ والأوتار للمهندس المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبقة الضهارة من نفس المكونة بسمك 0.5 سم موزونة على القدر مع تقديم السطح وتعيمه جيداً ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي على أن يتم نهوض العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	2م	50		





مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

رقم البلند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
				جنية	مليم
	وتعليمات المهندس المشرف. الفئة كتابة (())			جنية	مليم
4	(في حالة نسبة صدأ أكبر من 30 %) بالمفتر المسطح عمل ترميم للأسقف والكمارات الخاصة بدورات المياه(مبني العبور) التي بها صدأ وذلك بازالة الغطاء الخرساني للأسقف وجزء من الخرسانة سمك 2 سم للداخل وصنفه حديد التسليح الرئيسي والدهان بمادة ايبيوكسي لمنع إستمرار الصدأ(كيمابوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبيوكسي (كيمابوكسي 104) والطرطشة بروبية الايديوند ويتم التدعيم بشبكة 6 مم/م في الاتجاهين للحديد الموجود وتغطية الحديد بخرسانة مكونة من 0.8 م زلط فولى لايزيد قطره عن 8 مم + 0.4 م رمل حرش نظيف + 400 كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات والمعالجة كما بالتفريز ومحمل عمل البياض اللازم للأسقف بعد انتهاء الأعمال عبارة عن طبقة طرطشة عمومية مكونة من 450 كجم أسمنت/م 3 رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين الطبائنة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم أسمنت/م 3 رمل وتنز على الوج والأوتار على أن يتم تسليم الوج والأوتار للمهندس المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبقة الضهارة من نفس المونة بسمك 0.5 سم موزونة على القدر مع تدريم السطح وتعيمه جيدا ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي على أن يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. الفئة كتابة (())	2م	40		



٢٠٢٣

مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
				جنية	مليم
5	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لا يقل جودته عن كيلوباترا فرز اول لأرضيات الحمامات فرز اول مقاس $30 \times 30 \times 0.80$ سم او بالمقاس الذي تحدده الإدارة بسمك لا يقل عن 8 مم للوجه والظهر من مونة الاسمنت والرمل بنسبة ١: 3 وللصق بمونة اسمنت ورمل 400 كجم اسمنت للمتر المكعب رمل وعمل الفرشة اللازمة من الرمل النظيف الخالي من الشوائب وبالميل المطلوب على أن تعتمد العينة قبل التركيب وتشتمل الفنة كل ما يلزم لنحو الأعمال طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة ومحمل على البند إزالة البلاط القديم وما أسفله او نقله للمخلفات العامة او الجهة التي تحددها الإدارة.	م ²	70		
6	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك محلي لحوائط الحمامات لا يقل جودته عن كيلوباترا فرز اول لونين ومحمل عليه ستيلو مناسب بكامل الارتفاع مقاس $25 \times 30 \times 0.80$ سم بسمك لا يقل عن 8 مم للوجه والظهر من مونة اسمنت والرمل بنسبة ١: 3 وللصق بمونة اسمنت ورمل 400 كجم اسمنت للمتر المكعب رمل على أن تعتمد العينة قبل التركيب وتشتمل الفنة كل ما يلزم لنحو الأعمال طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة ومحمل على البند إزالة القديم وما أسفله وتشويشه او نقله للمخلفات العامة او الجهة التي تحددها الإدارة.	م ²	200		
7	أعمال البياض بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخسيس للحوائط الداخلية والأسقف التي لن يتم عمل تدعيم بها بدورات المياه ان لزم الأمر (دورات المياه التي بها رش) عبارة عن طبقة طرطشة عمومية مكونة من 450 كجم اسمنت/م ³ رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين البطانة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم اسمنت/م ³ رمل وتزن على البيوج والأوتار على أن يتم تسليم البيوج والأوتار	م ²	70		

