

يلصق هنا طابع
الشهيد



مستشفيات جامعة الزقازيق

ادارة المشتريات والمخازن

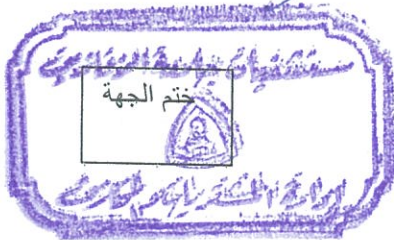
التأمين الابتدائي / ١٢٠٠٠ جنيه

ثمن الكراسة / ٢٩٩ جنيه

كراسة الشروط و المواصفات الخاصة بالمناقصة العامة لعملية ترميم وتدعيم
دورات المياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور ومخزن الشاش والقطن
بمبنى الادارة المركزية جلسة ٢٠٢٤ / ٨ / ٢١

رقم الكراسة ()

اسم الشركة /
العنوان /
رقم الملف الضريبي /
المأمورية التابع لها /



9

Signature

جلسة: / / ٢٠٢٠م

المناقصة العامة لتوريد /

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

اسم الشركه/	
العنوان /	
التليفون /	
المحمول /	
الفاكس /	
رقم الملف الضريبي /	
رقم السجل التجارى /	
رقم التسجيل بالقيمه المضافه /	

المسئول بالتوقيع على العقود والتعامل باسم الشركه /	
على أن يكون البيانات السابقه بالتفصيل حتى يمكن للمستشفى مخاطبة مقدم العطاء بسهولة.	
يتعين على مقدم العطاء إخطار المستشفى بأى تغيير قد يطرأ على البيانات اثناء مدة سريان العطاء .	
على مقدم العطاء أن يدرس جميع التعليمات والبنود الوارده فى كراسه الشروط والمواصفات دراسة فنيه دقيقه نافيه للجهاله وتقدم جميع المستندات المطلوبه .	
يجب ختم كراسه 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 مسئوليه مقدم العطاء وسيؤدى إلى رفض العطاء مباشرة دون الرجوع إليه	

ختم الشركه

توقيع مدير الشركه

فاكس / ٠٥٥/٢٣٤٦٨٩٣

إدارة مستشفيات جامعة الزقازيق

جلسة: / / ٢٠٠٢م

المناقصة العامة لتوريد /

موعد تقديم العطاء :

- ١ - آخر موعد لتقديم العطاء هو الساعة الثانية عشر من ظهر يوم الموافق / /
- ٢ - لا يلتفت بتاتا 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 تتكمن 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 إخطار مقدم العطاء برسوعطاؤه أو جزء منه فى آخر يوم لمدة سريان العطاء .

محتويات المظروف الفنى :

- ١ - العرض فنى (أصل وصورتين) ويكتب عليه بخط واضح اسم المستشفى واسم الممارسه / المناقصة وتاريخها وعنوان المظروف (فنى) واسم مقدم العطاء ويجب احكام غلق المظروف وختمه بخاتم الشركة مقدمة العطاء
- ٢ - ولا يقبل من صاحب الشأن الإدعاء بحدوث أى خطأ فى عطاءه .
- ٣ - يراعى الايحتوى على اية اسعار وسيتم استبعاد اى عطاء تضمن فى مظروفه الفنى اية اسعار .

التأمين المؤقت :

- ٤ - يجب أن يكون العطاء الفنى مصحوبا بتأمين ابتدائى قدره (فقط مدفوع نقدا بخزينة المستشفى أو خطاب ضمان بنكي غير مشروط وسارى المفعول لمدة اربعة اشهر على الأقل من تاريخ فتح المظاريف الفنية .
- ٥ - إذا سحب مقدم العطاء عطاؤه قبل الميعاد المحدد لفتح المظاريف المالية يصبح التأمين المؤقت المسدد منه حقا للمستشفيات دون الحاجة إلى إنذار أو الإلتجاء إلى القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر لها وعند إنقضاء مدة سريان العطاء يحق للمتعهد رد التأمين المؤقت وفى هذه الحالة يصبح عطاؤه ملغى فإذا لم يطلب ذلك يكون عطاؤه نافذ المفعول ويجوز للمستشفيات أن تطلب من مقدمى العطاءات قبول مد سريان عطاءاتهم لحين الإنتهاء من البت والترسية .
- ٧ - يجب ان يحتوى المظرف الفنى على المستندات الاتية :

بيانات الشركة الادارية :

- 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 و آخر إقرار ضريبى و شهادة التسجيل بالقيمة المضافة موضحا بها المأموريه التابع
- ٥ . شهادة القيد فى السجل التجارى
- ٦ . بطاقة الاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء سارية
- ٧ . اقرار الالتزام بالتأمين على العمالة اذا تطلبت طبيعة العملية ذلك .
- ٨ . سابقة أعمال فى عقود مماثلة فى نفس مجال العملية
- ٩ . يجب على مقدم العطاء تقديم خطاب من البنك يفيد برقم الحساب البنكي للشركة وفرع البنك التى تتعامل به .
- ١٠ . بيانات عن اسماء ووظائف وخبرات الكوادر التى سيسند اليها التنفيذ والاشراف عن تنفيذ العملية.
- ١١ . يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعى المصرى لا تقل عن (٤٠ %) فى عقود مقاولات الاعمال الصادره من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطاؤه .

