



دولة الكويت
لجنة المناقصات المركزية
الإدارة العامة للإطفاء

مناقصة رقم 1/2013/2014
صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة
للإدارة العامة للإطفاء

إدارة الإنشاءات والصيانة
تلفون : 24711695 – 24724504
فاكس : 24713775



دولة الكويت
لجنة المناقصات المركزية
الإدارة العامة للإطفاء

مناقصة رقم 1/2013/2014
صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة
للإطفاء

المستند (I)

أصول المناقصة

المناقصة غير قابلة للتجزئة
لا يسمح بتقديم عروض بديله

إدارة الإنشاءات والصيانة

تلفون : 24711695 – 24724504

فاكس : 24713775



المستند رقم (1) نموذج المعلومات الخاصة بالمناقص

(عنوان المناقص)

رقم المناقصة :

اسم المناقص :

عنوان المناقص كاملا :

رقم الفاكسميلي :

البريد الإلكتروني :

صندوق البريد ص.ب :

الرمز البريدي :

رقم الهاتف :

رقم السجل التجاري :

رقم إيصال شراء المناقصة :

المستند (I - 1) الإعلان عن المناقصة

مادة (1) الغرض من تقديم العطاء

تعلن لجنة المناقصات المركزية بناءً على طلب الإدارة العامة للإطفاء عن طرح المناقصة رقم (1/2013-2014) صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء وفقاً للشروط والمواصفات الموضحة في المستندات التالية:-

- المستند الاول (I) : أصول المناقصة.

- المستند الثاني (II) : الشروط العامة.

- المستند الثالث (III) : المواصفات العامة.

ويمكن الحصول على هذه المستندات من مقر لجنة المناقصات المركزية بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية وإلصاق الإعلانات الخاصة بها في مقر لجنة المناقصات المركزية وتحدد اللجنة المدة المناسبة لتقديم العطاءات، وذلك من تاريخ الإعلان في الجريدة الرسمية.

مادة (2) دعم العمالة الوطنية

يلتزم المناقص الفائز بأحكام القانون رقم (19) لسنة 2000 بشأن دعم العمالة الوطنية وتشجيعها للعمل في الجهات الغير الحكومية وقرار مجلس الوزراء رقم 1104/خامساً لسنة 2008 بشأن تحديد نسب العمالة الوطنية لدى الجهات غير الحكومية وتعديلاته ، كما يلتزم المناقص بإرفاق شهادة تفيد استيفاء نسبة العمالة الوطنية الصادرة من وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل وإلا سيتم استبعاد العطاء مالم يتضمن هذه الشهادة وفقاً لنص المادة (6) من القانون رقم 19 لسنة 2000 المشار إليه وقرارات لجنة المناقصات المركزية في هذا الشأن.

مادة (3) المنتج الوطني

يلتزم المقاول بشراء ما يحتاجه من مواد أو أدوات أو آلات أو أجهزة أو بضائع من المنتجات الوطنية أو المنتجات ذات المنشأ الوطني وفقاً لقرار وزير التجارة والصناعة رقم (6) لسنة 1987 المعدل بقراره رقم (23) لسنة 87 وقرار رقم 282 لسنة 2000 وقرار مجلس الوزراء رقم 412 الصادر في اجتماعه 99/23 بتاريخ 13/6/1999 في شأن دعم المنتجات والسلع المحلية والمقاولين الوطنيين وتعتبر أحكام هذا القرار جزءاً لا يتجزأ من العقد.

مادة (4) شحن ونقل البضائع والعمالة (جواً)

يلتزم المتعهد في نقل العمالة والبضائع محل العقد جواً باستخدام طائرات مؤسسة الخطوط الجوية الكويتية ، أو طائرات شركات الطيران الأخرى التي لها حق النقل للركاب والبضائع طبقاً للاتفاقيات الثنائية التي أبرمتها الدولة ، ووفقاً للضوابط المنصوص عليها في قرار مجلس الوزراء رقم 21 لسنة 1985 معدلاً بقراره المتخذ بجلسته رقم 18 / 1987 المنعقدة بتاريخ 13 / 4 / 1987.

مادة (5) الكشف عن العمولات

يلتزم الطرف الثاني بأحكام القانون رقم 25 لسنة 1996 بشأن الكشف عن العمولات التي تقدم في العقود التي تبرمها الدولة، وما ورد فيه من أحكام وذلك مجال سريانه، وكذلك التقيّد بما جاء في تعميم ديوان المحاسبة رقم 1 لسنة 1996 بهذا الشأن، وذلك من خلال تقديم الطرف الثاني لإقرار يوضح صراحة عما إذا كان قد قام بدفع أو سيدفع أو قدم أو سيقدم عمولة نقدية أو عينية أو منفعة من أي نوع كانت لوسيط ظاهر أو مستتر في العقد من عدمه وفي حالة الدفع، يجب أن يكون للطرف المذكور وكيل معتمد له موطن فعلي أو موطن مختار في دولة الكويت، كما أن يكشف في العقد عن اسم الوسيط بالكامل وصنفته ومهنته أو وظيفته وموطنه ومحل عمله أو من يمثله وعلى الأخص تحديد مقدار العمولة أو نسبتها ونوعها ومن دفعت إليه ومكان دفعها.

مادة (6) الضرائب

يقر الطرف (الثاني) بأنه قد اطلع على مرسوم ضريبة الدخل الكويتية رقم 3 لسنة 1955 وتعديلاته والقرارات والتعاميم المتصلة به ، وأنه يلتزم بكافة الالتزامات التي يقرها هذا المرسوم أو غيره من مراسيم أو قوانين حالية أو تصدر مستقبلاً ذات صلة بالمرسوم أو قوانين دولة الكويت وفيما يتعلق بالدخل أو الفائدة التي تنشأ نتيجة المدفوعات التي تمت بموجب هذا

العقد دون أي التزام على الطرف (الأول) برد هذه الضريبة أو الرسوم أو المتحصلات الأخرى التي دفعها الطرف (الثاني) إليه أو أدائها الى دولة الكويت نيابة عنه في حالة عدم وفائه بها. يقر الطرف (الثاني) بأنه يوافق علي قيام الطرف (الأول) بحجز نسبة 5 % من القيمة الإجمالية للعقد تحت حساب ضريبة الدخل المستحقة لوزارة المالية ، ولا يتم الإفراج عن هذه النسبة إلا بعد تقديم الطرف (الثاني) شهادة براءة ذمة صادرة من إدارة الخوض الضريبي والتخطيط (وزارة المالية). (وفقاً لأحكام قرار مجلس الوزراء رقم 738 / أولاً / ب، ج الصادر في اجتماعه رقم 35 - 2008/2 المنعقد بتاريخ 14 / 7 / 2008 الذي اوجب ان تتضمن كافة العقود المستقبلية نصاً يفيد عدم صرف الدفعة النهائية للشركات الأجنبية التي تؤدي أعمالاً داخل الدولة الا بعد اصدار شهادة براءة ذمة ضريبة من وزارة المالية ضماناً لتحويل الضرائب المقررة قانوناً)

مادة (7) مسؤولية المفاوض :

يتحمل المناقص كافة المصاريف الخاصة بالشحن والنقل والرسوم الجمركية ورسوم الارضية والتأمين حتى تسليم المواد الراسية عليه للموقع دون أن تتحمل الإدارة أي نوع من أنواع المصاريف والرسوم سائلة الذكر ويفترض أن يكون المناقص على علم بأنظمة وأحكام الاستيراد والجمارك والشحن في دولة الكويت ويعتبر تقديم المناقص للعطاء إقراراً " منه بعلمه بها وقبوله التوريد بموجبها.

أسعار هذا العقد ثابتة غير قابلة للزيادة بسبب زيادة الرسوم أو الضرائب أو المحروقات .. الخ. يتحمل المناقص مسؤولية استخراج التصاريح اللازمة لأي موقع من مواقع الإدارة وكافة المصاريف والطلبات اللازمة بدون المطالبة بأية تعويضات مادية أو زمنية ناتجة عن استخراج هذه التصاريح. ويقر المفاوض بالتزامه باشتراطات الجهة الطالبة لهذه التصاريح.

مادة (8) المبالغ المستحقة :

أ- كل المبالغ التي تستحق على الطرف الثاني بناء على أحكام العقد بصفة غرامات أو تعويضات أو مصاريف أو غيرها يكون للإدارة العامة للإطفاء الحق في خصمها من التأمين النهائي ومن أية مبالغ مستحقة للطرف الثاني لدى الإدارة بناء على هذا العقد أو أي عقد آخر، أو لدى وزارة أو إدارة من وزارات الدولة وإداراتها كل ذلك دون أن يكون للطرف الثاني الحق في الاعتراض وبغير حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أية إجراءات قضائية.

ب- علاوة على أي حق آخر محتفظ به في هذا الصدد ورد في شأنه نص خاص أو في القانون، فللطرف الأول فسخ العقد لأي سبب من الأسباب التالية:

- (1) اذا أخل الطرف الثاني باي شرط من شروط العقد.
- (2) اذا ارتكب الطرف الثاني أو من ينوب عنه شيئاً من قبيل الغش.

(3) اذا رشا أو حاول أن يرشو أي موظف أو عامل لدى الطرف الأول بطريق مباشر أو غير مباشر.

(4) اذا أفلس الطرف الثاني أو قدم طلب تفليسه.

(5) إذا أظهر الطرف الثاني بطناً في تنفيذ الأعمال محل العقد بشكل ملحوظ يتحقق معه للإدارة العامة للإطفاء بأنه لن ينفذ العقد في الموعد المحدد.

ويكون فسخ العقد في هذه الحالة بموجب كتاب موصى عليه دون الحاجة لاتخاذ أية إجراءات قضائية ويترتب على فسخ العقد أن يصبح التأمين النهائي حقا خالصا للطرف الأول دون إخلال بما يستحق من تعويضات أو مصاريف كما أن للطرف الأول بدلاً من فسخ العقد أن يقوم على حساب الطرف الثاني بتنفيذ ما لم يتم تنفيذه من العقد بالطريقة التي يراها مناسبة مع الرجوع عليه بفروق الأسعار والمصاريف الإدارية وكافة ما يستحق له من مصاريف وتعويضات في هذا الشأن.

مادة (9) أجور العمال:

يجب على الطرف الثاني الالتزام بقرار وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل الصادر بالقرار الوزاري رقم 185/ع لسنة 2010 بأن لا يقل أجر العامل عن مبلغ ستون ديناراً شهرياً.

المستند (I - 2) تعليمات إلى المناقصين

مادة (1) تصنيف المناقص

هذه المناقصة مفتوحة للمقاولين المصنفين بالفئة (الثالثة) للأعمال المدنية والانشائية لدى لجنة المناقصات المركزية.

مادة (2) : الشروط الواجب توافرها في مقدمي العطاءات

- 1- يشترط في من يتقدم بالعطاء أن يكون كويتياً تاجراً فرداً كان أو شركة مقيداً في السجل التجاري ومسجلاً لدى غرفة تجارة وصناعة الكويت، ويجوز أن يكون أجنبياً بشرط أن يكون له شريك أو وكيل كويتي تاجر وبعقد رسمي موثق طبقاً للأنظمة المعمول بها في دولة الكويت.
- 2- لا يجوز أن يكون مقدم العطاء عضواً في لجنة المناقصات المركزية ولا موظفاً في الجهة الحكومية طالبة المناقصة وتشمل عبارة مقدم العطاء في تطبيق أحكام هذه المادة الشريك والوكيل والعميل والموظف وعضو مجلس الإدارة في المؤسسة أو الشركة المناقصة.
- 3- على مقدم العطاء أن يبين عنوانه في دولة الكويت على المكان المخصص بالمناقصة وتعتبر جميع المراسلات والإخطارات والإعلانات القضائية التي توجه إليه في هذا العنوان بمثابة إعلان صحيح وعليه أن يخطر الإدارة العامة للإطفاء بكل تغيير يحدث في هذا العنوان، وإذا لم يتم هذا الإخطار، فإن جميع المراسلات والإخطارات والإعلانات القضائية الموجهة إليه على عنوانه القديم تعتبر صحيحة ونافاذة.

مادة (3) اللغة/ اللغات.

اللغة العربية هي اللغة المعتمدة لجميع مستندات و وثائق هذا العقد ما عدا الوثائق المعدة باللغة الإنجليزية فتكون اللغة المعتمدة لها اللغة الإنجليزية وتكون جميع المراسلات و التقارير ومحاضر الاجتماعات باللغة العربية و يجوز أن ترفق بها ترجمة باللغة الإنجليزية و في حالة وجود تناقض بين اللغتين تعطى الأولوية للغة العربية.

مادة (4) الاجتماع التمهيدي والزيارة الموقعية

يجب على المناقص التقيد واتباع التعليمات التالية :-

- حضور الزيارة الموقعية حسب المقرر لها في الجريدة الرسمية.
 - حضور الاجتماع التمهيدي حسب المقرر له في الجريدة الرسمية.
- ويجب على المفوض من قبل المناقص أن يسلم المستندات التالية ليسمح له بحضور الزيارة الموقعية ومحضر الاجتماع التمهيدي:-
1. بطاقة مدنية صالحة حتى تاريخه.
 2. كتاب تفويض من الشركة بحضور الاجتماع والزيارة.
 3. إيصال شراء المناقصة.

4. على المناقص تحمل الرسوم اللازمة لتصاريح دخول المراكز التي يطلب فيها تصاريح من قبل الدولة.

مادة (5) معاينة الموقع

على المناقص أثناء دراسته للعطاء ضرورة المعاينة الدقيقة للموقع الذي سيجري العمل به وعليه مسؤولية تحديد موقع الخدمات و المنشآت الأخرى التي قد تكون غير موضحة في مستندات العطاء. وعليه الأخذ في الاعتبار أنه سيقوم بحماية هذه الخدمات و المنشآت و أنه أحيط علماً بجميع الخدمات المنفذة و سيعتبر المناقص أنه أدخل كل ذلك في اعتباره ضمن سعر عطائه بمجرد تقديمه للعطاء، و لا يحق له الرجوع على الإدارة العامة للإطفاء بأية تعويضات أو طلب تمديد لمدة العقد نتيجة لذلك و أنه قبل العمل بمقتضى جميع مستندات العقد و يصبح على المقاول تقدير جميع الترتيبات و الأعمال اللازمة التي يمكن بها الوصول إلى أفضل النتائج للأعمال المنصوص عليها في العقد وسواء زار المناقص هذه المواقع أو لم يرقم بهذه الزيارة، فإنه يعتبر ملماً بكافة الظروف المحيطة بالمواقع ، و لا يعتد له بأي ادعاء يدعيه في هذا الشأن سواء قبل أو بعد إبرام العقد.

مادة (6) دراسة واستيضاح مستندات العطاء

إذا تبين للمناقص عند دراسة المناقصة وجود أي خطأ أو نقص أو تباين في مستندات المناقصة أو المخططات أو المستندات الفنية أو في جداول الكميات مما قد يؤثر على فئات عطائه أو على قيمة الأعمال فعليه أن يستوضحه خلال الاجتماع التمهيدي المذكور في الجريدة الرسمية المنعقد مع الإدارة العامة للإطفاء قبل تقديم عطائه. ويحق للمهندس المشرف اختيار الأفضل للمالك إذا كان هناك أي تباين لم يتم استيضاحه.

على المناقص أثناء دراسته للعطاء أن يبين جميع ملاحظاته على ما جاء بمخططات و مستندات العطاء وأن يبدي استفساراته من أي نوع و سيتولى المهندس دراسة هذه الملاحظات و الإجابة على ما يتعلق منها بسلامة تنفيذ الأعمال أو فيما يتعلق بإزالة أي تعارض بين المخططات و المواصفات و مستندات العطاء إن وجد خلافاً بينهم. و في حالة عدم الاستفسار قبل تقديم العطاء و نشأ أي اختلاف أو تعارض في المستندات الفنية أو بينها ، فإن للمهندس الحق أن يطبق ما يراه مناسباً و لا يترتب على ذلك أي مسؤولية أو التزام من قبل صاحب العمل.

مادة (7) كتابة العطاء

يكتب العطاء بالحبر ويعد بصورة واضحة جلية دون شطب أو كشط أو حشر، وفي حال حدث أي كشط أو شطب أو محو أو تغيير في أي بيان من بيانات العطاء سواء في الأسعار الإفرادية أو الكميات أو حاصل ضربها أو السعر الإجمالي أو غيرها فيجب أن يتم الشطب على الأرقام أو البيانات الخاطئة بالمداد الأحمر، وبعد ذلك يعيد كتابة الرقم الصحيح رقماً وأحرفاً بالمداد الأحمر، ويوقع إلى جانب هذا التصحيح مقروناً بختم المؤسسة أو الشركة التي يمثلها وإلا سيعتبر العطاء باطلاً طبقاً لأحكام قانون لجنة المناقصات العامة رقم 22 و 26 من قانون المناقصات العامة.

لا تقبل المظاريف الممزقة أو التالفة أو المشوهة، وفي حالة تلف أو تشويه أو ضياع مظروف المناقصة الرسمي يجب على مقدم العطاء أن يحصل على مظروف آخر عوضاً عنه ليقدّم فيه العطاء، وإلا اعتبر العطاء باطلاً ما لم تقرر اللجنة المختصة بإجماع آراء الحاضرين قبوله لاعتبارات تتعلق بالمصلحة العامة.

مادة (8) تفويض موقع العطاء

يوقع المناقص العطاء ويجب على موقع العطاء أن يثبت أنه مفوض من قبل الشركة بالتوقيع وحائزاً على الصلاحيات القانونية بهذا الخصوص وفي حالة التوكيل يجب أن تكون صكوك التفويض أو التوكيل مسجلة لدى كاتب العدل أو من يقوم مقامه ومصدقة من السلطات المختصة بالحكومة الكويتية أو السلطات الأجنبية المختصة إذا كانت صادرة في الخارج على أن تعتمد توقيع هذه السلطات من القنصلية الكويتية المختصة وعلى أن يراعى التصديق على توقيع القنصلية الكويتية من وزارة الخارجية الكويتية. (وفي حالة التوكيل يجب أن يرفق العطاء بمستند توكيل يخوله كافة الصلاحيات اللازمة وفي حالة التوكيل يجب أن تكون حقوق التفويض أو التوكيل هذه مسجلة لدى كاتب العدل أو من يقوم مقامه ومصدقة من السلطات المختصة بدولة الكويت ومرفق صورة من التفويض ضمن مستندات العطاء بالإضافة الى صورة من رخصة المتعهد التي يجب أن تكون صلاحيتها سارية المفعول).

مادة (9) نموذج العطاء

يجب على مقدم العطاء تعبئة هذه المستندات ويوقعها ويختتمها بالمكان المخصص على كل صفحة من صفحاتها مع بيان المستندات والكتب المقدمة بحسب النموذج المخصص لذلك ويضعها ضمن المغلف المذكور ويختتم هذا المغلف بالشمع الأحمر دون إضافة أي كتابة أو علامة تدل عليه ويضعه في الصندوق المخصص له في مقر اللجنة المختصة، وذلك قبل الموعد المحدد في إعلان المناقصة ويرفض كل عطاء يقدم بعد هذا الموعد.

تقدم العروض مع وثائق المناقص بعد تعبئتها كاملة وتوقيعها وختمها على نسختين ورقية مع عمل (scan) للنسخة المعبئة بعد ختمها وتوقيعها من قبل المناقص ووضعها في (CD) اسطوانة ضوئية بنظام pdf، ويوضع القرص الصلب وجميع المستندات في المظاريف الرسمية وتختتم بالشمع الأحمر ويكتب اسم ورقم المناقصة خالية من أية إشارة أو علامة تدل على مقدم العطاء.

في حال إرفاق المناقص لأي مستندات أو كتالوجات غير مستندات المناقصة الأصلية فعليه أن يختتمها ويوقعها ويذكرها بالمكان المحدد لذلك، مع عمل (scan) لهذه المرفقات ووضعها في (CD) اسطوانة ضوئية بنظام pdf.

على المناقص الالتزام بما جاء بهذه المادة وتعبئة جميع المعلومات المطلوبة في كافة المستندات أينما طلب تعبئتها وإلا ستضطر الإدارة إلى اعتبار العطاء باطلاً.

مادة (10) الأسعار

تسعر جميع العطاءات بالدينار الكويتي، ما لم تنص وثائق المناقصة على خلاف ذلك. والسعر الإجمالي المبين في صيغة المناقصة هو السعر الذي تعتبره لجنة المناقصات المركزية بصرف النظر عن أية أرقام قد تظهر في الملخص العام أو في أي مكان آخر في وثائق المناقصة، وبصرف النظر عن أية أخطاء يرتكبها المناقص أثناء حساب سعره الإجمالي. ولا يسمح للمناقص بإجراء أي تعديل في هذا السعر بعد تقديم عطاءه. فإذا كان الخطأ الحسابي يجاوز 5 % من السعر الإجمالي استبعد العطاء، ما لم ترد اللجنة بإجماع آراء الحاضرين قبوله لاعتبارات تتعلق بالمصلحة العامة. وإذا اختلف المبلغ المكتوب بالأرقام عن المبلغ المكتوب بالحروف أخذت لجنة المناقصات المركزية بالمبلغ الأقل. لا تقبل العطاءات إلا إذا اشتملت على أسعار إجمالية ثابتة. إذا وجد عند التدقيق أن بعض الأسعار الفردية غير معقولة، قامت اللجنة - أو من تنتدبه من الفنيين - بتعديلها مع المناقص الفائز قبل ترسية المناقصة عليه في حدود السعر الإجمالي للمناقصة.

مادة (11) الحذف والإضافة

إن التقيد التام بجميع نصوص وشروط مستندات هذه المناقصة هو شرط أساسي لقبول العطاء والبت فيه ويجب على مقدم العطاء إذا أجرى أي خصم أو إضافة في سعر عطاءه الإجمالي أو في سعر أي بند من بنود العطاء أن يثبت الخصم أو الزيادة في (جدول الأسعار) وصيغة العطاء وبحيث يكون مشمولاً في القيمة الإجمالية الثابتة المذكورة في صيغة العطاء وكل خصم أو إضافة ترد في كتاب مستقل أو في أي مستند من مستندات المناقصة عدا جدول الأسعار وصيغة العطاء سيعتبر كأن لم يكن ولن يلتفت إليه أو يعتد به بأي حال.

مادة (12) الكفالة الأولية

يجب على المناقص أن يودع مع عطاءه، مرفقاً بصيغة المناقصة التأمين الأولي لصالح لجنة المناقصات المركزية في صورة شيك مصدق أو كتاب ضمان من بنك محلي. ويجب أن يكون التأمين صالحاً لمدة سريان العطاء. ولا تقبل التأمينات النقدية ولا الشيكات غير المصدقة. كما يراعى ألا تقل قيمة التأمين عن قيمته الواردة في الإعلان عن المناقصة.

مادة (13) المدة التي لا يجوز فيها سحب العطاء

يبقى المناقصون مرتبطون بعطاءاتهم لمدة أساسية قدرها 90 يوماً من تاريخ فتح العطاءات يمكن تجديدها حتى 90 يوماً أخرى حسب طلب لجنة المناقصات المركزية ويكون ذلك التمديد ملزماً للمناقصين ويتوجب عليهم تمديد صلاحية الكفالة الأولية لنفس المدة ولا يجوز الرجوع في العطاء.

مادة (14) قبول العطاء وتوقيع العقد

ترسي لجنة المناقصات المركزية على المناقص الذي قدم أقل سعر إجمالي إذا كان عطاؤه متمشيا مع متطلبات وثائق المناقصة.

ومع ذلك يجوز للجنة إرساء المناقصة على مناقص تقدم بسعر أكبر إذا كانت أسعار أقل المناقصين سعرا منخفضة بصورة غير معقولة لا تدعو إلى الاطمئنان على سير العمل. كما يجوز للجنة في مناقصات التوريد إعطاء الأولوية في الإرساء لأرخص عطاء مقدم عن منتجات محلية، إذا كان متمشيا مع متطلبات وثائق المناقصة، ولم يزد في سعره على أقل العطاءات المقدمة عن منتجات مماثلة مستوردة من الخارج بنسبة تجاوز 10% من سعر هذا العطاء.

وفي جميع الأحوال على اللجنة قبل إرساء المناقصة التأكد من توفير الاعتمادات المالية الكافية لتغطية قيمة السعر الذي ترسي به المناقصة.

مادة (15) تقديم الكفالة النهائية

يجب على الطرف الثاني قبل توقيع العقد أن يقدم تأمينا نهائياً بواقع (10 %) من القيمة الإجمالية للعقد وذلك في صورة شيك مصدق أو خطاب ضمان لصالح الطرف الأول بحيث يكون ساري المفعول طيلة مدة العقد ولمدة (90) تسعون يوماً بعدها وذلك بصفة تأمين نهائي وضمن لتنفيذ العقد على الوجه الأكمل ولا تدفع فوائد عن هذا التأمين ولا يجوز لدائني الطرف الثاني الحجز عليها ويبقى لدى الطرف الأول إلى أن يتم تنفيذ العقد والذي يجوز له أن يخصم من قيمته ما يستحق له من غرامات وتعويضات بموجب هذا العقد ودون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اللجوء إلى القضاء ودون أن يكون للطرف الثاني أو البنك حق الاعتراض على وفي حالة حدوث مثل هذا الخصم يجب على الطرف الثاني خلال مدة أقصاها 7 أيام من تاريخ إخطاره أن يقوم بتكملة التأمين بطريقة الخصم من مستحقاته ويحق له فسخ العقد طبقاً للشروط الواردة فيه.

مادة (16) توقيع العقد والكفالة النهائية:

إذا تخلف المناقص الفائز عن التقدم لتوقيع العقد خلال (30 يوماً) أو عن تقديم الكفالة النهائية، أو انسحب لأي سبب آخر ولم يقدم عذراً تقبله لجنة المناقصات المركزية، خسر تأمينه الأولي، وكان عرضة لأي عقوبة أخرى تفرضها اللجنة كشطب اسمه من قائمة المقاولين والموردين المعتمدة شطباً دائماً أو لمدة معينة.

مادة (17) : حوالة الحق أو التنازل عنها

لا يجوز للمتعهد أن يحول حقوقه المترتبة على هذه المناقصة إلى الغير وأي حوالة حق تعتبر كأن لم تكن وغير نافذة في مواجهة الوزارة، كذلك لا يجوز للمتعهد التنازل عن هذه المناقصة أو العقد بعد توقيعه أو أي جزء منه أو من مستحقاته بموجبها إلى الغير بدون موافقة كتابية مسبقة من الطرف الأول، وفي هذه الحالة يظل الطرف الثاني مسؤولاً مسؤولية تضامنية عن تنفيذ جميع أحكام العقد وما جاء فيه من التزامات مع المتنازل إليه، وذلك مع حق الطرف الأول في فسخ

العقد ومصادرة خطاب الضمان مع المطالبة بالتعويضات، ويكون فسخ العقد بكتاب مسجل ودون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراءات قضائية.

مادة (18) انسحاب المناقص الفائز

في حالة انسحاب المناقص الفائز، تنتظر لجنة المناقصات المركزية، بناء على طلب الجهة الحكومية المختصة في إلغاء المناقصة أو إعادة طرحها أو إمكان إرسالها على المناقص التالي سعرا وفقا لأحكام هذا القانون.

مادة (19) مدة تنفيذ

مدة العقد هي (1095) يوما تبدأ من تاريخ بداية أول أمر عمل.

مادة (20) مواقع الأعمال

على المقاول أن يضع بعين الاعتبار أن أعمال المناقصة هي للمواقع التالية وجميع المباني الداخلة فيها وهي:

تسلسل	الموقع	تسلسل	الموقع
1	مركز المدينة	24	مركز إطفاء الوفرة
2	المبنى الرئيسي للإدارة العامة للإطفاء	25	مركز إطفاء أم الهيمان
3	مركز إطفاء الهلالي	26	مركز إطفاء الفحيحيل
4	مركز إطفاء الشويخ الصناعي	27	مركز إطفاء الشعبية الصناعي
5	مركز إطفاء الشويخ للإنقاذ البحري	28	مركز إطفاء الشعبية البحري
6	مركز إطفاء الشهداء	29	مركز إطفاء حولي
7	مركز إطفاء العمليات	30	مركز إطفاء مشرف
8	مركز إطفاء الصليبيخات	31	مبنى قطاع الوقاية - مشرف
9	مركز إطفاء فيلكا	32	مركز إطفاء السالمية الجنوبي
10	مركز إطفاء القبروان	33	مركز إطفاء السالمية
11	مركز إطفاء الفروانية	34	مركز إطفاء السالمية للإنقاذ البحري
12	مركز إطفاء جليب الشيوخ	35	مركز إطفاء الأحمدى
13	مركز إطفاء العارضية	36	مركز إطفاء القرين
14	مركز إطفاء رجم خشمان	37	مركز إطفاء مبارك الكبير
15	مركز إطفاء المطار الدولي	38	مركز إطفاء صباحان
16	مركز إطفاء المطار العسكري	39	مركز إطفاء الجهراء
17	مجمع الورش	40	مركز إطفاء الجهراء الحرفية
18	مركز إعداد رجال الإطفاء	41	مركز إطفاء السالمي
19	مركز إطفاء ضاحية عبد الله المبارك	42	مركز إطفاء الصبية
20	مركز إطفاء المنقف	43	مركز إطفاء أم العيش
21	مركز إطفاء ميناء عبد الله	44	مركز إطفاء خور الصبية
22	مركز إطفاء الزور	45	مركز إطفاء العبدلي
23	مركز إطفاء النويصيب	46	سكرا ب أمغرة

مادة (21) الأوفست:-

تنفيذاً للالتزام الأوفست والقرارات الصادرة بشأنه وقرار مجلس الوزراء رقم (694) لسنة 1992 وقرار المجلس المتخذ في اجتماعه () المنعقد بتاريخ 10 مايو 1992 والذي فوض وزير المالية باتخاذ الاجراءات الكفيلة بتنفيذ هذا البرنامج وقرار مجلس الوزراء الموقر رقم (861) بتاريخ 8 أغسطس 2005، بشأن إعادة تفعيل برنامج الأوفست بالإضافة إلى قرار وزير المالية رقم (2) الصادر في يناير 2002 وقرار رقم (13) الصادر في أغسطس لسنة 2005 والتعديلات اللاحقة له بالقرار الوزاري رقم (20) لسنة 2005 بالإضافة إلى كافة اللوائح والقوانين المنظمة لهذا البرنامج والمعدلة

In accordance to Offset Program Obligation and the decisions issued to this regard; the Council of Ministers Decisions No. (694 /1992) and the Council of Ministers decision taken in its meeting (92/18) held on (10/05/1992) which delegated the Minister of Finance to take the necessary measures to ensure the im/plementation of the Offset program and the Council of Ministers Decision No. 863 dated (8/8/2005) regarding the reactivat6ion of the Offset Program; In addition the Minister of Finance Decisions No.2/2005 and Decision No.13/2005 an the subsequent amendments made in the Minister of Finance Decision No.20/2005 in addition all rules, regulations and any amendments that may be introduced to the rules and regulations controlling this program. The Second Party (Foreign Contractor) shall be obliged to sign a (Memorandum of Agreement) in compliance with the Offset Program simultaneously with signing the supply Contract, this is considered part and parcel of the contract.

وذلك إذا توافرت شروط أعمال البرنامج المذكور في المناقصة الماثلة

المستند (I - 3) صيغة العطاء

الموضوع : ترميم وصيانة المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء في مناطق متفرقة بدولة الكويت.

نقر نحن الموقعين أدناه بأننا قمنا بدراسة شاملة لمستندات المناقصة المبينة أعلاه ونوافق على ما جاء بوثائقها ونقبله بدون أي تحفظ منا على ذلك، ومن ثم فإننا نتعهد بالآتي :-
ترميم وصيانة جميع المنشآت والآلات والأدوات والأعمال التي ورد وصفها تفصيلاً بالوثائق طبقاً لما تحدد لها تماماً من كل الوجوه في المستندات المذكورة مسبقاً وبالأسعار الموضوعة في جدول أسعار الإدارة العامة للإطفاء نظير :

زيادة عن أسعار الإدارة العامة للإطفاء بنسبة (%) بالمائة عن فئات أسعار الجداول المرفقة.

كتابة () .

أو

نقصان عن أسعار الإدارة العامة للإطفاء بنسبة (%) بالمائة عن فئات أسعار الجداول المرفقة.

كتابة () .

التاريخ : / /

توقيع المناقص

إسم المناقص

المستند (I - 4)

لائحة الآلات والمعدات

م	النوع	الكمية	الغرامة	ملاحظات
1	وسيلة اتصال مناسبة وسريعة ومتنقلة لجميع أفراد الجهاز الفني للمقاول	10	(10 د.ك) / جهاز باليوم	
2	آلة تصوير فتوغرافي ديجتال.	2	(20 د.ك) / آلة باليوم	
3	آلة تصوير وماسح ضوئي قياس (A0).	1	(20 د.ك) / آلة باليوم	
4	مولد كهربائية لا يقل عن 15000 شمعة.	1	(10 د.ك) / جهاز باليوم	حسب الحاجة
5	جهاز مساحة تسوية (LEVEL).	1	(10 د.ك) / جهاز باليوم	حسب الحاجة
6	جهاز ثيودولايت.	1	(10 د.ك) / جهاز باليوم	حسب الحاجة
7	مضخة مياه سعة 1.5 بوصة.	1	(10 د.ك) / جهاز باليوم	حسب الحاجة
8	Digital Clamp Meter	2	(10 د.ك) / جهاز باليوم	
9	Earth Resistance Tester	2	(10 د.ك) / جهاز	
10	Voltage And Continuity Tester With Rotary Field Indicator & Resistance Measurement	2	(10 د.ك) / جهاز	
11	Cable Locator Set In Carrying Case	1	(10 د.ك) / جهاز	
12	Lux Meter	2	(10 د.ك) / جهاز	
13	Digital Multimeter	2	(10 د.ك) / جهاز	
14	Cable Length Meter	2	(10 د.ك) / جهاز	
15	Socket Tester with RCD	2	(10 د.ك) / جهاز	
16	Megger (Insulation and Continuity Tester)	2	(10 د.ك) / جهاز	

ملاحظات :

المعدات والآلات المطلوبة أعلاه هي الحد الأدنى لتنفيذ الأعمال وعلى المقاول أن يزيد هذه المعدات للإسراع في إنجاز الأعمال حسب طلب المهندس المشرف. جميع والآلات والمعدات التي في الموقع ستكون في حيازة المقاول بعد انتهاء فترة الاستلام الابتدائي لآخر أمر عمل.



إقرار: نحن الموقعين أدناه نقر ونتعهد بأنه في حالة ارساء المناقصة علينا بتقديم الأجهزة الموضحة أعلاه لاعتمادها في مدة أقصاها (30) يوم تاريخ توقيع العقد. وفي حال لم يتم توفيرها يتم توقيع الغرامات المذكورة بدون تنبيه أو إنذار أو اللجوء إلى القضاء.

المستند (I - 5)

جهاز المقاول المطلوب لتنفيذ الأعمال

(I - 5-1) شروط خاصة:

1. يقر المناقص بتوفير الجهاز الفني حسب الجدول المدون أدناه.
2. يتواجد جهاز المقاول بصفة مستمرة في مواقع العمل.
3. جهاز المقاول يجب أن يكون معد لتنفيذ الأشغال وإذا تبين أن أي شخص منه غير جاهز عند الحاجة، فعلى المقاول أن يستبدل به شخصاً آخر له نفس المواصفات وإذا تخلف المقاول عن ذلك فمن حق الإدارة العامة للإطفاء اتخاذ الإجراءات التي تراها مناسبة.
4. يجب أن يكون كافة مهندسين الجهاز الفني للمقاول حاصلين على عضوية جمعية المهندسين الكويتية صالحة طوال مدة العقد.
5. إن لائحة الأشغال المقدمة من قبل المقاول حسبما هي مفصلة في الجداول لا تعفيه بأي شكل من الأشكال عن التزاماته بموجب العقد في أن يقوم بتقديم كامل الجهاز الفني اللازم لإنجاز الأعمال وصيانتها بصورة مرضية وفي المدة المحددة لها في العقد.
6. يلتزم المقاول بتغيير مندوبه أو أي فرد من أفراد جهازه الفني إذا قصر أو تسبب في تأخير إنجاز الأعمال في المواعيد المحددة وبشكل عام إذا صدرت منه أي مخالفة وذلك بمجرد أن تخطره الإدارة كتابياً بذلك.
7. يجب توفير وسيلة اتصال مناسبة وسريعة لجميع أفراد جهاز المقاول طوال فترة العقد من (رقم الهاتف - الفاكس - الموبايل - أو أي وسيلة أخرى).
8. توقع الغرامة اليومية عن عدم تواجد الجهاز المطلوب في حال إعطاء المهندس المشرف الأوامر أو التعليمات الخاصة بالأعمال سواء بالفاكس أو كتابة ولم يبدأ المقاول بالتنفيذ مباشرة بعد مرور 48 ساعة من إعطائه الأمر وتوقع هذه الغرامات بدون تنبيه أو إنذار أو اللجوء إلى القضاء أو إثبات حصول ضرر والذي يعتبر متحققاً في جميع الأحوال.
9. يجب أن يكون كافة العاملين بالجهاز الفني والإداري للمقاول على كفالة (الشركة/المؤسسة) حسب لوائح قانون العمل الكويتي، ويتحمل كافة المسؤولية القانونية نتيجة عدم التزامه بذلك، وتحسب غرامة يومية قدرها (100 د.ك) مائة دينار كويتي لكل شخص.
10. يتحمل المقاول اصابات العمل التي تحدث لجهازه الفني ولا يحق لهم أو له بالرجوع على الإدارة نتيجة لتلك الحوادث أو الاصابات.

جدول الجهاز الفني والإداري للمقاول المطلوب لتنفيذ الأعمال :

م	بيان العمالة	عدد	سنوات الخبرة	التواجد في الموقع	غرامة الغياب بدون حد أقصى/يوم	المؤهلات
1	مهندس مدني/معماري (ممثل المقاول)	1	15	دوام كامل يومي	50 د.ك	حاصلاً على مؤهل جامعي معترف به في الهندسة المدنية أو المعمارية يتواجد بصفة مستمرة خلال ساعات العمل في الموقع خبرة لا تقل عن خمسة عشر سنة منها خمسة سنوات داخل دولة الكويت في إدارة المشاريع المماثلة يجيد اللغتين العربية والإنجليزية قراءة وكتابة يكون له بطاقة عضوية سارية المفعول بجمعية المهندسين الكويتية.
2	مهندس مدني	2	8	دوام كامل يومي	30 د.ك	حاصلاً على مؤهل جامعي معترف به في الهندسة المدنية أو المعمارية يكون مسئولاً عن جميع الأعمال الهندسية وتفصيلاتها مثل التخطيط وتحديد المناسيب وحساب الكميات التأكد من صلاحية المواد والتشغيل عموماً طبقاً للشروط والمواصفات لا تقل خبرته عن ثمان سنوات منها ثلاث سنوات داخل دولة الكويت في

م	بيان العمالة	عدد	سنوات الخبرة	التواجد في الموقع	غرامة الغياب بدون حد أقصى/يوم	المؤهلات
						تنفيذ مشروعات مماثلة لأعمال العقد يكون له بطاقة عضوية سارية المفعول بجمعية المهندسين الكويتية يجيد اللغتين العربية والإنجليزية قراءة وكتابة.
3	مهندس كهرباء	1	7	حسب حاجة العمل	30 د.ك	حاصلاً على مؤهل جامعي معترف به في الهندسة الكهربائية يكون مسؤولاً عن أعمال العقد بالتنسيق مع مهندس المشروع لا تقل خبرته عن سبع سنوات منها سنتان داخل دولة الكويت في تنفيذ مشروعات مماثلة لأعمال العقد يكون له بطاقة عضوية سارية المفعول بجمعية المهندسين الكويتية.
4	مهندس تكييف	1	7	حسب حاجة العمل	30 د.ك	حاصلاً على مؤهل جامعي معترف به في الهندسة الميكانيكية. يكون مسؤولاً عن جميع إجراءات السلامة في تنفيذ الأعمال في المواقع المختلفة لا تقل خبرته عن سبع سنوات منها سنتان داخل دولة الكويت في تنفيذ مشروعات مماثلة لأعمال العقد يكون له بطاقة عضوية



م	بيان العمالة	عدد	سنوات الخبرة	التواجد في الموقع	غرامة الغياب بدون حد أقصى/يوم	المؤهلات
						سارية المفعول بجمعية المهندسين الكويتية.
5	مهندس ميكانيك	1	7	حسب حاجة العمل	30 د.ك	حاصلاً على مؤهل جامعي معترف به في الهندسة الميكانيكية. يكون مسئولاً عن جميع إجراءات السلامة في تنفيذ الأعمال في المواقع المختلفة لا تقل خبرته عن سبع سنوات منها سنتان داخل دولة الكويت في تنفيذ مشروعات مماثلة لأعمال العقد ، ويكون له بطاقة عضوية سارية المفعول بجمعية المهندسين الكويتية.
6	مراقب مدني	4	10	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبرة لا تقل عن عشرة سنوات في مجال الأعمال المدنية للمباني. يحمل دبلوم دراسة ثلاث سنوات في مجال الأعمال المدنية من معهد معترف به او خبرة 10 سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة لاعمال العقد.
7	مراقب تكييف	1	10	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبره لا تقل عن عشرة سنوات في مجال أعمال التكييف. يحمل دبلوم دراسة ثلاث سنوات من معهد معترف به او خبرة 10 سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة لاعمال العقد.

م	بيان العمالة	عدد	سنوات الخبرة	التواجد في الموقع	غرامة الغياب بدون حد أقصى/يوم	المؤهلات
8	مراقب كهرباء وهواتف	2	10	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبره لا تقل عن عشرة سنوات في مجال أعمال الكهربائية. يحمل دبلوم دراسة ثلاث سنوات من معهد معترف به او خبرة 10 سنوات في تنفيذ اعمال مماثلة لاعمال العقد.
9	سكرتير	4	5	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبرة لا تقل عن خمس سنوات في مجال السكرتارية. يحمل دبلوم من معهد معترف به و ممارسة خمس سنوات أو خبرة لا تقل عن عشر سنوات في تنفيذ أعمال مماثلة لأعمال العقد.
10	طباع	2	3	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال الطباعة.
11	حاسب كميات	2	10	دوام كامل يومي	20 د.ك	خبرة لا تقل عن عشرة سنوات في مجال حساب الكميات. يحمل دبلوم من معهد معترف به وممارسة ثلاث سنوات أو خبرة لا تقل عن عشر سنوات في تنفيذ أعمال مماثلة لأعمال العقد.
12	رسام هندسي	1	5	دوام كامل يومي	20 د.ك	يكون مسئولاً عن إنجاز كافة المخططات للأعمال التي تم تنفيذها على العقد. حاصلاً على مؤهل فني و له خبرة لا تقل عن خمس

م	بيان العمالة	عدد	سنوات الخبرة	التواجد في الموقع	غرامة الغياب بدون حد أقصى/يوم	المؤهلات
						سنوات في ذلك المجال (AutoCAD و 3D- MAX)
13	مباح	1	3	حسب الحاجة	20 د.ك	خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال أعمال المساحة. يحمل دبلوم من معهد معترف به و ممارسة ثلاث سنوات أو خبرة لا تقل عن عشر سنوات في تنفيذ أعمال مماثلة لأعمال العقد.
14	فراش	2	3	دوام كامل يومي	10 د.ك	

تكلفة رواتب الجهاز الفني التابع للمقاول على حساب المقاول.