أ.د. حسن

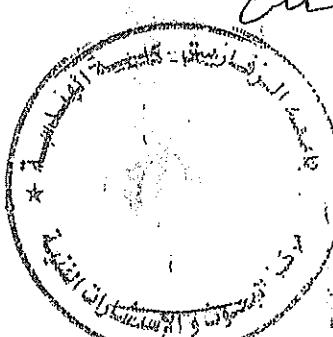
Chairman





مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفنة	الإجمالي
				مليم جنية	مليم جنية
	للمهندسين المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبيقة الضهارة من نفس المؤنة بسمك 0.5 سم موزونة على القده مع تقديم السطح وتنعيمه جيداً ولف الزوابيا والعمل كامل مما جعله طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس الاستشاري ومحمل على البند إزالة وتكسير اعمال البياض الحالية ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي الفنة كتابة (())				
8	<u>أعمال العزل</u> بالمتر المسطح توسيع وعمل طبقة عازلة للرطوبة للحمامات من أنسوسيل 400 أسطلية طبقة بريامير (سيروبلاست) والتحام الركوب (باليثوري) مع ملاحظة أنه لا يقل عرض الركوب للحمامات عن 15 سم مع عمل وزرة بارتفاع 15 سم فوق منسوب التشطيب للأرضيات وعمل طبقة للياسة أسمنتية بسمك 2 سم لحماية العزل وعمل الاختبارات اللازمة والمقاسات حسب المخطط الأفقي بدون علامة نظير الوزرات وجميع الأعمال تتم طبقاً لتوجيهات المهندس المشرف وأصول الصناعة كامل مما جعله ومحمل على البند إزالة العزل الحالي ونقله لأقرب مقلب عمومي. الفنة كتابة (()) .	2م	70		

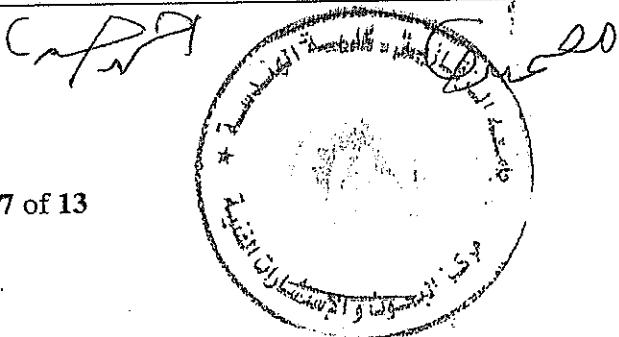


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

					<p>بالمتر المسطح فك واعادة تركيب ابواب خشبية وشراعات وشبابيك بدورات المياه ودهانه استر وكافات الكائنات بدل الناقص أو المكسور مع معالجة الفتل بالضلقة والتسكين والتبييض وأعمال النجارة الصغيرة بما فيها البرور والبكتات والأخشاب الناقصة وتركيب أي زجاج لازم في حالة وجود كسر أو تلف بالزجاج اذا لزم الأمر وعمل دهانات لاكيه من أجود الأنواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصنفه الازمة والبند محمل عليه عمل الأكر والkovالين ومحمل علي البند تغيير الحلق الخشبية للأبواب والثبت بالكائنات من الخشب الموسكي وأعمال الصنفه والدهانات وكل ما يلزم لنھو البند وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جمیعه) الفئة كتابة (())</p>	9
		120	2م		<p><u>أعمال الدهانات</u> بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات من ماركة معتمدة طبقا لتعليمات جهاز الاشراف للحوائط الداخلية والاسقف لدورات المياه تشمل عمل عدد ٢ سكينة معجون من نفس المادة مع عمل الصنفه الازمة و الدهان ثلاثة اووجه طبقا لتعليمات الشركة المنتجة ونهو الأعمال كاملة مما جمیعه حسب الشروط و المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف الفئة كتابة (())</p>	10
					<p>- <u>أعمال التغذية بالمياه:</u> جميع أعمال تغذية المياه من المواسير البلاستيك المصنوعة من البروبيلين (P. P) داخل الحافظ والذى تتحمل الضغوط العالية (10 كجم/سم²) ولا تقل جودة المواسير البروبيلين عن ماركة</p>	11

الباحث

Page 7 of 13





مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

					<p>بانجور وتكون القطع الخاصة والملحقات من نفس مادة المواسير والبند يشمل جميع الخرسانات الساندة للكيغان والمشتركات والتي يتقدم المقاول بتفاصيلها للإعتماد من المهندس المشرف قبل صبها والبند يشمل كل ما يلزم لنحو الأعمال والاختبارات اللزمة، طبقاً للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف، ومحمل على البند إزالة القديم ونقله للمخلفات العمومية أو تشوييه بالجهة التي تحددها الإدارة.</p> <p>بالمتر الطولي :- مواسير (P. P) قطر 2 بوصة مما جمیعه . الفلة كتابة () .</p> <p>بالمتر الطولي :- مواسير (P. P) قطر 1 بوصة مما جمیعه . الفلة كتابة () .</p> <p>بالمتر الطولي :- مواسير (P. P) قطر 4/3 بوصة مما جمیعه . الفلة كتابة () .</p>	1-11 2-11 3-11
					<p>أعمال الصرف</p> <p>تشتمل الأعمال الصحية المذكورة فيما بعد جميع أعمال التوريد والمصنوعية والتركيب وإجراء جميع الإختبارات اللازمة ونقل أي مخلفات إلى المقالب العمومية بحيث يكون العمل تماماً وكاملاً وصالحاً للأستعمال وموافقاً للشروط والمواصفات العامة مع توريد جميع الأدوات الصحية كالمراحيض والمبابواں والسيفونات الأرضية وخلافه وتشتمل توريد وتركيب المواسير بجميع مشتملاتها من الاكواب والطبات والمشتركات اللازمة للصرف إلى أقرب عمود صرف بالأدوار العليا أو أقرب جاليلراب او غرفة تفتيش بالدور الأرضي وكذلك مواسير التغذية الأفقية والتوصيلات الفرعية وذلك حتى القائم الخارجي المركب على الواجهة مع عمل محبس عمومي لكل دورة، ومحابس خاصة بالأجهزة ومحبس عام مركب على قائم التغذية الخارجي ومحمل على البند إزالة القديم ونقله للمخلفات العمومية أو تشويهه</p>	12