١٢. لغة تقديم العطاء :

يجب على مقدم العطاء كتابة اسم البند باللغة العربيه أو باللغة الإنجليزية مع الترجمة العربية ولن يلتفت إلى البنود 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 الشركة مقدمة العطاء.

- أوراق العطاء المالي مرقمه من نسختين (اصل وصورة) وموضحا بها الأسعار المتقدمة بها الشركة لكل صنف من الأصناف -على مقدم العطاء مراعاة ما يلي فى إعدادة لقائمة الأسعار التى يتم وضعها فى المظروف المالي موضحا بها الأسعار المتقدمة بها الشركة لكل صنف من الأصناف :

١. قائمة الاسعار موضحا بها السعر الاساسى للصنف بالجنيه المصرى وشامل كافة الضرائب والرسوم والدمغات
٢. تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف أو الطباعه رقما وحروفا باللغة العربيه ويكون سعر الوحده فى كل صنف بحسب ما هو مدون بجدول الفئات ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعه من مقدم العطاء ومختومة بخاتمة .
٣. لا يجوز الكشط أو المحو فى جدول الفئات وكل تصحيح فى الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابتها رقما وحرفا والتوقيع عليها من مقدم العطاء .
٤. لا يلتفت إلى أى عطاء مبنى على خفض نسبة منويه من أقل عطاء يقدم فى المناقصة .
٥. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء بحدوث خطأ فى عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
٦. لا يجوز نزع أى ورقة من هذه الكراسة ويتعين عليه تقديمها سليمة كما لا يجوز إضافة أو حشر أو إخفاء أى ملاحظات أو شروط أو تعديل فى المواصفات الفنية وغيرها ويكتفى فقط بوضع شروط خاصة يوضحها فى خطاب خاص يرفق مع العطاء مع مراعاة الدقة فى وضع أى شرط أو تحفظ قد يؤثر على استبعاد العطاء أو زيادة القيمة المالية للعطاء .
٧. لا يقبل التعديل فى أسعار العطاءات المقدمة من الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية ويسرى هذا على صاحب العطاء الفائز
٨. للمستشفيات الحق فى مراجعة الأسعار المقدمة سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها وإجراء التصحيحات الناشئة اذا اقتضى الأمر ذلك وفى حالة حدوث اختلاف بين سعر الوحده واجمالى سعر الوحدات يعول على سعر الوحده ويؤخذ بالسعر المبين بالتفقيط فى حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام
٩. للمستشفيات مع الاحتفاظ بحقها فى استبعاد العطاءات توضع للبند (الذى سكت صاحب العطاء عن تحديد فنته) أعلى فئة لهذا البند فى العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فاذا رست العملية عليه تعتبر انه ارتضى المحاسبة على اساس اقل فنه لهذا البند فى العطاءات المقبولة دون ان يكون له حق المنازعة فى ذلك .

أولا الشروط العامة :

مع عدم الإخلال بأحكام قانون المناقصات والمزايدات (رقم ١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية وما شملهم من تعديلات يجب على مقدمى العطاءات الالتزام بالأحكام الآتية بكل دقة حتى لا يترتب على مخالفتها رفض عطاءاتهم , وهى :

المستندات التى تتضمنها هذه المناقصة / الممارسة .

١. كراسة الشروط والمواصفات - المواصفات الفنية - جدول الاسعار .
٢. بمجرد شراء كراسة الشروط والتقديم فى المناقصة يعتبر ذلك موافقة ضمنية على ذلك .
٣. إذا أخل مقدم العطاء بأحد شروط العقد يحق للجهة تنفيذه على حسابه دون اللجوء للقضاء او اتخاذ أية إجراءات .
٤. لا يجوز لمقدم العطاء ان يشترط لقبول عطائه كله كوحده واحدة إلا إذا نصت شروط المستشفيات على ذلك صراحة بل يحق للمستشفيات إذا تساوت الأثمان بين عطاءين أو أكثر تجزئة المقادير المعلن عنها بين مقدميها إذا كان فى صالح العمل.....إلى آخره
٥. ولا يجوز التنازل عن العقد أو أمر التوريد إلى أى شخص كلها أو بعضها - ويجوز التنازل لأحد البنوك عن المبالغ المستحقة كلها أو بعضها ويكتفى فى هذه الحالة بالتصديق من البنك وموافقة المستشفيات مع الإقرار اللازم بعدم الإخلال بشروط المناقصة /الممارسه أو شروط التعاقد وبشرط ألا يخل ذلك بحقوق المستشفيات لدى المتعاقد أو الغير
٦. إذا استغنت المستشفيات عن أى صنف نهائيا لا يجوز لمقدم العطاء الحق فى المطالبه بأى شئ .
٧. كما للمستشفيات الحق فى رفض استلام أى صنف غير صالح للتخزين كما يحق لها إيقاف أى كميه من أمر التوريد أو إلغاؤها
٨. -كما يقوم مقدم العطاء باستبدال أى كميات غير مطابقة وفى حالة عدم قيام الشركة باستبدال الصنف تقع عليها جميع الغرامات
٩. تخصم أى زيادة فى الأسعار إذا ثبت توريد الصنف بنفس العام المالى بذات الجهة أوجهة أخرى بسعر أقل دون الرجوع إلى مقدم العطاء ولا يحق له المعارضه .
١٠. يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى على أحكام هذا القانون التقديم بالذات أوالواسطه 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 أى جزء منه او أى التزام ينشأ مع الاخذ فى الاعتبار احكام قانون (رقم ١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية بتنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة فى هذا الشأن .
١٢. نظرا لقرار وزارة المالية رقم ١٨٨ لسنة ٢٠٢٠ لتطبيق منظومة الفاتورة الالكترونية يلتزم صاحب العطاء بالتسجيل فى مصلحة الضرائب المصرية وذلك لاصدار فواتير الكترونية تتضمن التوقيع الالكترونى لمصدرها والكود الموحد الخاص بالسلعة او الخدمة محل الفاتورة المعتمد من مصلحة الضرائب المصرية .
١٣. لايجوز نقل أوالتصرف فى جميع المواد والمشونات المعتمدة والقطع والادوات والالات التى تكون قد استحضرت بمعرفة المتعاقد لمنطقة العمل بقصد استعمالها فى تنفيذ محل العقد الا بإذن الجهة الادارية الى ان يتم الاستلام المؤقت وتبقى فى عهدة المتعاقد وتحت حراسته ولا تتحمل الجهة الادارية فى شأنها اية مسئولية بسبب الضياع أو التلف أو السرقة أو غير ذلك