نموذج صلاحيات ممثل المقاول

الشركة / المؤسسة :

رقم القيد :

السيد / المهندس :

صلاحيات التفويض :

.....

.....

.....

....

مدة صلاحيات التفويض :

يرفق (التوقيع المعتمد لممثل المقاول) مع ختم واعتماد غرفة تجارة وصناعة الكويت.

المستند (I - 6)**تصريح عن أعمال المناقص لمشاريع مشابهة في دولة الكويت**

اسم المقاول :

نوع الأعمال :

وصف الأعمال السابقة لحساب أي هيئة حكومية أو خاصة	الهيئة الحكومية المعنية أو الخاصة	قيمة العقد د.ك	مدة العقد	ملاحظات

يجب أن تكون الخبرة داخل دولة الكويت ، وأن تكون مشابهة لأعمال المناقصة وهو شرط لقبول
عطاء المناقص ، مع تقديم ما يثبت ذلك.

المستند (I - 7)**التأمينات الأولية**

نموذج الكفالة الأولية

السادة / لجنة المناقصات المركزية المحترمين،،،

دولة الكويت

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع : كفالتنا رقم (_____)

نتشرف بإعلامكم بأننا نكفل لصالحكم بموجب هذا الكتاب السادة ،
_____ على مبلغ وقدره (_____ د.ك) فقط
وذلك ككفالة أولية بشأن المناقصة
رقم (1-2013/2014) الخاصة بعقد أعمال صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة
العامة للاطفاء _____ بدولة الكويت ، ونقر لكم أن هذه الكفالة سارية المفعول لمدة
تسعين يوماً من تاريخ فتح مظاريف المناقصة المحدد له يوم _____ الموافق / / 2013.
وإذا لم يتم المكفول المذكور أعلاه بسحب أصل هذا الخطاب حتى تاريخ / / 2013م اعتبرت
متجددة تلقائياً لمدة تسعين يوماً أخرى ولا تقبل أي مطالبة منكم بعد هذا التاريخ .
ونتعهد بان ندفع لأمركم عند أول طلب من قبلكم كامل المبلغ المذكور رغم أي اعتراض من قبل
السادة شركة _____

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

بنك :

الختم :

اسم المسئول صاحب التوقيع :

التوقيع :



المستند (I - 8) التأمينات النهائية

المحترمين،،،

السادة / الادارة العامة للإطفاء

دولة الكويت

تحية طيبة وبعد ،،،

السيد / مدير الإدارة العامة للإطفاء المحترم

كفالتنا رقم:

نتشرف بإعلامكم بأننا نكفل لكم بموجب هذا الكتاب السادة/

على مبلغ وقدره د.ك

دينار كويتي لا غير)

(فقط

وذلك لقاء الكفالة النهائية بشأن المناقصة رقم (رقم 1-2013/2014) والخاصة بصيانة وترميم

المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء

تقدموا بعتاء لأجلها.

تعتبر هذه الكفالة سارية المفعول من تاريخ توقيع العقد ولغاية التسليم الابتدائي للأعمال مضافا

إليها تسعون يوما.

نتعهد بأن ندفع لأمركم عند أول طلب من قبلكم كامل المبلغ المذكور ورغم أي اعتراض من قبل

السادة/

وأنا نصرح بأننا نختار محل إقامة لنا في الكويت لكل مايتعلق بتنفيذ هذه الكفالة في مركز شعبتنا

في مركز السادة/

/

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

بنك :

الختم :

اسم المسؤول صاحب التوقيع :

التوقيع :

المستند (I - 9) صيغة العقد

مناقصة رقم : 1-2013/2014

عقد رقم :

السيد /

(ويسمي بصاحب العمل)

السيد - السادة /

(ويسمي ويسمون بالمقاول)

وعنوانه :

المنطقة :	قطعة :	الشارع :	
المجمع :	الدور :	مكتب :	
هاتف :	فاكس :	موبايل :	
الرمز البريدي :	ص.ب :		
البريد الإلكتروني :			

حيث ان صاحب العمل يرغب بتنفيذ أعمال الصيانة والترميم للمنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء وحيث انه قبل العطاء المقدم من المقاول لتنفيذ وإتمام وصيانة هذه الأعمال فقد تم الاتفاق على ما يلي :

1 - تعطي للكلمات والتعابير الواردة في هذا الاتفاق المعاني المحددة في شروط العقد (المستند رقم II) الواردة ذكره أدناه :-

2-المستندات التالية تعتبر أساس هذا الاتفاق :-

المستند (I) أصول المناقصة ويتضمن الوثائق التالية :

- إعلان المناقصة او دعوة للاشتراك في المناقصة.
- تعليمات إلى المناقصين.
- صيغة العطاء
- لائحة جهاز المتعهد ولائحة الآلات والمعدات.
- جهاز المقاول
- تصريح عن أعمال المتعهد في الكويت.
- التأمينات الأولية.
- التأمينات النهائية.
- صيغة العقد والملحق.
- الإقرارات.

المستند (II) شروط العقد ويتضمن الوثائق التالية :

- (II-1) الشروط الحاقية لوزارة الأشغال العامة طبعة يناير لسنة 2003 م وما سيطرأ عليها من تعديلات .
- (II-2) الشروط الخاصة.
- (II-3) قانون المناقصات العامة.

المستند (III) الشروط الفنية ويتضمن الوثائق التالية :

- (III-1) المواصفات العامة
- (III-3) جداول الفئات والأسعار.
- (III-4) الملاحق ومحاضر الاجتماعات (إن وجدت).
- (III-5) المتطلبات الفنية (إن وجدت).

مدة العقد هي (1095 يوماً) من تاريخ بداية أول أمر مباشرة بالعمل.
لقاء المبالغ التي سيدفعها صاحب العمل إلى المتعهد وفقاً للشروط المنصوص عليها في مستندات
هذا العقد، يتعهد المقاول بموجب هذا الاتفاق أن ينفذ ويتم ويصون الأشغال المطلوب تنفيذها وفقاً
لشروط نفس المستندات.

السعر المتفق عليه لإنجاز الأعمال التعاقدية هو :-

بالزيادة (%) كتابة () عن أسعار الإدارة

حسب جداول العقد

أو

بالنقصان (%) كتابة () عن أسعار الإدارة

حسب جداول العقد .

أو أي مبلغ آخر يستحق وفقاً لشروط ومستندات العقد . واستناداً إلى ذلك وقع الطرفان هذا الاتفاق.

صاحب العمل المقاول

السيد / السيد /

بصفته / بصفته /

توقيعه وختمه : توقيعه وختمه :

وبحضور السيد /

في هذا اليوم الموافق / / م

المستند (I - 10)

كشف بيان مستندات العطاء

رقم المستند	اسم المستند	رقم المستند	اسم المستند
1	نموذج المعلومات الخاصة بالمناقص	(II)	شروط العقد ويتضمن الوثائق التالية :-
I	أصول المناقصة ويتضمن الوثائق التالية :-	1 - II	الشروط العامة (الشروط الحاقية طبعة يناير لسنة 2003 وما طرأ عليها من تعديلات) الصادرة من وزارة الاشغال العامة.
1-I	الإعلان عن المناقصة ودعوة المناقصين	2 - II	الشروط الخاصة.
2-I	تعليمات إلى المناقصين	3 - II	قانون المناقصات العامة.
3-I	صيغة العطاء والملحق	(III)	الشروط الفنية وتتضمن الوثائق التالية :-
4-I	لائحة المعدات والآلات	1-III	المواصفات الفنية العامة (آخر طبعة 1990 وما طرأ عليها من تعديلات) الصادرة من وزارة الاشغال العامة وأي جهة حكومية اخرى.
5-I	لائحة جهاز المقاول	2-III	المواصفات الخاصة (إن وجدت)
6-I	بيان أعمال المناقص في دولة الكويت	3-III	المخططات (إن وجدت)
7-I	نموذج الكفالة الأولية	4-III	جداول الفئات والأسعار.
8-I	نموذج الكفالة النهائية	5-III	جداول تحليل الأسعار (إن طلب)
9-I	صيغة العقد	6-III	الملاحق. (إن وجدت)
10 - I	كشف بيان مستندات العطاء	7-III	المتطلبات الفنية وأية تعليمات يصدرها صاحب العمل. (إن وجدت)
11-I	الاقراءات		



المستند (I - 11)

إقرار بعدم دفع عمولة أو ما في حكمها

أقر أنا الموقع أدناه وبمناسبة إبرامي العقد رقم : _____
مع الإدارة العامة للإطفاء وقيمته: _____
وموضوع العقد: صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء بدولة الكويت
بأنني لم ولن أقوم بدفع أي عمولة أو ما في حكمها للعقد المذكور وهذا إقرار مني بذلك إلتزاما بما جاء بالقانون رقم 25 لسنة 1996م المقر بما فيه المناقص

_____	:	الاسم
_____	:	التوقيع
_____	:	الختم
_____	:	التاريخ



الملخص العام

التكلفة الإجمالية لجميع الأعمال المطلوبة والمحددة بمستندات العقد ولمدة 3 سنوات ميلادية كاملة وحسب المعادلة التالية:

القيمة التقديرية للمناقصة – قيمة نسبة الخصم = المبلغ الذي سيتم التعاقد بموجبه مع المناقص الفائز.

بالارقام : (د ك) .

الحروف:

أي إضافة من قبل المتعهد :

أي خصم من قبل المتعهد :

صافي التكلفة الكلية بالارقام : (د ك) .

بالحروف:

المناقص

الاسم

التوقيع

الختم

التاريخ



دولة الكويت
لجنة المناقصات المركزية
الإدارة العامة للإطفاء

مناقصة رقم 1/2013/2014
صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة
للإطفاء

المستند (II) شروط العقد

المناقصة غير قابلة للتجزئة
لا يسمح بتقديم عروض بديله

إدارة الإنشاءات والصيانة
تلفون : 24711695 – 24724504
فاكس : 24713775

المستند (II - 1) الشروط الحاقوقفة

فقر المقاول بما جاء بمسند الشروط الحاقوقفة طبعة (2003) أو ما فطرأ عليها الصادر من وزارة الأشغال العامة بدولة الكويت.

فجب على المقاول خلال (30 فوم) من تاريخ التوقيع على العقد تزوفد الإدارة بنسختفن أصلفففن من المسند أعلاه وما طرأ عليه من تعففلات خالففنن للإدارة العامة للإطفاء وفف فالف عدم إلفزافه بذلك تطبق عليه الغرامة المنصوص عليها بالعقد ودون الحاجة إلى إنذار أو إلفخاذ أفة إفرائف قضائفة.

المستند (II - 2) الشروط الخاصة

بند (1) تعاريف و إيضاحات.

- "صاحب العمل" وتعني الإدارة العامة للإطفاء ممثلة بالسيد / مدير عام الإدارة العامة للإطفاء أو من يفوضه.
- يقصد بالعبارات والكلمات التالية وغيرها من العبارات والكلمات المشابهة أينما وردت في وثائق المناقصة المعنى المحدد قرين كل منها :
- مختارة حسب التعليمات - كما هو مطلوب- تعني اختيار و تعليمات و طلبات "المهندس" أو من يفوضه.
- معتمد - مقبول - تعني معتمد ومقبول من " المهندس" أو من يفوضه.
- مساو - ضروري- مناسب تعني مساو وضروري ومناسب " في نظر المهندس" أو من يفوضه.
- "القائم بالأعمال" ويعني المتولي بإنجاز الأعمال وهو المقاول الرئيسي أو مقاولي الباطن أو من ينوبه.
- "المرافق العامة" ويعني أعمال الخدمات من شبكة مواسير المياه وشبكة مياه الأمطار والمجاري الصحية وكذلك الطرق والحدائق والميادين والأشجار والخدمات العامة الأخرى سواء ملك صاحب العمل أو أي جهة أخرى.

بند (2) الإشراف على تنفيذ العقد

يشرف على تنفيذ هذا العقد إدارة الإنشاءات والصيانة ومن يخوله هو المهندس لأغراض العقد وتكون له كافة صلاحيات المهندس المنصوص عليها في الوثيقة رقم (II-1) الشروط العامة- الشروط الحاقية لسنة 1971 طبعة يناير 2003 وتعديلاتها المشار إليها في ملحق الوثيقة المذكورة ويحق له أن يعين ممثل المهندس .

بند (3) مستحقات عمالة ومقاولي الباطن التابعين للمقاول:

يجب على المقاول تقديم ما يثبت قيامه بدفع مستحقات عمالته ومقاولي الباطن لإصدار شهادة دفع من قبل المهندس المشرف. وإذا قصر المقاول الرئيسي في ذلك بدون مبرر مقبول يجوز لصاحب العمل - بعد شهادة المهندس- أن يدفع مباشرة وخصماً من مستحقات المقاول الرئيسي لدى صاحب العمل أو من كفالاته المبالغ المستحقة لمقاولي الباطن والموردين و المكاتب الهندسية والعمالة، وذلك دون التفات إلى أي معارضة من المقاول الرئيسي . ولن تصرف الدفعة الختامية للعقد إلا بعد تقديم المقاول براءة ذمة من الشئون الاجتماعية والعمل بخصوص استيفاء لمستحقات عمالته.

بند (4) التأمين:-

الحد الأدنى لقيمة التأمين ضد الحوادث هو (- / 50000 د.ك) خمسون ألف دينار كويتي لجميع العاملين في المواقع الخاصة بالعقد سواء العاملين لدى الإدارة العامة للإطفاء أو العاملين لدى المقاول ومقاولي الباطن.

بند (5) توفر الخدمات العامة أثناء التنفيذ:

يجب على المقاول إيصال الخدمات (التيار الكهربائي، مياه تغذية، الصرف الصحي، الخ) من الشبكة الرئيسية الحكومية (أو شبكات خدمات عامة أخرى) خلال مرحلة تنفيذ أوامر العمل على نفقته الخاصة دون المطالبة بأي تعويضات أو فروقات مالية نظير ذلك.

بند (6) الجهاز الفني للمقاول:

يلتزم المقاول بتخصيص العدد المطلوب في البنود (9، 10، 11، 12، 14) جدول "الجهاز الفني والإداري للمقاول" لخدمات جهاز صاحب العمل ، ولصاحب العمل الحق منفرداً بتحديد موقع عملهم دون اعتراض من قبل المقاول، شريطة أن يكونوا على كفالة المقاول وتطبق الغرامة المنصوص عليها بالعقد.

بند (7) المقاولون من الباطن.

على المقاول أن يتقدم خلال 30 يوم من تاريخ توقيع العقد بأسماء مقاوليه من الباطن للأعمال المبينة أدناه بالإضافة إلى الأعمال التي يحددها المهندس وذلك لاعتمادها من المهندس و على أن يكون ذلك في كل الحالات قبل بدء أي منهم في العمل بمدة لا تقل عن شهر. وللمهندس الحق في الاعتماد أو عدمه خلال شهر من تاريخ استلام طلب المقاول الخاص بذلك و للمهندس الحق في إبعاد أي مقاول من المقاولين من الباطن أثناء سير العمل وطلب تغييره في أي وقت من الأوقات و دون أن يترتب على ذلك أي مسؤولية أو التزام على صاحب العمل، و في جميع الأحوال يظل المقاول الأصلي مسؤولاً مع المقاولين من الباطن مسؤولية تضامنية عن تنفيذ جميع الأعمال محل العقد.

- أعمال الخرسانة.
- أعمال التبليطات والتكسيات الخاصة بأعمال الملاعب الرياضية (ارضيات المطاطية والملاعب الرياضية والباركيه حاصلة على اعتماد الهيئة العامة للشباب والرياضة).
- أعمال المنجور.
- الأعمال المعدنية و الحدادة.
- أعمال الألمنيوم.
- أعمال الأسقف الزائفة.
- أعمال الطبقات العازلة.
- أعمال الأصباغ.
- الأعمال الصحية.
- أعمال الهاتف (مسجل لدى وزارة المواصلات).

- أعمال التكييف. (لا يقل عن الفئة الثالثة حسب تصنيف لجنة المناقصات المركزية).
 - أعمال الكهرباء. (لا يقل عن الفئة الثالثة حسب تصنيف لجنة المناقصات المركزية).
 - أعمال الإطفاء و إنذار الحريق (معتمد لدى الإدارة العامة للإطفاء).
 - أعمال الغاز. (حاصل على اعتماد وزارة الكهرباء والماء).
 - أعمال المظلات.
 - أعمال الأسفلت (حاصل على اعتماد وزارة الأشغال العامة).
 - مكاتب استشارية معتمدة لدى صاحب العمل.
 - المظلات الفراغية بنظام ثلاثي الابعاد Space Frame.
- يجب على المقاول الرئيسي تقديم نسخة من عقود مقاولي الباطن خلال (10) عشرة أيام من تاريخ اعتمادهم و إلا اعتبر اعتمادهم لاغياً.
- يحق لصاحب إيقاف العمل واتخاذ الإجراءات اللازمة في حالة إسناد المقاول الرئيسي أي أعمال لغير مقاولي الباطن المعتمدين.
- وعلى المقاول ان يقدم التسهيلات المناسبة والتنسيق مع المقاولين الآخرين التابعين للإدارة العامة للإطفاء والمؤسسات الأخرى الذين يقومون بأعمال في المواقع أثناء تنفيذ العقد وعلى المقاول ان يدخل ذلك في اعتباره عند وضع فئات اسعاره وعند تنفيذ الأعمال ويحق لصاحب العمل تمديد مدة تنفيذ أمر العمل في حال توقف المقاول عن تنفيذ أعماله لإتاحة الفرصة لتنفيذ أعمال تتم عن طريق متعهدين آخرين ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعويضات نظير ذلك.
- يجب على المقاول الرئيسي تقديم قائمة بأسماء العمالة بالمواقع ووظائفهم مع إرفاق صورة من هوياتهم لمسئول الموقع ولا يسمح بالعمل داخل الموقع لأي شخص آخر غير الأشخاص المسجلين.

بند (8) بنود خاصة بأعمال الاستشارات الهندسية

- على المقاول تقديم مكتب استشاري معتمد لدى صاحب العمل لأعمال التصميم الهندسي للمشاريع المماثلة للقيام بأعمال المخططات التفصيلية والموقع العام وإصدار تراخيص المشروع من كافة الجهات الحكومية.
- يقوم المكتب المعتمد في مرحلة الدراسات بتقديم وصف تفصيلي للأعمال الاستشارية الهندسية التي سيقوم بأعدادها واعتمادها من صاحب العمل لأعمال المشروع.
- يقوم المكتب المعتمد بتقديم جدول زمني لأعمال مرحلة المخططات التفصيلية وترخيص المشروع من الجهات الحكومية المختلفة واعتماد البرنامج من صاحب العمل.
- لصاحب العمل الحق في استبعاد المكتب الهندسي وطلب تكليف آخر في حالة إخفاقه في تقديم الأعمال بالصورة المطلوبة.
- نطاق أعمال المكتب الاستشاري:-
- إعداد التصميمات النهائية وعدد (5) نسخ كافة المستندات التعاقدية (طباعة و تغليف) للمشروع لكافة التخصصات الهندسية وتقديمها بمقياس رسم مناسب حسب طلب ممثلي صاحب العمل. (5) نسخة ورقة قياس A1 + 6 نسخ قياس A3 + 6 نسخ على اسطوانات كمبيوتر CD.

تقديم المخططات الهندسية شاملة الأعمال الموقعية بموجب التصاميم النمطية المرفقة في العقد و ذلك للاعتماد من صاحب العمل ومراجعتها حتى الحصول على الاعتماد النهائي للمخططات في فترة أقصاها 30 يوم من تاريخ توقيع عقد صاحب العمل والمقاول الرئيسي.

تجهيز المخططات اللازمة للحصول على الموافقات والتراخيص من الجهات الحكومية المختلفة .

تقديم ومتابعة وإصدار التراخيص الهندسية من الجهات في مدة أقصاها 90 يوم من تاريخ اعتماد الإدارة للمخططات على سبيل المثال لا الحصر :-

- الإدارة العامة للإطفاء.
 - بلدية الكويت – إدارة التنظيم
 - بلدية الكويت – إدارة البناء
 - وزارة الكهرباء
 - وزارة الأشغال
 - وزارة المواصلات
 - أي موافقات حكومية أخرى قد تطلب لتنفيذ المشروع.
- تقديم التصميمات الهندسية الخاصة بالتعديلات المطلوبة بالمشروع حسب الموقع وحسب طلبات ممثلي الإدارة العامة للإطفاء بكل موقع من مواقع المشروع وتقديمها للاعتماد.
- تقديم المخططات التنفيذية والتفصيلية لكافة التخصصات في حالة طلب صاحب العمل لذلك في أي مرحلة من مراحل المشروع.
- تقديم الخدمات الاستشارية والمشورة الهندسية لكافة التخصصات في حالة طلب صاحب العمل لذلك في أي مرحلة من مراحل المشروع.
- تقديم تقارير عن مراحل سير الأعمال بالمشروع وتقديم الاقتراحات والحلول المناسبة للمشاكل التي قد تطرأ على التنفيذ بمراحل التنفيذ المختلفة واعتماده من صاحب العمل وتقديم المخططات التفصيلية.
- تقديم جداول كميات مفصلة بكافة الكميات الحقيقية بموجب التصاميم النهائية المعتمدة.
- تقديم المواصفات بموجب المواصفات التعاقدية و الاعتماد النهائي من المهندس المشرف.

بند (9) تجهيزات الموقع

يجب على المقاول أن يقوم بتوريد عدد 2 شاليه مكون من غرفتين وحمام ومطبخ وتجهيزه بحيث يكون مناسب للجهاز الفني التابع له ومزود بجهاز تليفون وفاكس وماكينة تصوير ومستندات وكل ما يلزم وتقوم الجهة المعنية لدى صاحب العمل بتحديد المكان المناسب لهذه الشاليهات ليستخدما المقاول في تأدية عمله موضوع المناقصة على أن تظل مملوكة له ويستردها بعد انتهاء مدة تنفيذ العقد.

بند (10) : وسيلة اتصال :

على المقاول توفير وسيلة اتصال مناسبة وسريعة ومتنقلة لجميع أفراد الجهاز الفني للمقاول طوال فترة العقد، دون المطالبة بأي زيادة مالية أو تعويضات نتيجة لذلك.

بند (11) مراجعة أوامر العمل:

على المقاول مراجعة أوامر العمل وبنود الأعمال والمخططات إن وجدت ومعاينة الموقع قبل توقيعها والتنفيذ بموجبها وذلك لتصحيح أي خطأ أو سهو (إن وجد).

بند (12) معاينة الموقع:

يعتبر المقاول بمجرد توقيع العقد أنه قد أحيط علماً بطبيعة الأعمال والمواقع والخدمات المنفذة فيها وأنه قد قام بالكشف عليها ولا يحق له المطالبة بأية إضافات أو فروقات في الأسعار وأن يضع باعتباره أن كمية العمل الواحد غير مقيدة بحد أدنى ويعتبر السعر لأي كميات مهما تكون ولأي عمل مهما بلغ ارتفاعه ولا يعتد له بأي ادعاء في هذا الشأن سواء قبل أو بعد توقيع العقد.

بند (13) البرامج :

على المقاول وقبل البدء بتنفيذ أمر العمل أن يقدم برنامج زمني مفصل بالترتيبات التي ينوي اتخاذها لتنفيذ الأعمال التي تصدر له ضمن أمر العمل وللمهندس الحق الكامل بتعديل هذا البرنامج قبل التصديق عليه، وفي حالة عدم تقديم البرنامج الزمني المطلوب لأمر العمل خلال أسبوع من تاريخ تسليم المقاول الموقع للمباشرة بتنفيذ الأعمال (بالنسبة للأوامر عمل الصيانة) وبعد أسبوع من تاريخ الاعتماد النهائي للمخططات (بالنسبة للأوامر العمل الإنشائية) تطبق غرامة قدرها (3%) ثلاثة بالمائة من القيمة التقديرية الإجمالية لأمر العمل قبل تطبيق النسبة. وذلك لأوامر العمل التي تصل قيمتها خمسة آلاف دينار وأكثر أو الأعمال التي تشمل على تنفيذ بنود مطلوب تحديد فترات الزمنية ضمن تعليمات أمر العمل

يلتزم المقاول في البرنامج الذي يقدمه للاعتماد بالأقل تقل نسب الإنجاز (نهاية متأخرة) عن 12.5% و 35% و 70% مقابل ربع، نصف، ثلاثة أرباع مدة العقد، ويعتبر المقاول متأخراً في إنجاز الأعمال إذا كان جملة ما أنجزه تقل عن نسب الإنجاز الشهرية المبينة في برنامج العمل المعتمد. ولا تحتسب قيمة مشونات الخامات على أنها أجزاء من العمل وعلى المقاول أن يراعي عند إعداد برامج تنفيذ الأعمال أن يحقق إنجاز عمل في كل فترة قيمته توازي على الأقل القيمة السابق بيانها إذ أنها وحدها ستحدد مدة تأخير العمل في مراحله المختلفة.

على المقاول تقديم ثلاث نسخ من البيانات المدخلة لبرامج العمل و كل تحديث يتم الإتفاق عليه و ذلك على أقراص مدمجة (CD) على أن يكون ذلك بموجب أحدث إصدار لأي من البرامج التالية أو أي برنامج آخر يعتمد عليه صاحب العمل:

Microsoft Project

Primavera

الحد الأدنى لبنود العمل التي يشملها البرنامج هو البنود المذكورة في جداول الاسعار العقد.

تحديث البيانات (Updating) و التعديلات (Revisions):

يجب على المقاول تحديث بيانات برنامج العمل مرة كل ثلاثة أشهر أو بناء على طلب المهندس المشرف.

يتم تعديل البرنامج للأسباب التالية:

إذا طلب صاحب العمل إدخال تغيير أساسي و جوهري في تسلسل الأعمال بما في ذلك إصدار أمر / أوامر تغييرية تؤثر بصورة أساسية على كمية و سير الأعمال.
إذا تأخر المقاول عن تاريخ الإنجاز المتأخر دون الإخلال بتطبيق المادة (14-2) و المادة (63-1) الفقرة (و) من مستند الشروط الحاقية.

جميع تكاليف تحديث البرنامج أو تعديله يتحملها المقاول.
على المقاول أن يقوم بتقديم البرنامج المحدث أو المعدل خلال المدة التي يحددها المهندس و إلا حق لصاحب العمل أن يوقع على المقاول غرامة تأخير مقدارها 100 د.ك. (فقط مئة دينار كويتي لا غير) عن كل يوم تأخير أو جزء من اليوم حتى يتم تقديم البرنامج.

بند (14) المخططات :

إن لزم الأمر وبحسب طبيعة العمل يجب على المقاول وبطلب من المهندس تزويده بمخططات ورقية مرسومة بجهاز الحاسب الآلي معمارية وإنشائية وخدمات (كهربائية وميكانيكية) وخلافه لأمر العمل تعمل على برنامج (أوتوكاد) بأي قياس بالإضافة الى نسخة على قرص مدمج تعمل على برنامج (أوتوكاد 2000) بصيغة (DWG) ، وفي نهاية العقد تسلم كافة المخططات بقرص مدمج يشمل ما تم تنفيذه خلال تنفيذ كافة أعمال العقد.

بند (15) تهيئة المخططات التنفيذية و المخططات النهائية :

على المتعهد تقديم الدراسة والتصاميم المقترحة من مكتب استشاري معتمد (لدى صاحب العمل) وذلك في حالة الأعمال الإنشائية والصيانة الجذرية (إعادة التأهيل) للمباني ومراكز الإطفاء - لجميع الأعمال المطلوب تنفيذها (معمارية - إنشائية - ميكانيكية - كهربائية- الصحي - تكييف - ...إلخ) بما فيها المذكرة الحسابية للأعمال الإنشائية وتفاصيلها (إن وجدت) وجدول الكميات لكافة الأعمال، التي تعتبر ملكاً لصاحب العمل ليتم اعتمادها من قبل جهاز الإشراف لديه، وفي حالة عدم تقديم تلك المتطلبات خلال 15 يوم من تاريخ المباشرة يغرم المتعهد ما قيمته (3%) ثلاثة في المائة من القيمة التقديرية لأمر العمل قبل تطبيق النسبة، ويتحمل المقاول المسؤولية كاملة عن جميع الاختبارات والفحوصات للمبنى للتأكد من سلامته عن طريق مختبر معتمد لدى صاحب العمل ويلتزم المقاول بتصميم وإعداد وتجهيز المخططات التنفيذية وترخيصها من كافة الجهات المعنية في الدولة واللائمة لأعمال تنفيذ مجموعة من المباني والمنشآت المختلفة التي تصدر له وتقديم هذه المخططات لصاحب العمل قبل بدء التنفيذ للاعتماد من مكتب هندسي معتمد ويلتزم المقاول بتنفيذ ملاحظات صاحب العمل على هذه المخططات خلال مدة أقصاها أسبوع من إبلاغه بهذه الملاحظات ولا يجوز للمقاول بدء التنفيذ إلا بعد اعتماد صاحب العمل لهذه المخططات بصورة نهائية .

على المقاول تسليم صاحب العمل (6) نسخة من حجم (A1) ، و (6) نسخ من حجم (A3) و (6) نسخ من اسطوانات الكمبيوتر (CD) و ذلك للتصاميم النهائية و (15) نسخ كافة المستندات التعاقدية (طباعة و تغليف) للمشروع بكافة التخصصات الهندسية بمقياس رسم مناسب.

على المقاول تسليم صاحب العمل عدد (3) نسخ (A1) و (3) نسخ (A2) و (2) نسخة (A3) و (2) نسخة من اسطوانات الكمبيوتر (CD) من كافة المخططات التنفيذية (Shop Drawings) لجميع التخصصات الهندسية.

يلتزم المقاول قبل التسليم الابتدائي للأعمال بتسليم صاحب العمل نسخة ورقية من المخططات النهائية (As Built Drawings) مخططات ما تم تنفيذه على الطبيعة ونسخة الكترونية على نظام AutoCAD (ملفات DWG) لأعمال شبكة صرف الأمطار وشبكة التمديدات الصحية وتمديدات المياه والأعمال الكهربائية والأعمال الميكانيكية والهاتف والحاسوب والأعمال الإنشائية والمعمارية بتفاصيل كاملة وحسب متطلبات أمر العمل وخالية من الملاحظات ، وفي حالة عدم تقديم المخططات يغرم المقاول مبلغ مقطوع بنسبة (10%) من إجمالي قيمة أمر العمل).

على المقاول تسليم صاحب العمل عدد (1) نسخة بوليستر حجم (A1) و (6) نسخ ورقية حجم (A1) مجلدة وعدد (3) اسطوانات كمبيوتر (CD) و ذلك لكافة التخصصات الهندسية لجميع الأعمال التي تم تنفيذها فعلا على الطبيعة.

بند (16) فحص المواد :

على المقاول تقديم جميع العينات والمواد التي يطلبها صاحب العمل مصحوبة بشهادة فحص حديثة من مختبر حكومي، كما يتحمل كافة تكاليف الفحوصات والاختبارات الخاصة بأعماله وسيتم تحصيل هذه الرسوم مباشرة من المقاول إلى المركز الحكومي للفحوصات والأبحاث أو أي من المختبرات الأخرى والمعتمدة لدى صاحب العمل في حالة عدم إمكانية إجراء الفحص بالمركز، وإذا قصر المقاول في ذلك سيقوم صاحب العمل بدفع أي نفقات تتعلق بالفحوصات المطلوبة بما في ذلك نفقات نقلها إلى أو من المختبر ويتم خصم هذه النفقات من الدفعات الشهرية المستحقة للمقاول مع إضافة 15% من قيمة هذه الفحوصات كمصاريف إدارية.

بند (17) الإشراف على الأعمال/ الإدارة العامة للإطفاء - إدارة الإنشاءات والصيانة

يجب على المقاول أن يراعي عند تنفيذ الأعمال أن تكون على أحسن وجه وحسب شروط العقد والتعليمات الصادرة للمقاول من المهندس المشرف أو من يمثله من حين لآخر وموافقة المهندس أو ممثله على أجزاء من الأعمال لا تعفي المقاول من مسؤوليته عن تنفيذ تعليمات العمل على الوجه الأكمل حتى التسليم النهائي للأعمال بما في ذلك اعتماد الإشراف لنماذج تدقيق الأعمال و تكون واجبات وصلاحيات ممثل الإشراف كالتالي :

1. الإشراف التام على الأعمال وعدم السماح بتنفيذ أي عمل إلا بعلمه المسبق وموافقة وتحدد طريقة العمل وأسلوبه.
2. تعديل البرنامج الزمني لتنفيذ فترات العمل وتقديم بعضها على البعض الآخر جزئياً أو كلياً طبقاً للحاجة وتحقيقاً للمصلحة العامة.
3. لا يسمح بإدخال أي مواد مخالفة للعقد إلى الموقع ويطلب إبعادها فوراً واستبدالها بأخرى مطابقة للوارد بالعقد.

4. يطلب من المقاول إزالة أي عمل مهما كان حجمه يظهر أنه دون المستوى المطلوب وإعادة تنفيذه بالطريقة التي يحددها المهندس .
5. الكشف على أية أعمال تكون قد غطيت وطلب ما يجب من إصلاح أو تكملة أو إزالة.
6. استبعاد أي من موظفي ومستخدمي المقاول من الموقع إذا كان وجوده ضاراً للأعمال بأية صورة واستبداله فيما عدا ممثل المقاول ومهندسه بالموقع لان استبعاده لا يكون إلا بموافقة مدير إدارة الإنشاءات والصيانة.
7. إيقاف الأعمال جزئياً مع بيان الأسباب وإيقافها كلياً بعد موافقة المهندس وتضاف فترة إيقاف العمل للمدة الواردة في أمر العمل .
8. تهيئة عينات المواد والأشرف عليها وإرسالها للفحص ومتابعتها والتأكد من نتائجها
9. التأكد من سلامة المنشآت وثباتها بالفحوصات المختلفة والدراسة .
10. التأكد من عدم قيام المقاول باستخدام مواد بديلة إلا بعد الحصول على الموافقة من المهندس المشرف.
11. مراجعة و اعتماد دفعات الإنجاز وتوقيعها بعد مراجعة الكميات مع ملاحظة وجوب عدم احتساب أية مبالغ عن أي عمل غير موافق عليه أو إذا كانت استعملت فيه أي مادة غير موافق عليها وعدم احتساب أية مبالغ من المواد المطروحة في الموقع وغير المقبولة فضلاً عن تطبيق الإجراءات الأخرى بشأنها .
12. حصر كميات الأعمال التعديلية وتضمين الدفعات مبالغها أولاً بأول .
13. المشاركة في تسليم الموقع إلى المقاول وإعداد محضر بذلك ثم تقديم تقرير عن حاله الموقع في ذلك اليوم.
14. في حالة فسخ العقد أو سحب العمل أو جزء منه من المقاول يقوم أو يشترك بجرد المواد والأعمال طبقاً لما يكلف به .
15. يعد تقرير مفصل عن كافة فقرات العمل ويقدم نسخاً عنه إلى رئيسه .

بند (18) الموافقة على البدء بالأعمال:

يجب على المقاول ان يأخذ موافقة خطية من المهندس عن كل يوم عمل يقوم به منذ البدء في العمل ، وكذلك عليه قبل توريد أي مادة من المواد ان يقدم عينة للمهندس واعتمادها منه، حتى وإن لم يرد ذكر ذلك صراحة في وصف أي مادة تستعمل في هذا العقد وفي حالة استعمال أي مادة بديلة يكون من حق صاحب العمل خصم أي مبلغ يراه مناسباً ، كذلك فان صاحب العمل لن يدفع للمقاول أي فرق بالزيادة بالأسعار على أي من تلك المواد البديلة، وفي حال استعمال أي مادة دون اعتمادها يحق لصاحب العمل طلب إزالتها واستبدالها بما يرضي المهندس وعلى نفقة المقاول دون حاجة لإشعاره بذلك.

بند (19) المعدات و الآلات و المواد و الأيدي العاملة :

على المقاول أن يقدم على نفقته الخاصة جميع المعدات و الآلات و الأشغال المؤقتة و المواد للأشغال الثابتة و المؤقتة والأيدي العاملة (بما في ذلك الإشراف على العمل) و النقل من وإلى و ضمن المواقع و كل ما يتطلبه إنشاء وإكمال وصيانة الأشغال وأي شيء آخر سواء كان ذا طبيعة

دائمة أو مؤقتة ما دامت الحاجة إلى تقديمه منصوصا عليها صراحة في العقد أو يمكن استخلاصها منه دون الإخلال بما ورد في شأنه نص خاص في هذا العقد و تظل مملوكة للمقاول و ستعاد له بعد الانتهاء من أعمال العقد.

إن الآلات و المعدات و الأجهزة المذكورة هي الحد الأدنى كما و نوعا الواجب توافرها لتنفيذ الأعمال وفق هذا العقد.

ويجوز زيادة هذه الآلات و المعدات إذا رأى صاحب العمل والمهندس المشرف أن تنفيذ الأعمال بالحجم المسند إلى المقاول وفق المواصفات و المدة المعينة يتطلب ذلك، ولا يكون للمقاول حق المطالبة بأي تعويض مادي أو زمني نتيجة لذلك ولصاحب العمل الحق في طلب أي الآلات أو معدات أخرى غير مدرجة في بيان المعدات و الآلات ترى وجوب تواجدها لصالح العمل و يتحمل المقاول مسؤولية كافة الآلات و المعدات والأجهزة اللازمة لتنفيذ العمل.

يلتزم المقاول باستعمال الزيوت التي تنتجها شركة البترول الوطنية لصيانة و تزييت المعدات و الآلات المستخدمة في تنفيذ أعمال هذا العقد.

يكون المقاول مسؤولاً عن تأمين جميع المواد اللازمة للعمل بالكميات والأنواع التي يتطلبها العمل من أي جهة معتمدة أو بما يقابلها ويوافق عليها صاحب العمل وتعتبر جميع المواد واللوازم الموردة من قبل المقاول فور وصولها إلى الموقع محجوزة لصالح العمل ولا يجوز استعمالها في غير أشغال العقد أو نقلها إلا بموافقة كتابية مسبقة من المهندس المشرف ، ويكون حفظ هذه المواد داخل الموقع تحت مسؤولية المقاول وحده، وإذا رغب المقاول في التأمين على هذه المواد ضد المسؤولية يلتزم المقاول بأن يجري هذا التأمين لدى إحدى الشركات التامين المعتمدة الكويتية العاملة في دولة الكويت.

بند (20) تنظيف الموقع

على المقاول أولاً بأول إزالة كافة المخلفات والأنقاض والمخلفات اللازم إزالتها قبل بدء العمل وكذلك الناجمة عن أعمال العقد، وتنظيف الموقع بشكل تام ومقبول من المهندس مع تحريك كافة الشبرات الكيربي إن وجدت في نفس الموقع مع تفريغ الأنقاض والمخلفات في الأماكن التي تسمح البلدية بإلقاء الأنقاض فيها ويتحمل المقاول مسؤولية الحصول على الموافقات اللازمة بهذا الخصوص، دون أن يحق له المطالبة بأي تعويض مهما كانت مسافة النقل والتفريغ ، وذلك للأنقاض والمخلفات سواء أكانت ناتجة عن أعمال العقد أو تلك المطلوب إزالتها وفقاً للوثائق ومستندات العقد وعلى المقاول عدم وضع المخلفات على الطرق أو الأرصفة أو في مواقع العمل بناتاً و يلتزم بتوفير حاوية للأنقاض في موقع العمل ليتم رمي المخلفات فيها رأساً ويتم تحديد حجم الحاوية حسب طلب المهندس وتطبق غرامة بقيمة 50 د.ك (خمسون ديناراً كويتي يومياً وبدون حد أقصى وذلك في حالة عدم الالتزام خلال 5 أيام من تاريخ المباشرة، وإذا أخل المقاول بهذا الالتزام يتم توقيع الغرامات المنصوص عليها وذلك دون الإخلال بأية حقوق محتفظ بها لصاحب العمل في هذا العقد.

بند (21) شهادة الاستلام المؤقت للأشغال (أو الإنجاز)

يتقدم المقاول بطلبه للمهندس المشرف مقترحا موعدا للكشف على الأعمال موضوع العقد بمدة لا تقل عن أسبوع من الموعد المقترح تمهيدا لتسليمها وذلك قبل موعد انتهاء العمل بفترة مناسبة ويتم تسليم مهندس الإدارة المشرف نسخة عن طلب المقاول باليد.

بعد الكشف على الأعمال من قبل لجنة يشكها صاحب العمل يخطر المقاول بملاحظات اللجنة وعلى المقاول القيام بإنجاز الإصلاحات وملاحظات اللجنة وإنهاء الأعمال المطلوبة خلال مدة تقررها اللجنة ، ويتم تحرير شهادة الاستلام الابتدائي والملاحظات المطلوبة والمدة المحددة لإنجازها على شكل نماذج معتمدة يحددها جهاز الإشراف بالإدارة.

إذا ارتأى لصاحب العمل وفقاً لتقديره المطلق أن بعض الأعمال لم يتم تنفيذها بشكل مناسب أو حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وعلى الوجه الأكمل، يحق لصاحب العمل في هذه الحالة أن يخصم نظير ذلك من مستحقات المقاول نسبة ملائمة من القيمة الإجمالية للأعمال المنجزة ولا يخل ذلك بأية حقوق أخرى محتفظ لصاحب العمل في العقد.

في حالة عدم إنجاز أو انتهاء الأعمال والملاحظات المطلوبة من قبل اللجنة خلال المدة المقررة يحق لصاحب العمل الآتي:-

حصر وتقييم الأعمال والملاحظات التي لم ينفذها المقاول.

تنفيذ هذه الأعمال مهما بلغت قيمتها على نفقة المقاول مع تحميل المقاول فروق الأسعار مضافا إليها (15 %) خمسة عشر بالمائة كمصاريف إدارية وذلك خصما من مستحقات المقاول دون الحاجة إلى تنبيه أو إنذار أو أي إجراءات قضائية ولا يخل ذلك بأية حقوق أخرى محتفظ بها لصاحب العمل في العقد و لا تدفع فوائد عن مبلغ هذه الدفعة المقدمة ، كما لا يجوز لدائني الطرف الثاني الحجز عليها .

يصدر صاحب العمل شهادة الاستلام الابتدائي متضمنة تحديد تاريخ الاستلام المؤقت للأعمال، وفي حالة عدم حضور المقاول أو مندوبه للاستلام المؤقت تقوم اللجنة بعمل المحضر مع إثبات غيابه ويحق للجنة استلام أمر العمل أو جزء منه تراه منجزا ومطابقا للمواصفات إذا كانت المصلحة العامة تقتضى ذلك .

بند (22) محجوز الضمان:

إن قيمة محجوز الضمان هو (10%) عشرة بالمائة من قيمة الأعمال المنفذة ولن تفرج الإدارة العامة للإطفاء عن المبالغ المحتجزة كلها أو ما تبقى منها إلا نظير كفالة مصرفية صادرة عن أحد البنوك المحلية تساوي قيمة محجوز الضمان وتكون قابلة للصرف دون قيد أو شرط لحين الاستلام النهائي للأعمال.

بند (23) الدفعات:

يحق لصاحب العمل بموجب المستندات التعاقدية أن يدفع إلى المقاول لقاء تنفيذ الأعمال وإنجازها وصيانتها المبالغ المستحقة له على أساس الأسعار الواردة في مستند جداول الفئات والأسعار مع مراعاة تطبيق نسبة (الخصم أو الإضافة) المقدمة من المقاول في عطائه، وتصرف مستحقات المقاول بناء على فاتورة يقدمها المقاول بها كشوف مفصلة وكاملة للحصر والقياس للأعمال المنجزة، حسب النماذج المعتمدة لدى صاحب العمل، ويخصم منها أي مستحقات

لصاحب العمل من غرامات أو تعويضات أو غيرها تحت أي مسمى، وفي جميع الأحوال يتم تقديم الدفعة المستوفية للشروط على طريقة ملف إكسل (XLSX) يبين فيه جميع أوامر العمل المطلوب صرفها، وكذلك المبلغ الإجمالي للدفعة طبقاً للنموذج المعتمد من المهندس المشرف.