الباحث

المراقب



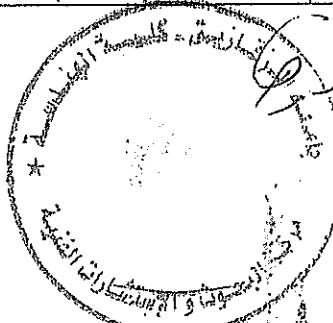
الدكتور

مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

					بالجهة التي تحددها الادارة.
					1-12
			3	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي بصندوق طرد من الصيني الملون من انتاج شركة كليوباترا او ما يماثلها ويكون بماكينة كومبينشن بجميع المشتملات من محابس زاوية وشطاف داخلى (مدفون بداخل الكرسى) ومحبس خاص لصندوق الطرد قطر 12 مم و سديلى من نفس النوعية من النوع الثقيل بمقابلات من النحاس المطلبي بالكرום ذو شكل مطابق لشكل السلطانية ومسامير تثبيت المرحاض من النحاس المطلبي بالكرום والبند يشمل الصرف الى اقرب عمود صرف والتغذية بمشتملاته وكل ما يلزم لنحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهة الإشراف مع ازالة القواعد الحالية ونقل المخلفات لاقرب مقلب عمومي او تشوينها بالجهة التي تحددها الادارة.</p> <p>الفئة كتابة ())</p>
			3	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي ملون من نفس النوعية في حدود 60×45 سم بركية من انتاج شركة كليوباترا او ما يماثلها كاملا بمشتملاته والصرف الى اقرب سيفون ارضية والسيفون من النحاس المطلبي بالكرום قطر 32مم بطبة وسلسلة متينة والخلط من النحاس المطلبي بالكروم الخاص بـ أحواض غسيل الأيدي ماركة ايديال ستاندرد والسعر يشمل التغذية بالماء البارد والساخن وكل ما يلزم لنحو الاعمال طبقا للمواصفات وتعليمات جهة الإشراف مع فك وتشوين الاحواض القديمة</p> <p>بالجهة التي تحددها الادارة.</p> <p>الفئة كتابة ())</p>
			4	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي بنفس المقاس الحالي لا نقل جودتها عن ماركة كليوباترا محمل عليه جميع وصلات الصرف الصحي وانهاء العمل على اكمال وجه وحنفيه من النحاس المطلبي بالكرום والبند يشمل الصرف الى اقرب عمود صرف والتغذية بمشتملاته وكل ما يلزم لنحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية</p>

(٦٢)

Carsten





RTCC

مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإداره المركزية

					وتعليمات جهة الإشراف مع إزالة القواعد الحالية ونقل المخلفات لاقرب مقلب عمومي أو تشوينها بالجهة التي تحددها الإداره. الفئة كتابة ()) .	
		12	عدد		بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية قطر 4/3 بوصة من البلاستيك الثقيل (upvc) يكون بسمك لا يقل عن 4مم والبند يشمل توريد وتركيب غطاء من الاستانلس استيل من عينة معتمدة ولا يقل عن 20×20 سم . وكل ما يلزم لنها الأعمال طبقا للمواصفات وتعليمات جهة الإشراف الفئة كتابة ()) .	4-12
		30	م.ط		بالمتر الطولي :- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من مادة البولي فينيل كلوريد (upvc) قطر 4 بوصة الخاصة بعمود العمل والبند يشمل جميع أعمال التركيب والتثبيت على الحوائط والملحقات الخاصة بالمواسير (قطع الخاصة) وتشطيط العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحدها الإداره او نقله للمخلفات العامة الفئة كتابة ()) .	5-12
		40	م.ط		بالمتر الطولي :- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من مادة البولي فينيل كلوريد (upvc) قطر 3 بوصة الخاصة بعمود الصرف والبند يشمل جميع أعمال التركيب والتثبيت على الحوائط والملحقات الخاصة بالمواسير (قطع الخاصة) وتشطيط العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحددها الإداره او نقله للمخلفات العامة الفئة كتابة ()) .	6-12
		60	م.ط		بالمتر الطولي :- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من مادة البولي فينيل كلوريد (upvc) قطر 2 بوصة الخاصة بعمود التهوية والبند يشمل جميع أعمال التركيب والتثبيت على الحوائط والملحقات الخاصة بالمواسير (قطع الخاصة) وتشطيط العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحدها الإداره او نقله للمخلفات العامة	7-12