شروط التنفيذ :

١. مدة التنفيذ :- **أربعة شهور** وطبقا لقانون ٢٠١٨/١٨٢ م .
٢. للمستشفيات الحق فى تعديل العقد بالزيادة أو النقصان بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للمتعاقد الحق فى المطالبة بأى تعويض عن ذلك طبقا لقانون ٢٠١٨/١٨٢ م .
٣. للمستشفيات الحق فى تخفيضها أو إلغائها حسب الإعتمادات المالية المتوفرة دون أن يكون لصاحب العطاء المطالبه بأى تعويض وفى حدود أحكام القانون ٢٠١٨/١٨٢ م .
٤. بمجرد شراء كراسة الشروط والتقديم فى المناقصة يعتبر ذلك موافقة ضمنية على ذلك .

٨ التامين النهائي :

١. على صاحب العطاء المقبول أن يسدد خلال فتره لا تتجاوز عشرة أيام من تاريخ اليوم التالى لإخطاره بكتاب موسى عليه بعلم الوصول بقبول عطاءه التأمين النهائي ما يساوى ٥% من قيمة الأصناف الراسية .
٢. إذا لم يقم صاحب العطاء المقبول بأداء التأمين النهائي الواجب سداذه فى المدة المحدده يكون للمستشفيات بموجب إخطار بكتاب موسى عليه بعلم الوصول ودون الحاجة لإتخاذ أى إجراء آخر إلغاء العقد وتنفيذة بواسطة أحد مقدمى العطاءات التالية لعطائه بحسب ترتيب أولوياتها ويصبح التأمين المؤقت فى جميع الحالات من حق المستشفيات طبقا للمادة ٤١ من القانون ٢٠١٨/١٨٢ م .
٣. كما يكون لها أن تخصص قيمة كل خسارة تلحق بها من اية مبالغ مستحقة وتستحق لديها لصاحب العطاء المذكور وفى حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أى جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الإستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها فى الرجوع عليه قضائيا بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإدارى ويجوز بموافقة السلطة المختصة إعطاءه مهلة أخرى .

٩ العقود :

تلتزم الشركات بالتوقيع على عقود التوريد قبل صرف مستحقاتها والمستشفيات غير مسئولة عن تأخير صرف المستحقات فى حالة عدم التوقيع على العقد وتحكم بنود كراسة الشروط والمواصفات التعاقد لحين تحرير العقد كما يلتزم المورد بتقديم فاتورة بالصنف المورد باسم شركته (مقدمة العطاء) من أصل وثلاث صور على أن تخضع الشركة لنظام سداد المديونية الخاصة بالمستشفيات بما يتم توريدة للعلاج الاقتصادى.

١٠ الشطب من سجلات الموردين :

إذا ثبت على مقدم العطاء أوشرع بنفسه أو عن طريق غيره فى تقديم رشوه إلى أحد موظفى الإدارة يحق للإدارة فسخ العقد ومصادرة التأمين بالكامل واتخاذ إجراءات شطبه والحصول على التعويضات المستحقة نتيجة فسخ العقد .

١١ إلغاء المناقصة/ الممارسة وتعديل الشروط والمواصفات :

يحق للمستشفى إلغاء المناقصة قبل البت فيها إذا استغنى عنها نهائيا أو إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك ويحق للمستشفى اصدار اضافات او حذف وتعديل لمضمون أى بند او مستند من مستندات المناقصة بموجب كتاب يرسل (بالبريد - البريد الالكترونى - الفاكس) بحسب الاحوال بالاضافة الى نشرها على بوابة التعاقدات العامة الى جميع الشركات المتنافسة والتي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات وذلك قبل فتح المظاريف الفنية بوقت كافى على ان تعتبر هذه الاضافات او التعديلات التى تم اخطار الشركات به جزء لايتجزأ من هذه الشروط وملزما فى أى مرحلة من مراحلها .