بند (24) قيمة الدفعات:

الحد الأدنى لشهادة الدفع هو (- / 30000 د.ك) ثلاثون ألف دينار كويتي.

بند (25) الصور:

على المقاول أن يقوم بتصوير صور ديجيتال وتنسخ على قرص مدمج يحتوي على كافة الصور ونسخة ورقية حسب اختيار المهندس مقاس (A4) لكل أمر عمل شريطة أن تبين مراحل تنفيذ الاعمال، وإذا أخل المقاول بهذا الالتزام يتم توقيع الغرامات المنصوص عليها بالمستندات التعاقدية بدون تنبيه أو إنذار أو اللجوء إلى القضاء، وفي نهاية العقد تسلم كافة الصور بقرص مدمج يشمل ما تصويره خلال تنفيذ كافة أعمال العقد.

بند (26) الأعمال العاجلة :

الأعمال ذات الصلة العاجلة مثل تدعيم أو رفع أتربة يخشى انهيارها أو إصلاح تمديدات نتج عنها طفح أو أي أعمال أخرى يرى صاحب العمل أن لها صفة الاستعجال يلزم أن يقوم المقاول بتنفيذها فور استلامه لتعليمات بذلك حتى وكان العمل في أيام الجمع أو العطل الرسمية وذلك بدون أي إضافة على أسعار عقده.

بند (27) نضح المياه الجوفية:

على القائم بالعمل نضح المياه الجوفية أو مياه الرشح التي تعترض عمله داخل الحفر ونقلها إلى الجهات التي تحددها البلدية ومع ذلك يجوز الحصول على موافقة وزارة الأشغال العامة للتصريح بصرفها في غرف تصريف مياه الأمطار ما لم يكن هناك تعارض فني .

بند (28) تحويل الخدمات العامة أو المحافظة عليها

على المقاول أن يخطر الوزارات و الجهات المعنية التي لها خدمات في موقع العمل خطياً قبل أسبوعين على الأقل من التاريخ الذي يرغب فيه بأي عمل قرب أو فوق أو تحت أي خدمات تخص هذه الوزارة أو الجهة المعنية. و على المقاول تقديم برنامج تفصيلي لكل منطقة من مناطق العمل بالإضافة إلى تقرير يعتمد عليه المهندس بعد موافقة مهندس الوزارة التي تعنيها هذه الخدمات. إن موقع الخدمات و المرافق العامة المبينة على المخططات إنما هي إرشادية فقط و لا تبين بالضرورة مواقعها أو أعماقها أو مسافاتهما بالضبط كما أن بعض الأفرع الصغيرة من المرافق عادة لا تظهر في هذه المخططات و سوف لا يسمح للمقاول بالعمل في أية منطقة ما لم يتم بالكشف على الخدمات الموجودة بها، و للمهندس الحق في إيقاف العمل في أي جزء من الأعمال

لا يقوم المقاول بعمل الإجراءات الضرورية للكشف على هذه الخدمات ولا يحق للمقاول المطالبة بأي تعويض مالي أو تمديد لمدة العقد من جراء ذلك.

على المقاول التنسيق والتعاون مع وزارات الخدمات المعنية لرفع أو تحويل خدماتها بالطرق المعتمدة وبأقل وقت وتجنب تكرار الأعمال المؤقتة.

على المقاول أن تشمل أسعاره تكاليف كافة الأعمال اللازمة للحفاظ وحماية الخدمات الموجودة من التلف خلال العمل أو تحويلها ثم إعادتها إلى مساراتها الأصلية وذلك لكافة شبكات الخدمات والتي قد تعترض تنفيذ الأعمال المطلوبة و عليه إزالة كافة العوائق الناتجة عن أعمال المشروع والتي قد تعيق استخدام هذه الشبكات.

و عند لزوم إغلاق أحد هذه الخدمات مؤقتا يكون ذلك بواسطة الوزارة المعنية فقط و يتحمل المقاول تكاليف كافة الأعمال السابقة والتي يجب أن يشملها في أسعاره لبنود الأعمال المختلفة و لن يحق له المطالبة بأي تعويض مالي أو تمديد لمدة العقد من جراء ذلك.

بند (29) خدمات الجهات الحكومية:

لصاحب العمل مجرد تقديم أية مطالبات من الجهة صاحبة الشأن عن تلك الأضرار، الحق في أن تخصم من المبالغ التي تكون مستحقة أو تلك التي سوف تستحق للمقاول الرئيسي قيمة التعويضات حسب ما تقدره لجنة إثبات الحال دون الحاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراءات قضائية وبدون أن يكون للمقاول الحق في الاعتراض أو الامتناع عن العمل بسبب هذا الخصم وإذا لم تكف المبالغ المستحقة له أو الكفالة المقدمة منه لسداد قيمة التعويضات المطلوبة فإن المتبقي من قيمة التعويضات يكون دينا عليه واجب السداد ومع مراعاة أحكام قانون السير فإن لجنة إثبات الحالة تقدر التعويض عن تلك الأضرار وفقا للبنود والفئات التالية :

م	نوع العمل	الوحدة	الغرامة	ملاحظات
أولاً : الطرق				
1	دفان غير مطابق للمواصفات في قطوعات الأرصفة	م.ط	2 د.ك	عن كل يوم أو جزء منه
2	تأخير تنفيذ القطوعات المصرح بها عن المدة المحددة ابتداء من تاريخ بدء العمل	يوم	50 د.ك	
3	قطوعات بحجارة الجبة مصرح بها ولكن لم يتم إعادتها لحالتها الأصلية	م.ط	5 د.ك	
4	عدم رفع الأنقاض والمخلفات	م3	2 د.ك	
ثانياً : مجاري مياه الأمطار				
1	أي تلف يصيب غرفة تصريف من أي نوع	غرفة	100 د.ك	
2	أي تلف يصيب غرفة تفتيش من أي نوع	غرفة	150 د.ك	
3	أي تلف لأي جزء من ماسورة الخرسانة العادية حتى قطر 300 ملم	ماسورة	15 د.ك	
4	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الخرسانة العادية يزيد عن 300 ملم وحتى قطر 500 ملم	ماسورة	30 د.ك	
5	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الخرسانة العادية يزيد عن 500 ملم وحتى قطر 1500 ملم	ماسورة	50 د.ك	
6	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الخرسانة المسلحة حتى قطر 2000 ملم ولأي مجرور	م.ط	150 د.ك	
ثالثاً : مجاري صحية رئيسية وفرعية				
1	أي تلف يصيب غرفة تفتيش من أي نوع	غرفة	200 د.ك	عن كل يوم أو جزء منه
2	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الاسبست بقطر 6" ، 8" بوصة	ماسورة	60 د.ك	
3	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الاسبست بقطر 10" ، 12" بوصة.	ماسورة	150 د.ك	
4	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الاسبست بقطر من 14" بوصة وحتى 24" بوصة	ماسورة	150 د.ك	
5	أي تلف لأي جزء من ماسورة من الاسبست بقطر يزيد عن 24" وحتى 40" بوصة	ماسورة	200 د.ك	
6	أي تلف لأي جزء من المواسير تحت ضغط من أي قطر	ماسورة	1000 د.ك	
رابعاً : خطوط الكهرباء				
أي تلف كلي أو جزئي لأي من الخطوط التالية				
1	خطوط ضغط المنخفض سواء كانت أرضية أو هوائية	خط	250 د.ك	
2	خطوط ضغط 11 ألف فولت سواء كانت أرضية أو هوائية	خط	500 د.ك	
3	خطوط قيادة (وبلوت كيبل)	خط	400 د.ك	
4	خطوط ضغط 33 ألف فولت سواء كانت أرضية أو هوائية	خط	1200 د.ك	

م	نوع العمل	الوحدة	الغرامة	ملاحظات
5	خطوط ضغط 132 ألف فولت سواء كانت أرضية أو هوائية	خط	5000 د.ك	
خامساً : خدمات المياه أي تلف كلي أو جزئي من المواسير التالية				
1	ماسورة مياه قطر 1 ^١ – 1.5 ^١ بوصة	ماسورة	10 د.ك	عن كل يوم أو جزء منه
2	ماسورة مياه قطر 2 ^٢ – 4 ^٤ بوصة	ماسورة	25 د.ك	
3	ماسورة مياه قطر 6 ^٦ – 9 ^٩ بوصة	ماسورة	75 د.ك	
4	ماسورة مياه قطر 12 ^{١٢} – 14 ^{١٤} بوصة	ماسورة	120 د.ك	
5	ماسورة مياه قطر 24 بوصة وما فوق	ماسورة	250 د.ك	
6	أي تلف كلي أو جزئي يصيب مانهول مياه 1 ^١ – 1.5 ^١ بوصة.	مانهول	5 د.ك	
7	أي تلف كلي أو جزئي يصيب مانهول مياه 2 ^٢ – 8 ^٨ بوصة	مانهول	50 د.ك	
8	أي تلف كلي أو جزئي يصيب مانهول مياه 9 ^٩ -" 18 ^{١٨} بوصة	مانهول	150 د.ك	
9	أي تلف كلي أو جزئي يصيب مانهول مياه قطر بوصة 24 وما فوق	مانهول	250 د.ك	
10	مياه عذبة ضائعة من الأنبوب المكسور	جالون	فلس واحد	
سادساً : خدمات الهاتف				
1	أي تلف جزئي أو كلي يصيب كابل هاتف أو كابل اتصال بين السنترالات يضم من زوج واحد إلى 2400 زوج	كابل	جملة عدد الأزواج في الكابل الواحد × 5 د.ك	وبحد أقصى (5000) خمسة آلاف دينار للكيل الواحد
2	أي تلف جزئي أو كلي يصيب المناهيل	مانهول	400 د.ك	
3	أي تلف جزئي أو كلي يصيب المنافذ	منفذ	80 د.ك	
4	أي تلف جزئي أو كلي يصيب مواسير الاسبست قطر 4 ^٤ لأي جزء	ماسورة	20 د.ك	
5	أي تلف جزئي أو كلي يصيب البرابخ	م.ط	8 د.ك	
6	أي تلف جزئي أو كلي لأعمدة شبكة الخطوط الهوائية	عامود	70 د.ك	
7	أي تلف جزئي أو كلي يصيب شبكة الخطوط الهوائية	خط	10 د.ك	

ملاحظة :

في حال انهيار خط الاسبست (مياه أو مجاري أو هاتف) بكامله يضرب عدد المواسير المتأثرة في الخط في قيمة التعويض عن الماسورة الواحدة للوصول إلى مجموع التعويض عن انهيار الخط بكامله .

وتنطبق هذه الحالة على البنود التالية :

ثانياً : 3 ، 4 ، 5

ثالثاً : 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6

خامساً : 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5

سادساً : 4

قطوعات خدمات الهاتف :

منعاً لتعريض الخدمات السلكية واللاسلكية لحوادث القطع في المواقع المختلفة يطلب من المقاول إتباع ما يلي:-

ضرورة قيامه بالاتصال بالجهات المعنية في وزارة المواصلات لأخذ التصاريح اللازمة للمباشرة بالعمل.

قبل مباشرته بالعمل يجب الاتصال بمهندسي المناطق المختصين بوزارة المواصلات.

بند (30) التنسيق مع الجهات الحكومية:

تتولى الهيئات العامة بناءً على طلب المقاول تحديد مواقع المرافق العامة التي تتأثر بأشغال المقاول وعلى المقاول قبل الدفان (الردم) على الأعمال أن يبلغ تلك الهيئات لمعاينة موقع العمل والتأكد من سلامة تلك المرافق والإشراف على أعمال الدفان على أن هذا الإشراف لا يعفي المقاول من المسؤولية إذا ما ثبت أن عمله قد اثر على المرافق العامة .

بند (31) المحافظة على الخدمات :

على المقاول أن يتخذ جميع الاحتياطات اللازمة اثناء العمل لمنع حدوث أي تخريب أو تلف في خطوط الطاقة الكهربائية أو أنابيب مياه الشرب أو مياه الصرف المدفونة وغير المدفونة في جميع المنشآت وكل حادثة من هذا النوع يجب إصلاح ما نتج من أضرار ويعاد الشيء إلى أصله وذلك من قبل المقاول وعلى حسابه الخاص وفي حالة تخلفه تقوم الجهة المتضررة بسببه بذلك، ويحق لصاحب العمل خصم التكاليف المقررة لحساب هذه الجهة مهما كانت قيمتها من مستحقات المقاول لديها بالإضافة الى مصاريف إدارية لا تزيد عن (15%) إذا كانت تفي بهذه التكاليف والا تقاضتها منه بأي وسيلة قانونية تراها وذلك دون الحاجة الى إنذار او اتخاذ أي إجراءات قضائية ودون أدنى اعتراض من المقاول ، ودون الأخلال بأية حقوق أو تعويضات أخرى في هذا الشأن محتفظ بها صاحب العمل بموجب القوانين واللوائح.

بند (32) التأخر في تنفيذ الأعمال:

إذا أخفق المقاول بتنفيذ ما يوكل إليه من أعمال بموجب أوامر العمل الصادرة له يتم إنذاره موقعياً { 3 إنذارات متتالية } مدة (7 أيام) بين كل إنذار ، بعدها يحق لصاحب العمل القيام بجزء أو كل هذه الأعمال على حسابه وبالطريقة التي يراها مناسبة ويتحمل المقاول التكاليف المالية لهذه الأعمال مهما بلغت حتى في حالة زيادة هذه التكلفة عن مقدارها بأمر العمل مضافاً إليها 15% مصاريف إدارية فضلاً عن غرامة التأخير يستردها صاحب العمل من مبالغ مستحقة أو تستحق للمقاول وذلك دون الإخلال بأية حقوق أخرى تستحق لصاحب العمل نتيجة ذلك وتوقع هذه الغرامات بدون تنبيه أو إنذار أو اللجوء إلى القضاء.

بند (33) إلغاء العمل :

قد يضطر صاحب العمل في بعض الأحوال التي تعطى فيها أمر مباشرة بالعمل إلى إلغاء كل الأعمال التي صدرت بشأنها التعليمات أو جزء منه وفي هذه الحالة يحق لصاحب أن يصدر التعليمات بالإلغاء دون أن يترتب على ذلك أية مطالبات من قبل المقاول ويحاسب المقاول على الأعمال التي نفذت والمواد المشونة بالموقع أو يحاسب على نقلها إلى مواقع أخرى تخص العقد.

بند (34) القيام بالإصلاحات

يقوم المقاول بجميع أعمال الصيانة حسب شروط العقد و حتى الاستلام النهائي للأعمال و ذلك بالمرور على الأعمال شهريا و كلما طلب المهندس ذلك و حصر الأعمال التي تحتاج إلى صيانة و القيام بإعادتها لوضعها الطبيعي مع إشعار المهندس بما يتم وذلك حتى الاستلام النهائي للأعمال.

يقوم المقاول قبل شهر من الاستلام النهائي أو عند وصول إشعار خطي له من المهندس بالآتي:

الكشف الدقيق على أعمال المجاري الصحية و مجاري مياه الأمطار و تنظيفها و تسليكها.

الكشف على جميع تمديدات المياه و الخزانات.

الكشف على أعمال الكهرباء و الميكانيك و الغاز.

الكشف على أية أعمال أخرى تطلب منه ضمن أعمال العقد.

على المقاول عند انتهاء فترة الصيانة تحويل ضمان الأجهزة و المعدات و الكتالوجات و أدلة الصيانة التشغيل الأصلية التي تدخل ضمن الأشغال الدائمة إلى الجهة المالكة للمشروع عند الاستلام النهائي.

بند (35) فترة الضمان للأعمال :

م	بيان العمل	مدة الضمان	نسبة الضمان من إجمالي قيمة العمل
1	الأعمال المدنية.	365 يوماً	10%
2	الأعمال الكهربائية.	730 يوماً	10%
3	أعمال التكييف.	730 يوماً	10%
5	أعمال طبقات العزل الحراري والمائي.	1825 يوماً	10%

بند (36) اشتراطات الأمن والسلامة:

يراعى التقيد بالقانون رقم (18) لسنة 1978 في شأن أنظمة السلامة وحماية المرافق العامة وموارد الثروة العامة المعدل بالقانون رقم (56) لسنة 1980 وكذلك التقيد بالمرسوم بلائحة أنظمة السلامة للأفراد والممتلكات والمرافق العامة الصادرة بتاريخ 5 يوليو 1980 والقرارين

رقمي 83/94 ، 83/95 الصادرين عن رئيس البلدية والمنشورين في الجريدة الرسمية العدد 1507.

بند (37) الاحتياطات:

على المقاول قبل إستلامه للموقع التأكد من سلامته بالكامل وأن يتم التنبيه على عماله أو موظفيه بعدم العبث بالأجسام الغريبة وفي حال وجود أجسام غريبة عليهم القيام بتبليغ المهندس مع أخذ الإحتياطات بعدم الإقتراب منها .

بند (38) وقاية العمال من أخطار الإصابات و أمراض المهنة

يجب على المقاول التقيد بالقرار الوزاري رقم (74/22) الصادر من وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل في 18/3/1974 و المنشور في العدد رقم 974 من الجريدة الرسمية (الكويت اليوم) الصادر بتاريخ 31/3/1974 بشأن الاشتراطات اللازم توافرها لوقاية العمال من أخطار الإصابات و أمراض المهنة. و كذلك أية قرارات أخرى تصدر في هذا الشأن.

بند (39) تلوث و حماية البيئة

يجب على المقاول التقيد بما جاء في القانون رقم (21) لسنة (1995) و المعدل بالقانون رقم (16) لسنة (1996) و المنشور في الجريدة الرسمية (الكويت اليوم) عدد رقم (264) بتاريخ 7/7/1996 بشأن إنشاء الهيئة العامة للبيئة.

بند (40) أنظمة السلامة :

على المقاول ان يتقيد بتطبيق ما جاء بشروط الوقاية والسلامة والمنصوص عليها في المواصفات الفنية العامة للطرق السريعة لسنة 1987 وتعديلاتها والمواصفات العامة للمباني والأشغال الهندسية لسنة 1990 العائدة لوزارة الأشغال العامة وبالشروط الخاصة لإعمال المرافق العامة أنظمة السلامة للأفراد والممتلكات والمرافق العامة وملحقاتها. على أن هذه الشروط تطبق دون الإخلال بالمراسيم والقوانين والقرارات الحكومية الواردة في المواصفات العامة المشار إليها إضافة إلى أحكام المرسوم بلائحة أنظمة السلامة للأفراد والممتلكات والمرافق وموارد الثروة العامة الصادرة في 5/7/1980 وقرارات لجنة السلامة ارقام 1986/5، 1987/2، 1987/5، 1988/3، 1988/4، و 1988/1 بتاريخ 18/11/1989 في شأن تعديل احكام القرار رقم 5 لسنة 1987 وجميع القرارات المنفذة له .

واذا لم يتقيد المقاول أو أخل بأي من الشروط السالفة البيان توقع الغرامات طبقاً لللائحة الغرامات الخاصة بإجراءات الأمن والسلامة المنصوص عليها وذلك دون الإخلال بتوقيع أي غرامات أو جزاءات أو عقوبات أخرى تضمنتها شروط وأحكام العقد أو مقرررة في المراسيم والقوانين ، ودون حاجة إلى إنذار أو اتخاذ أي إجراءات قانونية وعليه مراعاة الآتي:

يجب على المقاول عند توقيع العقد إحضار رخصة أمن وسلامة صادرة من بلدية الكويت. يجب على المقاول أن يضع في اعتباره أنه يتحمل مسؤولية السلامة كاملة في جميع مواقع العمل وعن جميع الأفراد سواء في جهاز الإشراف أو جهازه العامل أو من الغير وعليه اتخاذ كافة

الإجراءات المناسبة واللازمة لتأمين ذلك كما يجب عليه اتخاذ كافة التدابير اللازمة لتأمين سلامة الأفراد والممتلكات العامة والخاصة والمركبات المارة والمشاة والأطفال خصوصاً وجميع مستعملي الطريق وكذلك حماية الخدمات تحت أو فوق الأرض والمحافظة عليها. على المقاول قبل الشروع في العمل اتخاذ الموافقات والتصاريح اللازمة للعمل من جميع الجهات المعنية وخاصة فيما يتعلق بالسلامة بمراجعة إدارة السلامة في بلدية الكويت. وفي حالة تقصير المقاول في تنفيذ أي من المطالب السابق ذكرها سواء كان ذلك عند بدء العمل في الموقع أو أثناء التنفيذ فإن صاحب العمل سيقوم بالتوريد والتجهيز واستكمال النواقص مهما كانت أو بلغت لكل موقع على حدة وسيقوم بخصم جميع التكاليف إضافة إلى نسبة (15 %) خمسة عشرة بالمائة كمصاريف إدارية بالإضافة أيضاً إلى غرامة التأخير اليومية.

بند (41) الضوضاء :

على المقاول أن يأخذ في حسابه أن صاحب العمل غير مسئول عن الإزعاج الذي يحدث من الضوضاء أثناء سير العمل وأن أي مطالبات من قبل الأشخاص أو الهيئات أو من في حكمهم يكون المقاول مسئولا وحده عنها.

بند (42) حماية الممتلكات:

على المقاول أن يرش الأتربة الخاصة بالممرات وخلافه بالمياه وذلك لحماية الأعمال من الأتربة ويعتبر المقاول مسئولا عن أي إتلاف لأعمال الطرق جاوز الحد المعقول للاستعمال العادي وعليه إعادة الحال كما هو عليه في حالة الإتلاف سواء بالنسبة للطرق أو الكيربستون أو أسلاك الطاقة الكهربائية أو المواسير أو خلافه.

بند (43) تأثير الموقع بالآلات المستخدمة:

على القائم بالعمل التأكد من عدم وجود مرافق أخرى في مواقع العمل تتأثر بالآلات التي يزمع استعمالها ولا يجوز له المطالبة بأي تعويض أو تمديد في مدة إنجاز العمل نتيجة عدم استعمال الآلات.

بند (44) المحافظة على الأعمال:

على القائم بالعمل تزويد وتركيب وصيانة الدعامات والسندات التي تركيب على جوانب الحفر بالطريقة التي تحفظ الجوانب من الانهيار أو تؤثر بأي شكل كان على الأراضي والمرافق والممتلكات المحيطة سواء نتيجة انهيار الجوانب أو نتيجة للانزلاق .

بند (45) سلامة الجمهور:

لا يجوز للمقاول وضع الأتربة الناتجة عن الحفر أو التخزين أو وضع المهملات والعدد والآلات للعمل في أماكن تؤثر على سلامة الجمهور أو المرافق العامة أو الممتلكات أو بشكل يعرقل السير أو المرور أو أية أشغال أخرى للهيئات العامة والخاصة .

بند (46) اشتراطات الأمن والسلامة:

على القائم بالعمل حماية أماكن الحفريات والقطوعات بإحدى الطرق التالية وفقاً لتعليمات المهندس المشرف :

وضع سياج حول الحفر طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف بإشارات السلامة وعلى أن تزود القوائم بأعلام حمراء نهاراً وأضواء حمراء ليلاً تضاء بالكهرباء أو البطاريات من الغروب حتى صباح اليوم التالي .

وضع ما يلي : -

حواجز مرور طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف بطول 2-3 م .

الخطوط : حمراء .

حواجز مرور طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف

النوع : شبك أسوار مصبوغ بلون أبيض واحمر .

الأضواء : حمراء .

إشارة (عمال يشتغلون) على حامل ثلاثي طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف سياج الحماية مع لوحات تحذير مدهونة بالأحمر والأبيض طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف لحماية غرف التفتيش المفتوحة .

خوذ مطاطية "إيكير" مدهونة بالأحمر والأبيض طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف وذلك لتحديد خط المرور (من الحدود لغاية منطقة العمل) وأيضاً تقود المرور في الاتجاه الصحيح .

أضواء كهربائية فردية في صفوف (بعثرة أضواء لكل صف طبقاً للمخططات المعتمدة من قبل الإشراف وذلك لبيان أماكن الحفر والأماكن الأخرى الخطرة والتي فيها مواد وذلك أثناء الليل .

أضواء ومضية صفراء تبين الحواجز الخاصة في طرق المرور الرئيسية أن الحواجز (1 أو 2) يجب أن تستعمل لإرشاد السير حين تكون الطرق مغلقة جزئياً وذلك على درجات بحيث توجه السير بسهولة من خطين أو ثلاثة للمرور إلى خط واحد ويجب أن تضاء هذه الحواجز أثناء الليل بضوء آخر عادي مع أضواء ومضية على جانب خط السير وذلك للتنبيه ويجب أن يوضع الضوء بشكل يظهر الحواجز دون استعمال ضوء السيارة . أن حواجز المرور لإغلاق الطرق يجب أن تضاء باللون الأحمر .

بند (47) أعمال الدهان:

على القائم بالعمل طلاء أعمدة الإنارة ووضع إشارات واضحة لتحذير المشاة من الدهان.

بند (48) التنازل:

لا يجوز للمقاول التنازل عن العقد أو عن جزء منه أو عن أي ربح أو عن أي مصلحة تنشأ عنه وتترتب عليه إلا بموافقة صاحب العمل خطياً، فإذا تم التنازل بموافقة صاحب العمل حل المتنازل له محل المتنازل في حقوقه والتزاماته، ويظل المقاول مسئولاً أمام صاحب العمل بطريق التضامن مع المتنازل إليه عن تنفيذ العقد، وإذا تنازل المقاول عن العقد إلى آخر دون موافقة صاحب العمل فلا يسري هذا التنازل في مواجهة صاحب العمل.

يكون للمقاول وحده أن يتنازل عن مستحقاته كلها أو بعضها لدى صاحب العمل بموافقة الأخير، ولا يؤثر هذا التنازل في التزامات المقاول، وليس لمقاول الباطن المعتمد هذا الحق في التنازل، ولصاحب العمل الحق في أن يخصم من مستحقات المقاول الأصلي ما يكون لها من مبالغ، وما يستحق لمقاولي الباطن المعتمدين وعمالهم وكذلك عمال المقاول الأصلي وفقا للأحكام المنصوص عليها في هذه الشروط ثم تحويل الباقي إلى المتنازل إليه وذلك أيا ما كان تاريخ إبرام عقد المقاول من الباطن، وينتهي التنازل بإصدار شهادة الدفع النهائية، ولا يشمل التنازل المبالغ الناشئة عن المطالبات والتسويات الودية أو القضائية ما لم يكن منصوصا على ذلك في التنازل.

بند (49) غرامة التأخير

في حالة توقيع غرامات التأخير على النحو المبين بالمادة 47-1 بالشروط الحقوقية وبالقائمة المحددة في مستندات العقد فإن المقاول يكون مسؤولا عن دفع كافة التكاليف بما في ذلك تكاليف الإشراف على العقد طوال فترة التأخير دون أي اعتراض من قبل المقاول، كما تستحق كافة الغرامات المنصوص عليها في هذا العقد بما فيها غرامات التأخير بمجرد حصول المخالفة وبدون حاجة إلى إنذار أو تنبيه أو اللجوء إلى القضاء وكذلك بدون حاجة إلى إثبات الضرر الذي يعتبر في جميع الأحوال متحققا بمجرد حصول المخالفة، كل ذلك دون الإخلال بأية حقوق أخرى محتفظ بها في العقد للإدارة ويكون الحد الأقصى لغرامات التأخير هو 10% من القيمة الاجمالية المنجزة قبل تطبيق النسبة على أن تطبق بقية الغرامات الأخرى كما هو منصوص عليه في مستندات العقد وبدون حد أقصى.

بند (50) : الغرامات :

في حال عدم التزام المقاول بشروط ومواصفات المستندات التعاقدية تطبق الغرامة المنصوص عليها أدناه دون حاجة الى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أية اجراءات قضائية أو اثبات حدوث ضرر والذي يعتبر في جميع الاحوال متحققاً:

المستند (I) أصول المناقصة	المستند (I - 4) لائحة الآلات والمعدات
المستند (I) أصول المناقصة	المستند (I - 5) جهاز المقاول المطلوب لتنفيذ الأعمال
المستند 2-II الشروط الخاصة	بند (15) البرامج.
المستند 2-II الشروط الخاصة	بند (17) تهيئة المخططات التنفيذية و المخططات النهائية
المستند 2-II الشروط الخاصة	بند (22) تنظيف الموقع
المستند 2-II الشروط الخاصة	بند (31) خدمات الجهات الحكومية

بالإضافة إلى الجدول التالي:

ت	وصف البند	قيمة الغرامة بالدينار الكويتي
1	التأخير عن المدة المحددة لتنفيذ أمر العمل.	(- / 30 د.ك) لأوامر العمل التي لا تتجاوز قيمتها (- / 1000 د.ك) وبحد أقصى (- / 150 د.ك). (1 %) من قيمة أمر العمل التي تتجاوز قيمتها (- / 1000 د.ك) وبحد أقصى (10 %) من قيمة الإجمالية لأمر العمل.
2	التأخير في حال عدم اعداد وتقديم بوليصة التأمين ضد الحوادث.	(- / 50 د.ك) / يوم تأخير ، وبحد أقصى (- / 1000 د.ك).
3	التأخير أو عدم تصنيع وتثبيت لافتات لأوامر العمل بمواقع العمل في حال طلب ذلك.	(- / 50 د.ك) / يوم تأخير ، وبحد أقصى (- / 500 د.ك).
4	التأخير في إنشاء الأسوار المؤقتة بمواقع العمل في حال طلب ذلك.	(- / 50 د.ك) / يوم تأخير ، وبحد أقصى (- / 1000 د.ك).
5	عدم إعداد وتقديم مخططات ما تم تنفيذه على الطبيعة قبل الاستلام الابتدائي لأمر العمل بمدة 3 أيام.	(10 %) من إجمالي قيمة أمر العمل / / أمر عمل
6	عدم إعداد وتقديم مخططات الرفع المعماري للمباني التي سيتم تنفيذ بها أوامر العمل التي تتجاوز قيمتها عن (- / 5000 د.ك).	(10 %) من إجمالي قيمة أمر العمل / / أمر عمل
7	عدم تقديم تقارير دورية مدعمة بالصور الفوتوغرافية لمراحل العمل.	(- / 100 د.ك) / أمر عمل
8	تنظيف الموقع وترحيل الانقاض عند طلب المهندس ذلك.	(- / 50 د.ك) / يوم
9	تقديم صور فوتوغرافية ديجتال على قرص مدمج وأخرى ورقية.	(- / 50 د.ك) / أمر عمل
10	عدم تقديم نسخ المستندات (II - 1 ، II - 3 ، III - 1)	25 د.ك / نسخة

المستند (II - 3) قانون لجنة المناقصات المركزية

يقر المقاول بما جاء بقانون لجنة المناقصات المركزية أو ما يطرأ عليها الصادر لجنة المناقصات المركزية بدولة الكويت.

يجب على المقاول خلال (30 يوم) من تاريخ التوقيع على العقد تزويد الإدارة بنسختين أصليتين من المستند أعلاه وما طرأ عليه من تعديلات خالصتين للإدارة العامة للإطفاء ، وفي حال عدم إلتزامه بذلك تطبق عليه الغرامة المنصوص عليها بالعقد ودون الحاجة إلى إنذار أو إتخاذ أية إجراءات قضائية.



دولة الكويت
لجنة المناقصات المركزية
الإدارة العامة للإطفاء

مناقصة رقم 1/2013/2014
صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة
للإطفاء

المستند (III) الشروط الفنية

المناقصة غير قابلة للتجزئة
لا يسمح بتقديم عروض بديله

إدارة الإنشاءات والصيانة
تلفون : 24711695 – 24724504
فاكس : 24713775

المستند (III - 1) المواصفات الفنية العامة

تتبع مواصفات أعمال المناقصة المستندات الآتية :
المواصفات العامة للمباني والأشغال الهندسية العائدة لوزارة الأشغال العامة بدولة الكويت لسنة (1990م) وكل ما طرأ عليها من تعديلات حتى تاريخ التوقيع على العقد ويلتزم الرجوع إليها في كافة الأمور التي لم تتعرض لها المواصفات الخاصة.

المواصفات العامة لوزارة الكهرباء و الماء بدولة الكويت و كل ما طرأ عليها من تعديلات حتى تاريخ التوقيع على العقد.

المواصفات العامة لأعمال الهاتف لوزارة الواصلات بدولة الكويت و كل ما طرأ عليها من تعديلات حتى تاريخ التوقيع على العقد.

يجب على المقاول خلال (30 يوم) من تاريخ التوقيع على العقد تزويد الإدارة بنسختين أصليتين من كل مستند أعلاه وما طرأ عليها من تعديلات، وتكون النسخ خالصة للإدارة العامة للإطفاء، وفي حال عدم التزامه بذلك تطبق عليه الغرامة المنصوص عليها بالعقد ودون الحاجة إلى إنذار أو إتخاذ أية إجراءات قضائية.



دولة الكويت
لجنة المناقصات المركزية
الإدارة العامة للإطفاء

مناقصة رقم 1/2013/2014 صيانة وترميم المنشآت والمرافق التابعة للإدارة العامة للإطفاء

المستند (III - 4)

جداول الكميات

المناقصة غير قابلة للتجزئة
لا يسمح بتقديم عروض بديله

إدارة الإنشاءات والصيانة

تلفون : 24711695 – 24724504

فاكس : 24713775



المحتويات

الجزء	القسم	البند	رقم الصفحة
الأول	1	أعمال الهدم والفك والإزالة	62
	2	أعمال التركيب	70
	3	الأعمال الترابية	75
	4	أعمال الخرسانة	77
	5	أعمال المباني	81
	6	أعمال المساح	83
	7	أعمال الحديد	85
	8	أعمال الألمنيوم	92
	9	أعمال الأسقف الزائفة	96
	10	أعمال تغطية الأسقف	98
	11	أعمال الأرضيات والتكسيات	99
	12	أعمال الطبقات العازلة	109
	13	أعمال المنجور	113
	14	أعمال الدهانات	120
	15	أعمال زجاج والجلال	123
	16	الأعمال الإنشائية	124
	17	أعمال الطرق	126
الثاني	18	أعمال الأجهزة والأدوات الصحية	128
	19	أعمال التغذية بالمياه	133
	20	أعمال الصرف الصحي	145
	21	أعمال التكييف والتهوية	152
	22	أعمال مكافحة الحريق	169
	23	أعمال الأبواب المنزلقة	177
الثالث	24	الأعمال الكهربائية :	178
		أ- لوحات التوزيع العمومية	
		ب - لوحات التوزيع الفرعية	
		ج - مفاتيح التحويل	
		د - القواطع ذات المصهرات	
		هـ - قواطع التسرب الأرضي	
		و - التأريض	
	25	أ- خطوط التغذية	191
		ب- الكابلات الأرضية	
		ج- مجاري وحوامل الكابلات	
		د- النقاط الكهربائية	
		هـ- الدوائر الكهربائية	
	26	وحدات الإنارة وملحقاتها	211
	27	أ- المراوح السقفية	220
		ب- المراوح الحائطية	



المحتويات

الجزء	القسم	البند	رقم الصفحة
	28	ج- مراوح الطرد .	
		أ- القطع التكميلية.	223
		ب- دفاية الزيت .	
		ج- سخانات المياه .	
		د- مبردات المياه	
		هـ - أعمال الإنذار	
		و - أعمال الهاتف	
		ز - أجراس الخدمة	
		ح - ميكروفونات	
		ط - الساعات الداخلية	
		ي - الساعات الخارجية.	
الرابع	29	أعمال التصميم والإشراف	235
الخامس	30	توريد مواد	237



شروط وتعليمات ومواصفات خاصة بجداول الفئات والأسعار

رقم البند	بيان البند
1	جميع المواصفات لجميع البنود تكون مطابقة للمواصفات العامة والخاصة بالجهات الحكومية (الإدارة العامة للإطفاء/وزارة الأشغال العامة/وزارة الكهرباء والماء/وزارة المواصلات/وزارة النفط/بلدية الكويت) ويجب اعتماد العينة قبل التركيب وللمهندس الحق في إرسال عينات من المواد المراد استخدامها الى محطة الفحوصات الحكومية ويتحمل المقاول نفقات فحص مثل هذه العينات.
2	محمل على أسعار جميع فئات البنود لكافة الأعمال قيام المقاول بتقديم مخططات تنفيذية لبنود الأعمال التي يلزمها مخططات واعتمادها من المهندس المشرف قبل البدء بالأعمال.
3	محمل على أسعار جميع فئات البنود لكافة الأعمال قيام المقاول بعمل رفع معماري للمباني التي سيتم تنفيذ بها أوامر العمل والتي تزيد قيمة امر العمل فيها عن (10.000 د.ك) ، وتقديمها للمهندس المشرف خلال 15 يوماً من تاريخ أمر العمل وقبل إصدار أمر المباشرة بالعمل ، وعليه تقديم عدد اثنين نسخة ورقية كاملة عن المخططات المعمارية ونسخة أخرى إلكترونية على اسطوانات مدمجة (CD) تصلح للاستعمال على الحواسيب الآلية المتوافقة مع نظام (Windows) على ان تكون كافة المخططات تعمل على برنامج (الأوتوكاد 2000) بصيغة (DWG). الشروط الخاصة
4	جميع المواصفات للبنود التالية تكون مطابقة للمواصفات العامة لوزارة الأشغال العامة وتعتمد العينات من المهندس المشرف قبل التوريد والتركيب.
5	تؤخذ جميع القياسات من الموقع على الطبيعة.
6	الأسعار المبينة هي أسعار شاملة لأجور العمال والمعدات والربح وأي مصاريف أخرى متعلقة بالعقد .
7	على المقاول تقديم تقارير أسبوعية عن سير العمل بشكل موضح وبيان أسباب التأخير أن وجدت .
8	على المقاول إصلاح أي أعمال يتسبب بإتلافها أثناء تنفيذ العمل وفي إخفاقه يتم تنفيذ على حسابه مهما بلغت التكاليف .
9	يجب على مقاول العقد الأخذ بعين الاعتبار أن تكون المواد والمعدات المستعملة مطابقة للتوصيات المتعلقة بها وفق المواصفات البريطانية النموذجية وأن تكون مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء مع الالتزام التام باستخدام المواد ذات الصناعة الوطنية المطابقة للمواصفات أعلاه وأن تكون مطابقة لطلب المهندس المشرف .
10	على المقاول تقديم عينات من المواد المراد استعمالها إلي المهندس المختص للموافقة عليها قبل البدء بالعمل ولكل مشروع على حده .
11	يجب على المقاول الإلتزام التام بتطبيق قواعد وقوانين التمديدات الكهربائية الصادرة عن وزارة الكهرباء وكذلك المواصفات الخاصة والعمل بتعليمات المهندس المشرف .
12	السعر المدون بجدول الأسعار يشمل تقديم طلبات الفحص ونماذج الأحمال الحالية والإضافية مع خمس مجموعات من المخططات النهائية ومراجعة وزارة الكهرباء والماء لتدقيق وفحص الأعمال ومتابعة إيصال التيار الكهربائي لجميع الأعمال المنفذة .
13	في حالة طلب فك معلقات كهربائية وإعادة تركيبها – علي المقاول فك المعلقات والمواد بطريقة سليمة مع الحفاظ عليها من التلف مع تنظيفها من الأتربة والأوساخ العالقة قبل التركيب ويتحمل أي ضرر ينتج لهذه المواد أثناء الفك والتركيب .



الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
ملاحظات:			
أ - محمل على فئة الأسعار لجميع البنود (الهدم والفك والإزالة للمواد مع التنظيف ونقل المخلفات الغير صالحة الى الأماكن المصرح بها من قبل بلدية الكويت).			
ب - تشمل أعمال الفك على التكسير في المباني والخرسانات وإزالة اللحام أو أي من طرق التثبيت للمواد المراد فكها أو إزالتها مع الترميم والدهان مكان الفك.			
ج - على المقاول اتخاذ كافة احتياطات وشروط السلامة الصادرة عن الجهات الرسمية المختلفة بدولة الكويت وذلك أثناء أعمال الهدم أو الفك والإزالة ويتحمل مسؤولية أي انهيارات أو حوادث أو أضرار أو إتلاف لموجودات موقع العمل.			
1	هدم وإزالة مباني بأي سمك ومن أي نوعية وأي مواد ولأي ارتفاع فوق منسوب سطح الأرض.	م ³	4.000 د.ك.
2	شرح البند (1) ولكن لأي عمق أسفل منسوب سطح الأرض والفئة تشمل على أعمال الحفر اللازمة.	م ³	4.500 د.ك.
3	هدم وإزالة خرسانة أعلى منسوب سطح الأرض وباستخدام معدات ميكانيكية : أ- خرسانة عادية. ب- خرسانة مسلحة.	م ³ م ³	20.000 د.ك. 25.000 د.ك.
4	شرح البند (3) ولكن التكسير يتم يدويا وفي الحالات التي لا يمكن معها استخدام معدات ميكانيكية : أ- خرسانة عادية. ب- خرسانة مسلحة. ج- خرسانة رغوية مع السكريت أن وجد .	م ³ م ³ م ³	30.000 د.ك. 40.000 د.ك. 5.000 د.ك.
5	هدم وإزالة خرسانة أسفل منسوب سطح الأرض باستخدام آلات ميكانيكية والفئة تشمل على أعمال الحفر اللازمة : أ- خرسانة عادية. ب- خرسانة مسلحة.	م ³ م ³	17.000 د.ك. 25.000 د.ك.
6	شرح البند (5) وتنفيذ الهدم يدويا وفي الأماكن التي يصعب وصول الآليات إليها : أ- خرسانة عادية. ب- خرسانة مسلحة.	م ³ م ³	27.000 د.ك. 32.000 د.ك.
7	علاوة تضاف لأعمال الهدم أسفل منسوب سطح الأرض للبنود (2 ، 5 ، 6) في حالة وجود مياه جوفية بالترربة تغمر الأعمال المطلوب هدمها.	م ³	2.000 د.ك.
8	فك وإزالة خزان مياه من أي نوع وعلى أي ارتفاع والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة بما في ذلك فك البراغي إن وجدت أو القص إذا لزم. أ- خزان نوع فيبر جلاس ب- خزان نوع جي آر بي (GRP).	م ³ م ³	3.500 د.ك. 5.500 د.ك.
9	شرح البند (8) ولكن الفئة تشمل إزالة البرج الحديدي الحامل للخزان ويقاس بحجم الخزان.	م ³	4.000 د.ك.
10	إزالة خزان مياه غير متصل بشبكة المياه (مفكوك) ومن أي نوع وعلى أي ارتفاع.	م ³	3.000 د.ك.
11	فك خزان مياه بأي سعة ومن أي نوع والإزالة لأي مسافة مطلوبة ثم إعادة تركيبه.	م ³	3.500 د.ك.
12	فك وإزالة برج من قطاعات حديد أو بايبات بأي شكل وبأي ارتفاع.	م ³	1.500 د.ك.
13	نقل مخلفات من أي نوع وأي حجم إلى الأماكن المصرح بها من البلدية.	م ³	1.000 د.ك.
14	تكسير وإزالة مساح أسمنتي وبسمك حتى 5سم مع الشبك أو بدون والفئة تشمل إزالة المساح مع ما يعلوه من طبقات إن وجدت.	م ²	1.000 د.ك.
15	تكسير ونحت مسطحات خرسانية غير مستوية وتحويلها إلى مسطحات ذات اسطح مستوية والفئة تشمل إزالة المخلفات.	م ²	3.000 د.ك.
16	تكسير وإزالة طبقة إسفلتية من أي نوع وبأي سمك لزوم أعمال الترميمات وخلافة : أ- سمك 15سم.	م ²	1.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ب- سمك أكثر من 15سم وحتى سمك 30سم.	م ²	بالدينار الكويتي
17	تكسير وإزالة بلاط أرضيات من أي نوع وأي قياس والفئة تشمل إزالة المونة والرمل وتنظيف الأرضية.	م ²	د.ك. 0.500
18	شرح البند (17) ولكن مع إزالة طبقة الخرسانة العادية ولأي سمك.	م ²	د.ك. 1.500
19	شرح البند (17) ولكن مع إزالة الخرسانة المسلحة ولأي سمك.	م ²	د.ك. 2.500
20	فك وإزالة بلاط ساحات إسمنتية أو متداخل بأي شكل وأي قياس والفئة تشمل التنظيف والتسوية وتسليم الصالح منه للإدارة	م ²	د.ك. 0.500
21	تكسير وإزالة لياصة أسمنتية بسمك متوسط من 2سم إلى 3سم.	م ²	د.ك. 0.750
22	تكسير وإزالة خرسانة عادية أو (سكريد) بسمك متوسط من 5سم إلى 6سم.	م ²	د.ك. 1.000
23	تكسير وإزالة خرسانة رغوية لأي سمك مع تكسير اللياصة الأسمنتية أعلاها وبأي سمك وإزالة الطبقة العازلة البلاستيكية أن وجدت .	م ²	د.ك. 1.000
24	نقل مخلفات من أي نوع وأي حجم إلى الأماكن المصرح بها من قبل بلدية الكويت.	م ³	د.ك. 1.250
25	تحميل ونقل وتفرغ مواد انشائية من موقع إلى موقع آخر حسب طلب الإدارة العامة للإطفاء : أ- صلبوخ بقياسات مختلفة. ب- رمل أو تراب زراعي أو ما شابه.	م ³	د.ك. 1.000 د.ك. 0.750
26	فك وإزالة موكيت للأرضيات من أي نوع والفئة تشمل تنظيف الأرضية لتركيبة أرضيات جديدة.	م ²	د.ك. 0.200
27	فك وإزالة أرضية خشب مفرزة مركبة على علفه من الخشب.	م ²	د.ك. 0.750
28	شرح البند (27) ولكن الفئة تشمل إزالة العلفة وتنظيف الأرضية لتركيبة أرضيات جديدة.	م ²	د.ك. 1.500
29	فك وإزالة كسوة خشب للأرضيات أو الجدران مركبة على علفات خشبية : أ- ألواح معاكس من أي نوع وأي سمك . ب- شرائح خشبية من أي نوع وأي سمك .	م ²	د.ك. 0.400 د.ك. 0.500
30	علاوة تضاف للبند (29) نظير إزالة العلفة بكل ما تشتمل عليه مع التنظيف.	م ²	د.ك. 0.750
31	فك أو تكسير وإزالة بلاط للحوائط من أي نوع وأي سمك والفئة تشمل إزالة المونة والمساح أسفله وحتى الوصول للمباني أو الخرسانة.	م ²	د.ك. 1.000
32	شرح البند (31) ولكن بدون إزالة المساح.	م ²	د.ك. 0.500
33	فك وإزالة قطع من الرخام أو الموزاييك .	م ²	د.ك. 0.400
34	فك وإزالة قواطع من الحديد أو الألمنيوم أو الخشب أو الزجاج أو الجلازال وبما تشمل من الأبواب والشبابيك وبأي سمك	م ²	د.ك. 1.000
35	فك وإزالة كسوة من الرخام للجدران مركب ميكانيكيا والفئة تشمل الترميم والتنظيف .	م ²	د.ك. 0.750
36	فك وإزالة كسوة جدران من القطع الخرسانية العادية السابقة الصب من النوع المستخدم للتكسية ومن أي قطاع .	م ²	د.ك. 1.500
37	فك وإزالة كسوة للجدران من الأكوستك أو السيلوتكس مركبة على علفة من الخشب أو ما شابه.	م ²	د.ك. 0.250
38	شرح البند (37) ولكن مع إزالة العازل الحراري والعلفة الخشبية والترميم والتنظيف .	م ²	د.ك. 1.250
39	فك وإزالة أسقف زائفة من أي نوع والفئة تشمل فك الكسوة والحوامل وكل ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	د.ك. 0.400
40	شرح البند (39) ولكن بدون إزالة الحوامل.	م ²	د.ك. 0.250
41	فك وإزالة تغطية من الأسبست أو الشينكو أو الايزوديك أو البلاستيك أو الفايبرجلاس ومن أي نوع وبأي سمك وعلى أي ارتفاع .	م ²	د.ك. 0.750
42	فك وإزالة جمالونات من الخشب أو البايبات والفئة تشمل إزالة التغطية من أي نوع والمساحة تقدر بمسطح المكان المغطي.	م ²	د.ك. 1.000
43	فك وإزالة جمالونات حديدية والفئة تشمل إزالة التغطية من أي نوع والمساحة تقدر بمسطح المكان المغطي .	م ²	د.ك. 1.500

الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
44	تكسير وإزالة طبقات عازلة للسطح بأي سمك والفئة تشمل إزالة الطبقات العازلة للحرارة والرطوبة والطبقات العاكسة لأشعة الشمس والخرسانة الرغوية والعادية والسكريت حتى منسوب البلاطة الخرسانية مع التنظيف .	م ²		2.000 د.ك.
45	شرح البند (44) ولكن الأسطح عليها بلاط أسطح من أي نوع مع الوزرة.	م ²		2.000 د.ك.
46	إزالة طبقة عازلة للرطوبة من اللباد البيتومين.	م ²		0.200 د.ك.
47	إزالة وحف وتنظيف طبقات عازلة للرطوبة للأسطح من أي نوع مع إزالة النتوءات وتنظيف السطح لعمل طبقة جديدة	م ²		0.500 د.ك.
48	فك وإزالة ألواح من القرميد من أي نوع : أ- مع الحامل للأسطح من أي نوع. ب- مع المونة أسفل القرميد على البروزات.	م ²		1.000 د.ك. 0.750 د.ك.
49	تكسير وإزالة طبقات أسطح تحتوي علي أتربة ومواد عازلة للحرارة والرطوبة : أ- بسمك 40سم ب- بسمك 50سم ج- بسمك 60سم	م ²		1.500 د.ك. 1.750 د.ك. 2.000 د.ك.
50	تكسر وإزالة كسوة من صبات الموزاييك بأي سمك مع الفواصل	م ²		0.750 د.ك.
51	إزالة مواد عازلة للحرارة للأسطح بأي سمك مع التنظيف وكالتالي : أ - غير ملتصقة بالسطح (لفات أو ألواح أو ما شابه) . ب - ملتصقة بالسطح (بالرش) .	م ²		0.250 د.ك. 0.500 د.ك.
52	فك وإزالة أعتاب من الشندل مع الحصير الجريد .	م ²		1.000 د.ك.
53	فك وإزالة أسقف من الشندل وكل ما يتبعهما من مواد خشبية أو حصير أو جريد أو ما شابه .	م ²		1.500 د.ك.
54	فك وإزالة شبك ممدد أو مغطي بالبلاستيك من أي نوع وبأي سمك ومع الترميم اللازم وكالتالي:- أ - داخل إطار من أي نوع . ب - بدون إطار	م ²		0.400 د.ك. 0.200 د.ك.
55	فك وإزالة ألواح من الألمنيوم أو الجالزال أو البلاستيك أو الفينول مركبة على قطاعات من الحديد أو الألمنيوم.	م ²		0.200 د.ك.
56	فك وإزالة أبواب حديدية أو من أي نوع مع الشرشوب ذات دليل ومجري تفتح بالإنزلاق أو على عجلات مع الترميم والفئة تشمل إزالة الدليل والمجرى إذا لزم .	م ²		2.000 د.ك.
57	فك وإزالة أبواب أو شبابيك من أي نوع وأي قياس ووفق ما يلي:- أ - مع الشرشوب بدون ترميم . ب - مع الشرشوب والترميم . ج - بدون الشرشوب .	م ²		1.000 د.ك. 2.000 د.ك. 0.400 د.ك.
58	فك وإزالة حديد حماية أو ألمنيوم حماية مع الإطار حسب الطلب .	م ²		0.750 د.ك.
59	فك وإزالة تكسية ألواح نحاس أو رصاص .	م ²		0.750 د.ك.
60	فك وإزالة ألواح خشبية من درجات السلالم (قائمة ونائمة) أو ما شابه ذلك ولأي قياس .	م ²		0.500 د.ك.
61	فك وإزالة خزائن خشبية أو معدنية مثبتة بالحوائط أو أسفل المجالي والمخبرات بأي عمق .	م ²		1.500 د.ك.
62	فك وإزالة تور نملي مع البرواز من أي نوع أو بدونه للشبابيك والأبواب بأنواعها أو خلافه .	م ²		0.200 د.ك.
63	فك وإزالة ورق حائط للجدران من أي نوع مع التنظيف وطبقة معجون والدهان وجه واحد.	م ²		0.600 د.ك.
64	فك وإزالة ستائر من أي نوع وبأي قياس ووفق ما يلي :- أ - مع الحامل. ب - بدون حامل.	م ²		0.400 د.ك. 0.200 د.ك.
65	فك وإزالة زجاج مكسور لجميع الأعمال شاملاً تنظيف مكانة في الإطار أو الشرشوب.	م ²		0.400 د.ك.

الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
66	حفر وإزالة دهانات من أي نوع وتنظيف الأسطح تماماً من أي أثر لهذه الدهانات باستخدام الطريقة والمواد المزيلات المناسبة للوصول إلى سطح الأساس. أ - حوائط . ب - أسطح خشبية . ج - أسطح حديدية.	م ²		0.200 د.ك.
67	شرح البند (66) ولكن باستخدام ماكينة ضغط المياه والمواد المزيلات المناسبة .	م ²		0.500 د.ك.
68	نقل بيت جاهز من أي نوع من موقعة إلى أي موقع آخر ووضع في المكان المحدد مع ما يلزم .	م ²		0.400 د.ك.
69	فك ونقل بيت جاهز أو شجرة من أي نوع وبأي شكل وأي قياس من موقعه إلى موقع آخر وإعادة التركيب والتثبيت في المكان المحدد شاملاً فك جميع التوصيلات الصحية والكهربائية والتغذية مع إعادة توصيلها .	م ²		3.000 د.ك.
70	هدم وإزالة مباني قائمة من أي نوع وحسب ما يلي: أ - المبني دور أرضي مع الأساسات . ب - المبني دور مكرر مع المحافظة على سلامة الأدوار السفلية . ج - المبني دور مكرر مع أرضي مع الأساسات وتحسب الفئة لكامل مساحة الأدوار .	م ²		5.000 د.ك.
71	فك وإزالة لفات بلاستيكية أو ترابيع بلاط كاو تشوك أو فينيل للأرضيات من أي نوع وأي سمك والفئة تشمل تنظيف الأرضية وترميمها وتسويتها وجعلها صالحة لتركيب أرضيات جديدة	م ²		0.400 د.ك.
72	فك وإزالة قواطع من خشب الشخال (بغدادلي) والفئة تشمل المدادات الخشبية أو بدونها .	م ²		0.400 د.ك.
73	تكسير وإزالة سقف زائف إسمنتي مسلح بشبك حديدي والفئة تشمل الزوايا الحديدية وجميع مكونات السقف الزائف وبأي سمك وعلى أي ارتفاع .	م ²		1.000 د.ك.
74	خلع وإزالة أشجار صغيرة أو أعشاب بأي ارتفاع وأي نوع على المساحة المزروعة المحددة والفئة تشمل إزالة التربة الزراعية بعمق حتى 15 سم .	م ²		0.400 د.ك.
75	فك وإزالة وكسوة بأي سمك بلاطات خرسانية (سابقة الصب) مسلحة كالمستخدمة لأعمال الواجبات وخلافة .	م ²		4.000 د.ك.
76	فك وإزالة قماش مثبت على معاكس والفئة تشمل إزالة طبقة الإسفنج خلف القماش إن وجدت .	م ²		0.200 د.ك.
77	عمل فتحه في جدران شبرات نظام كيربي أو خشب أو ألومنيوم أو ما يماثلها .	م ²		4.000 د.ك.
78	إزالة كحلة (تفريغ اللحامات) من طابوق جيرى لإعادة التكحيل مرة أخرى .	م ²		0.400 د.ك.
79	تنظيف زجاج من أي آثار عليه بأي مواد مزيلات مناسبة من الوجهين .	م ²		0.750 د.ك.
80	هدم أسقف خرسانية تحتوي على طابوق وبأي سمك.	م ²		3.000 د.ك.
81	قص طبقات خرسانية مسلحة بمنشأ خرساني باستخدام المشرط الحراري أو الاسطوانة (الدسك) بحيث لا يؤثر على سلامة المنشأ والفئة تشمل القطع والفصل بالآلات المحددة والتكشير والتنظيف مكان القص مع ترميمه والنقل إلى الأماكن المصرح بها من البلدية والتدعيم قبل وأثناء القص ووفق ما جاء بالموصفات الخاصة والفئة تحتسب لمسطح القص (طول القص × سمك المقطع) .	م ²		210.000 د.ك.
82	فك وإزالة سور من الحديد أو الألمنيوم أو الخشب ومركب على مباني أو خرسانة مع الترميم .	م.ط		1.000 د.ك.
83	فك وإزالة طابوق مدرج للحدائق .	م.ط		0.100 د.ك.
84	فك وإزالة حجر رصيف (كيربستون) بدون إزالة الخرسانة أسفله .	م.ط		0.200 د.ك.
85	شرح البند (84) ولكن مع إزالة الخرسانة أسفله .	م.ط		0.750 د.ك.
86	فك وإزالة قطع خرسانية سابقة الصب تركيب على الأسوار (كوبنج) وعلى فواصل التمدد .	م.ط		0.200 د.ك.
87	فك وإزالة كسوة فاصل تمدد ألومنيوم أو نحاس أو حديد ومن أي نوع وحسب ما يلي : أ - بدون إزالة المواد المائلة للفاصل . ب - مع إزالة المواد المائلة للفاصل والتنظيف .	م.ط		0.200 د.ك.
88	فك وإزالة سياج من الزوايا المركبة على قواعد خرسانية والفئة تشمل إزالة السلك أو الشبك وكما يلي : -	م.ط		0.400 د.ك.

الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
	أ - مع إزالة القواعد الخرسانية .	م.ط	1.500	د.ك.
	ب- بدون إزالة القواعد الخرسانية .	م.ط	0.750	د.ك.
89	فك وإزالة درابزين للدرج من الحديد أو الألمنيوم أو الخشب ولأي ارتفاع مع الترميم .	م.ط	0.400	د.ك.
90	فك وإزالة شرسوب للأبواب أو الشبابيك أو الفتحات بأي قياس من أي نوع مع الترميم .	م.ط	0.400	د.ك.
91	فك وإزالة برواز خشب (حاجب) للأبواب أو الشبابيك أو السبورات أو ما شابهة .	م.ط	0.100	د.ك.
92	فك وإزالة أرفف من أي نوع وبأي سمك مع الكوابيل والترميم اللازم .	م.ط	0.400	د.ك.
93	فك وإزالة نعله من أي نوع وأي قياس ما عدا النعلة الموزاييك .	م.ط	0.200	د.ك.
94	فك وإزالة كاونتر خشبي من أي نوع وأي قياس .	م.ط	1.500	د.ك.
95	قص وإزالة أشجار من جذورها ويؤخذ القياس لمحيط الشجرة على ارتفاع 30 سم من الأرض .	م.ط	21.000	د.ك.
96	خلع وإزالة سور زرع (من الأشجار الصغيرة المتشابكة أو ما شابهة ذلك) والفئة تشمل الخلع والإزالة من الجذور وبعرض لا يزيد عن 100 سم ولأي ارتفاع حتى 2.50 م .	م.ط	1.500	د.ك.
97	فك وإزالة بابيات ظاهره من أي نوع وبأي قطر .	م.ط	0.200	د.ك.
98	فك وإزالة بابيات مدفونة في الأرض من أي قطر ووفق ما يلي : - أ - مغلفه بالخرسانة . ب - غير مغلفة بالخرسانة .	م.ط	0.750	د.ك.
99	فك وإزالة مشرب مياه من أي نوع وبأي قياس .	م.ط	0.400	د.ك.
100	قص شريحة عريضة من ضلف الأبواب الحديدية أو الألمنيوم بأي ارتفاع مع الفك وإعادة التركيب .	م.ط	0.750	د.ك.
101	قص شريحة عرضية من ضلف الأبواب الخشبية بأي ارتفاع وحسب أصول الصنعة مع الفك وإعادة التركيب .	م.ط	2.000	د.ك.
102	فك وإزالة وزره موزاييك (نعله) بأي قياس وأي سمك .	م.ط	1.500	د.ك.
103	فك كوبسته خشبية لدرابزين الأدرج .	م.ط	0.300	د.ك.
104	فك وإزالة قطاعات خشبية مثبتة على مدرجات ملاعب الرياضة مع إزالة البراغي القديمة وتنظيف مكانها .	م.ط	0.200	د.ك.
105	فك وإزالة طاولات مختبر مع التوصيلات الماء والغاز والكهرباء وإصلاح الأرضية أسفل الطاولة .	م.ط	0.750	د.ك.
106	فك وإزالة سور مؤقت من أي نوع مثبت على عوارض خشبية أو حديدية وبارتفاع لا يزيد عن 2.5 م .	م.ط	1.500	د.ك.
107	فك وقص وإزالة قناة لصرف مياه الأمطار بأي قطاع وأي نوع من الترميم اللازم .	م.ط	1.000	د.ك.
108	فك وإزالة درج حديدي مكون من الزوايا الحديدية والصاج لزوم الشبرات والمباني الجاهزة بأي عرض وأي سماكة ولأي منشأة أخرى .	م.ط	1.500	د.ك.
109	قص ألواح فايبرجلاس أو جلازال أو بلاستيك أو شينكو	م.ط	3.000	د.ك.
110	فك وإزالة سلك شائك : أ - سلك شائك لفات بأي قطر . ب - سلك شائك مستقيم مجدول .	م.ط	0.200	د.ك.
111	فك وإزالة عمود طرد أتوماتيكي مع الترميم مكانه .	م.ط	0.150	د.ك.
112	فك وإزالة غطاء فلورتراب (سيفون أرضية) والفئة تشمل إزالة المحلق وبأي نوع وقياس .	م.ط	0.050	د.ك.
113	فك وإزالة حنفية من أي نوع وأي قطر .	عدد	3.500	د.ك.
114	فك وإزالة محبس من أي نوع وحسب الأقطار التالية : - أ - قطر المحبس أقل من 2 بوصة . ب - قطر المحبس من 2 إلى 4 بوصة . ج - قطر المحبس أكبر من 4 بوصة .	عدد	0.750	د.ك.
115	فك وإزالة خلاط مغسلة أو مجلي أو بيديه ومن أي نوع .	عدد	0.150	د.ك.
		عدد	0.400	د.ك.

الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
بالدينار الكويتي			
116	فك وإزالة خلاط دش كامل مع القصبة الظاهرة والطاسة وجميع ما يلزم حسب الطلب .	عدد	0.750 د.ك.
117	شرح البند (116) ولكن القصبة مدفونة .	عدد	1.500 د.ك.
118	فك وإزالة قصبة دش ظاهرة مع الطاسة .	عدد	0.400 د.ك.
119	شرح البند (118) ولكن القصبة مدفونة .	عدد	0.750 د.ك.
120	فك وإزالة سيفون مغسلة أو مجلي أو مشرب أو مبلولة .	عدد	0.200 د.ك.
121	فك وإزالة مرحاض غربي أو بديلة أو مبلولة أو مغسلة أو مجلي أو صندوق طرد عالي أو منخفض والفئة تشمل الفك والإزالة لهذه الأدوات مهما كانت نوعيتها مع إزالة الحوامل والمرابط والخلاط والسيفون والنرايبش والصباغ والحنفيات والمحابس وجميع ما يلزم لإنهاء العمل .	عدد	0.800 د.ك.
122	فك وإزالة حوض قدم بأي قياس ومن أي نوعية وحسب ما يلي : أ - مع الخلاط وقصبة الدش المخفية . ب - مع الخلاط وقصبة الدش الظاهرة . ج - بدون الخلاط وقصبة الدش .	عدد	3.500 د.ك. 3.000 د.ك. 1.500 د.ك.
123	فك وإزالة بانو كامل بأي قياس وأي نوعية وحسب ما يلي : أ - مع الخلاط وقصبة الدش المخفية وكافة الملحقات . ب - مع الخلاط وقصبة الدش الظاهرة وكافة الملحقات . ج - بدون الخلاط وقصبة الدش .	عدد	7.000 د.ك. 6.000 د.ك. 3.000 د.ك.
124	فك وإزالة مرحاض شرقي وحسب ما يلي : أ - مع سيفون الأرضية . ب - بدون سيفون الأرضية .	عدد	3.000 د.ك. 1.500 د.ك.
125	فك وإزالة نقطة ري عادية أو أتوماتيكية من أي نوع .	عدد	0.400 د.ك.
126	فك وإزالة فلتر مياه من أي نوع حتى خمس شمعات .	عدد	0.400 د.ك.
127	فك وإزالة سيفون أرضية (فلور تراب) من أي نوع وأي قياس .	عدد	2.000 د.ك.
128	فك وإزالة جالتراب بأي قياس .	عدد	3.000 د.ك.
129	فك وإزالة غطاء جالتراب أو غطاء غرفة تفتيش والفئة تشمل فك وإزالة الغطاء مع الحلق .	عدد	0.750 د.ك.
130	فك وإزالة غطاء جالتراب أو غطاء غرفة تفتيش مع إزالة الغطاء والردم على طبقات حسب مواصفات أعمال الردم ووفق ما يلي : - أ - الردم حتى عمق (1متر) ب - الردم حتى عمق (1.50متر) ج - الردم حتى عمق (2متر) د - الردم بعمق أكبر من (2متر)	عدد	1.500 د.ك. 2.000 د.ك. 3.000 د.ك. 3.500 د.ك.
131	هدم وتكسير وإزالة غرفة تفتيش بأي قياس ومن أي نوع والفئة تشمل إزالة الغطاء والردم بأتربة مورده وعلي طبقات وجميع ما يلزم .	عدد	6.000 د.ك.
132	فك غطاء تفتيش من أي نوع وأي شكل مع تنظيف غرفة التفتيش تماماً ثم إعادة تركيب الغطاء .	عدد	3.500 د.ك.
133	هدم وتكسير وإزالة خزان تحليل بأي حجم والفئة تشمل إزالة الغطاء مع الردم بأتربة مورده وعلى طبقات ومحمل على البند جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	عدد	46.000 د.ك.
134	علاوة تضاف للبند (133) في حالة سحب المجاري .	عدد	17.500 د.ك.
135	فك وإزالة فلورا من أي نوع .	عدد	1.500 د.ك.
136	علاوة تضاف للبند (135) في حالة الترميم وإعادة التركيب .	عدد	2.000 د.ك.
137	فك وإزالة غطاء فلورا والفئة تشمل تنظيف الفلورا وبايب الصرف وإعادة تركيب الغطاء .	عدد	0.750 د.ك.
138	فك وإزالة ملحقات الأدوات الصحية مثل مرآة أو رف المغسلة أو حاملة الصابون أو حامل الفوط أو الورق وما شابهة والفئة تشمل جميع ما يلزم مع الترميم .	عدد	0.200 د.ك.



الجزء الأول

القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
139	تعديل منسوب أغطية غرف التفتيش أو خزانات التحليل أو غرف الامتصاص أو الجالترابات والفئة تشمل فك الحلق والغطاء وتكسير وصب الخرسانة وإعادة تركيب الحلق والغطاء وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال حسب الطلب ووفق ما يلي : أ - الغطاء مستدير بأي قطر . ب - الغطاء مربع أو مستطيل بأي أبعاد .	عدد	12.000 د.ك.
140	بالعدد : فك وإزالة يد شباك من أي نوع وبأي شكل .	عدد	11.000 د.ك.
141	بالعدد : فك وإزالة مفصلات أو تراكيب لأبواب أو شبابيك من أي نوع وأي شكل .	عدد	0.200 د.ك.
142	بالعدد : فك وإزالة كالون باب من أي نوع .	عدد	0.400 د.ك.
143	بالعدد : فك وإزالة رداد علوي للأبواب من أي نوع .	عدد	0.400 د.ك.
144	بالعدد : فك وإزالة رداد سفلي للأبواب من أي نوع من الترميم .	عدد	1.500 د.ك.
145	بالعدد : فك وإزالة ونقل والتزيم اللازم . أ - حامل وشبكة الكرة الطائرة . ب - هدف كرة سلة . ج - هدف كرة قدم .	عدد	2.000 د.ك.
146	بالعدد: فك وإزالة سلة مهملات مثبتة بالجدران أو أعمدة الإنارة أو ما شابه	عدد	14.000 د.ك.
147	بالعدد : قص أنابيب أو قطاعات حديدية بأي قطر وأي شكل وبأي وسيلة مطلوبة مع الدهان مكان القص باللون المطلوب .	عدد	5.000 د.ك.
148	بالعدد : فك وإزالة حاجز يدوي من النوع المستخدم للتحكم في مرور السيارات مع الترميم .	عدد	0.400 د.ك.
149	بالعدد : بالعدد : فك وإزالة سبورة من أي نوع وأي قياس مع الإطار والفئة تشمل ترميم الحائط مكانها .	عدد	7.000 د.ك.
150	بالعدد : فك وإزالة كراسي وضوء من أي نوع وأي قياس .	عدد	2.000 د.ك.
151	بالعدد : فك وإزالة سارية علم من أي نوع وبأي ارتفاع والفئة تشمل إزالة القاعدة الخرسانية أو وسائل التثبيت مع الترميم .	عدد	1.000 د.ك.
152	بالعدد : فك وإزالة نربيش بأي قطر وأي طول .	عدد	3.500 د.ك.
153	بالعدد: إزالة موانع لمنع صعود السيارات مع نقلها إلى الأماكن المصرح بها من البلدية . أ - بايئات بأي طول وأي قطر . ب - قطع خرسانية بأي شكل وأي حجم .	عدد	0.200 د.ك.
154	بالعدد:نقل حواجز خرسانية سابقة الصب بطول حتى 3.5م وإرتفاع لا يزيد عن 1.5م تستخدم في تحويل الطرق أو ما شابه مع نقلها إلى أي مكان محدد .	عدد	1.500 د.ك.
155	بالعدد : فك وإزالة فلتر مياه مركزي بأي حجم وأي نوع .	عدد	6.000 د.ك.
156	بالعدد : فك وإزالة هلال مسجد مثبت على قبة المسجد .	عدد	11.000 د.ك.
157	بالعدد : فك وإزالة هلال مسجد مثبت على مئذنة .	عدد	6.500 د.ك.
158	بالعدد:تحميل ونقل وتفريغ ورص مواد إنشائية من موقع إلى آخر وكتالي: أ - طابوق جيرى . ب - طابوق أسمنتي . ج - أكياس أسمنت أو نوره أو جبس أو ما شابة . د - بلاط ساحات . هـ - بلاط موزاييك .	عدد	14.000 د.ك.
159	بالعدد : خلع ونقل نخيل من مكانة وتثبيته في مكان آخر وحسب الأصول الزراعية المتبعة في مثل هذه الأعمال وكتالي : - أ - نخل ارتفاع حتى 1.5 متر . ب - نخل بإرتفاع يزيد عن 1.5 متر .	عدد	0.050 د.ك.
160	بالعدد : فك وإزالة ستوب اسبرنك للأبواب من أي نوع .	عدد	0.060 د.ك.
		عدد	0.150 د.ك.
		عدد	0.060 د.ك.
		عدد	0.050 د.ك.
		عدد	6.000 د.ك.
		عدد	11.000 د.ك.
		عدد	0.200 د.ك.



الجزء الأول
القسم (1) - ((أعمال الهدم والفك والإزالة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
161	بالعدد : فك وإزالة سلندر كوالين للأبواب من أي نوع وأي حجم	عدد	0.200 د.ك.
162	فك وإزالة عصفورة شباك حديد أو شباك ألمنيوم .	عدد	0.200 د.ك.
163	الكيلو جرام : قص وفك وإزالة أي أعمال حديدية بأي قطاعات .	كجم	0.070 د.ك.
164	فك وإزالة قلب نياجرا كامل مع العوامة .	عدد	0.400 د.ك.
165	تقليم أشجار وقص فروعها المعيقة وتهذيبها أيا كان ارتفاعها أو قطر الفروع المراد قصها	عدد	3.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (2) - ((أعمال التركيب))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات:		بالدينار الكويتي
	أ - تشمل أعمال التركيب توريد المعدات والآليات اللازمة للتركيب أيًا كان نوعها والسقالات والمواد الأولية مثل (البراغي والمعجون والمواد اللاصقة) المطلوبة لإنهاء العمل ويتم اعتماد هذه المواد الأولية قبل إستخدامها من قبل المهندس المشرف ويتحمل المتعهد مسؤولية أي إنهيارات أو تلفيات أو ما شابه نتيجة تنفيذ أعماله أو لعدم إتباعه شروط الأمن والسلامة الصادرة من وزارات الدولة المختلفة .		
	ب - أعمال التركيب تشمل قيام المقاول بتوريد المواد الثانوية المعتمدة بعد موافقة المهندس المشرف عليها وتشمل هذه المواد الأخشاب اللازمة والمواد اللاصقة والمواد اللازمة لتعبئة الفواصل والادوات والخردوات للأبواب والشبابيك والفرشات والآلات والعدد لإتمام العمل وانهاؤه.		
1	بالكيلو غرام : تركيب أي أعمال حديدية من أي قطاع .	0.200	د.ك.
2	بالمتر المسطح : تركيب سقف كامل من المدادات الحديدية والزوايا أو البايكات مع التغطية من أي نوع حسب المخططات المرفقة بتعليمات العمل (أن وجدت) والفئة تشمل التنبيت سواء بالبراغي أو اللحام .	2.000	د.ك. كغم
3	بالمتر المسطح : تجميع وتركيب درابزين ألومنيوم وجلالزال أو حديد حسب أصول الصناعة .	2.500	د.ك. م ²
4	بالمتر المسطح: تركيب شبابيك أو أبواب حديدية مع الشرشوب كاملاً أ - مع التور النملي بأي سمك وبأي فتحة . ب - بدون التور النملي .	4.000 3.500	د.ك. م ² د.ك. م ²
5	بالمتر المسطح : تركيب شبابيك أو أبواب ألومنيوم مع الشرشوب كاملاً: أ - مع التور النملي بأي سمك وبأي فتحة . ب - بدون التور النملي .	3.000 2.500	د.ك. م ² د.ك. م ²
6	بالمتر المسطح : تركيب أبواب حديد ذات دليل ومجري تفتح بالإنزلاق	3.500	د.ك.
7	بالمتر المسطح : تركيب باب أو شباك خشب من أي نوع بزجاج أو بدونه مع الشرشوب كاملاً : أ - مع التور النملي بأي سمك وبأي فتحة . ب - بدون التور النملي .	2.500 2.000	د.ك. م ² د.ك. م ²
8	بالمتر المسطح : تركيب قواطع خشبية أو ألومنيوم أو حديد بمختلف الأنواع والقطاعات بما فيها الأبواب والشبابيك وحسب المخططات وتعليمات العمل .	2.000	د.ك. م ²
9	بالمتر المسطح : تركيب سياج من زوايا وشبك حديد من أي نوع وعلى قواعد خرسانية بأي قياس .	2.000	د.ك. م ²
10	بالمتر المسطح : تركيب شبك مجلفن من أي وزن أو شكل مغطي P.V.C أو غير مغطي بأي ارتفاع : أ - بدون الإطار . ب - مع الإطار .	0.400 0.750	د.ك. م ² د.ك. م ²
11	بالمتر المسطح : تركيب شينكو أو ألواح من الفينول أو الكيربي أو البلاستيك أو الفايرجلاس من أي نوع وأي سمك وحسب أصول الصناعة .	0.400	د.ك. م ²
12	بالمتر المسطح : تركيب ضلف أبواب أو شبابيك خشبية أو ألومنيوم أو حديد لحلق ثابتة مركبة سابقاً والفئة تشمل المفصلات .	1.000	د.ك. م ²
13	بالمتر المسطح : تركيب حديد أو ألومنيوم حماية .	0.750	د.ك. م ²
14	بالمتر المسطح : تركيب بلاط ساحات مع عمل فتحات فواصل التمدد اللازمة والفئة تشمل الرمل اسفل البلاط ومونه الترويب . أ - بلاط من الترابيع الأسمنتية بأي قياس . ب - بلاط متداخل ذو أشكال وسمكات مختلفة .	1.000 1.250	د.ك. م ² د.ك. م ²
15	بالمتر المسطح : تركيب بلاط بورسلان أو سيراميك للجدران أو الأعمدة ومن أي نوع وأي قياس والفئة تشمل المونة اللازمة للمساح . أ - بالمادة اللاصقة أسفل البلاط والترويب .	1.500	د.ك. م ²



الجزء الأول

القسم (2) - ((أعمال التركيب))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ب - المساح والترويب .	م ²	بالدينار الكويتي 2.500 د.ك.
16	بالمتر المسطح : تركيب بلاط سيراميك للأرضيات من أي قياس وأي نوع والفئة تشمل المونة وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	م ²	2.000 د.ك.
17	بالمتر المسطح : تركيب بلاط موزاييك أو اسمنتية من أي قياس وأي شكل للأرضيات أو الأسطح وعمل فواصل التمدد اللازمة وتعبئتها والفئة تشمل المونة والأسمنت والرمل : - أ - الأرضيات . ب - الأسطح	م ²	1.500 د.ك.
		م ²	1.750 د.ك.
18	بالمتر المسطح : تركيب طابوق شخال من أي نوع وأي قياس .	م ²	1.500 د.ك.
19	بالمتر المسطح : تركيب طابوق زجاجي بأي قياس مع المادة اللاصقة وأدوات الربط اللازمة.	م ²	2.000 د.ك.
20	بالمتر المسطح : بناء طابوق خرساني مع التكهيل من أي قياس والفئة تشمل المونة .	م ²	1.250 د.ك.
21	بالمتر المسطح : بناء بلوكات طابوق جيرى بأي قياس متروس أو مفرغ والفئة تشمل المونة مع التكهيل .	م ²	1.250 د.ك.
22	بالمتر المسطح : بناء طابوق جيرى 22 × 11 × 7 سم مع التكهيل والفئة تشمل المونة والقص بالماكينة .	م ²	2.000 د.ك.
23	بالمتر المسطح : بناء المسطح : بناء طابوق من الطين بأي قياس .	م ²	1.500 د.ك.
24	بالمتر المسطح : تركيب بلاط رخام كالتالي : أ - رخام للواجهات بأي سمك وبأي قياس بروبة أسمنتية . ب - رخام للواجهات يركب بالبراغي والزوايا اللازمة ميكانيكياً محملاً عليه البراغي والزوايا اللازمة . ج - رخام للأرضيات والطروفيات .	م ²	3.000 د.ك.
		م ²	11.000 د.ك.
		م ²	2.000 د.ك.
25	بالمتر المسطح : تركيب خرسانة سابقة الصب بلاطات لكسوات الجدران الخارجية .	م ²	7.000 د.ك.
26	بالمتر المسطح : دهان بالبيتومين الساخن أو البارد للجدران أو الأسطح ثلاثة أوجه بالفرشاة أو بالرول وبسمك لا يقل عن 3 ملم	م ²	0.400 د.ك.
27	بالمتر المسطح : تركيب طبقة عازلة للماء من طبقتين متخالفتين من اللباد البيتوميني مع الدهان ثلاثة أوجه بالبيتومين الساخن .	م ²	0.750 د.ك.
28	بالمتر المسطح : عمل طبقة عازلة للماء ثلاث طبقات فلنتكوت ثم دهان وجهين ألمنيوم .	م ²	0.600 د.ك.
29	بالمتر المسطح : بالمتر المسطح : دهان طبقة عازلة للماء من مادة مطاطية سائلة من وجه برايمر ووجه مادة عازلة .	م ²	0.200 د.ك.
30	بالمتر المسطح : تركيب طبقة عازلة للحرارة للجدران بأي سمك ومن أي نوع .	م ²	0.200 د.ك.
31	بالمتر المسطح : صب وتركيب طبقة عازلة للحرارة للأسطح من الخرسانة الخفيفة بأي سمك مطلوب وعمل الميول اللازمة .	م ²	0.750 د.ك.
32	بالمتر المسطح : عمل دهان ثلاث أوجه ووجهين معجون زياتي أو أملشن .	م ²	0.400 د.ك.
33	بالمتر المسطح : عمل دهان زياتي أو أملشن وجهين مع معجون وجه واحد .	م ²	0.250 د.ك.
34	بالمتر المسطح : عمل دهان زياتي أو أملشن وجه واحد .	م ²	0.070 د.ك.
35	بالمتر المسطح : تركيب أرضيات فينيل أو مطاط صناعي بأي قياس وأي شكل .	م ²	0.400 د.ك.
36	بالمتر المسطح : تركيب أرضيات موكيت وسجاد من أي نوعية وقياس	م ²	0.250 د.ك.
37	بالمتر المسطح : تركيب ورق جدران من أي نوعية .	م ²	0.200 د.ك.
38	بالمتر المسطح : تركيب أرضيات خشبية كاملة من أي نوعية من العلفة والفئة تشمل مواد التشييت واللصق .	م ²	6.000 د.ك.
39	بالمتر المسطح : تركيب زجاج وتثبيتته بالمعجون بأي سمك .	م ²	0.500 د.ك.
40	بالمتر المسطح : تركيب زجاج وتثبيتته بالسلاميت الحديد أو الخشب .	م ²	0.750 د.ك.
41	بالمتر المسطح : تركيب شبك دجاج أو معدني .	م ²	0.400 د.ك.
42	بالمتر المسطح : تركيب أرضية من ألواح الخشب من أي نوع ومن أي قياس على علفه من الخشب موجودة أصلاً بالموقع .		