RTCC

مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

						الفنة كتابة (()) .	
		4	عدد			بالعدد توريد وتركيب هواية من البلاستيك والمصفاة الداخلية من الشبك(السلك) المجلفن بالاقطار المطلوبة تركب في نهايات عمود الصرف والتهوية على كوع مقلوب والبند يشمل كل ما يلزم لنحو الأعمال على أكمل وجه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف.	8-12
			مقط	مقط		المقطوعية فك وإعادة تركيب الأحواض والخلاطات والقواعد البلدي والأفرنجي والمعاول الصالحة بحالتها الحالية والرخام المحيط بالأحواض وتشوينه بجهة التي تحددها الإداره بدورات المياه محل الصيانة بمبني العبور مع عمل الصيانة اللازمة وتغيير الوصلات التالفة وجلي الرخام وتلميعه والبند يشمل كل ما يلزم لنحو الأعمال على أكمل وجه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف.	9-12
		15	2م			بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر فرعوني لزوم السفل الخاص بالواجهة الخلفية لمبني العبور بمكان التدعيم والثبيت بمونة اسمنتية بمحتوى اسمنت لا يقل 350 كجم اسمنت / متر مكعب رمل ومحمل على البند إزالة الحجر الحالى ونقل المخلفات لاقرب مقلب عمومي والبند يشمل كل ما يلزم لنحو الأعمال على أكمل وجه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف.	13
		30	م.ط			أعمال الفواصل بالمتر الطولي معالجة فواصل التمدد الخارجية عن طريق تفريغ الفاصل من أي مخلفات وتنظيفه وتركيب زوايا المونيوم على جانبي الفاصل ووضع باكر رود بالفاصل وملء الفاصل بمادة سيكا فيكس مع تغطية الفاصل بشريحة من النحاس وعمل جميع الاختبارات اللازمة لذلك لزوم انهاء الاعمال على أكمل وجه والعمل كامل بما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة مما جميعه ومحمل على	14

أ.د. عاصم

أ.د. عاصم





RTCC

مقاييسة الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبني الإداره المركزية

البند أعمال السقالات اللازمة الفئة كتابة (())					
	25	م.ط			بالمتر الطولي تغطية فاصل آخر بشريحة من النحاس او الاستانلس وإزالة باكتات الخشب الحالية لزوم انتهاء الاعمال على اكمل وجه والعمل كامل مما جميه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة مما جميه ومحمل على البند أعمال السقالات اللازمة الفئة كتابة (())
	مقط	مقط			بالمقطوعية تكسير وإزالة الخرسانات أعلى الأرضية بغرفة المحولات بمبني الإداره المركزية ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي وكذلك إزالة بلاط الأرضيات وما أسفله وعمل بلاط جديد فرز أول من كيلوباترا بالمقاس الذي تحدده الإدارة بسمك لا يقل عن 8مم للوجه والظهر من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 1:3 واللصق بمونة اسمنت ورمل 400 كجم اسمنت للمتر المكعب رمل وعمل الفرشة اللازمة من الرمل النظيف الخالي من الشوائب على ان تعتمد العينة قبل التركيب وتشمل الفئة كل ما يلزم لنhero الأعمال طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة الفئة كتابة (())
	12	عدد			- أعمال الكهرباء : بالعدد تزويد وتركيب كشاف ضد العوامل الجوية وتر بروف 2x60 سم لميد كالبند السابق حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ ومحمل على البند مفاتيح الإنارة اللازمة من أجود الأنواع ومحمل على البند العلبة والشاشة واللقمه وكل ما يلزم لنhero الأعمال حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف الفئة كتابة (())
	8	عدد			بالعدد تزويد وتركيب بريزة 10 أمبير من نوعية جبوس ايطالي او ليجراند للاستخدام العام كاملة بالارضي ومحمل على البند العلبة والشاشة واللقمه والمخارج الخارج اللازمة بالأسلاك سوبيدي وكل ما يلزم لنhero الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية الفئة كتابة (())



RTCC

مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والتقطن بمبني الإدارية المركزية

						وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ. الفئة كتابة (())	
			8	عدد	بالعدد توريد وتركيب مفتاح إلارة 2 سكة 10 اميير من نوعية جيروس ايطالي او ليجراند ومحمل على البند العلبة والشاسيه واللقمه والوجه وكل ما يلزم لنهاي الأعمال حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف	3-17	

تمكين

تمكين

تمكين