١٢ الشكاوى :

فى حالة اخلال جهة الطرح باحكام قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م اوجهة التعاقد بالتزامها اوبمهامها القانونية يحق للشركة التقدم بشكاواها الى مكتب شكاوى التعاقدات العمومية والتابعة مباشرة لوزير المالية للنظر والفصل فى الشكاوى .

١٣ القوانين واللوائح المنظمة للمنافسة / الممارسة :

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



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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
1	- أعمال التدعيم (الأعمدة) : (في حالة نسبة صدأ أقل من 30 %) بالمتر المسطح (يتم حساب المقاسات لقطاع العمود بعد الترميم) ترميم وتدعيم الأعمدة الخرسانية الخارجية للمبنى بإزالة الغطاء الخرساني وجزء من الخرسانة بسمك 5 سم للداخل وصنفرة حديد التسليح الرئيسي وحديد الكانات والدهان بمادة ايبوكسية (كيميا بوكسي 131) لمنع إستمرار الصدأ ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبوكسية (كيميا بوكسي 104) والطرطشة بروية الاديبوند وإعادة الترميم بما يتناسب مع الموجود في الواقع وتكون الخرسانه المسلحة من مكونة من 0.8 م 3 زلط فولى لايزيد قطره عن 8 مم + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات على ان يتم تنفيذ الترميم طبقا لتعليمات الجهاز المشرف بالنسبة لعدد الأعمدة التى يتم تنفيذها فى نفس الوقت وعلى الا يتم البدء فى الاعمده الاخرى الا بعد الانتهاء من الاعمده الجارى تنفيذها ولا يتم البدء فى أعمال الترميم الا بعد صلب السقف جيدا بجاكات معدنية ومحمل على البند عمل البياض اللازم للأعمدة ومحمل على البند اعاده الشيء لاصله من أعمال مباني وبياض ودهانات وأعمال فك وتركيب الأبواب والشبابيك أو أي أعمال كهربية وإصلاح أو تغيير التالف منها ان لزم الأمر وكذلك محمل بلاط الأرضيات والسقالات ويتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند نقل المخلفات لأقرب مقلب عمومى. الفئة كتابية (())	م 2	100				

3/2/2018

3/2/2018

3/2/2018





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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
2	(في حالة زيادة نسبة الصدأ أكبر عن 30%) بالمتر المسطح (يتم حساب المقاسات لقطاع العمود بعد الترميم) ترميم وتدعيم الأعمدة الخرسانية الخارجية للمبنى بإزالة الغطاء الخرسانى وجزء من الخرسانة بسمك 5 سم للداخل وصنفرة حديد التسليح الرئيسى وحديد الكانات والدهان بمادة ايبوكسية لمنع إستمرار الصدأ (كيمايوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبوكسية (كيمايوكسي 104) والطرطشة بروبة الاديونيد وإعادة الترميم بما يتناسب مع الموجود فى الواقع وذلك بزيادة الأبعاد الخرسانية من جميع الجوانب وزيادة حديد التسليح بتوزيع أشائر فى الأعمدة والكمرات والأسقف الخرسانية والقواعد الخرسانية للحديد الرأسى بتسليح 8 φ 12 مم وعمل كانات 7 φ 8 مم/م وتتكون الخرسانة المسلحة من مكونة من 0.8 م 3 زلط فولى لايزيد قطره عن 8 مم + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات على ان يتم تنفيذ الترميم طبقا لتعليمات الجهاز المشرف بالنسبة لعدد الأعمدة التى يتم تنفيذها فى نفس الوقت وعلى الا يتم البدء فى الاعمة الاخرى الا بعد الانتهاء من الاعمة الجارى تنفيذها ولا يتم البدء فى أعمال الترميم الا بعد صلب السقف جيدا بجاكات معدنية ومحمل على البند عمل البياض اللازم للأعمدة ومحمل على البند اعادة الشيء لاصله من أعمال مباني وبياض ودهانات وأعمال فك وتركيب الأبواب والشبابيك أو أي أعمال كهربية وإصلاح أو تغيير التالف منها ان لزم الأمر نتيجة الأعمال وكذلك محمل أعمال الحفر حتى الوصول لمنسوب الأساسات والردم برمال نظيفة وأعمال العزل وبلاط الأرضيات	م2	60				

تحية

تحية

تحية





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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
	والسقالات ويتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند نقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي. الفئة كتابة (())						
3	<u>أعمال التدعيم (الأسقف) :</u> (في حالة نسبة صدا أقل من 30 %) بالمتر المسطح عمل ترميم للأسقف والكمرات الخاصة بدورات المياه (مبنى العبور - أول علوي) التي بها صدا وذلك بإزالة الغطاء الخرسانى للأسقف وجزء من الخرسانة سمك 2 سم للداخل وصنفرة حديد التسليح الرئيسى والدهان بمادة ايبوكسية لمنع إستمرار الصدا (كيمايوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبوكسية (كيمايوكسي 104) والطرطشة بربوطة الاديونند ثم التليش بخرسانة مكونة من 0.8 م 3 زلط فولى لايزيد قطره عن 8 مم + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات ومحمل علي البند عمل البياض اللازم للسقف بعد انتهاء الأعمال عبارة عن طبقة طرطشة عمومية مكونة من 450 كجم أسمنت/م 3 رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين البطانة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم أسمنت/م 3 رمل وتترن على البوج والأوتار على أن يتم تسليم البوج والأوتار للمهندس المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبقة الضهارة من نفس المونة بسمك 0.5 سم موزونة على القده مع تخديم السطح وتعيمه جيدا ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي على ان يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	م 2	50				