الجزء الأول

القسم (2) - ((أعمال التركيب))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - من طبقة واحدة .	م ²	بالدينار الكويتي
	ب - من طبقتين .	م ²	د.ك. 1.000
		م ²	د.ك. 2.000
43	بالمتر المسطح: صبغ وكتابة خاصة بالوراح الرخام زيتي لون أسود وكالتالي:- أ - لكتابة أسم المساجد وتاريخ إنشائها أو ما شابه . ب - لزخارف وآيات قرآنية داخل وخارج المساجد بأي إرتفاعات	م ²	د.ك. 4.000
		م ²	د.ك. 14.000
44	بالمتر المسطح : تركيب بلاطات معدنية مرتفعة شاملا الجاكات والبلاطات .	م ²	د.ك. 3.500
45	بالمتر المسطح : تركيب أسقف زائف كاملا من أي نوع وإنهاء العمل حسب أصول الصناعة.	م ²	د.ك. 0.750
46	بالمتر المسطح : تركيب كسوة سقف زائف من الخشب أو الأكوستك أو الدامبا أو الألمنيوم أو أي نوعية من كسوة الأسقف الزائفة .	م ²	د.ك. 0.400
47	بالمتر المسطح : تركيب رف رخام بأي سمك لزوم المطابخ وبأي عرض والفئة تشمل الحوامل والنقر والتثبيت والترميم .	م ²	د.ك. 5.000
48	بالمتر المسطح : تركيب رف معدني بأي سمك وبأي عرض .	م ²	د.ك. 1.000
49	بالمتر المسطح : تركيب رف خشب بأي سمك وبأي عرض .	م ²	د.ك. 0.750
50	بالمتر الطولي : تركيب بابب جلفنايز ظاهر مع التثبيت بالجدران وعمل العازل المطلوب : أ - قطر من 0.5 بوصة إلى 1.5 بوصة . ب - قطر من 2 بوصة إلى 4 بوصة . ج - قطر أكبر من 4 بوصة .	م ²	د.ك. 0.400
		م ²	د.ك. 0.750
		م ²	د.ك. 1.000
51	بالمتر الطولي : تركيب بابب جلفنايز أونحاس مدفون في الأرضيات مع الحفر وعمل العازل والتغليف بالخرسانة إذا لزم :- أ - قطر من 0.5 بوصة إلى 1.5 بوصة . ب - قطر من 2 بوصة إلى 4 بوصة . ج - قطر أكبر من 4 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.000
		م.ط	د.ك. 1.250
		م.ط	د.ك. 2.000
52	بالمتر الطولي : تركيب بابب جلفنايز أو نحاس مدفون في الحوائط بقطر حتى 1.5 بوصة والفئة تشمل التكسير في الحوائط والتمديد والعازل والتحبيش وجميع ما يلزم .	م.ط	د.ك. 1.000
53	بالمتر الطولي : تركيب بابب اسبست أو زهر بأي قطر وحتى 6 بوصة مدفون مع الحفر لأي عمق وتوريد الخرسانة للتغليف مع الصب .	م.ط	د.ك. 5.000
54	بالمتر الطولي : تركيب كوبسته من . أ - الألمنيوم . ب - حديد أو خشب .	م.ط	د.ك. 0.400
		م.ط	د.ك. 0.750
55	بالمتر الطولي : تركيب حجر رصيف : أ - مع الشناج أسفلة . ب - بدون الشناج .	م.ط	د.ك. 1.000
		م.ط	د.ك. 0.500
56	بالمتر الطولي : تركيب غطاء لفاصل تمدد من الألمنيوم أو الشينكو مع الربر أسفله .	م.ط	د.ك. 0.400
57	بالمتر الطولي : تركيب طابوق جيرى لتنظيم الحدائق .	م.ط	د.ك. 0.400
58	بالمتر الطولي : تركيب شرائيب خشبية من أي نوع ومن أي سمك ومن أي عرض .	م.ط	د.ك. 0.400
59	بالمتر الطولي : تركيب سور من ألواح الشينكو مثبت علي عوارض خشبية أو حديدية وأعمدة بارتفاع لا يزيد عن 2.5م للأسوار المؤقتة	م.ط	د.ك. 0.750
60	بالمتر الطولي : تركيب طاولة مختبر مع إعادة التوصيلات اللازمة للأجهزة وكذلك توصيلات مواسير الغاز والمياه وأسلاك الكهرباء وكل ما يلزم .	م.ط	د.ك. 3.500
61	بالمتر الطولي : تركيب كاؤنترات يمكن فكها وتجميعها .	م.ط	د.ك. 0.400
62	بالمتر الطولي : تركيب وزرة بلاط موزاييك أو أسمنتي بأي قياس .	م.ط	د.ك. 0.400
63	بالمتر الطولي : تركيب وزرة رخام بأي ارتفاع وبأي سمك .	م.ط	د.ك. 0.750
64	بالمتر الطولي : تركيب وزرة فنيل أو ربر بأي إرتفاع .	م.ط	د.ك. 0.200
65	بالمتر الطولي : تركيب وزرة خشب من أي نوع أو أي قياس .	م.ط	د.ك. 0.400



الجزء الأول

القسم (2) - ((أعمال التركيب))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
66	بالمتر الطولي : تركيب أنابيب داکتيل مدفونة لأي عمق محمل عليه الحفر والردم كالاتي : أ - قطر 100 ملم . ب - قطر 150 ملم . ج - قطر 200 ملم . د - قطر 500 ملم . هـ - قطر 1000 ملم . و - قطر 1200 ملم .	م.ط	د.ك.	2.750
67	بالمتر الطولي : تركيب سلك شائك جلفنايز أو سلك ضد مغطي بطبقة (P.V.C)	م.ط	د.ك.	0.040
68	بالمتر الطولي : شرح البند (66) ولكن لفات بأي قطر والقياس على طول السور (للفات السلك الشائك) .	م.ط	د.ك.	0.400
69	بالمتر الطولي : تركيب أنابيب حديد أسود من قطر 2 بوصة إلى قطر 4 بوصة للمظلات وخلافه .	م.ط	د.ك.	0.750
70	بالعدد : تركيب أهداف كرة سلة من الأنابيب الجلفنايز قطر 8 بوصة رأسية والسعر يشمل الحفر وتركيب الأهداف ثم صب خرسانة مسلحة قياس القاعدة 1×0.80×0.40 وأسمنت مقاوم للأملح .	عدد	د.ك.	18.000
71	بالعدد : إعادة زراعة نخلة بأي إرتفاع .	عدد	د.ك.	7.000
72	بالعدد : تركيب حامل هلال من أي نوع فوق قبة المسجد وتصحيح وضعة رأسياً باللحام .	عدد	د.ك.	35.000
73	بالعدد : تركيب خلاط مغسلة أو مجلي أو خلاط دوش ظاهر كاملاً للبانوي أو لحوض القدم ولإعادة الوضع إلى ما كان عليه .	عدد	د.ك.	0.750
74	بالعدد : تركيب خلاط دوش مخفي مع التكسير اللازم والترميم ولإعادة الوضع إلى ما كان عليه .	عدد	د.ك.	3.500
75	بالعدد : تركيب حنفية بأي قطر .	عدد	د.ك.	0.400
76	بالعدد : تركيب حلق وغطاء غرفة تفتيش بأي قياس .	عدد	د.ك.	3.000
77	بالعدد : تركيب غطاء غرفة تفتيش بدون الحلق .	عدد	د.ك.	0.400
78	بالعدد : تركيب رداد علوي .	عدد	د.ك.	0.750
79	بالعدد : تركيب سبرنك سفلي أو توماتيك (ماكينة رداد) .	عدد	د.ك.	3.500
80	بالعدد : تركيب كالون باب خشب أو ألنيوم أو حديد .	عدد	د.ك.	1.000
81	بالعدد : تركيب فلتر ماء بشمعة واحدة مع الوصلة والتثبيت بالجدران وربطة بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	1.500
82	بالعدد : تركيب فلتر ماء ثلاث شمعات مع الوصلة والتثبيت بالجدران وربطه بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	2.500
83	بالعدد : تركيب مرحاض غربي أو مبولة مع صندوق الطرد أو بيديية أو حوض دوش كامل مع الخلاط والربط بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	7.000
84	بالعدد : تركيب مرحاض شرقي كاملاً مع السيفون وصندوق الطرد وربطة بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	8.000
85	بالعدد : تركيب صندوق طرد كامل للمرحاض الشرقي أو الغربي أو للمباول الرأسية وربطة بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	3.500
86	بالعدد : تركيب مغسلة أو مجلي أو مبولة كابولي بأي قياس مع السيفون والخلاط كاملاً وربطها بأقرب نقطة تغذية .	عدد	د.ك.	3.500
87	بالعدد : تركيب سيفون مغسلة أو مجلي أو مشرب أو مبولة .	عدد	د.ك.	0.400
88	بالعدد : تركيب محبس مياه : أ - قطر من 0.5 بوصة إلى 2 بوصة . ب - قطر من 2.5 بوصة إلى 4 بوصة .	عدد	د.ك.	0.750
89	بالمتر المكعب : تركيب خزان مياه من أي نوع وعلي أي إرتفاع .	م ³	د.ك.	2.000
90	بالمتر المسطح : تكحيل طابوق جيرى قائم .	م ²	د.ك.	1.500
91	بالعدد : تغيير وضبط مقابض ألنيوم للشبابيك أو الأبواب وخلافه .	عدد	د.ك.	0.400
92	بالعدد : إعادة تركيب كرسي وضوء مع الترميم .	عدد	د.ك.	3.500



الجزء الأول
القسم (2) - ((أعمال التركيب))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
93	بالعدد : تركيب عمود طرد أوتوماتيك .	عدد	3.500 د.ك.
94	بالمتر الطولي: تركيب بايبرات نحاس بأي قطر مع العزل وجميع ما يلزم : أ - تمديدات ظاهرة . ب - تمديدات خفية .	م.ط م.ط	0.750 د.ك. 1.000 د.ك.
95	بالمتر الطولي : تركيب بايبرات بلاستيك بأي قطر مع العزل وجميع ما يلزم . أ - تمديدات ظاهرة . ب - تمديدات خفية .	م.ط م.ط	0.600 د.ك. 0.750 د.ك.
96	بالمتر الطولي : تركيب مشارب موزاييك بأي قطاع .	عدد	1.000 د.ك.
97	بالعدد : إعادة تركيب سبورة بأي قياس والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	عدد	2.000 د.ك.
98	بالعدد : إعادة تركيب استوب سيرنك للأبواب من أي نوع .	عدد	0.400 د.ك.
99	بالمتر المسطح : تركيب ستائر من أي نوع وأي قياس وحسب ما يلزم . أ - مع الحامل . ب - بدون الحامل .	م ² م ²	0.400 د.ك. 0.250 د.ك.
100	بالعدد : أعمال التركيب والفئة تشمل كل ما يلزم من حفر وردم وخرسانة وخلافه . أ - هدف كرة القدم . ب - شبكة كرة طائرة .	عدد عدد	11.000 د.ك. 7.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (3) - ((الأعمال الترابية))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
ملاحظات:				
أ - جميع فئات البنود تشمل أعمال السقالات بأنواعها والتدعيم كما تشمل إخلاء موقع العمل وتنظيفه تماماً من كافة نواتج الإزالة أو الفك والتكسير ، وتنظيف الصالح منها ورصه بغرض إعادة استخدامه أو نقلة لمخازن الإدارة العامة للإطفاء ودون ذلك يتم نقلة للأماكن المصرح بها من قبل بلدية الكويت.				
ب - على المقاول التأكد من كفاية قدرة تحمل التربة عند منسوب التأسيس المطلوب والتنبيه كتابياً عن أي تحفظ بهذا الخصوص ويتحمل كافة المسؤوليات التي قد تترتب على عدم تأكده من صلاحية التربة.				
ج - إذا زاد الحفر عن العمل المطلوب فتصب خرسانة عادية بنسبة 1 : 2 : 4 صنف (ب) للوصول إلي المنسوب على نفقة المقاول بدون المطالبة بأي مقابل مادياً وخلافه .				
د - يتم الحفر طبقاً للأبعاد المبينة بالرسومات والقياس الهندسي في الأعمال الترابية من واقع المناسيب والمخططات وعلي اعتبار أن جوانب الحفر رأسية تماماً .				
هـ - أسعار الحفر تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة وكذلك توريد جميع الأدوات والعدد اللازمة والمضخات وأدوات الشفط إذا كان الحفر تحت منسوب المياه ، كما تشمل سند الحفريات إذا لزم الأمر . ونقل المخلفات الزائدة من ناتج الحفر للأماكن المصرح بها من البلدية.				
1	حفر فوق منسوب المياه لأي عمق : أ - الحفر اليدوي (لصعوبة وحساسية المكان) . ب - الحفر الآلي (بالآلات والمعدات) .	م ³	د.ك.	2.000
2	حفر تحت منسوب المياه لأي عمق .	م ³	د.ك.	3.500
3	حفر ونقل أتربة مع توريد تربة زراعية بدلا منها . أ - الحفر اليدوي (لصعوبة وحساسية المكان) . ب - الحفر الآلي (بالآلات والمعدات) .	م ³	د.ك.	3.000
4	ردم بأتربة ناعمة ونظيفة خالية من الأحجار من ناتج الحفر وذلك للوصول للمناسيب المطلوبة على أن يتم الردم على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن 30 سم وترش بالمياه الغزيرة وتندك ميكانيكياً مع التسوية النهائية .	م ³	د.ك.	0.500
5	ردم بأتربة ناعمة ونظيفة خالية من الأحجار مورده من الخارج للوصول إلي المناسيب المطلوبة والفئة تشمل النقل والردم على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن 30 سم والرش بالمياه الغزيرة وتندك ميكانيكياً وحسب المواصفات .	م ³	د.ك.	1.000
6	توريد وفرش تراب زراعي معتمد من جهة رسمية ووفق المناسيب المطلوبة .	م ³	د.ك.	1.500
7	توريد وردم بالجائش النظيف الخالي من الأحجار والشوائب مورد إلى موقع العمل من الخارج للوصول إلي المناسيب المطلوبة والفئة تشمل التوريد والنقل والردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 30 سم وترش بالمياه الغزيرة وتندك ميكانيكياً وحسب المواصفات .	م ³	د.ك.	1.500
8	توريد وردم برمال ناعمة ونظيفة ومغسولة معتمدة والفئة تشمل الفرش والتسوية وجميع ما يلزم.	م ³	د.ك.	2.000
9	توريد وردم بكسر طابوق أسمنتي أو كسر طابوق جبسي نظيف لتقوية التربة والفئة تشمل الدك الجيد على طبقات وجميع ما يلزم .	م ³	د.ك.	3.500
10	توريد وردم حفر بصلبوك مكسر .	م ³	د.ك.	4.000
11	توريد سماد زراعي طبيعي لأحواض الزهور أو الزراعة .	م ³	د.ك.	7.500
12	دحل ساحات حسب الطلب مع الرش بالمياه للوصول إلي الكثافة المطلوبة للتربة .	م ²	د.ك.	0.250
13	توريد وفرش صلبوك طبيعي مدور (غير مكسور) ومغسول وبسبك لا يقل للطبقة عن 20 سم يستخدم للممرات أو ما شابه .	م ²	د.ك.	3.000
14	تسوية تربة بمنسوب غير منتظم وتحويلها إلي أرض ذات منسوب منتظم .	م ²	د.ك.	0.200



الجزء الأول
القسم (3) - ((الأعمال الترابية))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
15	تسوية تربة بمنسوب غير منتظم وتحويلها إلى أرض ذات منسوب منتظم مع الدك والدحل الجيد.	م ²	0.500 د.ك.
16	بالمتر الطولي : تدعيم جانبي الحفر لأعمال تمديدات شبكات التغذية والصرف والأمطار بدعامات حديدية أو خشبية وبعمق . أ - حتى - 2 متر . ب - حتى - 4 متر . ج - حتى - 6 متر .	م.ط م.ط م.ط	75.000 د.ك. 90.000 د.ك. 130.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (4) - ((أعمال الخرسانة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
ملاحظات:				
أ - أعمال الخرسانة المسلحة والعادية تشتمل على جميع الاعمال بما فيها العقود والمظلات والاعتاب والجلسات والأسلحة وأحواض الزهور الطوبار الخ بما في ذلك الآلات اللازمة لتجهيز الخرسانات وجميع ما يطلب من أشكال وعلى أي ارتفاع وتشمل كذلك فواصل التمدد وتعبئتها حسب أصول الصناعة				
ب - تشمل فئات أسعار الخرسانة المسلحة والعادية جميع ما يلزم من مواد ومعدات وعمالة كما تشمل أعمال فك ونقل الشدة الخشبية والأخشاب بعد الإنتهاء من استعمالها وفك الملازم وقص الزجاجين وتعبئة أماكنها ، وكافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ، وفي حالة خزانات المياه الخرسانية تشمل فئة الأسعار توريد وتركيب مانع التسرب (water stop) من نوعية تعتمد.				
ج - تجرى جميع الاختبارات للمواد المستعملة في الخرسانة (الرمل - الصليوخ - الأسمنت - الحديد) في محطة الأبحاث الحكومية أو أى مختبر معتمد إذا لزم الأمر وتكون جميع الاختبارات على نفقة المقاول .				
د - للمهندس الحق في عمل أي اختبارات على المواد المستعملة في الخرسانة أو على الخرسانة المصبوبة وذلك في أي وقت من الأوقات وعلى نفقة المقاول وعليه الالتزام بذلك التزاما كاملا.				
هـ - يتم الصب باستخدام ونش ... ويجب أن يكون الصب من أوطى نقطة وبحيث لا يزيد ارتفاع الصب عن 2 متر وذلك حتى لا تنفصل مكونات الخرسانة بعضها عن بعض .				
و - يجب رش جميع الخرسانات العادية بالماء لمدة ثلاثة أيام من اليوم التالي للصب ويكون ذلك مرتين يوميا صباحا ومساء .				
1	توريد وعمل وصب خرسانة عادية بنسبة 1 : 3 : 6 صنف (د) (K150).	م ³	د.ك.	30.000
2	توريد وعمل وصب خرسانة عادية بنسبة 1 : 2 : 4 صنف (ب) (K250).	م ³	د.ك.	32.000
3	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة بنسبة 1 : 2 : 4 صنف (ب) (K250).	م ³	د.ك.	90.000
4	شرح البند (3) والفئة تشمل عمل الأوجه الظاهرة لمساء (FAIR FACE).	م ³	د.ك.	92.000
5	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة بنسبة 1 : 5 : 1 صنف (أ) (K300).	م ³	د.ك.	95.000
6	شرح البند (5) والفئة تشمل عمل الأوجه الظاهرة لمساء (FAIR FACE).	م ³	د.ك.	97.000
7	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة بقوة (K350).	م ³	د.ك.	100.000
8	شرح البند (7) والفئة تشمل عمل الأوجه الظاهرة لمساء (FAIR FACE).	م ³	د.ك.	102.000
9	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة بقوة (K400).	م ³	د.ك.	120.000
10	شرح البند (9) والفئة تشمل عمل الأوجه الظاهرة لمساء (FAIR FACE).	م ³	د.ك.	122.000
11	توريد وتركيب خرسانة مسلحة سابقة الصب حسب المخططات ذات أوجه لمساء وبأي شكل أو قطاع.	م ³	د.ك.	100.000
12	توريد وصب خرسانة على شدة خشبية قائمة بها حديد تسليح :			
	أ - بقوة (K250).	م ³	د.ك.	28.000
	ب - بقوة (K300).	م ³	د.ك.	30.000
	ج - بقوة (K350).	م ³	د.ك.	32.000
13	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة صنف (ب) بقوة (K250) ذات أوجه ظاهرة لمساء (FAIR FACE) وذلك للأجزاء من الهياكل الخرسانية ذات الأشكال الهندسية الخاصة مثل الدورانات أو القباب والعقود والأسلحة والأعمدة الدائرية وما شابه ذلك والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة.	م ³	د.ك.	140.000
14	توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة بقوة (K250) ذات أسقف تصب على قوالب مفرغة من الفيرجلاس أو ما شابه ذلك وتركيبه وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملاً .	م ³	د.ك.	90.000
15	علاوة تضاف نظير إستعمال أسمنت مقاوم للأحماض.	م ³	د.ك.	1.250
16	علاوة تضاف نظير استعمال مواد مانعة للرشح من نوعية معتمدة وبالنسب المطلوبة.	م ³	د.ك.	1.500
17	علاوة تضاف نظير إستخدام مادة معتمدة تؤخر أو تقدم زمن الشك الابتدائي للخرسانة.	م ³	د.ك.	1.500
18	علاوة تضاف نظير إستخدام الأسمنت الأبيض بدلا من الأسمنت البورتلاندي العادي :			
	أ - بقوة (K250).	م ³	د.ك.	9.000
	ب - بقوة (K300).	م ³	د.ك.	11.000
	ج - بقوة (K350).	م ³	د.ك.	13.000



الجزء الأول

القسم (4) - ((أعمال الخرسانة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
19	عمل طوبار لأعمال الخرسانة المسلحة والفئة تشمل توريد الأخشاب الجديدة وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً.	م ³	20.000 د.ك.
20	شرح البند (19) ولكن لخرسانة ذات أوجه ملساء (FAIR FACE).	م ³	21.000 د.ك.
21	توريد ورص حديد التسليح اللازم حسب المخططات أو التعليمات والفئة تشمل جميع ما يلزم بما في ذلك حديد التسليح بالإقطار المطلوبة : أ- قطر (8 ملم). ب- قطر (10 ملم). ج- أي أقطار أخرى.	طن	240.000 د.ك. 235.000 د.ك. 225.000 د.ك.
22	مصنعية تشكيل ورص حديد التسليح حسب المخططات أو التعليمات والفئة تشمل استخدام العمال والفنيين والأدوات اللازمة لإنهاء العمل كاملاً .	م ³	6.000 د.ك.
23	مصنعية أعمال طوبار للخرسانة العادية والفئة تشمل استخدام العمال والفنيين والأدوات اللازمة لإنهاء العمل كاملاً.	م ³	2.500 د.ك.
24	مصنعية أعمال طوبار للخرسانة المسلحة والفئة تشمل استخدام العمال والفنيين والأدوات اللازمة لإنهاء العمل كاملاً لأي شكل أو نوع من أنواع الخرسانة .	م ³	15.000 د.ك.
25	مصنعية صب خرسانة عادية والفئة تشمل استخدام العمال والفنيين والمعدات والأدوات اللازمة لإنهاء العمل كاملاً .	م ³	1.500 د.ك.
26	شرح البند (25) ولكن لخرسانة مسلحة.	م ³	2.000 د.ك.
27	توريد وصب أسقف خرسانية من نوع هولوكور وعلي أن تكون البلاطة الخرسانية بسمك حتي 20 سم والفئة تمثل جميع ما يلزم من مواد ومعدات ومصنوعات وخلافه .	م ²	15.000 د.ك.
28	توريد وعمل طبقات خرسانية ترش بقوة الضغط الآلي (جن نايت) لصيانة القطاعات الخرسانية المختلفة (أعمدة – جسور – شناجات – أسقف – حوائط خرسانية وخلافه) والفئة تشمل عمل جميع ما يلزم لإنهاء الطبقات بوجه ناعم ووفق ما جاء في المواصفات الخاصة وحسب السماكات للطبقات الخرسانية التالية : - أ - من 1.5 إلى 2 سم بدون حديد تسليح . ب - من 3 إلى 4 سم بدون حديد تسليح . ج - من 5 إلى 8 سم مع حديد التسليح . د - من 9 إلى 12 سم مع حديد التسليح . هـ - من 13 إلى 15 سم مع حديد التسليح .	م ² م ² م ² م ² م ²	4.000 د.ك. 7.000 د.ك. 14.000 د.ك. 18.000 د.ك. 20.000 د.ك.
29	إزالة الغطاء الخرساني المفكك والغير والكامل المساحة التي بها الجزء المعالج وذلك لإظهار حديد التسليح .	م ²	3.500 د.ك.
30	إزالة الصدأ عن حديد التسليح باستخدام (مضخة الرمال) Sand blast .	م ²	2.000 د.ك.
31	وضع شبك حديد تسليح جديد بقطر 8 ملم وتلحيمة بالحديد القديم مع عمل إطار من زوايا حديد قطاع 30×30×3 ملم يثبت على طول محيط المساحة المعالجة وتلحيم حديد الشبك بالزوايا.	م ²	3.500 د.ك.
32	دهان سطح كامل المساحة بمادة ابوكسية رابطة تعتمد قبل إستعمالها .	م ²	2.500 د.ك.
33	توريد وعمل أسقف خرسانية مسلحة هوردي بنسبة 1 : 2 : 4 بإستخدام طابوق أسمنتي مفرغ أو مصمت خفيف الوزن أو ستايروبور : أ - بسمك 30سم. ب - بسمك 40سم	م ² م ²	23.000 د.ك. 27.000 د.ك.
34	توريد وعمل صبات خرسانية مسلحة للأرضيات بقوة (K250) ومسلحة بفرشة حديد تسليح قطر 6 ملم أو 8 ملم وكل 20 سم في الاتجاهين أو باستعمال ألياف صلب من الحديد بنسبة 30 كجم / م ³ مع عمل فواصل التمدد كل 16 م ² وتعبئتها بالسيلو توكس المقطرن او ما شابه ذلك وتمثيل الميول اللازمة ومعالجة الأسطح وتنعيمها بالمالج.	م ³	60.000 د.ك.
35	شرح البند (35) ولكن بدون حديد تسليح.	م ³	45.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (4) - (أعمال الخرسانة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
36	معالجة خرسانة قائمة ذات أوجه ظاهرة ملساء باستخدام مونة أسمنتية تحتوي على مواد رابطة خاصة معتمدة .	م ²	1.000	د.ك.
37	معالجة خرسانة قائمة باستخدام ماكينة ضغط الرمال أو إزالة صدأ الحديد أو تنعيم أي سطح .	م ²	2.500	د.ك.
38	معالجة خرسانة قائمة باستخدام برادة الحديد بكثافة 2كجم/م ² ترش على الأسطح الخرسانية قبل مرحلة الشك الابتدائي وذلك لاعطاء سطح مقاوم للتآكل .	م ²	2.000	د.ك.
39	توريد واستخدام مادة رابطة للوصل بين الخرسانات القديمة والجديدة تعتمد قبل الاستخدام .	م ²	1.500	د.ك.
40	الحصول على أوجه خشنة للأوجه الخرسانة باستخدام مطرقة ميكانيكية (Bush Hammer)	م ²	2.500	د.ك.
41	عمل أوجه ذات أشكال هندسية محدده ومختلفة باستخدام ألواح خشبية أو معدنية أو بلاستيكية أو اسيتروبول .	م ²	4.500	د.ك.
42	تدعيم بجاكات حديدية أو دعائم خشبية حتى إرتفاع 4 متر لأي جزء من منشأ (أسقف - جسور كابولي وخلافه) والفئة تشمل توريد جميع ما يلزم حتى الانتهاء من جميع الأعمال التي تستلزم وجود التدعيم لمنع أية إضرار بشرط أن لا تقل المسافة بين الدعامية والأخرى عن 60 سم في الاتجاهين .	م ²	5.000	د.ك.
43	تدعيم أي منشأ (أسقف - جسور - كابولي وخلافه) بدعائم مكونة من قطاعات حديدية بأي قياس أو ارتفاع حتى 8 م لحماية المنشأ من أية إضرار وحتى الانتهاء من جميع الأعمال التي تستلزم وجود التدعيم .	م ²	14.000	د.ك.
44	تدعيم الحوائط بدعائم خشبية أو حديدية حسب الطلب ولأي ارتفاع وحتى الانتهاء من جميع الأعمال التي تستلزم وجد التدعيم لمنع أية أضرار .	م ²	11.000	د.ك.
45	توريد وتركيب اسوار من الخرسانة المسلحة الجاهزة السابقة الصب بوجه ناعم وبالارتفاع المطلوب طبقا للمخطط المعتمد والفئة تشمل الحفر والردم وعمل القواعد والشناجات والاعمده ومعالجه الخرسانه الظاهره لكامل السور بماكينه ضغط الرمال لاطهار ما بها من صلبوخ وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملا أ - مكونة من قطع لا يزيد ارتفاع القطعة عن 65 سم . ب - مكونة من قطعة واحدة .	م ² م ²	50.000 40.000	د.ك. د.ك.
46	توريد وعمل خرسانة مسلحة ذات أوجه ملساء صنف (ب) بقوة (K250) مقاومة للأملاح لتغليف الأعمدة الخرسانية (قمصان) على أن يكون التغليف بارتفاع 120 سم فوق منسوب سطح الأرض الطبيعية ورقاب الأعمدة وحتى منسوب سطح القاعدة الخرسانية ، والفئة تشمل أعمال تكسير غطاء الخرسانة المطلوب معالجتها بارتفاع 120 سم وإزالة صدأ الحديد مع دهانة بمواد معتمدة لوقف الصدأ وعمل تسليح بنفس قطر الحديد الموجود ودهان السطح المعالج بالابوكس والتكسر في الأرضيات أيأ كان نوعها وأعمال الحفر وإزالة المخلفات وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملاً ولأي قطاع ، ويكون التغليف بسمك 10 سم. أ - عمق سطح القاعدة الخرسانية من سطح الأرض لا تزيد عن 1 م . ب - عمق سطح القاعدة الخرسانية من سطح الأرض لا تزيد عن 1.5 م . ج - عمق سطح القاعدة الخرسانية من سطح الأرض لا تزيد عن 2 م . د - عمق القاعدة الخرسانية من سطح الأرض لا تزيد عن 2.5 م . هـ - عمق سطح القاعدة الخرسانية من سطح الأرض لا تزيد عن 3 م .	عدد عدد عدد عدد عدد	85.000 100.000 110.000 125.000 145.000	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.
47	بالعدد : توريد وعمل خرسانة مسلحة ذات أوجه ملساء صنف (ب) مقاومة للأملاح لتغليف القواعد الخرسانية لحمايتها والفئة تشمل التنقيير في أسطح الخرسانة ودهانها بمادة الابوكسي وأعمال التكسير في الأرضيات أيأ كان نوعها وأعمال الحفر وإزالة المخلفات ودهان القواعد بالبيتومين السائل بعد الصب وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملاً ولأي قطاع ، ويكون التغليف للقاعدة من كل الجوانب بسمك 10 سم: أ - عمق سطح القاعدة من سطح الأرض الطبيعية لا يزيد عن 1 م . ب - عمق سطح القاعدة من سطح الأرض الطبيعية لا يزيد عن 1.5 م . ج - عمق سطح القاعدة من سطح الأرض الطبيعية لا يزيد عن 2 م .	عدد عدد عدد	180.000 190.000 200.000	د.ك. د.ك. د.ك.



الجزء الأول

القسم (4) - ((أعمال الخرسانة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	د - عمق القاعدة من سطح الأرض الطبيعية لا يزيد عن 2.5 م .	عدد	بالدينار الكويتي 210.000 د.ك.
	هـ - عمق سطح القاعدة من سطح الأرض الطبيعية لا يزيد عن 3 م .	عدد	235.000 د.ك.
48	بالعدد : شرح البند (47) ولكن القميص بارتفاع من فوق الشناج الأرضي فقط : أ - بارتفاع حتى 1 م . ب - بارتفاع حتى 1.5 م . ج - بارتفاع حتى 4 م .	عدد	25.000 د.ك. 30.000 د.ك. 40.000 د.ك.
49	سحب المياه الجوفية لزوم صب أي نوع من أنواع الخرسانة أسفلها والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الأدوات اللازمة لحسب المياه بما في ذلك الإبر والمضخات وجميع ما يلزم مع الإبقاء على نظام السحب طوال الفترة اللازمة والتي يقررها ويحددها كتابياً جهاز الإشراف القائم على العمل والفئة تحتسب عن كل شهر تشغيل فعلي لنظام السحب ولكل متر مربع من مساحة البناء للطابق الأرضي	م ²	2.500 د.ك.
50	توريد وتركيب عتب خرسانة مسلحة خفيفة قياس من 140 × 15 × 30 سم إل 160 × 15 × 30 سم تركيب على الطابوق الخفيف الأبيض العازل مع إنهاء العمل كاملاً .	عدد	4.000 د.ك.
51	بالعدد : شرح البند (51) ولكن القياس من 15 × 30 × 240 سم إلي 15 × 30 × 290 سم .	عدد	8.000 د.ك.
52	بالعدد : شرح البند (51) ولكن القياس من 100 × 30 × 20 سم إلي 160 × 30 × 20 سم .	عدد	5.000 د.ك.
53	بالعدد : شرح البند (51) ولكن القياس من 190 × 20 × 30 سم إلي 290 × 20 × 30 سم.	عدد	8.000 د.ك.
54	توريد وصب خرسانة مسلحة صنف (ب) K 250 لزوم أعتاب (الشبابيك/الأبواب) ، وان تكون الأوجه الظاهرة ملساء (إذا طلب ذلك) : أ - قياس 15 × 20 سم. ب - قياس 20 × 20 سم. ج - قياس 30 × 30 سم د - قياس 40 × 40 سم.	م.ط م.ط م.ط م.ط	1.000 د.ك. 1.500 د.ك. 2.000 د.ك. 3.000 د.ك.
55	توريد وتركيب مادة الهاردنر للأرضيات من النوع البودرة التي ترش أثناء صب الارضيات الخرسانية.	م ²	2.500 د.ك.
56	توريد وتركيب مادة ابوكسيه من وجهين للأرضيات يسبقها ترميم الارضيات بالمواد الاسمنتيه اللازمه المعتمده وحسب أصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	6.000 د.ك.
57	توريد وتركيب مادة الهادنر للأرضيات من النوع السائل وجهين مع عمل الترميم اللازم للأرضيات من المواد الاسمنتيه المعتمده وحسب أصول الصنائه وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	3.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (5) - ((أعمال المباني))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات:		بالدينار الكويتي
	أ - تشمل فئات أعمال المباني عمل الكحلة والسقائل لأي ارتفاع ومواد الربط اللازمة من زوايا وأسلاك مجلفنة وشرمات وما شابه والرش بالمياه والأعتاب الخرسانية او الحديدية والزوايا الحديدية المستخدمة مع الطابوق الجيري ...الخ وجميع ما يلزم لإنهاء هذه الاعمال حسب الاصول والمواصفات العامة والخاصة. وحسب تعليمات المهندس المشرف.		
	ب - يكون البناء عامة على القدة والميزان يراعى ألا يزيد ارتفاع البناء في المرة الواحدة عن 1 متر.		
	ج - يجب أن يكون الطابوق (الأسمنتي أو أبيض) المستخدم مطابقا لمتطلبات المواصفات القياسية الكويتية ذو أحرف مستقيمة ، قائم الزوايا يصنع بطريقة الضغط بالمكابس الآلية والتكسية بالبخر .		
	د - يراعى تركيب الشرمات المعدنية عند اتصال نهايات جدران الطابوق مع الأجزاء الخرسانية وتوضع فراشات بين الطابوق في الوجهات كل مدماكين لربط التكسية بها كذلك يوضع شبك ممدد كل مدماكين لربط التكسية .		
	هـ - يجب رش المباني جيدا ثلاث مرات يوميا ولمدة لا تقل عن خمسة عشر يوما .		
1	توريد وبناء بالطابوق الإسمنتي حسب السماكات التالية :		
	أ - سمك 10 سم .	م ²	5.500 د.ك.
	ب - سمك 15 سم .	م ²	6.000 د.ك.
	ج - سمك 20 سم .	م ²	6.500 د.ك.
	د - سمك 30 سم .	م ²	7.500 د.ك.
	هـ - سمك 40 سم .	م ²	9.000 د.ك.
2	توريد وبناء الطابوق العازل للحرارة (الأبيض) خفيف الوزن ومقاوم للحريق وقليل لإمتصاص الرطوبة ذو قوة تحمل عالية والبناء حسب تعليمات الشركة المنتجة بالقياسات التالية :		
	أ- سمك 10سم.	م ²	7.000 د.ك.
	ب- سمك 15سم.	م ²	7.500 د.ك.
	ج - سمك 20سم.	م ²	8.000 د.ك.
	د. سمك 25سم.	م ²	8.500 د.ك.
3	علاوة نظير استخدام الخرسانة المسلحة وحديد التسليح عدد (3) قضبان قطر 10 ملم في كل فراغ وبارتفاع الحائط لملى الفراغات في الطابوق المفرغ حسب المخططات وحسب الطلب .	م ²	2.000 د.ك.
4	توريد وبناء بالطابوق الزخرفي (شخال) بأي شكل مطلوب والفئة تشمل جميع ما يلزم وحسب المواصفات وبالسماكات التالية		
	أ - سمك 5 سم .	م ²	9.000 د.ك.
	ب - سمك 10 سم .	م ²	10.000 د.ك.
	ج - سمك 15 سم .	م ²	13.000 د.ك.
	د - سمك 20 سم .	م ²	13.500 د.ك.
5	توريد وبناء حوائط من الطابوق الزجاجي قياس 20×20×9 سم والفئة تشمل المعجون وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملا:		
	أ - للجدران .	م ²	31.500 د.ك.
	ب - للأسقف مع عدد 3 قضبان حديد قطر لا يقل عن 12 ملم .	م ²	38.500 د.ك.
6	توريد وبناء طابوق ناري بالمقاس المطلوب وبالسماكات التالية : -		
	أ - سمك 7 سم .	م ²	21.000 د.ك.
	ب - سمك 11 سم .	م ²	28.000 د.ك.
7	توريد وبناء طابوق الخرسانى الحامل :		



الجزء الأول
القسم (5) - ((أعمال المباني))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - سمك 20 سم .	م ²	بالدينار الكويتي
	ب - سمك 30 سم .	م ²	د.ك. 7.000
	ج - سمك 40 سم .	م ²	د.ك. 10.000
	د - سمك 50 سم .	م ²	د.ك. 13.000
	هـ - سمك 60 سم .	م ²	د.ك. 13.500
	و - سمك 70 سم	م ²	د.ك. 14.000
		م ²	د.ك. 17.000
8	توريد وبناء طابوق مفرغ إسمنتي صنع شركة الصناعات الوطنية قياس 15×20×30 سم .	م ²	د.ك. 8.000
9	حقن وملئ الفراغ بين الكسوة الخارجية والجدران خلفها ويسمك 5 سم وذلك بمونة إسمنت ورمل بنسبة 1 : 3 مع إضافة مادة تقوية للمونة مع عمل السقايل المطلوب .	م ²	د.ك. 2.000
10	بالمتر المكعب : توريد وبناء بطابوق من الطين والتبن بالمقاس المطلوب	م ³	د.ك. 35.000
11	بالمتر المسطح : تنظيف الأسطح الخارجية المكونة من الطابوق الإسمنتي وذلك بضغط الهواء بواسطة كمبرسور ثم عمل وجهين من مادة مثبتة (Stabilizer) تعتمد قبل الاستعمال لتقوية هذه الأسطح ويتم استخدام المادة المثبتة المعتمدة حسب مواصفات الشركة المصنعة لها وتشمل الفئة عمل التلبيس اللازم وملئ الفراغات في الطابوق وترميمه ومعالجة الحفر العميقة الناتجة عن التكسير بمونة الأسمنت والرمل والمواد الرابطة المعتمدة للحصول على سطح قوي معتمد.	م ²	د.ك. 1.000



الجزء الأول

القسم (6) - ((أعمال المساح))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات:- أ - يخصم مسطح الفتحات إذا كان سمك الفتحة مجلد بالكامل . ب - لا يخصم مسطح الفتحات ذات المسطح الأقل من (2 م ²) إذا كان سمك الفتحة غير مجلد بالكامل . ج - يخصم نصف مسطح الفتحات ذات المسطح الأكبر من (2 م ²) إذا كان سمك الفتحة غير مجلد بالكامل . د - جميع أعمال المساح تشمل المواد والمعدات والسقالات اللازمة لأي ارتفاع وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً . هـ - تغسل الحوائط من الأتربة العالقة . و - يوضع سلك شبكي عند كافة التقاء الخرسانة المسلحة مع الطابوق أو فوق خطوط الكهرباء والتليفون والصحي الموجود بالحوائط . ز - تعمل أوتار على الحوائط بالسماكات المطلوبة لتحديد الاستقامة أو الشاقولية اللازمة . ح - تسقى البطانة برشها بالمياه الحلوة لمدة ثلاث أيام .		
1	توريد وعمل مساح إسمنتي من طبقتين وبسمك إجمالي لا يقل عن 2 سم ولا يزيد عن 5 سم والفئة تشمل الشبك المعدني مضلع لأماكن اتصال المباني بالخرسانة وعلى تمديدات الكهرباء وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وفق ما جاء بالمواصفات العامة وأصول الصناعة.	م ²	3.000 د.ك.
2	شرح البند (1) ولكن المساح من طبقة واحدة وبسمك إجمالي لا يزيد عن 1.5 سم	م ²	2.000 د.ك.
3	توريد وعمل رشة إسمنتية بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 1 : 2 سم وبأي لون مطلوب والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وفق ما يلي : - أ - أربع أوجه على طابوق جديد . ب - وجهين على مساح أو رشة قائمة .	م ²	3.000 د.ك.
4	توريد وعمل بطانة من مونة الأسمنت والرمل بنسبة 1 : 4 وبسمك لا يقل عن 1 سم يعلوها طبقة من الجبس بسمك لا يقل عن 3 ملم .	م ²	2.000 د.ك.
5	توريد وعمل مساح خاص لغرف الأشعة سماكة 2.5 سم والفئة تشمل توريد وتركيب ألواح رصاص سمك 2 ملم معتمدة يعلوها شبك 2 ملم ممدد يركب فوق الرصاص ويتبع ذلك عمل المساح المطلوب.	م ²	3.000 د.ك.
6	علاوة أعمال المساح نظير استخدام مادة معتمدة وخاصة لتقوية المساح أو لمنع الرشح أو لزيادة الترابط مثل (SBR) أو (V . BOND) أو البودلو أو ما شابه وتضاف إذا طلب ذلك.	م ²	11.000 د.ك.
7	توريد وعمل سقايل معدنية لأي ارتفاع ولأي عرض والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً لمدة 30 يوماً.	م ²	0.300 د.ك.
8	إصلاح وترميم شروخ ظاهرة وعميقة ذلك بتكسير المساح بعرض لا يقل عن 30 سم ومعالجة الشروخ بالمواد المعتمدة ثم يثبت شبك ويعمل مساح إسمنتي مع إضافة مادة لتقوية المساح والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً.	م.ط	0.600 د.ك.
9	توريد وعمل مساح خارجي تجهيز الأسطح لإستخدام دهانات خارجية مثل سيجما أو ما يماثله ب مواد خاصة طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة وتشمل ما يلي : - تنظيف سطح الحوائط بالكامل . معالجة الشروخ ونقاط الضعف الموجودة بالحوائط بالمواد المعتمدة توريد وتركيب شبك معدني إنجليزي معتمد لكامل المسطح . عمل طرشرة إسمنتية مع إضافة المواد الرابطة . عمل مساح وجهين لكامل مسطح المبنى مع إضافة مادة تقوية .	م ²	0.600 د.ك.
10	توريد وتركيب زوايا من الحديد المجلفن المعتمد لنهايات المساح وأركان الكمرات والأعمدة وإطارات الشبابيك وخلافه والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب من زوايا ومواد تثبيت وسقالات وما شابه وإنهاء الأعمال على أكمل وجه : - أ _ زوايا عرض 5 سم . ب - زوايا عرض 7 سم .	م.ط م.ط	3.500 د.ك. 1.000 د.ك. 1.250 د.ك.



الجزء الأول
القسم (6) - ((أعمال المساح))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
11	توريد وعمل مساح للحوائط بالأسمنت الأبيض والجبس والفئة تشمل تكسير وإزالة طبقة مساح الجبس القديم بسمك حتى 1 سم وعمل السباح الجديد والمواد اللازمة لذلك وعمل السقالة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	م ²	2.000 د.ك.
12	توريد وعمل سقاييل خشبية لأي ارتفاع ولأي عرض والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً لمدة 30 يوماً.	م ²	0.400 د.ك.



الجزء الأول

القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
ملاحظات:			
أ - تشمل الاعمال الحديدية عمل المعجون الحديدي والدهانات وجهين بماده مانعه للصداء ووجهين بوية الزيت باللون المطلوب.			
ب - تشمل الاعمال الحديدية ملء الفراغات بين الحلوq والبراويز والاماكن المحيطة بها بمعجون الماسك الحديدي المعتمد.			
ج - تشمل الاعمال الحديدية جميع ما يلزم من الخردوات والزجاج والسلك النملى والاطارات والمعجون والربر وحسب المواصفات والمخططات واصول الصناعه.			
1	بالكيلو جرام : توريد وتركيب حديد مجمع من قطاعات مصمتة ومفرغة للجملونات أو أبراج المياه أو الأعمدة للقطاعات المختلفة والفئة تشمل كل الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على أي ارتفاع وحسب المخطط المصمم لذلك	كجم	1.500 د.ك.
2	بالكيلو جرام : توريد وتركيب أعمال حديدية تتكون من قطاعات متروسة ومفرغة للسوار أو ما شابة ذلك .	كجم	1.600 د.ك.
3	بالكيلو جرام : شرح البند (2) ولكن قطاعات حديد متروسة فقط	كجم	1.550 د.ك.
4	بالكيلو جرام : شرح البند (2) ولكن قطاعات حديد مفرغة فقط .	كجم	1.650 د.ك.
5	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شباك حديد كريتال والفئة تشمل توريد شرشوب خشب أحمر والزجاج شفاف عادي أو مسيم سمك 6 ملم والسلك النملى والخردوات وجميع ما يلزم حسب المواصفات التي يتم اعتمادها من قبل الإشراف	م ²	45.000 د.ك.
6	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ضلف حديد كريتال والفئة تشمل تركيب الزجاج الشفاف عادي أو مسيم سمك 6 ملم مع الخردوات وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وأصول الصناعة .	م ²	35.000 د.ك.
7	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب حديد كريتال كاملة مجلدة من وجه واحد والفئة تشمل الخردوات والزجاج المسلح وجميع ما يلزم حسب المخطط المعتمد:- أ - مع الشرشوب من الخشب الأحمر أو شرشوب حديد . ب - بدون شرشوب	م ² م ²	45.000 د.ك. 35.000 د.ك.
8	بالمتر المسطح : شرح البند (7) ولكن الأبواب مجلدة من الوجهين حسب المخطط المعتمد أ - مع الشرشوب من الخشب الأحمر أو شرشوب حديد . ب - بدون الشرشوب .	م ² م ²	50.000 د.ك. 40.000 د.ك.
9	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب حديد متروس كاملة حسب القطاعات والقياسات تزيد مساحتها عن 4 م ² والفئة تشمل المجرى والعجلات والخرسانة العادية وبأي شكل مطلوب باعتماد المهندس المشرف .	م ²	55.000 د.ك.
10	بالمتر المسطح : شرح البند (9) ولكن لمساحة تقل عن 4 م ² وبدون المجرى والعجلات.	م ²	45.000 د.ك.
11	بالمتر المسطح : شرح البند (9) ولكن بحديد مفرغ حسب قطاعات النماذج بالمخططات المعتمدة أو بأي شكل مطلوب .	م ²	35.000 د.ك.
12	بالمتر المسطح : شرح البند (9) ولكن بحديد مفرغ حسب قطاعات النماذج بالمخططات المعتمدة ولكن لمساحة تقل عن 4 م ² بدون المجري والعجلات أو بأي شكل مطلوب .	م ²	25.000 د.ك.
13	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب من الصاج المجلفن والمموج كيج 20 والفئة تشمل الطنبور والصندوق الخشب أو الحديدي والمجري والأقفال وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات المعتمدة وبأي شكل مطلوب	م ²	30.000 د.ك.
14	بالمتر المسطح:توريد وتركيب باب من الزوايا الحديدية (الكريتال) والشينكو المضلع أو السادة أو الكيربي كيج 20 كاملا وبأي شكل مطلوب	م ²	20.000 د.ك.
15	بالمتر المسطح : شرح البند (14) ولكن يركب شبك مجلفن 5×5 ملم كيج 12 بدلا من الشينكو وحسب قطاعات النماذج بالمخططات المعتمدة	م ²	18.000 د.ك.
16	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب حديد مع فتحات لوفر سمك 5 سم للباب من الكريتال المجلد من الوجهين مع الشرشوب وبأي شكل مطلوب . وحسب اعتماد المهندس المشرف	م ²	50.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
17	بالمتر المسطح : توريد وتركيب إطار من الزوايا الحديدية 50×50×5 ملم بداخل تور شبكي كيج 12 فتحة 1 × 1 سم أو الفتحة المطلوبة على الشبائك الحديدية مع تثبيته جيداً مع الشباك أو المباني ويضاف سلايت من الخارج والداخل من الحديد قطاع 1×3 سم من الداخل والخارج في حالة زيادة الفتحة عن 1 × 1 م 2 وعمل التقسيط اللازم للمسافات بالتساوي .	م ²	بالدينار الكويتي 5.000 د.ك.
18	بالمتر المسطح / توريد وتركيب سلك تور نملي على إطار قائم : أ - كيج 17 . ب - كيج 24 . ج - كيج 26 .	م ²	1.250 د.ك.
19	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك مجلفن حسب المواصفات وأصول الصناعة أ شبك دجاج . ب - شبك معدني	م ²	0.500 د.ك. 1.000 د.ك.
20	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك صلب مجلفن يثبت على بابيات أو زوايا حديدية قائمة بقياس 1 × 1 سم ولاي فتحة حسب المواصفات وأصول الصناعة كالآتي : أ - كيج 12 . ب - كيج 14 . ج - كيج 16 . د - كيج 20 . هـ - كيج 24 .	م ²	3.000 د.ك. 2.500 د.ك. 2.000 د.ك. 1.500 د.ك. 1.250 د.ك.
21	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك مجلفن مغطي بطبقة من البلاستيك P . V . C وبأي لون . أ - كيج 10 . ب - كيج 6 .	م ²	3.000 د.ك. 5.000 د.ك.
22	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك حديد مجلفن 2×2 سم أو 5×5 سم وثبت بواسطة مبسطات عرض 4 سم وسبك 4 ملم مع زوايا الأسوار القائمة وشدة بأسلاك حديد مجلفن قطر 3 ملم كل 60 سم من إرتفاع السور وينفذ العمل حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م ²	6.000 د.ك.
23	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك مجلفن كيج 12 فتحة 5×5 سم وتركيبه داخل إطار من الزوايا الحديدية 50×50×5 ملم وتقطع بتهيات حديدية كل 2 م ويثبت على مباني الأسوار الخارجية ويثبت الإطار داخل الأعمدة أو الخرسانات القائمة مع الترميم حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م ²	5.000 د.ك.
24	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبك مجلفن كيج 12 فتحة 5×5 سم داخل إطار الزوايا 50×50×5 ملم وتقطع بتهيات كل 2م والفئة تشمل التثبيت وتعليق الأعمدة الخرسانية أو المباني للإرتفاع المطلوب مع الترميم حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م ²	8.000 د.ك.
25	بالمتر المسطح : توريد وتركيب سور من الشبك المجلفن كيج 12 فتحة 5×5 سم ويركب داخل إطار من الزوايا الحديدية 40×40×4 ملم والإطار بالشكل المطلوب ولأي إرتفاع والبند يشمل على الآتي : - أ - قواعد خرسانية عادية بنسبة 1 : 2 : 4 قياس 60×60×6 سم ب - قوائم حديدية على شكل حرف (تي) قياس 100×50×10 ملم كأعمدة كل 3 م ويركب 30 سم منها في القاعدة الخرسانية مع لوح حديد 15×15 سم 5 ملم. ج - عدد (2) زوايا حديدية 60×60×6 ملم للتقوية كل (3) بواكي وكذلك على جانبي البوابات . د - شبك حديد مجلفن فتحة 5×5 سم يركب داخل إطار من الزوايا. هـ - سلك مجلفن قطر 3 ملم يشد لتقوية الزوايا كل 60 سم من إرتفاع السور والفئة تشمل عمل البوابات المطلوبة حسب مواصفات وأصول الصناعة .	م ²	15.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
26	بالمتر المسطح : توريد وتركيب سور من الشبك الحديد المجلفن يركب على زوايا لأي ارتفاع من البوابات والفئة تشمل الخرسانة العادية والزوايا الحديدية والسلك المجلفن وجميع ما يلزم وينفذ العمل حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م ²	بالدينار الكويتي 9.000 د.ك.
27	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أسوار من ألواح الشينكو أو ألواح الكيربي السادة أو المضلع كيج 20 المثبتة على قوائم خشبية قطاع 4×2 أو زوايا حديدية 60×60×6 ملم أو بابيات حديد مجلفن قطر 2 بوصة على أبعاد كل 2 م والفئة محمل عليها الحفر والقواعد العادية مقاس 40×40×4 سم .	م ²	5.000 د.ك.
28	بالمتر المسطح : توريد وتركيب غطاء مصبغات من الحديد سمك 5 سم لزوم المجاري ولا تزيد الفتحة بين المصبغات عن 2 سم والقطاع 3×5 سم حديد متروس .	م ²	40.000 د.ك.
29	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أغطية مناهيل من ألواح الحديد المبرز سمك 8 - 10 ملم والحلق من الزوايا قياس 80×80×8 ملم .	م ²	30.000 د.ك.
30	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وعاء من الصاج المجلفن وجوانبه بإرتفاع 10 سم مع توريد مهرب من أنبوب حديد جلفنايز قطر 1.5 بوصة أسفل أجهزة التكييف المركزي .	م ²	15.000 د.ك.
31	بالمتر المسطح : توريد وتشكيل صاج مجلفن كيج 20 لزوم كسوة الدراوى أو الجدران أو القنوات أو ما شابه ذلك مع اللحام والبرشمة والتنشيت .	م ²	8.000 د.ك.
32	بالمتر المسطح : توريد وتشكيل وتركيب ألواح أستانلسستيل سادة لزوم تبطين مجاري الصرف والمانهول أو الثلاثات الكبيرة المركزية جريد 304 سمك 2 ملم للألواح .	م ²	50.000 د.ك.
33	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وتغليف بألواح الصاج الحديد مع الدهان وجميع ما يلزم حسب المواصفات وأصول الصناعة . أ - سمك 2 ملم . ب - سمك 3 ملم . ج - سمك 4 ملم .	م ² م ² م ²	4.000 د.ك. 6.000 د.ك. 8.000 د.ك.
34	توريد وتركيب وتغليف بألواح الصاج الحديد _ شكر بليت (حديد مبرز مع الدهان وجميع ما يلزم حسب المواصفات وأصول الصناعة أ - سمك 3 ملم . ب - سمك 4 ملم . ج - سمك 5 ملم . د - سمك 6 ملم . هـ - سمك 8 ملم . و - سمك 10 ملم .	م ² م ² م ² م ² م ² م ²	6.500 د.ك. 8.500 د.ك. 9.500 د.ك. 10.500 د.ك. 14.000 د.ك. 17.500 د.ك.
35	بالمتر المسطح : توريد وتركيب حديد حماية للشبابيك وبأي شكل مطلوب : أ - مع إطار من الخشب الأحمر . ب - بدون إطار .	م ² م ²	18.000 د.ك. 13.000 د.ك.
36	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وتصنيع قواطع من الحديد الكريتايل مع زجاج شفاف أو ملون أو مسيم 6 ملم وسمك القاطع 5 سم على الأقل .	م ²	25.000 د.ك.
37	بالمتر المسطح : شرح البند (36) ولكن مع زجاج جورجيان سمك 6 ملم شفاف .	م ²	35.000 د.ك.
38	بالمتر الطولي : توريد وتركيب سور من الحديد والفئة تشمل عمل البوابات والخرسانات العادية والمسلحة والقطاعات الحديد المطلوبة وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب المواصفات وأصول الصناعة والقطاعات المعتمدة وبأي شكل مطلوب .	م.ط	50.000 د.ك.
39	بالمتر الطولي : توريد وتركيب سياج من الشبك المجلفن كيج 10 المغلف بالبلاستيك P.V.C مع عمل الأعمدة كل 3 م وقطر الأعمدة 2 بوصة من الأنابيب الجلفنايز ومغطاة بالبلاستيك P.V.C مركبة على قواعد من الخرسانة العادية 35×35×100 سم مع تركيب البرواز والشدادات اللازمة وذلك بارتفاع 2 م كالاتي : - أ - سياج مع قواعد منفصلة .	م.ط	22.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ب-سياج مع عمل شتاج خرسانة مسلحة سمك 30سم بارتفاع 50سم	م.ط	بالدينار الكويتي 32.000 د.ك.
40	بالمتر الطولي : توريد وتركيب سياج من الشبك المغطي P.V.C كيج 6 عمل الأعمدة قطر 3 بوصة من الجلفنايز كل 3م وتركيب هذه الأعمدة على شتاج خرساني مسلح مستمر قياس 75×25 سم وحسب المخطط المعتمد والفئة تشمل الحفر والردم والخرسانة العادية أسفل الشتاج والخرسانة المسلحة والأعمدة والشبك والدهان والأبواب وكافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م.ط	42.000 د.ك.
41	بالمتر الطولي : توريد وتركيب سور للحدائق أو خلافة مكون من أنابيب حديد مجلفن قطر 2 بوصة وحديد مبسط مع عمل الحفريات والخرسانات وجميع ما يلزم حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م.ط	28.000 د.ك.
42	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وعمل مجري من الخرسانات مع غطاء للمجري من الحديد الصلب قطع في حدود طول 1 م والقطاع للحلق المثبت بالخرسانة زوايا مقاس 60×60×6 ملم وسماكة القطاع الشبكي 30 ملم والفتحات 5×5 سم وعرض المجري الداخلي لا يزيد عن 50 سم وينفذ العمل حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م.ط	28.000 د.ك.
43	بالمتر المربع : توريد وتركيب مظلات من الفيرجلاس سمك 4 ملم وباللون المطلوب على شكل أقواس والفئة تشمل الأعمدة من الـ (I - Beam) من قطاع 14 إلى 20 وكافة الأعمال الحديدية أسفل المظلة والدهانات ووسائل التثبيت وما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة والقياس للمسقط الأفقي للمظلة مع تقديم مخططات بالتفاصيل للإعتماد وحسب التالي:- أ - حتى ارتفاع 3 متر ب - حتى ارتفاع 6 متر	م ² م ²	25.000 د.ك. 30.000 د.ك.
44	بالمتر المكعب : توريد وتركيب قناة لصرف مياه الأمطار من الحديد المجلفن كيج 12 حسب الشكل المطلوب .	م ²	10.000 د.ك.
45	بالمتر الطولي : توريد وتركيب قناة لصرف مياه الأمطار من الشينكو طراز كيربي يعتمد قبل التركيب .	م.ط	6.000 د.ك.
46	بالمتر الطولي : توريد وتركيب مجري من الحديد مع العجل للأبواب الحديدية مع الترميم وجميع ما يلزم .	م.ط	9.000 د.ك.
47	بالمتر الطولي : توريد وتركيب درابزين من الحديد المشغول مفرغ أو متروس مع تثبيت القوائم بالرصاص المصبوب على الدرج مع كوبسته من خشب التيك وحسب المواصفات وأصول الصناعة وبأي شكل .	م.ط	45.000 د.ك.
48	بالمتر الطولي : توريد وتركيب درج حديد حلزوني على أن يقاس المتر الطولي رأسياً وبأي شكل مطلوب .	م.ط	45.000 د.ك.
49	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب حديد مجلد الجهتين بألواح حديد سمك 2 ملم مع عازل حراري مع الصوف الزجاجي كثافة 48 كجم /م ² وعلي أن يتم تقديم كروكيات للإعتماد قبل التنفيذ .	م ²	60.000 د.ك.
50	بالمتر الطولي : توريد وتركيب باب حديد مجلفن (كرس سي) والفئة تشمل اللحام ووصلات التركيب والدهان وجه برايمر وجه مانع للصدأ ووجهين ببوية الزيت باللون المطلوب . أ - أنبوب قطر 0.50 بوصة . ب - أنبوب قطر 0.75 بوصة . ج - أنبوب قطر 1 بوصة . د - أنبوب قطر 1.50 بوصة . هـ - أنبوب قطر 2 بوصة . و - أنبوب قطر 3 بوصة . ز - أنبوب قطر 4 بوصة . ح - أنبوب قطر 6 بوصة .	م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط	2.000 د.ك. 2.500 د.ك. 2.750 د.ك. 5.000 د.ك. 6.000 د.ك. 8.000 د.ك. 9.000 د.ك. 11.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
51	بالمتر الطولي : توريد وتركيب بايب حديد مجلفن شرح البند (50) ولكن يضاف إلي الأنابيب خرسانة وحديد تسليح 3 قطر 12 ملم كالآتي : أ - قطر 3 بوصة . ب - قطر 4 بوصة . ج - قطر 6 بوصة .	م.ط م.ط م.ط	7.000 د.ك. 10.000 د.ك. 13.000 د.ك.
52	بالمتر الطولي : توريد وتركيب حاجز يدوي لمنع دخول السيارات مكون من مثقال من الحديد المتروس بخرسانة عادية وأنابيب الحديد المجلفن قطر 3،4 بوصة مع توريد السلاسل اللازمة وقاعدة الارتكاز ودهان الحاجز بوجهين دهان مانع للصدأ ووجهين بلون أسود مقلم بلون أصفر فسفوري والسعر لكل متر طولي من عرض الفتحة .	م.ط	20.000 د.ك.
53	بالمتر الطولي : توريد وتركيب سلك شائك مجلفن قطر 3 ملم مكون من 2 فرع مجدولة .	م.ط	0.250 د.ك.
54	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وتثبيت سلك شائك قطر 3 ملم مكون من 2 فرع مجدولة والقياس لطول السور (بحيث تكون المسافة بين كل لفة وأخرى لا تزيد عن 15 سم وبقطر حتى 100 سم ويكون التثبيت حسب أصول الصناعة) .	م.ط	2.000 د.ك.
55	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وتشكيل شينكو سادة مجلفن كيج 17 لزوم بايبات المداخل للمطابخ وغرف الأبخرة الكيميائية للمختبرات مع التثبيت وكتالي : أ - قطر 4 بوصة . ب - قطر 6 بوصة .	م.ط م.ط	6.000 د.ك. 10.000 د.ك.
56	بالمتر المربع : توريد وتركيب باب حديد مقاوم للحريق لمدة لا تقل عن 4 ساعات وعلى أن يتم اعتماد كروكيات وتفصيل المواد المكونة للباب قبل التركيب والفئة تشمل جميع ما يلزم من مواد ومصنوعات وخردوات وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	108.000 د.ك.
57	بالعدد : توريد وتركيب كالون ماركة يونيون طبش رقم (1233) قياس 12×8.5 سم خاص بأبواب الحديد . أو ما يماثلة		10.000 د.ك.
58	بالعدد : توريد وتركيب كالون ماركة بيل طبش رقم 70/60/630 قياس 8.5 × 12 - 14 سم خاص بأبواب الحديد . أو ما يماثلة		12.000 د.ك.
59	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وتجميع هيكل معدني مكون من زوايا معدنية مخرمة قياس 40 × 40 ملم سمك 2 ملم والفئة تشمل الأرضية والسقف والظهر والجوانب من الصاج المجلفن سمك 2 ملم والأرصف عدد 2 لكل متر طولي من إرتفاع الخزانة والبراعي وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة وحسب الأعماق التالية : أ - عمق 30 سم . ب - عمق 45 سم . ج - عمق 60 سم .	م ² م ² م ²	13.000 د.ك. 15.000 د.ك. 19.000 د.ك.
60	بالمتر المسطح : شرح البند (59) ولكن بدون جوانب أو ظهر . أ - عمق 30 سم . ب - عمق 45 سم . ج - عمق 60 سم .	م ² م ² م ²	10.000 د.ك. 12.000 د.ك. 16.000 د.ك.
61	بالعدد : توريد وتركيب أرصف معدنية مختلفة سمك 2 ملم ومن عينة تعتمد قبل التركيب وتناسب الهيكل المعدني الوارد في البندين (59 و 60) وبطول 90 سم وحسب الأعماق التالية : أ - عمق 30 سم . ب - عمق 45 سم . ج - عمق 60 سم .	عدد عدد عدد	3.000 د.ك. 4.000 د.ك. 5.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
62	بالعدد : توريد وتركيب باييات حديد مجلفنة متروسة خرسانة قطر 4 بوصة مانعة لصعود السيارات وارتفاع 75 سم ظاهرة والمدفونة تحت الأرض لا يقل عن 30 سم مع الدهان بوجهين مانع للصدأ ووجهين دهان فسفوري بلون أصفر ووجهين بلون أسود مقلّم بالعرض وحسب تعليمات إدارة المرور والفئة تشمل عمل غطاء لهذه الباييات من الحديد والقواعد الخرسانية ونهو العمل حسب المواصفات وأصول الصناعة .	عدد	9.000 د.ك.
63	بالعدد : توريد وتركيب وتثبيت ساري علم بأي قطر مناسب وارتفاع لا يزيد عن 5 م والفئة تشمل عمل القاعدة اللازمة للتثبيت والدهان وجميع ما يلزم	عدد	50.000 د.ك.
64	بالعدد : توريد وتركيب ساري علم قطر 10 سم بطول 3م مع التثبيت والدهان وجهين مانع للصدأ ووجهين زيت باللون المطلوب والفئة تشمل توريد وتركيب البكر والحبل والقاعدة وجميع ما يلزم .	عدد	35.000 د.ك.
65	بالعدد : شرح البند (64) ولكن لساري العلم فقط بدون البكرة والحبل .	عدد	20.000 د.ك.
66	بالعدد : توريد وتركيب رداد أوتوماتيك لأبواب الحديد أو الألمنيوم أو الخشب (اسبرنج علوي) ماركة بيل أو ما يماثلها .	عدد	10.000 د.ك.
67	بالعدد : توريد وتركيب طنبور كاملا من الحديد (بكر واسبرنج صلب) لأبواب الف الصاج للدكاكين .	عدد	20.000 د.ك.
68	بالعدد : توريد وتركيب سبرنج من الصلب لطنبور أبواب الصاج الف إذا لزم الأمر وإنهاء العمل كاملا حسب أصول الصناعة .	عدد	10.000 د.ك.
69	بالعدد : توريد وتركيب جهاز رداد سبرنج أوتوماتيك سفلي يركب بالأرضية داخل علبة لأبواب الألمنيوم (دفاشة) ماركة إنجليزية أو ما يماثلها والفئة تشمل الحفر والترميم .	عدد	50.000 د.ك.
70	بالعدد : توريد وتركيب ترباس قطر 1 بوصة طول 60 سم .	عدد	5.000 د.ك.
71	بالعدد : توريد وتركيب مفصلة حديد طول 6 بوصة .	عدد	1.200 د.ك.
72	بالعدد : توريد وتركيب مفصلة نحاس أو حديد طول 4 بوصة .	عدد	1.000 د.ك.
73	بالعدد : توريد وتركيب لوح حديد مع حلقة قصبة وركزة لزوم قفل الباب الحديدي وأبعاد اللوح 8×30 سم 5 ملم وقطر الحلقة 5 سم سمك 12 ملم .	عدد	5.000 د.ك.
74	بالعدد : توريد وتركيب يد نحاس لزوم شبك الحديد حسب الشكل المطلوب .	عدد	1.000 د.ك.
75	بالعدد : توريد وتركيب ترباس (بلوط) مع التثبيت بطول من 3-6 بوصة من الحديد يركب أفقي أو رأسي .	عدد	1.500 د.ك.
76	بالعدد : توريد وتركيب برغي جلفانيز أو نحاس رول بلاك بطول 3-4 بوصة وبقطر من 8-10 ملم والفئة تشمل الحفر والتثبيت .	عدد	0.400 د.ك.
77	بالمتر المسطح : توريد وتركيب مظلات قوسية الشكل نوع (k – span) كيج 24 بأي لون والفئة تشمل الأتي : - حفر وصب القواعد الخرسانية اللازمة لإقامة أعمدة المظلة . أعمدة من أنابيب معدنية من الحديد المجلفن قطر 3" أو أي قطاعات حديد أخرى . توريد وتركيب سقف المظلة من الحديد المجلفن والمدهون حرارياً طبقاً للمواصفات A446 ASTM كيج 24 . تزويد المظلة بنظام تصريف المياه عن طريق مجري أو مزارب مطر على جانبي المظلة . دهان جميع الأعمال الحديدية الملحقة للمظلة بثلاث أوجه صباغة باللون المطلوب والقياس بالمتر المسطح أفقي .	م ²	14.000 د.ك.
78	شرح البند (77) ولكن المظلة نظام المعلق من الأمام.	م ²	18.000 د.ك.
79	بالمتر المسطح : علاوة تضاف للبند أرقام (22 ، 23 ، 24) في حالة إستعمال شبك حديدي مغلف ببلاستيك P.V.C كيج 10 فتحة 5×5 سم .	م ²	1.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (7) - ((أعمال الحديد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
80	بالمتر المسطح : توريد وتركيب قواطع مكونة من طبقتين من ألواح الحديد المجلفن وصبغ الأوجه الظاهرة بطبقة من الصبغ الحراري غير القابل للخدش وباللون المطلوب والفراغ بين الطبقتين مملوء بعازل حراري من مادة البولي أثيلين الرغوي وكل متر طولي يحتوي على بايب بلاستيك للتمديدات الكهربائية المخفية والفئة تشمل النعلات الحديدية من نفس نوعية الألواح وحسب الآتي : - أ - سمك القاطع 5 سم . ب - سمك القاطع 7.5 سم .	م ² م ²	14.000 د.ك. 16.000 د.ك.
81	بالعدد : توريد وتركيب عصفورة من النحاس لزوم شبابيك الحديد والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	عدد	1.200 د.ك.



الجزء الأول

القسم (8) - ((أعمال الألمنيوم))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - تشمل اعمال الالومنيوم جميع ما يلزم من الخردوات والزجاج والسلك النملى والاطارات والمعجون والربير اللازمة ... الخ وحسب ما جاء بالمستندات التعاقدية وأصول الصناعة.		بالدينار الكويتي
	ب - تعالج الاسطح الظاهرة كيميائياً طبقاً للمواصفات القياسية الكويتية (K.S.24) وبدرجه لا تقل عن 20 ميكرون والسلك لا يقل عن 2 مم		
	ج - يتم تركيب قطاعات الالومنيوم الملاصقه للحوائط على اطار من الرخام الا اذا طلب خلاف ذلك ويحتسب الاطار أي كان نوعه بفئة منفصلة		
	د - تختبر عينات من قطاعات الالومنيوم الموردته الى الموقع في الفحوصات الحكوميه على نفقه المقاول ويتحمل المقاول مسئوليته فشل هذه العينات		
	هـ - يجب ان تكون قطاعات الالومنيوم صناعه كويتييه وفي حالة عدم توافرها بالسوق المحلي يستعاض عنها بقطاعات مستورده من الخارج معتمده جهة انتاجها من وزارة التجارة الكويتيه في حالة عدم تركيب السلك النملى على الاطار للشبابيك يخصم (5 دنانير) للمتر المربع.		
	و - الألمنيوم الملون بواسطة POWDER COATED صبغ حراري يتم اعتماده حسب المسطرة المعتمدة ويتم تلوينه بالطرق المصنعية المعتمدة.		
	ز - جميع الزجاج المطلوب يكون بلجيكي أو ما يماثله من اعتماد المهندس.		
	ح - جميع الإكسسوارات والريالات تكون نوع إيطالي أو ما يماثله من اعتماد المهندس المشرف.		
	ط - سمك ألمنيوم القطاع الخاص لا يقل عن 2 ملم.		
	ي - سمك ألمنيوم القطاع العادي لا يقل عن 1.8 ملم.		
	ك - الباركلوز يكون من أي نوع مبروم، زاوية، وعلى لون الأعمال المطلوبة.		
	ل - حاجب يكون من أي نوع مضلع، سادة ...، وعلى لون الأعمال المطلوبة.		
1	توريد وتركيب شبك جرار من الألمنيوم والفئة تشمل الخردوات والزجاج الشفاف العادي أو الملون أو المسيم العادي سمك 6 ملم مزدوج والسلك النملى كيج 17 وجميع ما يلزم حسب المواصفات وحسب الطلب بأي شكل ما عدا الشبابيك التي تشتمل على منحنيات أو أقواس أو أي أشكال هندسية منظمة وحسب المواصفات الخاصة ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود: - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ² م ² م ²	د.ك. د.ك. د.ك.
2	توريد وتركيب شبك ذو مفصلات من الألمنيوم والفئة تشمل الخردوات والزجاج الشفاف العادي أو الملون أو المسيم العادي سمك 6 ملم مزدوج والسلك النملى كيج 17 وجميع ما يلزم حسب المواصفات وحسب الطلب بأي شكل ما عدا الشبابيك التي تشتمل على منحنيات أو أقواس أو أي أشكال هندسية منظمة وحسب المواصفات الخاصة ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود: - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ² م ² م ²	د.ك. د.ك. د.ك.
3	توريد وتركيب شبك ثابت مع زجاج مزدوج سمك 6 ملم مسيم أو ملون ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود: - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ² م ² م ²	د.ك. د.ك. د.ك.
4	توريد وتركيب ضلفة شبك من الألمنيوم سمك 2 ملم والفئة تشمل الزجاج العادي أو الملون أو المسيم سمك 6 ملم مزدوج والربير والمسكات والعجلات وكافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة.	م ²	د.ك.



الجزء الأول

القسم (8) - ((أعمال الألمنيوم))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
5	بالمتر المسطح توريد وتركيب حماية ألمنيوم بفتحة لا تزيد عن 10 سم بين القضبان والقطاع 2×2 سم والإطار 4×2 سم مع التثبيت والترميم حسب أصول الصناعة والمواصفات ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود.	م ²		45.000 د.ك.
6	توريد وتركيب قطاع من الألمنيوم (Curtain Walls) والفئة تشمل الخردوات وزجاج بلجيكي مزدوج نوع سكريد (زجاج شفاف العادي سمك 6 ملم وفراغ 16 ملم وزجاج ملون العاكس سمك 6 ملم) والسيليكون وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً. أ - قطاع عرض 100 × 60 × 2 ملم ب - قطاع عرض 100 × 60 × 3 ملم	م ²		90.000 د.ك. 100.000 د.ك.
7	توريد وتركيب مقبض شبك عادي لشباك ألمنيوم حسب الشكل المطلوب صناعة إيطالية أو ما شابه.	عدد		10.000 د.ك.
8	توريد وتركيب باب من الألمنيوم ذو مفصلات والفئة تشمل الخردوات والزجاج شفاف أو ملون أو مسيم سمك 6 ملم مزدوج، والرداد يكون نوع ألماني أو ما يماثله، والوقف العلوي وجميع ما يلزم حسب المواصفات أو أي شكل هندسي ما عدا الأبواب التي تشتمل على أقواس أو منحنيات وكالون الباب ماركة يونيون أو ما شابه مع الرداد العلوي والوقف ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود : - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ²		50.000 د.ك. 65.000 د.ك. 70.000 د.ك.
9	علاوة تضاف للباب في حال استخدام مقبض الهروب (Panic Door Handle) بأي عرض وأي لون مشابه للون الباب والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال.	عدد		50.000 د.ك.
10	توريد وتركيب باب من الألمنيوم جرار والفئة تشمل الخردوات والزجاج شفاف أو ملون أو مسيم سمك 6 ملم مزدوج، وجميع ما يلزم حسب المواصفات أو أي شكل هندسي ما عدا الأبواب التي تشتمل على أقواس أو منحنيات وكالون الباب ماركة يونيون أو ما شابه ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود : - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ²		35.000 د.ك. 55.000 د.ك. 60.000 د.ك.
11	توريد وتركيب باب تور نملي من الشبك السلك من الألمنيوم كيج 17 بأي لون والفئة محمل عليها جميع الخردوات اللازمة حسب المواصفات وأصول الصناعة والباب يكون درفة أو جرار . ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود : - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع خاص عرض حتى 8 سم ج - قطاع خاص عرض حتى 11 سم	م ²		50.000 د.ك. 65.000 د.ك. 70.000 د.ك.
12	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب ألمنيوم مجلد من الجهتين بألواح ألمنيوم لا يقل السمك 1.5 ملم مع مليء الفراغ بين اللوحين بعازل حراري بولي ستايرين ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود : - أ - قطاع عادي بأي عرض. ب - قطاع عرض حتى 8 سم ج - قطاع عرض حتى 11 سم	م ²		66.000 د.ك. 77.000 د.ك.
13	توريد وتركيب مفصلات ألمنيوم للأبواب أو الشبايك الألمنيوم بطول من 8 سم - 10 سم والفئة تشمل الفك وإعادة التركيب في حال الحاجة. والسعر للباب الواحد	عدد		25.000 د.ك.
14	توريد وتركيب مقبض بطول من 30 سم - 50 سم من الألمنيوم لأي لون يطلب لزوم الأبواب الخارجية صناعة إيطالية أو ما شابه.	عدد		5.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (8) - ((أعمال الألمنيوم))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
15	توريد وتركيب قاطع ألمنيوم عرض لا يقل عن 11 سم مع جلازال ياباني أو أمريكي أو فينول ملون سمك 3 ملم أو معاكس ديكور سمك 6 ملم يركب من الجهتين مع ملء الفراغ بينهما بسمك القاطع بالألواح البولي ستايرين والفئة محمل عليها الزجاج الشفاف عادي أو مسيم أو ملون سمك 6 ملم من الجهتين مع عمل الأبواب والشبابيك وحسب المخططات المعتمدة ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود .	م ²	80.000 د.ك.
16	بالمتر الطولي : توريد وتركيب درابزين من الألمنيوم مع تثبيت القوائم بالرصاص المصبوب على الدرج مع الكوبسته الألمونيوم بالشكل والنوعية المطلوبين وحسب المواصفات وأصول الصناعة والقطاعات النموذجية المبينة وبأي شكل مطلوب ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود.	م.ط	60.000 د.ك.
17	بالمتر الطولي : توريد وتركيب درابزين من الألمنيوم شرح البند رقم (16) ويحتوي على زخارف من الحديد المطروق أو الألمنيوم بأي شكل مطلوب	م.ط	78.000 د.ك.
18	بالمتر الطولي : توريد وتركيب مقبض كوبسته ألمنيوم لدرابزين قطاع 10×5 سم وحسب القطاعات المعتمدة وبأي شكل وأي لون مطلوب .	م.ط	15.000 د.ك.
19	توريد وتركيب كسوة من ألواح ألمنيوم سادة سمك لا يقل 2 ملم، للجهة الواحدة، والفئة تشمل فك القديم في حال الحاجة. ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود.	م ²	25.000 د.ك.
20	توريد وتركيب كسوة من الألمنيوم المضلع (دومي) سمك لا يقل عن 2 ملم، للجهة الواحدة، والفئة تشمل فك القديم في حال الحاجة. ويكون لون الألمنيوم فضي أو أبيض أو بيجي أو أسود.	م ²	45.000 د.ك.
21	توريد وتركيب كسوة فينول من أي لون سمك لا يقل عن 2 ملم، للجهة الواحدة، والفئة تشمل فك القديم في حال الحاجة.	م ²	15.000 د.ك.
22	توريد وتركيب سلايت ألمنيوم بأي قياس وبأي شكل من الربر بالوسط لتثبيت الجلازال أو الزجاج أو لقواطع الألمنيوم .	م.ط	12.000 د.ك.
23	بالمتر المسطح : توريد وتركيب خزائن من الألمنيوم بدون ظهر ورفوف مع جميع الأبواب والخردوات اللازمة وبأي لون، وتكون الكسوة على حسب الطلب: أ - عمق 25 سم . ب - عمق 35 سم .	م ² م ²	40.000 د.ك. 55.000 د.ك.
24	بالمتر الطولي : توريد وتركيب خزائن ألمنيوم سفلية بارتفاع حتى 1م وبعرض وعمق حتى 70 سم ولها قرصة من الرخام نوع كرارة سمك 2 سم وسمك ألواح الألمنيوم لا يقل عن 1.8 ملم أو فينول سماكة لا تقل عن 3 ملم (Single or Double) مع العازل ومع الأدراج والضلف ويكون الهيكل (4×4 سم) وحسب أصول الصناعة والقطاعات وبأي شكل مطلوب	م.ط	60.000 د.ك.
25	بالمتر الطولي : توريد وتركيب خزائن ألمنيوم شرح البند رقم (24) ولكن بدون قرصة رخام تثبت تحت الأحواض أو ما شابه ذلك وسمك ألواح الألمنيوم لا يقل 1.8 ملم .	م.ط	55.000 د.ك.
26	بالمتر الطولي : توريد وتركيب خزائن ألمنيوم سمك ألواح الألمنيوم لا يقل عن 1.8 ملم علوية عمق حتى 40 سم وتشمل الأرفف والضلف وجميع الخردوات اللازمة وبارتفاع لا يزيد عن 1 متر .	م.ط	60.000 د.ك.
27	توريد وتركيب خزائن ألمنيوم طولية وتشمل الأرفف والأدراج والضلف.	م.ط	70.000 د.ك.
28	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ضلف ألمنيوم للخزائن القائمة والفئة محمل عليها الخردوات وجميع ما يلزم حسب المواصفات وأصول الصناعة وبأي لون، وتكون الكسوة على حسب الطلب.	م ²	35.000 د.ك.
29	بالمتر الطولي : توريد وتركيب خزائن استنلس ستيل النقي 8 - 304 ديسم نوع أرضي بعمق حتى 70 سم وبارتفاع حتى 1 متر والفئة تشمل الأرفف - الأدراج - الضلف - الرخام من نوع كرارة سمك 3 سم .	م.ط	200.000 د.ك.
30	توريد وتركيب خزائن استنلس ستيل النقي (ياباني - فرنسي) 8 - 304 ديسم نوع علوي بعمق لا يقل عن 40 سم وبارتفاع حتى 90 سم والفئة تشمل الأرفف والضلف وجميع ما يلزم .	م.ط	200.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (8) - ((أعمال الألمنيوم))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
31	توريد وتركيب خزائن <u>طولية</u> وزوايا استنسل استيل (ياباني - فرنسي) 8 - 304 ديسم على أن تشمل الأرفف والأدراج والضلف.	م.ط		160.000 د.ك.
32	علاوة تضاف للبند رقم (24) في حال كانت قرصة الرخام سمك 3 سم	م ²		10.000 د.ك.
33	علاوة تضاف للبند رقم (24) و (29) في حال استخدام قرصة من الغرانيت نوع إيطالي أو ما يماثله سمك 2سم	م ²		20.000 د.ك.
34	علاوة تضاف للبند رقم (24) و (29) في حال استخدام الغرانيت نوع إيطالي أو ما يماثله سمك 3سم بدل الرخام	م ²		25.000 د.ك.
35	توريد وتركيب مدخنة مطبخ من الستانلس ستيل لأي قياس والفئة تشمل امتدادها خارج المبنى وجميع ما يلزم من تكسير وغيره ولا تشمل الشفاط.	عدد		220.000 د.ك.
36	علاوة تضاف للأبواب والشبابيك في حال كانت تشتمل على منحنيات أو أشكال هندسية.	م ²		30.000 د.ك.
37	علاوة تضاف في حال استخدام ألمنيوم مضلع (دومي) للوجه الواحد بدل كسوة الألمنيوم أو غيره. لأي عمل.	م ²		50.000 د.ك.
38	علاوة تضاف في حال كان الألمنيوم المستخدم للأعمال ملون (Powder Coated)	م ²		25.000 د.ك.
39	علاوة تضاف في حال كان الألمنيوم المضلع (دومي) ملون (Powder Coated) لأي عمل.	م ²		25.000 د.ك.
40	علاوة تضاف في حال كان الألمنيوم المستخدم للأعمال ملون (Powder Coated) لأعمال المطابخ والدرابزينات وأي عمل بالمتر الطولي	م.ط		20.000 د.ك.
41	بالمتر الطولي توريد وتركيب شرائح ألمنيوم سمك 2 ملم وعرض 10 سم لزوم تغطية فواصل التمدد والفئة تشمل الربر خلفها .	م.ط		25.000 د.ك.
42	توريد وتركيب تور نملي كيج 17 مع البرواز والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال.	م ²		20.000 د.ك.
43	توريد واستبدال تور نملي كيج 17 والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال.	م ²		10.000 د.ك.
44	بالمتر الطولي : توريد وتركيب نحلة من الألمنيوم بسمك 2 ملم أي لون : أ - ارتفاع 10 سم . ب - ارتفاع 15 سم .	م.ط م.ط		20.000 د.ك. 25.000 د.ك.
45	بالمتر المسطح : توريد وتركيب جريل ألمنيوم مع إطار (برواز) من الألمنيوم وحسب القياس المطلوب واللون المطلوب :	م ²		55.000 د.ك.
46	بالمتر الطولي : توريد وتركيب قطاعات ألمنيوم سمك 2 ملم من الزوايا تكون فضي أو ملون أو أي لون وحسب المواصفات وأصول الصناعة: أ - قياس 70×70 أو 60×60 ملم . ب - قياس 50×50 أو 40×40 ملم . ج - قياس 30×30 أو 20×20 ملم .	م.ط م.ط م.ط		3.000 د.ك. 2.000 د.ك. 1.500 د.ك.
47	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (46) ولكن لقطاعات ألمنيوم مربعة : أ - قياس 70×70 أو 60×60 ملم . ب - قياس 50×50 أو 40×40 ملم . ج - قياس 30×30 أو 20×20 ملم .	م.ط م.ط م.ط		3.000 د.ك. 2.000 د.ك. 1.500 د.ك.
48	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (46) ولكن لقطاعات ألمنيوم مستطيلة : أ - قياس 100 × 40 ملم . ب - قياس 100 × 30 ملم . ج - قياس 80 × 40 ملم . د - قياس 80 × 30 ملم .	م.ط م.ط م.ط م.ط		2.500 د.ك. 2.250 د.ك. 1.750 د.ك. 1.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (9) - ((أعمال الأسقف الزائفة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
ملاحظات:			
أ - جميع أعمال الأسقف الزائفة تشمل الحوامل والزوايا والبراغي وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال			
1	توريد وتركيب سقف زائف كامل من بلاطات الجبس المزخرف أو السادة بأي قياس مطلوب والفئة تشمل الكرائيش بأي شكل وأي سماكة والتثبيت وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب المواصفات الخاصة	م ²	5.000 د.ك.
2	شرح البند رقم (1) ولكن وبدون الكرائيش	م ²	3.000 د.ك.
3	توريد وتركيب كرائيش بأي سمك وأي نقشة	م.ط	2.000 د.ك.
4	توريد وتركيب سقف زائف كامل من شرائح الألمنيوم المزخرفة أو السادة وبأي لون وبعرض من 10 - 12 سم (من نوع دامبا أو ما يماثله في الجودة والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب ما هو وارد بكتالوج الشركة المنتجة .	م ²	6.000 د.ك.
5	شرح البند رقم (4) ولكن كسوة فقط والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	4.000 د.ك.
6	توريد وتركيب أسقف زائفة من بلاطات الجبسوم بورد المغلفة بالـ (PVC) سادة أو منقوش قياس 60 × 60 سم مغطي بطبقة من الفينيل والفئة تشمل كل ما يلزم للتركيب . أ - مع الحوامل ب - بدون الحوامل	م ²	4.250 د.ك. 2.500 د.ك.
7	توريد وتركيب أسقف زائفة من بلاطات مخرمة من الجبسوم بورد قياس 60×60 سم سمك 13 ملم والفئة تشمل جميع ما يلزم : أ - بدون عازل للصوت . ب - مع عازل للصوت من ألواح فيبرجلاس كثافة 48 كجم / م ³ .	م ²	7.000 د.ك. 8.500 د.ك.
8	توريد وتركيب سقف زائف من بلاطات الألمنيوم السادة أو المزخرف وبأي قياس والفئة تشمل الحامل وجميع ما يلزم للتركيب وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	11.000 د.ك.
9	توريد وتركيب سقف زائف كامل من الخشب المعاكس والفئة تشمل العلفة من الخشب الأبيض قياس 5×10 سم والكسوة من المعاكس الأحمر سمك 5 ملم والسلايت قياس 1.25 × 2.5 سم والدهان زيتي وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب ما جاء بالمواصفات .	م ²	5.000 د.ك.
10	شرح البند (9) ولكن بدون العلفة.	م ²	3.000 د.ك.
11	توريد وتركيب سقف زائف كامل من ألواح السيلوتكس والفئة تشمل العلفة والكسوة من السيلوتكس سمك 18 ملم والسلايت والدهان وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	4.000 د.ك.
12	شرح البند (11) ولكن بدون العلفة.	م ²	2.500 د.ك.
13	توريد وتركيب سقف زائف كامل من بلاطات الأكوستك المقاومة للحريق وبسمك لا يقل عن 16 ملم والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب وفق كتالوج الشركة المنتجة وبأي قياس مطلوب .	م ²	3.000 د.ك.
14	شرح البند رقم (13) ولكن كسوة فقط ومن أي قياس مطلوب والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	2.000 د.ك.
15	توريد وتركيب سقف زائف كامل من بلاطات الأكوستك ذو الألياف الزجاجية وبأي قياس لا يقل عن 3 سم والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	6.500 د.ك.
16	شرح البند رقم (15) ولكن كسوة فقط والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	3.500 د.ك.
17	توريد وتركيب أسقف زائفة من الأكوستيك قياس 60×60 سم مقاوم للكدمات والفئة تشمل كل ما يلزم للتركيب .	م ²	5.000 د.ك.
18	شرح البند (17) ولكن كسوة فقط وبدون حوامل .	م ²	3.000 د.ك.
19	توريد وتركيب سقف زائف من الاستنلس ستيل بأي قياس مطلوب والفئة تشمل الحامل وجميع ما يلزم للتركيب ووفق كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	8.500 د.ك.
20	توريد وتركيب سقف زائف من المعدن سادة أو مخرم المدهون نارياً باللون المطلوب وبأي قياس والفئة تشمل الحامل وجميع ما يلزم للتركيب وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	6.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (9) - ((أعمال الأسقف الزائفة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
21	توريد وتركيب سقف زائف من شرائح استنلس ستيل بعرض من 10-12 سم والفئة تشمل الحامل وجميع ما يلزم التركيب وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	7.000 د.ك.
22	توريد وتركيب أسقف زائفة من ألواح الجبسوم بورد سمك 13 مم وقياس 122 سم × 244 سم مغلف بطبقة من الفينيل والفئة تشمل كل ما يلزم للتركيب مع المعجون والدهانات .	م ²	4.500 د.ك.
23	توريد وتركيب أسقف زائفة من بلاطات الجبسوم بورد قياس 60×60 سم سمك 12.5 ملم نوع (MAYJAIR) أو ما يماثلها والبلاطات مسلحة بالفيبيرجلاس ويحتوي على مادة مانعة لصدى الصوت ويتم التركيب بإكسسوارات مانعة للصدمات وحسب كتالوج الشركة المنتجة والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة وسواء كانت البلاطات مخرمة أو سادة .	م ²	8.500 د.ك.
24	توريد وتركيب أسقف زائفة من ألواح الجبسوم بورد سمك 13 ملم وقياس 122×244 سم مغلف بطبقة من الفينيل مقاوم للماء ذات أشكال قوسية أو أشكال هندسية بارزة من السقف وعلي أي إرتفاع ، والفئة تشمل السقالات والدهانات والمعجون والتيب بين الفواصل والرول مع الطلاقات والرول بلاك والسيم وكافة ما يلزم حسب كتالوج الشركة المنفذة .	م ²	9.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (10) - (أعمال تغطية الأسقف)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات:		
	أ - أسعار التغطية تشمل الهوكات والبراغي والطربوش وجميع ما يلزم للتركيب وعللي أي ارتفاع والقياس هندسي (الطول المائل×العرض) وبدون احتساب الركوب ، والركوب جانبيا بمقدار موجتين وطولياً بطول لا يقل عن 15 سم .		
1	توريد وتركيب تغطية بالشينكو المضلع وحسب المواصفات وأصول الصناعة والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً: أ - الشينكو جيج 20 . ب - الشينكو جيج 16 .	م ² م ²	د.ك. 3.000 د.ك. 2.500
2	بالمتر المسطح : توريد وتركيب تغطية بالشينكو السادة وحسب المواصفات وأصول الصناعة والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً: أ - الشينكو جيج 20 . ب - الشينكو جيج 16 .	م ² م ²	د.ك. 2.500 د.ك. 3.000
3	توريد وتركيب تغطية بألواح البلاستيك الشفاف وباللون المطلوب سمك 3 ملم .	م ²	د.ك. 3.500
4	توريد وتركيب تغطية بألواح البلاستيك الشفاف وباللون المطلوب سمك 4 ملم .	م ²	د.ك. 4.000
5	بالمتر المسطح : توريد وتركيب تغطية بألواح الفيبرجلاس المضلع وباللون المطلوب : أ - ألواح الفيبرجلاس سمك 3 ملم . ب - ألواح الفيبرجلاس سمك 4 ملم .	م ² م ²	د.ك. 3.500 د.ك. 5.000
6	بالمتر المسطح : توريد وتركيب تغطية بألواح الفيبرجلاس السادة وباللون المطلوب : أ - ألواح الفيبرجلاس سمك 3 ملم . ب - ألواح الفيبرجلاس سمك 4 ملم .	م ² م ²	د.ك. 4.500 د.ك. 5.500
7	بالمتر المسطح : توريد وتركيب تغطية بألواح معدنية مكونة من طبقتين وبينهما عازل حراري معتمد بسمك 5 سم والفئة تشمل التوريد والتركيب حسب كتالوج الشركة المنتجة وباللون المطلوب .	م ²	د.ك. 10.500
8	شرح البند (7) ولكن سمك العازل الحراري 7.5 سم معتمد من وزارة الكهرباء والماء	م ²	د.ك. 13.000
9	توريد وتركيب تغطية من القرميد باللون المطلوب وبأي قطاع والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	م ²	د.ك. 8.500
10	توريد وتركيب تغطية بألواح كيربي المموجة والمعتمدة بأي لون مطلوب : أ - ألواح كيربي كيج 24 . ب - ألواح كيربي كيج 26 .	م ² م ²	د.ك. 3.000 د.ك. 2.500
11	بالمتر الطولي : توريد وتركيب طربوش من الشينكو أو الكيربي والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهـ العمل كاملاً مع الشرائح المطاطية . أ - ألواح شينكو كيج 16 . ب - ألواح كيربي كيج 20 .	م.ط. م.ط.	د.ك. 1.500 د.ك. 2.000
12	توريد وتركيب طبقة حصير فوق أسقف خشب الشندل وحسب أصول الصناعة	م ²	د.ك. 1.750
13	المتر الطولي : توريد وتركيب مجري مياه أمطار بشكل حرف U كالتالي : أ - من ألواح فيبرجلاس سمك 6 ملم . ب - من ألواح كيربي كيج 20 ملم .	م.ط. م.ط.	د.ك. 15.000 د.ك. 7.000