الحج

الحج



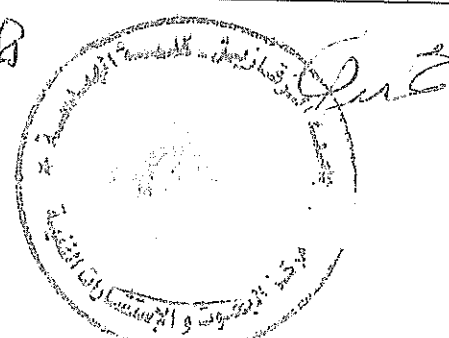


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
	وتعليمات المهندس المشرف. الفئة كتابة ((						
4	(في حالة نسبة صدا أكبر من 30 %) بالمتر المسطح عمل ترميم للأسقف والكمرات الخاصة بدورات المياه (مبنى العبور) التي بها صدا وذلك بإزالة الغطاء الخرساني للأسقف وجزء من الخرسانة سمك 2 سم للداخل وصنفرة حديد التسليح الرئيسي والدهان بمادة ايبوكسية لمنع إستمرار الصدا (كيمايوكسي 131) ودهان سطح الخرسانة القديمة بمادة لاصقة ايبوكسية (كيمايوكسي 104) والطرشة بروبلة الايبوند ويتم التدعيم بشبكة 6 12φ مم/م في الاتجاهين للحديد الموجود وتغطية الحديد بخرسانة مكونة من 0.8 م 3 زلط فولي لايزيد قطره عن 8 مم + 0.4 م 3 رمل حرش نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات والمعالجة كما بالتقرير ومحمل عمل البياض اللازم للسقف بعد انتهاء الأعمال عبارة عن طبقة طرشة عمومية مكونة من 450 كجم أسمنت/م 3 رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين البطانة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم أسمنت/م 3 رمل وتزن على البوج والأوتار على أن يتم تسليم البوج والأوتار للمهندس المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبقة الضهارة من نفس المونة بسمك 0.5 سم موزونة على القده مع تخديم السطح وتنعيمه جيدا ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي على ان يتم نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. الفئة كتابة ((	م 2	40				

التوقيع

التوقيع



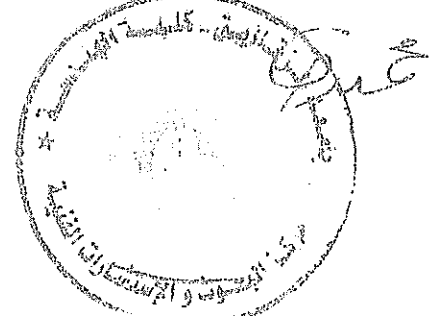


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
5	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لا يقل جودته عن كيلوباترا فرز اول لأرضيات الحمامات فرز اول مقاس $0.80 \times 30 \times 30$ سم أو بالمقاس الذي تحدده الإدارة بسمك لا يقل عن 8 مم للوجه والظهر من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 1:3 والصلق بمونة أسمنت ورمل 400 كجم أسمنت للمتر المكعب رمل وعمل الفرشة اللازمة من الرمل التنظيف الخالي من الشوائب وبالميل المطلوب على أن تعتمد العينة قبل التركيب وتشمل الفئة كل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة ومحمل على البند إزالة البلاط القديم وما أسفله أو نقله للمخلفات العامة أو 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 $0.80 \times 30 \times 25$ سم بسمك لا يقل عن 8 مم للوجه والظهر من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 1:3 والصلق بمونة أسمنت ورمل 400 كجم أسمنت للمتر المكعب رمل على أن تعتمد العينة قبل التركيب وتشمل الفئة كل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة ومحمل على البند إزالة القديم وما أسفله وتشوينه أو نقله للمخلفات العامة أو الجهة التي تحددها الإدارة.	م ²	200				
7	<u>أعمال البياض</u> بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف التي لن يتم عمل تدعيم بها بدورات المياه ان لزم الامر (بدورات المياه التي بها رشح) عبارة عن طبقة طرطشة عمومية مكونة من 450 كجم أسمنت/م ³ رمل حرش والبياض يتكون من طبقتين البطانة بسمك 1.5 سم مكون من 350 كجم أسمنت/م ³ رمل وتزن على البوج والأوتار على أن يتم تسليم البوج والأوتار	م ²	70				