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
ملاحظات: أ - تشمل فئات أعمال الأرضيات والتكسيات عمل فواصل التمدد اللازمة وتعبئتها بالمواد المعتمدة وكذلك مواد الربط والسقالات وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والمواصفات الفنية الخاصة. ب - تشمل فئات أعمال الأرضيات والتكسيات الترويب والجلي والتنعيم والتلميع والوقاية ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة. ج - على المقاول تقديم عينات لأعمال التكسيات لزوم (الحوائط/الأرضيات) لإعتمادها قبل المباشرة بالأعمال، شريطة أن يتم توريدها من أحد الموردين المعتمدين لدى صاحب العمل. د - إذا لم تتوافق المقاسات المطلوبة مع القياسات المدونة بجدول الأسعار للسيراميك والبورسلان يؤخذ السعر لأقرب قياس له بالجدول. هـ - في حالة أرضيات السيراميك المقاوم للأحماض يجب استعمال إسمنت مقاوم للكبريتات في المونة الأسمنتية وفي ملء الوصلات. و - في حالة زيادة عرض الوزرات أو البروايز أو البراطيش الرخام عن عرض 40 سم يتم احتساب هذه الأعمال بالمتري المربع وحسب أسعار العقد.			
1	توريد وتركيب مصدات خرسانية للسيارات حسب العينات المعتمدة ومن مصدر معتمد، ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً بالقياسات التالية : أ- قياس 15×15×65سم. ب- قياس 15×20×100سم. ج- قياس 15×15×150سم. د- قياس 15×20×180سم. هـ - قياس 15×15×200سم.	عدد	د.ك. 3.500 د.ك. 7.000 د.ك. 8.400 د.ك. 10.750 د.ك. 9.400
2	توريد وتركيب البلاط المتداخل حسب المواصفات القياسية الكويتية أنتج بأسمنت أسود للمساحات وأرصفة المشاة حسب التصميم المطلوب سماكة (8 سم) من شركة الصناعات الوطنية أو ما شابه، ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً بما في ذلك تسوية ودك التربة وتكون درجة الدك 95% بمعدات مناسبة قبل التركيب وفرش طبقة من الرمل المغسول والخشن في حدود 5 سم وتسويتها جيداً للحصول على سطح مستوي أسفل البلاط، وسد الفراغات بين البلاط برمل ناعم مع الرش بالماء وعمل فواصل تمتد كل 7-9 أمتار وحسب التفصيل التالية : أ- جميع الأشكال لون (أسمنتي). ب- جميع الأشكال لون (أخضر). ج- جميع الأشكال لون (بني/برتقالي). د- جميع الأشكال لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك. 6.500 د.ك. 6.250
3	شرح البند (2) ولكن سماكة (6 سم) : أ- جميع الأشكال لون (أسمنتي). ب- جميع الأشكال لون (أخضر). ج- جميع الأشكال لون (بني/برتقالي). د- جميع الأشكال لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	د.ك. 5.250 د.ك. 6.500 د.ك. 6.000 د.ك. 5.750
4	شرح البند (2) ولكن بشكل مربع قياس (20×20 سم) سماكة (8 سم). أ- لون (أسمنتي). ب- لون (أخضر). ج- لون (بني/برتقالي). د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	د.ك. 6.250 د.ك. 8.000 د.ك. 6.750 د.ك. 6.500
5	شرح البند (2) ولكن بشكل نصف مسدس سماكة (8 سم). أ- لون (أسمنتي). ب- لون (أخضر). ج- لون (بني/برتقالي).	م ²	د.ك. 6.250 د.ك. 8.000 د.ك. 6.750



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	6.500 د.ك.
6	علاوة تضاف في حال إنتاج البلاط المتداخل بإسمنت مقاوم سماكة (8 سم).	م ²	0.150 د.ك.
7	علاوة تضاف في حال إنتاج البلاط المتداخل بإسمنت مقاوم سماكة (6 سم).	م ²	0.100 د.ك.
8	علاوة تضاف في حال إنتاج البلاط المتداخل بإسمنت أبيض.	م ²	0.500 د.ك.
9	توريد وتركيب بلاط قياس (40×40×4.5 سم) حسب المواصفات القياسية البريطانية أنتج بأسمنت أسود للساحات وأرصعة المشاة حسب التصميم المطلوب من شركة الصناعات الوطنية أو ما شابه، ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً بما في ذلك تسوية ودك التربة وتكون درجة الدك 95% بمعدات مناسبة قبل التركيب وفرش طبقة من الرمل المغسول والخشن في حدود 5 سم وتسويتها جيداً للحصول على سطح مستوي أسفل البلاط ، وسد الفراغات بين البلاط برمل ناعم مع الرش بالماء وعمل فواصل تمتد كل 7-9 أمتار وحسب التفصيل التالية :		
	أ- لون (أسمنتي).	م ²	5.000 د.ك.
	ب- لون (أخضر).	م ²	6.000 د.ك.
	ج- لون (بني/برتقالي/بيج).	م ²	5.750 د.ك.
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	5.500 د.ك.
10	شرح البند (9) ولكن قياس (40×40×6 سم) :		
	أ- لون (أسمنتي).	م ²	5.100 د.ك.
	ب- لون (أخضر).	م ²	6.300 د.ك.
	ج- لون (بني/برتقالي/بيج).	م ²	6.000 د.ك.
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	5.500 د.ك.
11	شرح البند (9) ولكن قياس (40×40×8 سم) :		
	أ- لون (أسمنتي).	م ²	6.000 د.ك.
	ب- لون (أخضر).	م ²	7.750 د.ك.
	ج- لون (بني/برتقالي/بيج).	م ²	7.250 د.ك.
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	6.900 د.ك.
12	توريد وتركيب حجر تسوير حدائق متداخل قياس (50×15×7.5 سم) ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب أصول الصناعة :		
	أ- لون (أسمنتي).	م.ط	2.500 د.ك.
	ب- لون (أخضر).	م.ط	3.500 د.ك.
	ج- لون (بني/برتقالي/بيج).	م.ط	2.750 د.ك.
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م.ط	2.750 د.ك.
13	توريد وتركيب البلاط المتداخل أشكال خاصة (أمواج/رومانك/زاوية ثلاثي الأبعاد/حجر كوبل/مربع 10سم) حسب المواصفات القياسية الكويتية إنتاج بأسمنت أسود للساحات وأرصعة المشاة حسب التصميم المطلوب سماكة (6 سم) من شركة الصناعات الوطنية أو ما شابه، ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً بما في ذلك تسوية ودك التربة وتكون درجة الدك 95% بمعدات مناسبة قبل التركيب وفرش طبقة من الرمل المغسول والخشن في حدود 5 سم وتسويتها جيداً للحصول على سطح مستوي أسفل البلاط ، وسد الفراغات بين البلاط برمل ناعم مع الرش بالماء وعمل فواصل تمتد كل 7-9 أمتار وحسب التفصيل التالية :		
	أ- لون (أسمنتي).	م ²	5.800 د.ك.
	ب- لون (أخضر).	م ²	7.500 د.ك.
	ج- لون (بني/برتقالي/بيج).	م ²	6.500 د.ك.
	د- لون (أحمر/أسود/أصفر غامق).	م ²	6.000 د.ك.
14	توريد وبناء بالطابوق الجيري المفرغ قياس (222×222×222 ملم) بلوك رقم (11) من كتالوج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالية :		



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	أ- لون (أبيض/أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر فاتح/برتقالي). ج- لون (أخضر غامق/قرميدي/بني بيج).	م ²	9.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	11.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	13.250 د.ك.
15	توريد وبناء بالطابوق الجيري المفرغ قياس (190×140×290 ملم) بلوك رقم (14) من كتالوج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالية : أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	7.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	7.500 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	8.750 د.ك.
16	توريد وبناء بالطابوق الجيري المفرغ قياس (190×190×290 ملم) بلوك رقم (15) من كتالوج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالية : أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	9.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	10.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض). ب- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح). ج- لون (أحمر غامق/أصفر غامق/رمادي غامق/برتقالي/بني بيج).	م ²	11.500 د.ك.
17	توريد وبناء بالطابوق الجيري المفرغ قياس (190×190×390 ملم) بلوك رقم (15) من كتالوج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالية : أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر فاتح/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أخضر غامق). د- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح).	م ²	8.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر فاتح/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أخضر غامق). د- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح).	م ²	10.250 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر فاتح/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أخضر غامق). د- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح).	م ²	12.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر فاتح/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أخضر غامق). د- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح).	م ²	9.250 د.ك.
18	توريد وتركيب مباني من الطابوق الجيري الملكي (مشطوف) إنتاج شركة الصناعات الوطنية وبأي لون : أ- قياسي (30) قياس (54×67×222 ملم). ب- قياسي (31) قياس (54×55×222 ملم). ج- قياسي (34) قياس (45×90×290 ملم). د- قياسي (35) قياس (90×90×290 ملم).	م ²	5.000 د.ك.
	أ- قياسي (30) قياس (54×67×222 ملم). ب- قياسي (31) قياس (54×55×222 ملم). ج- قياسي (34) قياس (45×90×290 ملم). د- قياسي (35) قياس (90×90×290 ملم).	م ²	5.500 د.ك.
	أ- قياسي (30) قياس (54×67×222 ملم). ب- قياسي (31) قياس (54×55×222 ملم). ج- قياسي (34) قياس (45×90×290 ملم). د- قياسي (35) قياس (90×90×290 ملم).	م ²	5.000 د.ك.
	أ- قياسي (30) قياس (54×67×222 ملم). ب- قياسي (31) قياس (54×55×222 ملم). ج- قياسي (34) قياس (45×90×290 ملم). د- قياسي (35) قياس (90×90×290 ملم).	م ²	7.250 د.ك.
19	توريد وتركيب طابوق الجيري بروايز إسلامية أو ديكور الهرمي والمشربيات والرايه بأي شكل قياس (90×55×290 ملم) أو (70×120×240 ملم) أو (108×67×222 ملم) إنتاج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالي : أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	2.250 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	2.500 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	2.350 د.ك.
20	توريد وتركيب طابوق الجيري ديكور شكل محراب داخلي أو محراب خارجي قياس (190×60×390 ملم) إنتاج شركة الصناعات الوطنية وحسب الألوان التالي : أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	5.000 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	6.500 د.ك.
	أ- لون (أبيض/سكري). ب- لون (أصفر غامق/أحمر غامق/رمادي غامق/أخضر غامق/برتقالي/قرميدي/بني بيج). ج- لون (أصفر فاتح/أحمر فاتح/رمادي فاتح/أخضر فاتح).	م.ط	6.000 د.ك.
21	توريد وتركيب طابوق زجاجي قياس (19×19سم) سمك (8 سم) لون أبيض شفاف بأي زخرفة ومحمل على السعر المادة اللاصقة.	م ²	21.500 د.ك.
22	توريد وتركيب طابوق زجاجي قياس (19×19سم) سمك (8 سم) بأي لون أو زخرفة (مطفي/لماع) ومحمل على السعر المادة اللاصقة.	م ²	31.250 د.ك.
23	توريد وتركيب طابوق زجاجي زاوية أو للنهايات قياس (10×19 سم) سمك (8 سم) ومحمل على السعر المادة اللاصقة.	عدد	3.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
24	توريد وتركيب أرضيات خشبية (باركيه) قياس (19.2×128.5 سم) بأي لون ذو مواصفات عازلة للصوت بنسبة 30% ، مانع للكهرباء الساكنة ، مقاوم للرطوبة لا يمتص السوائل ، ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً : أ- سمك (7 ملم). ب- سمك (8 ملم).	م ² م ²	6.000 د.ك. 8.000 د.ك.
25	توريد وتركيب نعلات خشبية بأي لون أو شكل بإرتفاع (4 سم) سمك (22 ملم) تثبت حسب تعليمات الشركة المنتجة ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً.	م.ط	1.750 د.ك.
26	توريد وتركيب لوحات زخرفية رومانية أو هندسية من الحجر لزوم الأرضيات تثبت حسب تعليمات الشركة المنتجة ومحمل على السعر كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً : أ- شكل مربع قياس 100×100 سم ، سمك (7 ملم) ، مطفي. ب- شكل مربع قياس 120×120 سم ، سمك (7ملم) ، مطفي. ج- شكل دائري قطر 100 سم ، سمك (7 ملم) ، مصقول. د- شكل مربع قياس (120 × 120 سم) ، سمك (7 ملم) ، مصقول. هـ- شكل مستطيل قياس (150 × 200 سم) ، سمك (7 ملم) ، مصقول.	عدد عدد عدد عدد عدد	53.000 د.ك. 61.000 د.ك. 100.000 د.ك. 170.000 د.ك. 550.000 د.ك.
27	توريد وتركيب سراميك حجري (STONE STYLE) بأي قياس (سادة/مزخرف) بأي لون لزوم (الحوائط/الأرضيات) ، يتم توريدها من أحد الموردين المعتمدين لدى صاحب العمل ، يلصق على مساح قائم بمادة لاصقة معتمدة والفئة تشمل توريد وتركيب الزوايا والنهايات والأركان مع الترويب بأي لون مطلوب وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب تعليمات المهندس المشرف . أ- سمك (8 ملم) ، مطفي ب- سمك (9 ملم) ، مطفي ج- سمك (10 ملم) ، مطفي. د- سمك (25 ملم) ، مطفي. د- زنار بإرتفاع (10 سم) ، سمك (7 ملم) مطفي.	م ² م ² م ² م ² عدد	8.500 د.ك. 10.500 د.ك. 11.500 د.ك. 19.000 د.ك. 3.000 د.ك.
28	شرح البند (27) ولكن نعلات بإرتفاع (10 سم). أ- سمك (8 ملم) ، مطفي ب- سمك (9 ملم) ، مطفي ج- سمك (10 ملم) ، مطفي.	م.ط م.ط م.ط	4.250 د.ك. 5.250 د.ك. 5.750 د.ك.
29	توريد وتركيب غرانيت صناعي (Full Body) بأي قياس (سادة/مزخرف) بأي لون لزوم (الحوائط/الأرضيات) ذات أسطح (مطفي/لامع) ، يلصق على مساح قائم بمادة لاصقة معتمدة والفئة تشمل توريد وتركيب الزوايا والنهايات والأركان مع الترويب بأي لون مطلوب وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب تعليمات المهندس المشرف . أ- سمك (6 ملم). ب- سمك (7 ملم). ج- سمك (8 ملم). د- سمك (9 ملم). هـ- سمك (10 ملم).	م ² م ² م ² م ² م ²	4.500 د.ك. 5.750 د.ك. 7.750 د.ك. 9.500 د.ك. 10.500 د.ك.
30	توريد وتركيب زنار سيراميك أو غرانيت بأي شكل وأي سماكة.	م.ط	2.000 د.ك.
31	شرح البند (29) ولكن نعلات بإرتفاع (10 سم). أ- سمك (6 ملم). ب- سمك (7 ملم). ج- سمك (8 ملم). د- سمك (9 ملم). هـ- سمك (10 ملم).	م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط	2.250 د.ك. 2.750 د.ك. 3.850 د.ك. 4.750 د.ك. 5.250 د.ك.



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
32	توريد وتركيب سراميك موزاييك (MOSAIC STYLE) قطع صغيرة (خردة) على شبك حديد بأي قياس (سادة/مزخرف) لزوم (الحوائط/الأرضيات) ذات أسطح (مطفي/لامع) ، يلصق على مساح قائم بمادة لاصقة معتمدة والفئة تشمل توريد وتركيب الزوايا والنهايات والأركان مع الترويب بأي لون مطلوب وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب تعليمات المهندس المشرف.		
	أ- سمك (4 ملم) بأي لون.	م ²	10.500 د.ك.
	ب- سمك (6 ملم) لون معدني (فضي/ذهبي).	م ²	26.000 د.ك.
	ج- سمك (8 ملم) بأي لون.	م ²	18.750 د.ك.
	د- سمك (12 ملم) بأي لون.	م ²	15.000 د.ك.
33	توريد وتركيب بلاط موزاييك للأسطح شاملاً الوزرة بأي قياس وبمونة الإسمنت والرمل بنسبة 1 : 3 بسمك لا يقل عن 3 سم والفئة تشمل عمل فواصل التمدد الثانوية كل 3 م.ط في الاتجاهين وملئها بالماسنتيك المعتمد والترويب وحسب تعليمات المهندس المشرف .		
	أ - قياس البلاط 20 × 20 × 2 سم .	م ²	4.000 د.ك.
	ب - قياس البلاط 25 × 25 × 2.5 سم	م ²	4.500 د.ك.
	ج - قياس البلاط 30 × 30 × 3 سم	م ²	5.500 د.ك.
34	توريد وتركيب بلاط إسمنتي قياس 50×50×5 سم أو قياس 40×40×4 سم أعلى الطبقات العازلة بالأسطح مع عمل فواصل كل 3 أمتار طولية وعرضية وملئ الفواصل بالصلبوك.	م ²	4.000 د.ك.
35	توريد وتركيب بلاط موزاييك بحص رخام قياس 20×20×2 سم أو 25×25×2.5 سم والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً :		
	أ - مع وزره بارتفاع حتى 25 سم .	م ²	4.000 د.ك.
	ب - بدون الوزرة .	م ²	3.500 د.ك.
36	شرح البند (35) ولكن بلاط الموزاييك من حص أو كسر الرخام حسب الطلب بقياس 30×30×3 سم :		
	أ - مع وزره بارتفاع حتى 30 م .	م ²	5.000 د.ك.
	ب - بدون الوزرة .	م ²	5.500 د.ك.
37	شرح البند (35) ولكن بلاط موزاييك من حص أو كسر رخام حسب الطلب بقياس 40×40×3 سم :		
	أ - مع وزره بارتفاع 10م .	م ²	6.000 د.ك.
	ب - بدون الوزرة .	م ²	5.000 د.ك.
38	توريد وتركيب رخام بأنواعه ومسمياته المختلفة وبسمك (2سم) وبأي قياس مطلوب لزوم الواحبات ، والفئة تشمل الفواصل النحاسية واللياسة الأسمنتية والروبة والصقل والتلميع والجلي والوقاية وحسب ما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية ووفق ما يلي:-		
	1- رخام كرارة أبيض	م ²	11.000 د.ك.
	2- ترفنتينو إيطالي	م ²	11.000 د.ك.
	3- برلاتو سيسيليا	م ²	13.000 د.ك.
	4- برلاتو رويال	م ²	14.000 د.ك.
	5- الجرانيت	م ²	35.000 د.ك.
	6- بيانكو	م ²	19.000 د.ك.
	7- ستواريو	م ²	21.000 د.ك.
39	توريد وتركيب رخام بأنواعه ومسمياته المختلفة وبسمك (3سم) وبأي قياس مطلوب لزوم الواحبات ، والفئة تشمل الفواصل النحاسية واللياسة الأسمنتية والروبة والصقل والتلميع والجلي والوقاية وحسب ما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية ووفق ما يلي:-		
	1- رخام كرارة أبيض	م ²	18.000 د.ك.
	2- ترفنتينو إيطالي	م ²	18.500 د.ك.



الجزء الأول
القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	3- برلاتو سيسيليا	م ²	28.000 د.ك.
	4- برلاتو رويال	م ²	29.000 د.ك.
	5- الجرانيت	م ²	48.000 د.ك.
	6- بيانكو	م ²	48.000 د.ك.
	7- ستواريو	م ²	48.000 د.ك.
40	توريد وتركيب رخام بأنواعه ومسمياته المختلفة وبسمك (2سم) وبأي قياس مطلوب لزوم الأرضيات ، والفئة تشمل الفواصل النحاسية واللياسة الأسمنتية والروبة والصقل والتلميع والجلي والوقاية وحسب ما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية ووفق ما يلي:- 1- رخام كرارة أبيض 2- ترفنتينو إيطالي 3- برلاتو سيسيليا 4- برلاتو رويال 5- الجرانيت 6- بيانكو 7- ستواريو	م ²	8.500 د.ك. 9.000 د.ك. 11.000 د.ك. 12.000 د.ك. 31.000 د.ك. 14.000 د.ك. 18.000 د.ك.
41	توريد وتركيب رخام بأنواعه ومسمياته المختلفة وبسمك (3سم) وبأي قياس مطلوب لزوم الأرضيات ، والفئة تشمل الفواصل النحاسية واللياسة الأسمنتية والروبة والصقل والتلميع والجلي والوقاية وحسب ما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية ووفق ما يلي:- 1- رخام كرارة أبيض 2- ترفنتينو إيطالي 3- برلاتو سيسيليا 4- برلاتو رويال 5- الجرانيت 6- بيانكو 7- ستواريو	م ²	16.000 د.ك. 16.500 د.ك. 26.000 د.ك. 27.000 د.ك. 42.000 د.ك. 30.000 د.ك. 36.000 د.ك.
42	علاوة تضاف لبنود تركيب (الرخام/الحجر) لزوم الواجهات تركيب نصف ميكانيك ، باستخدام الرول بلاك من المعدن وقطع الزوايا من الحديد المجلفن والخوابير المعدنية.	م ²	6.000 د.ك.
43	علاوة تضاف لبنود تركيب (الرخام/الحجر) لزوم الواجهات تركيب ميكانيك ، باستخدام الهيكل المعدني.	م ²	12.000 د.ك.
44	توريد وتركيب وتكسية حوائط بالألواح الألمنيوم (aluminum composite panel) وبسمك 4 ملم وباللون المطلوب والفئة تشمل كافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة بما في العلاقات الحديدية والإكسسوارات وحسب كتالوج الشركة المنتجة ويكون المتعهد مسؤولاً عن سلامة التركيب على أي نوع من أنواع الواجهات وعلي أي ارتفاع كما يكفل هذا العمل لمدة خمسة سنوات من تاريخ إتمامه ويكون قياس التكسية قياساً هندسياً مع خصم كافة الفتحات والأبواب والشبابيك ودون استثناء.	م ²	35.000 د.ك.
45	شرح البند (44) لكن ألواح معدنية مقاومة للحريق (Fire Rated Metal Composites) مدة لا تقل عن 90 دقيقة ، The panel is a composite consisting of two layers of aluminum skin sandwiching a fire rated core in a continuous coextrusion (process)	م ²	45.000 د.ك.
46	توريد وتركيب تكسية لزوم الأدراج (قائمة/نائمة) والفئة تشمل الصقل والتنعيم والفواصل والشطف واللياسة الأسمنتية والروبة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. 1- برلاتو سيسيليا سمك 3سم للنائمة و2سم للقائمة. 2- برلاتو رويال سمك 3سم للنائمة و2سم للقائمة.	م.ط م.ط	11.500 د.ك. 13.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	3- الجرائيت سمك 3 سم للنائمة و 2 سم للقائمة.	م.ط	25.000 د.ك.
	4- موزاييك سمك 5 سم للنائمة و 3 سم للقائمة.	م.ط	6.000 د.ك.
47	توريد وتركيب أرضيات بلاستيك مقاومة للأحماض من عينة معتمدة قياس $30 \times 30 \times 0.3$ سم والفئة تشمل اللصق بالمادة المعتمدة وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	3.000 د.ك.
48	توريد وتركيب أرضيات من ترابيع البولي فينيل اللين سمك 2 ملم من عينة معتمدة والفئة تشمل اللصق بالمادة حسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	3.000 د.ك.
49	توريد وتركيب أرضيات مطاطية لفات بسمك من 5-6 ملم لزوم أرضيات صالات الألعاب من عينة معتمدة والفئة تشمل التركيب حسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	8.500 د.ك.
50	بالمتر المسطح : شرح البند (49) ولكن بسمك 3 ملم للأرضيات باللفات المطاطية .	م ²	4.000 د.ك.
51	توريد وتركيب قطع موكيت 50×50 سم سمك 6 ملم حسب العينة المعتمدة من نوع هيوكا أو ما يماثله في الجودة والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	م ²	4.000 د.ك.
52	شرح البند (51) ولكن قطع الموكيت غير مبطن بمادة بلاستيكية ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	4.000 د.ك.
53	توريد وتركيب موكيت نوع جيد جداً ومن عينة معتمدة لسطح الغرف والفئة تشمل اللصق حسب كتالوج الشركة المنتجة سمك 18 ملم .	م ²	5.000 د.ك.
54	توريد وتركيب موكيت غير مولد للكهرباء الساكنة (خاصة لغرف الحاسب الآلي أو ما شابهة) معتمد والفئة تشمل اللصق حسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	7.000 د.ك.
55	توريد وتركيب بلاط كاوتشوك بارز مانع للصوت لزوم صالات الماكينات أو ما شابهة وبأي قياس وأي لون سمك 6 ملم والفئة تشمل اللصق بمواد معتمدة حسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	5.000 د.ك.
56	توريد وتركيب بلاطات بلاستيك أو ربر سمك من 3 - 4 ملم ذات نتوءات لمنع الانزلاق والفئة تشمل اللصق حسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	7.000 د.ك.
57	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أرضيات مرتفعة مكونة من وحدات جاهزة من بلاطات معدنية من سبيكة الألمنيوم والحديد قياس 60×60 سم يركب فوقها ألواح خشبية أو معدنية مغطاة بالفينيل والمطاط أو الفلين أو الموكيت المقاوم للكهرباء الساكنة وسمك البلاطة من 3.5 - 4 سم مرتكز على جاكات معدنية تعلو وتتخفف حسب المنسوب المطلوب لزوم أعمال التمديدات المخفية حسب المنسوب المطلوب لزوم أعمال التمديدات المخفية للكابلات الكهربائية وللهااتف وللتللكس وجميع ما يلزم حسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	35.000 د.ك.
58	توريد وتركيب بلاط فلين قياس $30 \times 30 \times 5$ سم من عينة معتمدة والفئة تشمل اللصق بالمادة المعتمدة حسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	3.500 د.ك.
59	بالمتر المسطح : توريد وتركيب مادة مطاطية خاصة لرصف ملاعب التنس وصالات الألعاب من نوعية معتمدة مثل (Decoflex) أو ما يماثلها والفئة تشمل طريقة التركيب حسب كتالوج الشركة المنتجة . أ - سمك 4 ملم ب - سمك 6 ملم ج - سمك 6 ملم مع طبقة من اللباد الخاص سماكة 3 ملم د - سمك 8 ملم مع طبقة من اللباد الخاص سماكة 4 ملم ج - سمك 10 ملم مع طبقة من اللباد الخاص سماكة 6 ملم	م ² م ² م ² م ² م ²	5.000 د.ك. 7.000 د.ك. 9.000 د.ك. 12.000 د.ك. 15.000 د.ك.
60	تنظيف وجلي وتنعيم بلاط أرضيات من الموزاييك	م ²	0.500 د.ك.
61	تلميع بلاط أرضيات من الرخام باستخدام مواد معتمدة أ - باستخدام مواد معتمدة . ب - باستخدام مكائن خاصة ودسكات من البوليش .	م ² م ²	1.000 د.ك. 2.000 د.ك.
62	توريد وتركيب ورق حائط عرض الرول حتى 75 سم من نوعية معتمدة والفئة تشمل تنظيف الحائط ومعجنة الشروخ ومواد اللصق المعتمدة وحسب كتالوج الشركة المنتجة :		



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	أ- سعر الرول حتى 8 دينار ب - سعر الرول حتى 15 دينار ج - سعر الرول حتى 20 دينار	م ² م ² م ²	2.850 د.ك. 3.850 د.ك. 4.850 د.ك.
63	توريد وتركيب برديات من نوع مقاوم للحريق (فيبرجلاس) من عينة معتمدة وباللون المطلوب : أ - بدون حامل . ب - مع الحامل .	م ² م ²	10.000 د.ك. 13.000 د.ك.
64	بالمتر المسطح : توريد وتركيب برديات مكونة من شرائح رأسية من الكتان المقوى بعرض 15 سم وبالطول المطلوب من نوعية معتمدة وباللون المطلوب والفئة تشمل جميع ما يلزم حسب كتالوج الشركة المنتجة : أ - بدون الحامل . ب - مع الحامل .	م ² م ²	7.000 د.ك. 8.500 د.ك.
65	توريد وتركيب برديات مكونة من شرائح البلاستيك VANISHTAL BLINDS من نوعية معتمدة وباللون المطلوب والفئة تشمل حامل البرديات وجميع ما يلزم حسب كتالوج الشركة المنتجة	م ²	6.000 د.ك.
66	توريد وعمل تكسية بمادة البولستر والفيبرجلاس لخزانات مياه خرسانية من الداخل بسمك لا يقل عن 3 ملم لوقف ومنع خربير المياه والفئة تشمل كشط وتنظيف الخزان من الرواسب للوصول إلى سطح الخرسانة وإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	7.000 د.ك.
67	توريد وتكسية بألواح الفلين سمك لا يقل عن 5 سم لعزل الصوت والفئة تشمل طريقة ومواد التركيب حسب كتالوج الشركة المنتجة وحسب أصول الصناعة والفئة تشمل مدادات وعوارض التثبيت وجميع ما يلزم .	م ²	4.000 د.ك.
68	توريد وعمل كسوة للحوائط الداخلية من ألواح الجبس (جبسوم بورد) سمك لا يقل عن 10 ملم مع عازل حراري من الصوف الزجاجي سمك لا يقل عن 5 سم والفئة تشمل العلفة وتغطية اللحامات والدهانات وجميع ما يلزم .	م ²	5.000 د.ك.
69	شرح البند (68) ولكن الكسوة للحائط من ألواح الجبس بدون العازل الحراري أو العلفة.	م ²	3.500 د.ك.
70	توريد وتركيب قاطع جبسوم بورد بسمك 12 سم يتكون من ألواح الجبسوم بورد بسمك 12 ملم من الجهتين مع ملء الفراغ بين ألواح الجبسوم بورد بعازل حراري من الصوف الزجاجي كثافة 32 كجم/م ³ مع تسكير الوصلات بين ألواح الجبسوم بورد بشريط من الحرير (فيبرجلاس) بعرض لا تقل عن 10 سم والمعجون اللازم والدهان وحسب تعليمات المهندس المشرف .	م ²	8.500 د.ك.
71	شرح البند (70) ولكن بسمك 10 سم وملء الفراغ بألواح من البولسترين المبثوق كثافة 32 كجم/م ³ .	م ²	7.000 د.ك.
72	توريد وتركيب قواطع داخلية بسمك لا يقل عن 8 سم مجلة من الوجهين بألواح من الجبسوم بورد بسمك لا يقل عن 12 ملم وتعبئة الفراغ بينهما بألواح من البولسترين المبثوق كثافة 32 كجم/م ³ والفئة تشمل تغطية اللحامات والدهان وجميع ما يلزم حسب تفاصيل الشركة المنتجة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	م ²	7.000 د.ك.
73	بالمتر المسطح : شرح البند (72) ولكن القاطع يجلد من وجه بألواح الجبس والوجه الآخر من ألواح فينول سمك 3 ملم باللون المطلوب .	م ²	8.000 د.ك.
74	بالمتر المسطح : توريد وتكسية واجهات خارجية من أحجار صناعية بسمك لا يقل عن 4 سم والفئة تشمل الكحلة والسقايل ومواد الربط المعدنية وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²	7.000 د.ك.
75	بالمتر المسطح : توريد وتركيب لوحة من الرخام الكرامة الأبيض يكتب عليه ما هو مطلوب . أ - سمك 3 سم . ب - سمك 2 سم .	م ² م ²	70.000 د.ك. 53.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
76	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وتجليد قماش نوع فاخر جداً من الحرير أو أي نوع والفئة تشمل المعاكس سمك 6 ملم وإسفنج بسمك لا يقل عن 2.5 سم والعازل الحراري لفاعات الاجتماعات وما شابه ذلك.	م ²	18.000 د.ك.
77	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أرضية سجاد من الصوف نوع فاخر جداً على شكل لفات (رول) وحسب ما هو مبين بالمواصفات الخاصة .	م ²	10.000 د.ك.
78	بالمتر المسطح : تفرغ وتنظيف وتعينة حلول بلاط أسمنتي ساحات مع الفواصل	م ²	0.200 د.ك.
79	بالمتر المسطح : توريد وتركيب بلاط فينيل مقاوم للشحنات الكهربائية الساكنة بأي قياس وسمك 2 ملم من عينة معتمدة ووفق ما هو مبين بالمواصفات الخاصة .	م ²	4.000 د.ك.
80	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وزرة من البلاط الموزاييك وبارتفاع 10 سم من أي نوع معتمد وبأي قياس مطلوب .	م ²	0.750 د.ك.
81	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وتنبيت وزرة أو برطاش أو برواز من الرخام (كرارة أو برلاتو أو ترافنتينو) سمك 2 سم وبألون المطلوب والفئة تشمل التقطيب والمساح حول البراويز والنعلات جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً . أ – إرتفاع أو عرض حتى 15 سم . ب – إرتفاع أو عرض حتى 20 سم . ج – إرتفاع أو عرض حتى 30 سم . د – إرتفاع أو عرض حتى 40 سم .	م.ط	3.000 د.ك.
		م.ط	4.000 د.ك.
		م.ط	6.000 د.ك.
		م.ط	7.000 د.ك.
82	شرح البند (81) ولكن الرخام جرانيت إيطالي بأي لون مطلوب سمك 2 سم . أ – إرتفاع أو عرض حتى 15 سم . ب – إرتفاع أو عرض حتى 22 سم . ج – إرتفاع أو عرض حتى 30 سم . د – إرتفاع أو عرض حتى 40 سم .	م.ط	5.000 د.ك.
		م.ط	7.000 د.ك.
		م.ط	8.500 د.ك.
		م.ط	11.000 د.ك.
83	بالمتر الطولي : توريد وتركيب حجر رصيف (كريستون) بأي قياس مطلوب من الإنتاج المحلي المعتمد والفئة تشمل الخرسانية العادية والكحلة والدهان وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً	م.ط	3.500 د.ك.
84	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كراسي لزوم الحدائق وما شابه ذلك من الخرسانة المسلحة وتكسية بالموزاييك والفئة تشمل الجلي والتلميع وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً أ – بمسند . ب – بدون مسند	م.ط	35.000 د.ك.
		م.ط	25.000 د.ك.
85	توريد وتركيب وزرة (نحلة) بلاستيك بالألوان المطلوب بارتفاع 10 سم وبسمك من 2-3 ملم والفئة تشمل اللصق على الحوائط حسب كتالوج الشركة المنتجة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً.	م.ط	1.000 د.ك.
86	بالعدد : توريد وتركيب بلوكات سيراميك ملونة لزوم حافة حمامات السباحة بالقياس واللون المطلوبين .	عدد	7.000 د.ك.
87	بالعدد : توريد وتركيب كرسي للوضوء من الخرسانة المسلحة تسليح خفيف والمكسية بالموزاييك والفئة تشمل كل ما يلزم للتركيب والتنبيت وإنهاء العمل كاملاً.	عدد	11.000 د.ك.
88	بالعدد : تخطيط ساحة ملاعب كرة السلة أو الطائرة أو التنس أو كرة اليد والفئة تشمل الدهان الخاص المعتمد.	عدد	35.000 د.ك.
89	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وزرة من البلاط الموزاييك بسمك من 2-3 سم كآلاتي : أ – ارتفاع حتى 25 سم . ب – ارتفاع حتى 30 سم .	م.ط	1.500 د.ك.
		م.ط	2.000 د.ك.
90	توريد وتكسية بمادة البلوليستر والفبيرجلاس بسمك لا يقل عن 2 ملم لزوم معالجة القرب الفبيرجلاس أو ما شابه ذلك .	م ²	6.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (11) - ((أعمال الأرضيات والتكسيات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
91	توريد وتركيب أرضية من المطاط سمك 43 ملم قياس 1×1 م ومن نوعية تعتمد قبل التركيب والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب .	م ²	14.000 د.ك.
92	تنظيف مباني من الطابوق الجيري أو الرخام أو الحجر بأي نوع وذلك بواسطة ضغط المياه ومواد تنظيف معتمدة والفئة تشمل كل ما يلزم لإنهاء الأعمال وعلى أي ارتفاع .	م ²	0.250 د.ك.
93	توريد وتركيب تكسية للجدران من بلاكات مخزمة من الجبسوم بورد قياس 60×60 سم سمك 13 ملم مع عازل للصوت من ألواح فيبرجلاس كثافة 48 كجم /م ² والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب .	م ²	11.000 د.ك.
94	توريد وتركيب ستائر بليسية أكورديون تفتح رأسياً ومن نوعية تعتمد قبل التركيب والفئة تشمل كافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	12.000 د.ك.
95	شرح البند (94) ولكن ستائر بليسية معزولة من الخلف	م ²	14.000 د.ك.
96	توريد وتركيب سجاد للمساجد ذو نقشات إسلامية والفئة تشمل التركيب حسب المواصفات الخاصة لمثل هذه الأعمال	م ²	7.000 د.ك.
97	توريد وتركيب ستائر قماش تصميم أمريكي والفئة تشمل التاج والمجرى والمسكات والهدب وخيوط السحب والخردوات وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال والمواد تعتمد قبل التركيب.	م ²	20.000 د.ك.
98	شرح البند (97) ولكن التصميم روماني	م ²	27.000 د.ك.
99	علاوة تضاف للبند (97 و 98) في حال تركيب فوال من نوعية شيفون أو أي نوعية أخرى تعتمد والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب .	م ²	5.000 د.ك.
100	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ستائر معدنية من شرائح ألومنيوم كاملة (ستائر مخفية) حسب اللون المطلوب والفئة تشمل الحامل المعدني .	م ²	7.000 د.ك.
101	توريد وتركيب حجر بأنواعه ومسمياته المختلفة وبسمك لا يقل عن (3 سم) وبأي قياس مطلوب لزوم الواجهاة، والفئة تشمل الفواصل النحاسية واللياسة الإسمنتية والروبة والصقل والتلميع والجلي ومادة الحماية والوقاية من العوامل الجوية وحسب ما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية ووفق ما يلي:- أ - حجر أردني بأشكاله وأنواعه ب - حجر سعودي بأشكاله وأنواعه ج - حجر هندي بأشكاله وأنواعه د - حجر إيراني بأشكاله وأنواعه.	م ²	12.000 د.ك.
		م ²	12.000 د.ك.
		م ²	12.000 د.ك.
		م ²	7.000 د.ك.
102	علاوة تضاف في حال برم الرخام لأي أعمال.	م.ط	0.750 د.ك.
103	توريد وتركيب زنار لورق الحائط من أي نوع وأي شكل وجميع ما يلزم لإنهاء العمل	م.ط	1.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (12) - ((أعمال الطبقات العازلة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
ملاحظات: أ - على المقاول تشوين ما يعادل (50%) على الأقل من اجمالي المواد المزمرع استخدامها لأعمال العزل المائي وللرطوبة وللحراره. ب - يتم فحص الطبقات العازله للأسطح عند الاستلام النهائي وذلك بغمرها بالمياه ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصه بهذا الخصوص. ج - يتم حجز (30%) من قيمة اعمال الطبقات العازله للأسطح لحين الانتهاء من جميع الفحوصات اللازمه والتأكد من سلامة عزل الاسطح. د - فئات اسعار الطبقات العازله للأسطح تشمل عمل فواصل التمدد الثانويه وتفريغ وتنظيف فواصل التمدد الانشائيه ان وجدت وتعبئتها بالمواد المعتمده ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصه هـ - فئات الطبقات العازله للماء والرطوبة والحراره والاعمال التابعه لها تشمل توريد المواد وعمل الطبقات العازله وتأمين الادوات والمهمات اللازمه وجميع مايلزم لانهاء هذه الاعمال كامله ووفق المواصفات والمخططات واصول الصنعه				
1	توريد وعمل خرسانة رغوية بكثافة (800كجم/م ³) بميول لا تقل عن 1% وبسمك لا يقل عن 5 سم ولا يزيد عن 20 سم ومغطاة بطبقة من لباسة أسمنتية بنسبة 1:3 بسمك لا يقل عن 2سم والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة	م ²		2.000 د.ك.
2	توريد وتركيب خرسانة رغوية بكثافة (800 كجم/م ³) وبأي سمك ومغطاة بطبقة لباسة أسمنتية بنسبة 1:3 سمك لا يقل عن 2سم والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	م ²		18.000 د.ك.
3	توريد وعمل لباسة إسمنتية بنسبة 1:3 بسمك لا يقل عن 2سم والفئة تشمل التنعيم وفق ما جاء بالمواصفات الخاصة بأعمال الطبقات العازلة	م ²		0.750 د.ك.
4	توريد وعمل سكرت بالسمك المطلوب لزوم معالجة أماكن هبوط خرسانة الميول القائمة (البرك المائية) والفئة تشمل أعمال التكسير والإزالة لأماكن الهبوط حتى منسوب البلاطة الخرسانية وتمثيل الميول المستحدثة تبعاً لميول الأسطح القائمة بحيث لا تزيد مساحة الأجزاء المعالجة عن 20 % من المساحة الكلية لكل سطح متصل على حده .	م ²		2.000 د.ك.
5	ترويب بلاط الأسطح بروبة الأسمنت الأبيض البورتلاندي والفئة تشمل تنظيف الوصلات والبلاط قبل البدء بالأعمال وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²		0.200 د.ك.
6	صيانة أجزاء من الأسطح وذلك بمعالجتها بمادة بيتومينية سائلة باردة والفئة تشمل كشط الرواسب العالقة بالبرك والتنظيف جيداً والدهان بالطبقات البيتومينية وفرش طبقة النسيج الخاص بالمادة المعتمدة علي كامل مساحة الجزء المراد صيانته وإنهاء الأعمال كاملة وبسمك لا يقل عن 3 ملم .	م ²		2.000 د.ك.
7	توريد وتركيب طبقة عازلة للماء تكون طبقة اللباد العليا مغطاة بريقة من الألمنيوم وحسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة بسمك 4 ملم وبنسبة تسليح لا تقل عن (200 كجم/م ²).	م ²		2.500 د.ك.
8	ترميم وصيانة للشروخ السطحية الظاهرة بالطبقات العازلة للماء المكونة من اللباد البيتوميني عادي أو مسلح سمك 4 ملم ووزن 4 كجم /م ² – والفئة تشمل تحديد مكان الشروخ والكشط والإزالة والتنظيف لأي رواسب كما تشمل الدهان بطبقة البرايمر (المعتمد) ولصق طبقة من اللباد من نفس النوع الموجود بعرض لا يقل عن 25 سم وإنهاء الأعمال كاملة حسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م.ط		0.500 د.ك.
9	شرح البند (8) ولكن لعلاج شروخ ظاهرة بالطبقات العازلة باستخدام مواد بيتومينية سائلة باردة والفئة تشمل طبقة التسليح الخاص بالمادة المعتمدة بعرض لا يقل عن 25 سم وجميع ما يلزم وفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م.ط		0.400 د.ك.