التحريك

WBA





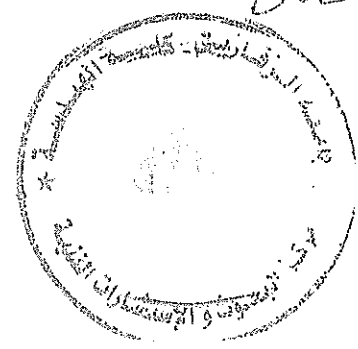
مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
				مليم	جنيه	مليم	جنيه
	للمهندس المشرف قبل البدء في أعمال البياض مع تمشيط السطح ورش المياه وطبقة الضهارة من نفس المونة بسمك 0.5 سم موزونة على القده مع تخديم السطح وتنعيمه جيدا ولف الزوايا والعمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس الاستشاري ومحمل علي البند إزالة وتكسير اعمال البياض الحالية ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي الفئة كتابة ((						
8	<u>أعمال العزل</u> بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة للحمامات من أنسوسيل 400 أسفله طبقة برايمر (سيرويلاست) واللحام الركوب بالبشوري) مع ملاحظة أنه لا يقل عرض الركوب للحمامات عن 15 سم مع عمل وزرة بارتفاع 15 سم فوق منسوب التشطيب للأرضيات وعمل طبقة لياسة أسمنتية بسمك 2 سم لحماية العزل وعمل الإختبارات اللازمة والمقاسات حسب المسقط الأفقي بدون علاوة نظير الزرات وجميع الأعمال تتم طبقا لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة كامل مما جميعه ومحمل علي البند إزالة العزل الحالي ونقله لأقرب مقلب عمومي . الفئة كتابة ((	2م	70				

التحري

التحري

التحري



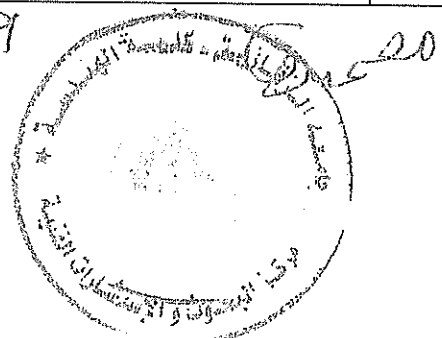


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

				30	2م	بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب ابواب خشبية وشراعات وشبابيك بدورات المياه ودهانه استر وكافات الكانات بدل الناقص أو المكسور مع معالجة الفتل بالضلفة والتسكيك والترييح 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 لأكيه من أجود الأنواع وجهين باللون المطلوب على نجارة سبق دهانها والبند يشمل عمل وجه معجون والصنفرة اللازمة والبند محمل عليه عمل الأكر والكوالين ومحمل علي البند تغيير الحلوq الخشبية للأبواب والتثبيت بالكانات من الخشب الموسكي وأعمال الصنفرة والدهانات وكل ما يلزم لنهو البند وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (كامل مما جميعه) الفئة كتابية ((	9
				120	2م	<u>اعمال الدهانات</u> بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات من ماركة معتمدة طبقا لتعليمات جهاز الاشراف للحوائط الداخلية والأسقف لدورات المياه تشمل عمل عدد ٢ سكية معجون من نفس المادة مع عمل الصنفرة اللازمة و الدهان ثلاثة أوجه طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة ونهو الأعمال كاملة مما جميعه حسب الشروط و المواصفات الفنية و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف الفئة كتابية))	10
						<u>أعمال التغذية بالمياه:</u> جميع أعمال تغذية المياه من المواسير البلاستيك المصنوعة من البروبلين (P. P) داخل الحائط والذي تتحمل الضغوط العالية (10 كجم/سم2) ولا تقل جودة المواسير البروبلين عن ماركة	11

الحركة

م. م. م.



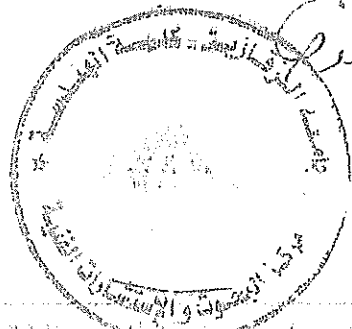


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

				15	م.ط	بانجر وتكون القطع الخاصة والملحقات من نفس مادة المواسير والبنء يشمل جميع الخرسانات السانءة للكيعان والمشتركات والتي يتقدم المقاول بتفاصيلها للإعتماد من المهندس المشرف قبل صبها والبنء يشمل كل ما يلزم لنهوء الأعمال والاختبارات اللازمة طبقا للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف ومحمل علي البنء إزالة القديم ونقله للمخلفات العمومية أو تشوينه بالجهة التي تحددها الإدارة.	1-11
				30	م.ط	بالمتر الطولي :- مواسير (P . P) قطر 2 بوصة مما جميعه. الفئة كتابية ((. ((	2-11
				40	م.ط	بالمتر الطولي :- مواسير (P . P) قطر 1 بوصة مما جميعه الفئة كتابية ((. ((	3-11
						بالمتر الطولي :- مواسير (P . P) قطر 4/3 بوصة مما جميعه الفئة كتابية ((. ((	
						<u>أعمال الصرف</u> تشتمل الأعمال الصحية المذكورة فيما بعد جميع أعمال التوريد والمصنعية والتركيب وإجراء جميع الاختبارات اللازمة ونقل أي مخلفات الى المقالب العمومية بحيث يكون العمل تاما وكاملا وصالحا للاستعمال وموافقا للشروط والمواصفات العامة مع توريد جميع الأدوات الصحية كالمراحيض والمباول والسيفونات الأرضية وخلافه وتشمل توريد وتركيب المواسير بجميع مشتملاتها من اللاكورات والطبات والمشتركات اللازمة للصرف الى اقرب عمود صرف بالأدوار العليا او اقرب جاليتراب او غرفة تفتيش بالدور الأرضي وكذلك مواسير التغذية الأفقية والتوصيلات الفرعية وذلك حتى القائم الخارجي المركب علي الواجهة مع عمل محبس عمومي لكل دورة ومحابس خاصة بالأجهزة ومحبس عام مركب علي قائم التغذية الخارجي ومحمل علي البنء إزالة القديم ونقله للمخلفات العمومية أو تشوينه	12

الحجيرة

الحجيرة



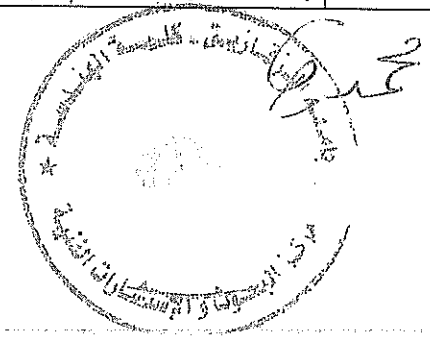


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبني العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبني الإدارة المركزية

بالجهة التي تحددها الإدارة.					
1-12	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي بصندوق طرد من الصيني الملون من انتاج شركة كليوباتر أو مايمائلها ويكون بماكينه كومبنيشن بجميع المشتلات من محابس زاوية وشطاف داخلي (مدفون بداخل الكرسي) ومحبس خاص لصندوق الطرد قطر 12 مم و سديلي من نفس النوعية من النوع الثقيل بمفصلات من النحاس المطلي بالكروم ذو شكل مطابق لشكل السلطانية ومسامير تثبيت المرحاض من النحاس المطلي بالكروم والبند يشمل الصرف الى اقرب عامود صرف والتغذية بمشتملاته وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهة الإشراف مع إزالة القواعد الحالية ونقل المخلفات لأقرب مقالب عمومي أو تشوينها بالجهة التي تحددها الإدارة. الفنة كتابة ((	عدد	3		
2-12	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي ملون من نفس النوعية في حدود 60x45 سم بركية من انتاج شركة كليوباتر أو مايمائلها كاملا بمشتملاته والصرف الى اقرب سيفون أرضية والسيفون من النحاس المطلي بالكروم قطر 32 مم بطية وسلسلة متينة والخلاط من النحاس المطلي بالكروم الخاص بأحواض غسيل الأيدي ماركة ايديال ستاندرد والسعر يشمل التغذية بالمياة البارد والساخن وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات وتعليمات جهة الإشراف مع فك وتشوين الاحواض القديمة بالجهة التي تحددها الإدارة. الفنة كتابة ((	عدد	3		
3-12	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي بنفس المقاس الحالي لا تقل جودتها عن ماركة كيلوباتر محمل عليه جميع وصلات الصرف الصحي وانهاء العمل علي اكمل وجه وحفنية من النحاس المطلي بالكروم والبند يشمل الصرف الى اقرب عامود صرف والتغذية بمشتملاته وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية	عدد	4		

الحمد لله

الحمد لله

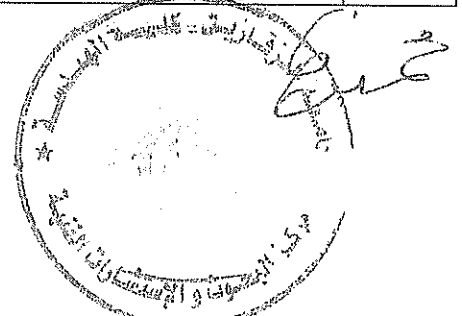


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

					وتعليمات جهة الإشراف مع إزالة القواعد الحالية ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي أو تشوينها بالجهة التي تحددها الإدارة. الفئة كتابية ((
4-12	بالعدد	توريد وتركيب سيفون أرضية قطر 4/3 بوصة من البلاستيك الثقيل (upvc) يكون بسمك لا يقل عن 4 مم والبند يشمل توريد وتركيب غطاء من الإستانلس استيل من عينة معتمدة ولا يقل عن 20x20 سم . وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات وتعليمات جهة الإشراف الفئة كتابية ((	عدد	12	
5-12	بالمتر الطولي :-	بالمتري 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 (القطع الخاصة) وتشطيب العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحددها الإدارة أو نقله للمخلفات العامة الفئة كتابية ((	م.ط	30	
6-12	بالمتر الطولي :-	بالمتري 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 (القطع الخاصة) وتشطيب العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحددها الإدارة أو نقله للمخلفات العامة الفئة كتابية ((	م.ط	40	
7-12	بالمتر الطولي :-	بالمتري 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 (القطع الخاصة) وتشطيب العمل على أكمل وجه وجميع الاختبارات اللازمة طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف مع فك القديم وتشوينه بالجهة التي تحددها الإدارة أو نقله للمخلفات العامة	م.ط	60	

Handwritten signature

Handwritten signature

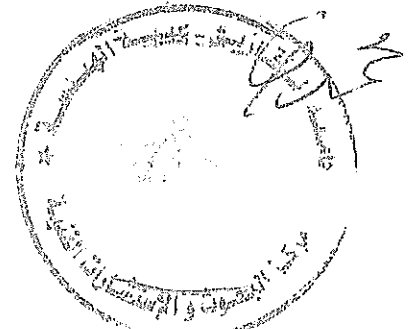


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

						الفئة كتابة (())	
			عدد	4		بالعدد توريد وتركيب هوائية من البلاستيك والمصفأة الداخلية من الشبك (السلك) المجلفن بالاقطار المطلوبة تركيب في نهايات عمود الصرف والتهوية على كوع مقلوب والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال على أكمل وجه طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف. الفئة كتابة (())	8-12
			مقط	مقط		بالمقطوعية فك وإعادة تركيب الاحواض والخلاطات والقواعد البلدي والافرنجي والمباول الصالحة بحالتها الحالية والرخام المحيط بالاحواض وتشوينه بالجهة التي تحددها الإدارة بدورات المياه محل الصيانة بمبنى العبور مع عمل الصيانة اللازمة وتغيير الوصلات التالفة وجلي الرخام وتلميعه والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال على أكمل وجه طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف. الفئة كتابة (())	9-12
			م	2	15	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر فرعوني لزوم السفل الخاص بالواجهة الخلفية لمبنى العبور بمكان التدعيم والتثبيت بمونة أسمنتية بمحتوي أسمنت لا يقل 350 كجم أسمنت / متر مكعب رمل ومحمل على البند إزالة الحجر الحالي ونقل المخلفات لأقرب مقلب عمومي والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال على أكمل وجه طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف. الفئة كتابة (())	13
			م.ط	30		<u>أعمال الفواصل</u> بالمتر الطولي معالجة فواصل التمدد الخارجية عن طريق تفريغ الفاصل من أي مخلفات وتنظيفه وتركيب زوايا المونيوم على جانبي الفاصل ووضع باكر رود بالفواصل وملئ الفاصل بمادة سيكا فليكس مع تغطية الفاصل بشريحة من النحاس وعمل جميع الاختبارات اللازمة لذلك لزوم انتهاء الأعمال على أكمل وجه والعمل كامل مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة مما جميعه ومحمل على	14

حش

حش

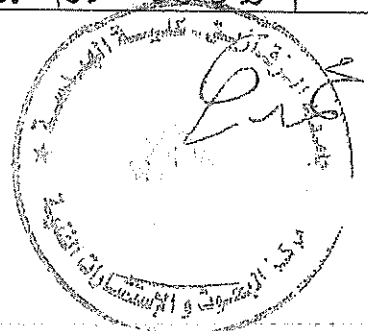


مقاييس الأعمال لعملية ترميم وتدعيم دورات مياه وأعمدة الواجهة الخلفية بمبنى العبور وأعمدة
مخزن الشاش والقطن بمبنى الإدارة المركزية

						البند أعمال السقالات اللازمة الفئة كتابية ((	
15			م.ط	25		بالمتر الطولي تغطية فاصل أخر بشريحة من النحاس او الاستانلس وإزالة باكتات الخشب الحالية لزوم انهاء الاعمال على اكمل وجه والعمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة مما جميعه ومحمل علي البند أعمال السقالات اللازمة الفئة كتابية ((	
16			مقط	مقط		بالمقطوعية تكسير وإزالة الخرسانات أعلى الأرضية بغرفة المحولات بمبنى الإدارة 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 8 مم للوجه والظهر من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 1 : 3 واللصق بمونة أسمنت ورمل 400 كجم أسمنت للمتر المكعب رمل وعمل الفرشة اللازمة من الرمل النظيف الخالي من الشوائب على أن تعتمد العينة قبل التركيب وتشمل الفئة كل ما يلزم لنه الأعمال طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة. الفئة كتابية ((	
1-17			عدد	12		- أعمال الكهرباء : بالعدد توريد وتركيب كشاف ضد العوامل الجوية وتر بروف 2x 60 سم ليد كالبند السابق حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ ومحمل علي البند مفاتيح الإنارة اللازمة من اجود الأنواع ومحمل على البند العلبة والشاسيه واللقمة والوجه وكل ما يلزم لنه الأعمال حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف الفئة كتابية ((	
2-17			عدد	8		بالعدد توريد وتركيب بريزة 10 امبير من نوعية جيوس ايطالي او ليجراند للاستخدام العام كاملة بالارضى ومحمل على البند العلبة والشاشية والوجه واللقمة والمخارج اللازمة بالاسلاك سويدي وكل ما يلزم لنه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية	

محمد

محمد





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

						واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ. ((الفئة كتابة))	
				8	عدد	بالعدد توريد وتركيب مفتاح إنارة 2 سكة 10 امبير من نوعية جيوس ايطالي او ايجراند ومحمل على البند العلبة والشاسيه واللقمة والوجه وكل ما يلزم لنهوا الأعمال حسب المواصفات واصول الصناعة وتعليمات جهة الإشراف	3-17

التحصيل

التحصيل

التحصيل