الجزء الأول

القسم (12) - ((أعمال الطبقات العازلة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
10	شرح البند (8) ولكن لعلاج شروخ ظاهرة بالطبقات العازلة باستخدام طبقة من صفحات لدائن مطاطية (بلاستيك الاستوميرك شيت) بسمك لا يقل عن 2 ملم وعرض 25 سم والفئة تشمل التنظيف والطبقة اللاصقة حسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالجدول بالمواصفات الخاصة .	م.ط		1.000 د.ك.
11	توريد ودهان من مادة بيتومينية سائلة مطاطية باردة عازلة للماء بسمك لا يقل عن 1.5 ملم والفئة تشمل اختبار المادة حسب كتالوج الشركة المنتجة كالآتي : أ - بدون نسيج . ب - مع النسيج المعتمد .	م ²		1.000 د.ك.
12	توريد وتركيب وتغطية بطبقة من اللباد البيتوميني والمسلح بطبقة البوليستر بوزن لا يقل عن (4 كجم/م ²) وبسمك 4 ملم ويلصق حسب كتالوج الشركة المنتجة بالحرارة والفئة تشمل دهان وجه أساس برايمر وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب إرشادات الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²		1.500 د.ك.
13	توريد وتركيب وتغطية بطبقة من اللباد البيتوميني وزن لا يقل عن 4 كجم/م ² وبسمك لا يقل عن 4 ملم ويغطي الوجه بطبقة من الحبيبات للوقاية ومسلح بطبقة بوليستر وحسب كتالوج الشركة المنتجة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م ²		2.000 د.ك.
14	توريد وتركيب عازل للماء من طبقة من صفحات لدائن ايلاستوميرك ضييت والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة وحسب إرشادات الشركة المنتجة. أ - سمك 1.5 ملم . ب - سمك 2 ملم .	م ²		2.750 د.ك. 3.250 د.ك.
15	توريد وتركيب وتغطية من طبقة واحدة من صفحات لدائن البلاستوميرك شيت والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة حسب إرشادات الشركة المنتجة. أ - سمك 1.5 ملم . ب - سمك 2 ملم .	م ²		2.000 د.ك. 2.500 د.ك.
16	توريد ودهان بمواد سائلة كيميائية (متعددة الجزئيات) مثل المطاط الكلوري وراتنج الایوکس المسلح بألياف زجاجية وراتنج البولي بورتين وراتنج البوليستر أو ما شابه ذلك وتدهن طبقات للسماكة المحددة بمواصفات الشركة المنتجة وحسب المواصفات الخاصة .	م ²		1.500 د.ك.
17	علاوة نظير استخدام مواد تسليح مثل الفيبرجلاس (حرير) على البند رقم (16) تعتمد قبل التركيب .	م ²		0.400 د.ك.
18	توريد ودهان الحوائط وجهين بالبيتومين البارد المعتمد بسمك لا يقل عن 2 ملم والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة والعامة .	م ²		0.750 د.ك.
19	توريد وتركيب وتغطية بطبقة عازلة للرطوبة من البولي اثلين بسمك لا يقل عن 5 ملم والفئة تشمل مادة اللصق المعتمدة وحسب إرشادات الشركة المنتجة .	م ²		0.200 د.ك.
20	توريد وفرش طبقة من اللباد الزفتي وزن لا يقل عن 1.4 كجم/م ² لمنع الرطوبة عن الحوائط وتكون بسمك الطابوق المستخدم والفئة تشمل جميع ما يلزم وإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة .	م.ط		0.400 د.ك.
21	توريد وتركيب مادة ذات أساس أسمنتي مثل الهايدي والفاندكس أو ما يشابه ذلك وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²		2.000 د.ك.
22	توريد وتركيب طبقة عازلة للحرارة من ألواح البوليسترين الممدد EXPANDED بكثافة من 18 - 30 كجم/م ³ والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب إرشادات الشركة المنتجة بالمواصفات الخاصة وكالتالي : أ - سمك 5 سم . ب - سمك 7.5 سم .	م ²		1.000 د.ك. 1.250 د.ك.
23	توريد وتركيب طبقة عازلة للحرارة شرح البند (22) ولكن من ألواح البوليسترين المبثوق EXTRUDED بالمواصفات الخاصة وكالتالي :			



الجزء الأول
القسم (12) - ((أعمال الطبقات العازلة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - كثافة 24 كجم /م ³ ، سمك (5 سم)	م ²	بالدينار الكويتي
	ب - كثافة 35 كجم /م ³ ، سمك (5 سم)	م ²	د.ك. 1.000
	ج - كثافة 48 كجم /م ³ ، سمك (5 سم)	م ²	د.ك. 1.750
	د - كثافة 24 كجم /م ³ ، سمك (7.5 سم)	م ²	د.ك. 2.100
	هـ - كثافة 35 كجم /م ³ ، سمك (7.5 سم)	م ²	د.ك. 1.750
	و - كثافة 48 كجم /م ³ ، سمك (7.5 سم)	م ²	د.ك. 2.350
		م ²	د.ك. 3.500
24	توريد وتركيب طبقة عازلة للحرارة في الجدران أو الأسقف الزائفة من ألواح الألياف الزجاجية بكثافة من 12-24 كجم/م ³ والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب إرشادات الشركة المنتجة بالمواصفات الخاصة وكتالي : أ - سمك 5 سم . ب - سمك 7.5 سم . ج - سمك 10 سم . د - سمك 15 سم . هـ - سمك 20 سم .	م ²	د.ك. 1.000
		م ²	د.ك. 1.250
		م ²	د.ك. 1.500
		م ²	د.ك. 2.000
		م ²	د.ك. 2.500
25	شرح البند (24) ولكن بكثافة أكثر من (24-60 كجم/م ³) كآلاتي : أ - سمك 5 سم . ب - سمك 7.5 سم . ج - سمك 10 سم .	م ²	د.ك. 1.500
		م ²	د.ك. 2.000
		م ²	د.ك. 1.750
26	شرح البند (24) ولكن بكثافة أكثر من (60-120 كجم/م ³) كآلاتي : أ - سمك 5 سم . ب - سمك 7.5 سم . ج - سمك 10 سم .	م ²	د.ك. 2.000
		م ²	د.ك. 2.500
		م ²	د.ك. 3.500
27	توريد وتركيب طبقة عازلة للحرارة من ألـب ولورينثين الرغوي المستعمل بطريقة الرش أو الحقن وبكثافة من (15-40 كجم/م ³). أ - سمك 5 سم . ب - سمك 7.5 سم . ج - سمك 10 سم .	م ²	د.ك. 2.000
		م ²	د.ك. 3.500
		م ²	د.ك. 4.000
28	صيانة فواصل تمدد إنشائية والفئة تشمل ملء الفراغ بالفير المقطرن أو السيلوتكس المقطرن مع تعبئة الفاصل بالماستك المعتمد بعمق لا يقل عن 3 سم كآلاتي : أ - صيانة فاصل التمدد الرئيسي بدون تفريغ (مفرغ سابقاً) . ب - صيانة فاصل التمدد الرئيسي مع التفريغ والتنظيف .	م.ط	د.ك. 1.500
		م.ط	د.ك. 2.000
29	صيانة فواصل تمدد ثانوية والفئة تشمل التفريغ والتنظيف والتعبئة كآلاتي : أ - تعبئة بالماستك المعتمد بعمق لا يقل عن 2 سم . ب - تعبئة بالبلاستيك المعتمد بعمق لا يقل عن 2 سم . ج - تعبئة بالبيتومين المخلوط بالرمل بالعمق المطلوب .	م.ط	د.ك. 1.250
		م.ط	د.ك. 1.000
		م.ط	د.ك. 0.200
30	توريد وتركيب تغطية لفواصل التمدد الفئة تشمل التركيب حسب المخططات وإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما جاء بالمواصفات الخاصة كآلاتي : أ - تغطية بألواح الشينكو السادة كيج 20 وبالشكل المطلوب . ب - تغطية بألواح الألمنيوم سمك 2 ملم وبالشكل المطلوب .	م ²	د.ك. 7.000
		م ²	د.ك. 8.500
31	توريد وتركيب ألواح حماية لعازل الرطوبة PROTECTION BOARD بأي قياس وبسمك لا يقل عن 6 ملم	م ²	د.ك. 1.750
32	توريد وعمل دهان بيتوميني من الألمنيوم نوع ديرماكارد أو ما يمثله بالجودة وجهين فوق طبقة اللباد البيتروميني.	م ²	د.ك. 0.400



الجزء الأول
القسم (12) - ((أعمال الطبقات العازلة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
33	توريد وعمل طبقة عازلة من مادة مطاطية سائلة والفئة تشمل أعمال الحف والتنظيف كما تشمل طبقة الأساس مع طبقتين من العازل (ELASTO DECK) كما تشمل عمل أنابيب تهوية حيثما يلزم ومعالجة فواصل التمدد الثانوية والرئيسية الموجودة في الأسطح . أ – الطبقة العازلة مسلحة بنسيج معتمد . ب – الطبقة العازلة بدون تسليح .	م ² م ²	6.000 د.ك. 4.000 د.ك.
34	توريد وتركيب طبقة عازلة للرطوبة من البوليورثين تنفذ بالرش بسمك لا يقل عن 5 سم من مادة تعتمد قبل التنفيذ والفئة تشمل عمل الميول حيثما يلزم كما تشمل الدهان بمواد عاكسة للحرارة وحسب كتالوج الشركة المنتجة .	م ²	3.500 د.ك.
35	توريد وعمل طبقة من السكريت لزوم أعمال الأسطح سمك من 5-7 سم وتتكون هذه الطبقة من أسمنت ورمل وصلبوح قياس 3 / 8 والفئة تشمل خدمة السطح بالهيليوكوتر (المروحة) وعمل فواصل كل 3 أمتار بعد الصب وقبل تصلب الخرسانة لمنع الشروخ ، كافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملاً.	م ²	2.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات:		بالدينار الكويتي
	<p>أ - لا يسمح مطلقاً باستخدام المسامير في جميع الاعمال الخشبيه ويتم التجميع باستخدام النقر واللسانات الغوابير والتعشيق بالغراء</p> <p>ب - جميع الاخشاب المحجوبه (الغير ظاهره) والتي تتركب فى القواطع والارضيات والارضيات تدهن وجهين بماده مانعه للحشرات كالكيروزويت او ماشابه وحسب تعليمات الاداره العامه للقوارض بوزارة الصحه العامه</p> <p>ج - جميع الابواب تمعجن وتحف وتدهن فى موقع العمل.</p> <p>د - جميع الابواب الخشب الكبس والخشب الاحمر تحمل على اسعارها نعله المنيوم على شكل U بسمك 2 ملم وبارتفاع 20 سم وتركب اسفل الباب وفى حالة عدم تركيبها تخصم خمس دنانير.</p> <p>هـ - جميع الشراشيب المطلوبة تكون من خشب المرنتي إلا إذا طلب غير ذلك.</p>		
1	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب خشب كبس صاج أو أحمر أو فورمايكا مصنعة محلياً ومطابقة للمواصفات والمخططات النموذجية والفئة تشمل توريد وتركيب الأبواب كاملة شاملة للخردوات والدهانات زيتية أو ورنيش حيثما يلزم مع ملاحظة أن الباب بعرض يزيد عن 1 م يكون بصلفة واحدة أو ضلفتين والفئة لا تشمل الكالون أو المقبض ووفق ما يلي: - أ - الأبواب ذات شرشوب عرض 10 سم. ب - الأبواب ذات شرشوب بعرض الحائط حتى 30 سم.	م ² م ²	د.ك. 50.000 د.ك. 55.000
2	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب خشب حشوات مرنتي بالشكل المطلوب ومصنعة محلياً ومطابقة للمواصفات ، والفئة تشمل توريد وتركيب الأبواب كاملة شاملة للخردوات والدهانات زيتية أو ورنيش مع ملاحظة أن الأبواب بعرض يزيد عن 1م تكون بصلفة واحدة أو ضلفتين حسب الطلب وبدون المقابض أو الكالون ووفق ما يلي : أ - الأبواب ذات شرشوب عرض 10 سم. ب - الأبواب ذات شرشوب بعرض الحائط حتى 30 سم.	م ² م ²	د.ك. 80.000 د.ك. 90.000
3	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب خشب حشوات صاج بالشكل المطلوب ومصنعة محلياً ومطابقة للمواصفات ، والفئة تشمل توريد وتركيب الأبواب كاملة شاملة للخردوات والدهان من اللكر مع ملاحظة أن الأبواب بعرض يزيد عن 1 م تكون بصلفة واحدة أو ضلفتين حسب الطلب وبدون المقابض أو الكالون ووفق ما يلي : أ - الأبواب ذات شرشوب عرض 10 سم. ب- الأبواب ذات شرشوب بعرض الحائط حتى 30 سم.	م ² م ²	د.ك. 120.000 د.ك. 135.000
4	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب خشب كبس سنديان بالشكل المطلوب ومصنعة محلياً ومطابقة للمواصفات ، والفئة تشمل توريد وتركيب الأبواب كاملة شاملة المفصلات الذهبية والدهان من اللكر والحواجب والقواشيط من الخشب السنديان مع ملاحظة أن الأبواب بعرض يزيد عن 1 م تكون بصلفة واحدة أو ضلفتين حسب الطلب وبدون المقابض أو الكالون ووفق ما يلي : أ - الأبواب ذات شرشوب عرض 10 سم. ب- الأبواب ذات شرشوب بعرض الحائط حتى 30سم.	م ² م ²	د.ك. 80.000 د.ك. 95.000
5	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب خشب حشوات سنديان بالشكل المطلوب ومصنعة محلياً ومطابقة للمواصفات ، والفئة تشمل توريد وتركيب الأبواب كاملة شاملة المفصلات الذهبية والدهان من اللكر والحواجب والقواشيط من الخشب السنديان مع ملاحظة أن الأبواب بعرض يزيد عن 1 م تكون بصلفة واحدة أو ضلفتين حسب الطلب وبدون المقابض أو الكالون ووفق ما يلي : أ - الأبواب ذات شرشوب عرض 10 سم. ب- الأبواب ذات شرشوب بعرض الحائط حتى 3سم.	م ² م ²	د.ك. 120.000 د.ك. 135.000



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
6	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب من الخشب المقاوم للحريق وكذلك الشرشوب من نفس الخشب وبعرض الحائط شريطة أن لا يقل مدة مقاومة الحريق عن ساعتين ويكون الباب مع الشرشوب من نوعية معتمدة من الإدارة العامة للإطفاء وشاملاً لكافة الخردوات بما في ذلك الدهان والكالون والمسكات .	م ²	110.000 د.ك.
7	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبابيك من خشب الصاج والضلف حشوات بأي نقشة وبأي شكل وبدون كالون أو مقابض والشرشوب بعرض الجدران والفئة تشمل الدهان باللكر والخردوات وجميع ما يلزم حسب الأصول .	م ²	120.000 د.ك.
8	بالعدد : توريد وتركيب سبورة بيضاء مغنطة من نوعية تعتمد قبل التركيب والفئة تشمل برواز من خشب الصاج مع التركيب وحامل الأقلام وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة حسب ما يلي : أ - قياس 244 × 122 سم .	م ²	53.000 د.ك.
9	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب مروحة من خشب الصاج الحشوات مصنع محليا ومن منجرة معتمدة بضلفة واحدة أو ضلفتين حسب الطلب والشرشوب من الخشب الصاج بعرض الحائط مع الزجاج أو بدون الزجاج والفئة تشمل جميع الخردوات والدهانات باللكر حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م ²	75.000 د.ك.
10	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أبواب أكورديون من الصنف الفاخر كاملاً من مجاميعه على أن يعتمد قبل التركيب .	م ²	20.000 د.ك.
11	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ضلفة باب كاملة نموذجية ولأي قياس بدون الشرشوب مصنعة محلياً مع الخردوات وجميع ما يلزم وبدون كالون أو مسكات . أ - من خشب كبس صاج أو أحمر مع الدهان ورنيش أو زيتاني . ب - من خشب حشوات صاج مع الدهان باللكر . ج - من خشب حشوات أحمر مع الدهان ورنيش أو زيتاني . د - من الفورمايكا مع قشاط ألمنيوم بسمك الباب . هـ - من خشب سنديان كبس والدهان باللكر . و - من خشب سنديان حشوات والدهان باللكر .	م ² م ² م ² م ² م ² م ²	28.000 د.ك. 80.000 د.ك. 40.000 د.ك. 45.000 د.ك. 28.000 د.ك. 80.000 د.ك.
12	بالمتر المسطح : تجليد أبواب قائمة بألواح الفورمايكا وباللون المطلوب والفئة تشمل فك وإعادة تركيب الباب من خردواته بعد التجليد وكافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	15.000 د.ك.
13	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب مانع للذباب من الخشب الأحمر والسلك النملي المجلفن كيج (17) والرداد ماركة بيل أو ما يماثله وجميع ما يلزم من الخردوات والدهانات وحسب المواصفات . أ - مع شرشوب . ب - بدون شرشوب .	م ² م ²	19.000 د.ك. 16.000 د.ك.
14	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبابيك خشبية مشغولة بأي شكل مطلوب من خشب الصاج مع شرشوب والبرواز والزجاج والخردوات والدهان المطلوب وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	م ²	60.000 د.ك.
15	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ضلف شبابيك مشغولة بأي شكل مطلوب من خشب الصاج والفئة تشمل الخردوات والدهانات وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملاً .	م ²	90.000 د.ك.
16	بالمتر المسطح : توريد وتركيب سلك نملي للذباب مع البرواز من الخشب الأحمر يركب عليه السلك النملي كيج 17 مجلفن بواسطة السلايت والفئة تشمل الدهانات باللون المطلوب وجميع ما يلزم .	م ²	4.500 د.ك.
17	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وتثبيت شرشوب للأبواب أو الشبابيك من الخشب الأحمر والفئة تشمل الدهان بالزيت أو الورنيش حسب الطلب . أ - قطاع 2 × 4 بوصة . ب - قطاع 2 × 6 بوصة .	م.ط م.ط	3.500 د.ك. 4.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
	ج - قطاع 2 × 8 بوصة .	م.ط	5.500 د.ك.
18	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وتثبيت إطار من خشب الصاج للحوائط ذات الفتحات بأي قياس والفئة تشمل الدهان باللكر وإنهاء العمل كاملاً : أ - قطاع 2 × 4 بوصة . ب - قطاع 2 × 6 بوصة . ج - قطاع 2 × 8 بوصة . د - قطاع 2 × 10 بوصة . هـ - قطاع 2 × 12 بوصة .	م.ط م.ط م.ط م.ط م.ط	8.500 د.ك. 12.500 د.ك. 16.500 د.ك. 20.000 د.ك. 24.000 د.ك.
19	بالعدد : توريد وتركيب شرشوب من اللاتيه أو الخشب الأبيض المنعم بسمك 22 ملم لفتحة المكيف بعرض الحائط مع الترميم حولها والدهان اللازم حسب الأصول وحسب الطلب .	عدد	10.000 د.ك.
20	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب خشب كبس صاج مع فتحة جريل لزوم راجع التكيف والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وبدون كالون أو مسكات مع دهان حسب الطلب والشرشوب بعرض الحائط من الخشب الأحمر .	م ²	57.000 د.ك.
21	بالمتر الطولي : توريد وتركيب حواجب (إطار) من الخشب الصاج والفئة تشمل الدهان بالفرنيز أو اللكر حسب أصول الصناعة وحسب الطلب : أ - قطاع 2 × 5 بوصة . ب - قطاع 2 × 7 بوصة .	م.ط م.ط	3.000 د.ك. 5.000 د.ك.
22	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (22) ولكن الحاجب من الخشب الأحمر مع الدهان بالفرنيز أو الزيت حسب أصول الصناعة وحسب الطلب : أ - قطاع 2 × 5 بوصة . ب - قطاع 2 × 7 بوصة .	م.ط م.ط	2.000 د.ك. 3.500 د.ك.
23	بالمتر المسطح : توريد وتركيب وعمل قاطع خشبي يتكون من مربيع الخشب الأبيض الخالي من العيوب قطاع 4×4 بوصة تثبت كل 120 سم في الاتجاه الرأسي ثم تقسم بمرايين من الخشب الأبيض 2×4 بوصة كل 60 سم في الإتجاهين الأفقي والرأسي ويجلد القاطع بالمعاكس الصاج أو المعاكس الديكور سمك 5 ملم أو المعاكس الأحمر سمك 6 ملم من الجهتين مع عمل نغلة من الخشب الصاج بارتفاع 15 سم من أسفل وأخرى علوية بارتفاع 10 سم من الجهتين مع ملء الفراغ في القواطع بألواح بولي ستايرين بسمك القاطع والفئة تشمل الدهانات بالزيت أو الفرنيز حسب الطلب ونهو العمل كاملاً حسب المواصفات وأصول الصناعة.	م ²	45.000 د.ك.
24	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (23) على أن يكون التجليد بألواح الفينول سمك 3 ملم المدهون باللون المطلوب : أ - التجليد على الوجهين . ب - التجليد على الوجه الواحد .	م ² م ²	50.000 د.ك. 25.000 د.ك.
25	بالمتر المسطح : تجليد بألواح المعاكس الصاج أو ألواح المعاكس الديكور سمك 5 ملم أو معاكس خشب أحمر سمك 6 ملم على جدران قائمة (تجليد) توريد وتركيب باكتات من الخشب الأبيض قطاع 2.5×5 سم كل 60 سم في الإتجاهين الأفقي والرأسي بين الجدران والمعاكس مع عمل حبسة من خشب الصاج أعلى التجليد بارتفاع 15 سم وسمك 2 سم وعمل حبسة أسفل التجليد بارتفاع 15 سم وسمك 2 سم والفئة تشمل دهان الألواح الصاج أو الخشب الأحمر بالفرنيز أو الدهان الزيتي حسب الطلب مع مليء الفراغات بين المعاكس والحائط بألواح عازل معتمد من يولسترين ميثوق كثافة لا تقل عن 36 كجم / م ³ .	م ²	50.000 د.ك.
26	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (25) ولكن قطاعات الخشب الأبيض مقاس 5×10 سم.	م ²	75.000 د.ك.
27	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (25) ولكن الكسوة من ألواح خشب بعرض 10 سم وسمك 2 سم ووفق ما يلي : أ - كسوة من ألواح الصاج مع دهان اللكر والنغلة نفس نوعية الخشب مع الحبسة . ب - كسوة من ألواح السنديان مع دهان اللكر والنغلة نفس نوعية الكسوة مع الحبسة .	م ² م ²	67.000 د.ك. 67.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
28	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كوبسته لدرابزين السلالم من الخشب الصاج قطاع 2×4 بوصة مع الدهان باللكر وجميع ما يلزم حسب أتصول الصناعة .	م.ط		8.500 د.ك.
29	بالمتر الطولي : توريد وتركيب مرائب خشبية من الخشب الأحمر مع الدهانات وجميع ما يلزم : أ - قطاع 4 × 6 أو 3 × 8 بوصة . ب - قطاع 4 × 4 أو 3 × 4 بوصة . ج - قطاع 2 × 4 أو 1 × 4 بوصة	م.ط م.ط م.ط		11.000 د.ك. 13.000 د.ك. 7.000 د.ك.
30	بالمتر المسطح : توريد وتركيب كسوة من ألواح المعاكس أو اللاتيه مع الدهانات وجميع ما يلزم : أ - سمك 18 ملم . ب - سمك 12 ملم . ج - سمك 6 ملم .	م ² م ² م ²		13.000 د.ك. 11.000 د.ك. 7.000 د.ك.
31	بالمتر المسطح : توريد وتركيب كسوة من ألواح الفينول سمك 3 ملم بأي لون مطلوب .	م ²		5.000 د.ك.
32	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ألواح من المعاكس المجلد بالفورمايكا بأي لون حسب الطلب . أ - سمك 4 ملم . ب - سمك 6 ملم . ج - سمك 12 ملم . د - سمك 18 ملم .	م ² م ² م ² م ²		12.000 د.ك. 14.000 د.ك. 17.000 د.ك. 20.000 د.ك.
33	بالمتر المسطح : توريد وتركيب أرضية من خشب الصاج أو من خشب الباركية على علفة من الخشب الأبيض المدهون بمادة مقاومة للحشرات والفئة تشمل عمل الدهانات للأرضية وتلميعها بالشمع وجميع ما يلزم حسب المواصفات وحسب الأصول مع النعلات من نفس نوع الخشب بارتفاع حتى 15 سم .	م ²		60.000 د.ك.
34	بالمتر المسطح : توريد وتركيب طبقة من الخشب الصاج أو الباركية (بدون التلويع) بدل التالف والفئة تشمل فك وإزالة تلك الطبقة التالفة (من خشب الصاج أو الباركية مع الدهانات وجميع ما يلزم حسب الأصول .	م ²		25.000 د.ك.
35	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (33) ولكن العلفات موجودة والفئة تشمل فك وإزالة الطبقات التالفة أعلي العلفات ثم تركيب الألواح وطبقة الخشب الصاج أو الباركية فوقها مع جميع ما يلزم .	م ²		30.000 د.ك.
36	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شخال من الخشب (بغدالي) قطع 5×4×2 سم لزوم جوانب وأسقف معرشات الزراعة على أن لا تزيد المسافة بين قطاعات الخشب عن 8×8 سم تثبت على قوائم من الخشب الأبيض قطاع 2×4 على أبعاد لا تزيد عن 1 م والفئة تشمل الدهانات وعمل الفتحات اللازمة وجميع ما يلزم .	م ²		18.000 د.ك.
37	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شخالات من خشب الصاج 1 × 2 سم مع برواز خشب صاج 5×5 سم مع الدهان باللكر .	م ²		75.000 د.ك.
38	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (37) ولكن الشخالات خشب ابيض 1×2 سم والشروشوب خشب أحمر 5×5 سم مع الدهان بالورنيش .	م ²		35.000 د.ك.
39	بالمتر المسطح : توريد وتركيب لوح معاكس سمك 5 ملم لإغلاق فتحات مع الدهان اللازم وحسب الأصول .	م ²		3.500 د.ك.
40	بالمتر المسطح : توريد وتركيب خزائن أو دواليب من ألواح اللاتيه سماكة 18 ملم مجلد من الخارج بالفورمايكا أو المعاكس الصاج سمك 6 ملم بأية أبعاد واي شكل مطلوب مع الأدراج والرفوف أو بدونها والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الخزانات اللازمة من كوالين ومفصلات بيانو أو سكاكات والمقابض وغير ذلك والدهان باللكر حسب الأصول على أن يحسب القياس لمسطح الواجهة بعمق أقصاه 100 سم .	م ²		65.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
41	بالمتر المسطح : توريد وتركيب ضلف دواليب أو خزائن بأي سمك من أي نوع حسب الطلب كاملة مع جميع الخردوات والدهانات اللازمة حسب الأصول .	م ²		12.000 د.ك.
42	بالمتر المسطح : توريد وتركيب خزائن ملفات خشبية والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الخردوات وجميع ما يلزم	م ²		35.000 د.ك.
43	بالمتر المسطح : توريد وتركيب خزائن خشبية والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الخردوات والزجاج والدهانات وجميع ما يلزم.	م ²		55.000 د.ك.
44	بالمتر المسطح / توريد وتركيب جريل ألمنيوم سمك 2 ملم مع البرواز للأبواب الخشبية أو القواطع وبالقفاص المطلوب لزوم أعمال التكييف المركزي والسعر يشمل القطع والترميم والدهان وجميع ما يلزم	م ²		60.000 د.ك.
45	بالمتر المسطح : توريد وتركيب برواز من الخشب الأحمر 5×5 سم بداخله شبك بفتحة من 1×1 إلي 5×5 سم كيج 16 للحماية يثبت إما في الشرشوب للشبابيك أو المباني والفئة تشمل أعمال الترميم والدهان .	م ²		16.000 د.ك.
46	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب سحب من خشب الصاج الحشوات له مجري من أعلي وأسفل سمك الضلفة 5 سم مع الشرشوب بعرض المباني كاملاً والحاجب والفئة تشمل الدهان باللكر وجهين .	م ²		90.000 د.ك.
47	بالعدد : توريد وتركيب بلوط (ترباس) مخفي من النحاس داخل اسطامة بطول من 20-30 سم ومن ماركة معتمدة مع التثبيت بالبراغي النحاسية والفئة تشمل بايب التثبيت بالأرض .	عدد		3.750 د.ك.
48	بالعدد : توريد وتركيب استوب سبرنج للأبواب من نوع يال أو ما يماثله يعتمد قبل التركيب .	عدد		5.000 د.ك.
49	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كسوة من الخشب الصاج عرض 30 سم وسمك 5 سم لزوم مقاعد المدرجات الحديدية أو السلالم الخشبية أو ما شابه والفئة تشمل أعمال الدهانات وجميع ما يلزم حسب المواصفات وأصول الصناعة .	م.ط		11.000 د.ك.
50	بالمتر المسطح : توريد وتركيب باب خشب كبس صاج مع شراعة بأي قياس والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب مع زجاج الشرة وبدون الكالون والسكات مع أعمال الدهان : أ - مع شرشوب عرض الحائط . ب - بدون شرشوب .	م ² م ²		45.000 د.ك. 35.000 د.ك.
51	بالمتر المسطح : توريد وتركيب برواز من الخشب الأحمر بعرض 20 سم وسمك 2 سم لزوم فتحات مع وضع سلك نملي كيج 17 مع السلايت من الخشب الأحمر قطاع 4×2 سم لتثبيت التور مع الدهان اللازم .	م ²		14.000 د.ك.
52	بالمتر الطولي : توريد وتركيب نغلة من الخشب الأحمر بسمك 2 سم مثبتة علي الحوائط بواسطة رول بلاك وبراغي نحاسية والفئة تشمل دهان النغلة بالورنيش أو الدهان الزيتي حسب الطلب . أ - ارتفاع 15 سم . ب - ارتفاع 10 سم .	م.ط م.ط		12.000 د.ك. 8.000 د.ك.
53	بالمتر الطولي : توريد وتركيب شرح البند رقم (52) ولكن النغلة من الخشب الأبيض الممسوح والفئة تشمل الدهان ببيوة الزيت باللون المطلوب : أ - ارتفاع 15 سم . ب - ارتفاع 10 سم .	م.ط م.ط		8.000 د.ك. 6.000 د.ك.
54	بالمتر الطولي : توريد وتركيب نغلة من الخشب الصاج بسمك 2 سم مثبتة على الحوائط بواسطة رول بلاك وبراغي نحاسية والفئة تشمل الدهان باللكر وحسب الطلب ووفق ما يلي : أ - ارتفاع 15 سم . ب - ارتفاع 10 سم .	م.ط م.ط		24.000 د.ك. 20.000 د.ك.
55	بالمتر الطولي:شرح البند(54) ولكن النغلة من خشب السنديان أ - ارتفاع 15 سم . ب - ارتفاع 10 سم .	م.ط م.ط		24.000 د.ك. 19.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
56	بالمتر الطولي : توريد وتركيب إطار من الخشب الأبيض المنعم قطاع 15×2.5 سم مع الدهان زيتي باللون المطلوب .	م.ط	3.000 د.ك.
57	بالمتر الطولي : توريد وتركيب مقاعد خشبية والفئة تشمل توريد وتركيب الخشب الصاج مع الحملات الحديدية مع الترميم والدهان وحسب الأصول وذلك لزوم مقاعد المشاهدين في الملاعب الرياضية وحسب المواصفات وأصول الصناعة	م.ط	57.000 د.ك.
58	بالمتر الطولي : توريد وتركيب رف من الخشب الأبيض بعرض من 30-40 سم وسمك 2.5 سم والفئة تشمل توريد وتركيب كوابيل حديدية تثبت بالجدران والرف على مسافة 1 م بين الكابولي والآخر من دهان والرف والكوابيل زيتي باللون المطلوب .	م.ط	4.500 د.ك.
59	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (58) ولكن الرف بعرض 60 سم وسمك 4 سم .	م.ط	9.000 د.ك.
60	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (58) ولكن قطاع الخشب من ألواح اللاتيه سمك 18 ملم وعرض الرف من 40-60 سم	م.ط	8.000 د.ك.
61	بالمتر الطولي : توريد وتركيب خزائن وبنوك خدمة للتدبير المنزلي وخلافة كاملة مع جميع الأعمال المبنية: أ – خزائن علوية . ب – بنوك خدمة وخزائن سفلية	م.ط م.ط	45.000 د.ك. 64.000 د.ك.
62	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كاونتر نموذجي للبريد مع حاجز ألومنيوم كاملا مع الزجاج والخردوات (مباني مكسية برخام) وجميع ما يلزم.	م.ط	120.000 د.ك.
63	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كاونتر شرح البند رقم (62) ولكن بدون الحاجز الألومنيوم .	م.ط	110.000 د.ك.
64	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كاونتر خشبي بحاجز ألومنيوم والفئة تشمل الزجاج والخردوات وجميع ما يلزم	م.ط	70.000 د.ك.
65	بالمتر الطولي : توريد وتركيب كاونتر خشب شرح البند رقم (64) ولكن بدون الحاجز الألومنيوم .	م.ط	60.000 د.ك.
66	بالمتر الطول : توريد وتركيب مفصلة نحاس بيانو ومن ماركة معتمدة	م.ط	3.000 د.ك.
67	بالمتر الطولي : توريد وتركيب ألواح خشب أبيض قطاع 10×2 سم .	م.ط	2.000 د.ك.
68	بالمتر الطولي : توريد وتركيب درابزين خشبي من خشب الصاج من وحدات مشغولة بعدد من 7-10 في المتر الطولي قطاع 5×5 سم والإرتفاع المطلوب من القطاع العلوي والسفلي بأي شكل مع الدهان باللكر وجهين : أ – ارتفاع الوحدات المشغولة 35 سم . ب – ارتفاع الوحدات المشغولة 70 سم . ج – ارتفاع الوحدات المشغولة 100 سم .	م.ط م.ط م.ط	60.000 د.ك. 65.000 د.ك. 70.000 د.ك.
69	بالعدد : قص أبواب خشبية حتى 10 سم مع فك وإعادة تركيب الأبواب والفئة تشمل فك قشاط الباب وإعادة تركيبه .	عدد	6.000 د.ك.
70	بالعدد : توريد وتركيب لوحة أهداف كرة سلة من خشب أحمر سمك 5 سم مجمع من ألواح مفروز عرض 20 سم قياس 120×180 سم مع الطوق والشبكة حسب المواصفات الرياضية والدهان كاملاً .	عدد	21.000 د.ك.
71	بالعدد : توريد وتركيب خزانة لحفظ المفاتيح بأبعاد 80×60 سم من الخشب الأحمر والفئة تشمل الخردوات والزجاج والدهانات وجميع ما يلزم .	عدد	25.000 د.ك.
72	بالعدد : عمل فتحة لمكيف في شبرات خشبية جاهزة وتشمل التركيب مع توريد وتثبيت الحامل الحديدي للمكيف والفتحة مقاس 80×60 سم مع عمل تغطية من الخشب الأحمر حول مكان الفتحة وبسمك 2 بوصة والفئة تشمل الدهانات وجميع ما يلزم حسب الأصول .	عدد	22.000 د.ك.
73	بالمتر المسطح:توريد وتركيب جلد بأي لون على معاكس سمك 12 ملم والفئة تشمل توريد الجلد والمعاكس والعلقات والإسفنجة سمك 2 سم : أ – تثبيت الجلد بواسطة دبوس كبس وتثبيت الألواح على الحائط . ب – التاليس بواسطة قماش من نوع جدي معتمد .	م ² م ²	50.000 د.ك. 40.000 د.ك.



الجزء الأول
القسم (13) - ((أعمال المنجور))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
74	بالمتر المسطح : شرح البند السابق (73) ولكن بدون المعاكس: أ - مع الجلد . ب - بدون قماش معتمد .	م ² م ²		35.000 د.ك. 30.000 د.ك.
75	بالعدد : توريد وتركيب سلندر للأبواب الخشب أو الألمنيوم ماركة يونيون أو يال أو ما يمثلهما ومن عينة تعتمد قبل التركيب .	عدد		6.000 د.ك.
76	بالعدد : توريد وتركيب كيلون يونيون مخفي عادي كاملا مع الأكر (المقابض) ثلاث طقات وحسب المواصفات الخاصة . أ - قياس 2.5 × 4 بوصة . ب - قياس 2.5 × 6 أو 3 × 6 بوصة .	عدد عدد		11.000 د.ك. 14.000 د.ك.
77	بالعدد : توريد وتركيب كيلون ماركة يونيون أو ما يماثله سويتش مخفي كاملا مع الأكر (المقابض) لأبواب الرداد : أ - قياس 2.5 × 4 بوصة . ب - قياس 2.5 × 6 بوصة .	عدد عدد		17.000 د.ك. 19.000 د.ك.
78	بالعدد : توريد وتركيب كيلون سويتش طبش من ماركة معتمدة قياس 3.5×4 بوصة .	عدد		8.000 د.ك.
79	بالعدد : توريد وتركيب كيلون أبو رمانة عادي من ماركة معتمدة قياس 4×6 بوصة .	عدد		9.000 د.ك.
80	بالعدد : توريد وتركيب كيلون خزانة عادي طبش أو سويتش طبش أو عادي مخفي ومن ماركة معتمدة .	عدد		3.000 د.ك.
81	بالعدد : توريد وتركيب كيلون حمام كامل من ماركة معتمدة وبببب مغلق ومفتوح .	عدد		6.500 د.ك.
82	بالعدد : توريد وتركيب كيلون أبو رمانة سويتش من ماركة معتمدة	عدد		9.000 د.ك.
83	بالعدد : توريد وتركيب مصدات كاوتشوك للأبواب قطر 1.5 بوصة من ماركة معتمدة وتثبت حسب الأصول .	عدد		1.250 د.ك.
84	بالعدد : توريد وتركيب رداد (سبرنج لباب سلك نملي) من ماركة معتمدة .	عدد		7.000 د.ك.
85	بالعدد : توريد وتركيب قصة وركزة من النحاس من ماركة معتمدة أ - قياس 6 بوصة . ب - قياس 4 بوصة .	عدد عدد		14.000 د.ك. 12.000 د.ك.
86	بالمتر الطولي : توريد وتركيب نغلة ألومنيوم سمك 2 ملم بارتفاع 20 سم للأبواب الخشبية على شكل حرف U وكتالي : - أ - أبواب جديدة . ب - أبواب قائمة (مع فك وإعادة تركيب الباب) .	م.ط م.ط		3.500 د.ك. 5.000 د.ك.
87	بالمتر الطولي : توريد وتركيب نغلة ألومنيوم سمك 2 ملم للأبواب وتكون على شكل حرف L قياس 20×5 سم : - أ - أبواب جديدة . ب - أبواب قائمة (مع فك وإعادة تركيب الباب) .	م.ط م.ط		3.000 د.ك. 4.500 د.ك.



الجزء الأول

القسم (14) - (أعمال الدهانات)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات: أ - جميع أعمال الدهانات تشمل الحف والتنعيم بالكامل مع التنظيف ومعالجة الشقوق الشعرية وذلك قبل أعمال الدهان . ب - المتعهد مسؤول عن نظافة الأثاث والأرضيات والزجاج وكابلات ومفاتيح الكهرباء والتليفون والمحافظة الكاملة على المبنى من الداخل والخارج . ج - يتم توريد وتشوين كمية الدهانات اللازمة قبل المباشرة بأعمال الدهانات ، على أن تكون جميع الدهانات الموردة من نوعية معتمدة وفي الأوعية الخاصة بها . د - على المتعهد الحصول على موافقة كتابية بالألوان المطلوبة على كتالوج الشركة المنتجة قبل المباشرة بأعمال الدهانات . هـ - للمهندس الحق في إرسال عينات من الدهانات الجاري إستعمالها إلى محطة الفحوصات الحكومية ويتحمل المقاول مسؤوليات فشل هذه العينات ومصاريف الإختبار .		
1	توريد ودهان ببوية الزيت أو الأملشن بأي لون مع طبقة معجون وطبقة الأساس باللون المطلوب وحسب أصول الصناعة : أ- طبقة دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ب- طبقتين دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ج- ثلاث طبقات دهان زيتي أو الأملشن بأي لون.	م ²	د.ك. 0.700 د.ك. 0.900 د.ك. 1.100
2	توريد ودهان ببوية الزيت أو الأملشن بأي لون مع طبقتين معجون وطبقة الأساس باللون المطلوب وحسب أصول الصناعة : أ- طبقة دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ب- طبقتين دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ج- ثلاث طبقات دهان زيتي أو الأملشن بأي لون.	م ²	د.ك. 0.900 د.ك. 1.100 د.ك. 1.300
3	توريد ودهان ببوية الزيت أو الأملشن بأي لون بدون طبقة معجون وحسب أصول الصناعة : أ- طبقة دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ب- طبقتين دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. ج- ثلاث طبقات دهان زيتي أو الأملشن بأي لون.	م ²	د.ك. 0.400 د.ك. 0.600 د.ك. 0.800
4	توريد ودهان ببوية الزيت أو الأملشن الخارجي (مقاوم للعوامل الجوية) المعتمد مع عمل طبقة أساس وحسب أصول الصناعة : أ- طبقتين دهان زيتي أو الأملشن بأي لون. د- ثلاث طبقات دهان زيتي أو الأملشن بأي لون.	م ²	د.ك. 0.700 د.ك. 0.800
5	توريد ودهان بالورنيش حسب أصول الصناعة : أ- طبقة ورنيش. ب- طبقتين ورنيش. ج- ثلاث طبقات ورنيش.	م ²	د.ك. 0.250 د.ك. 0.450 د.ك. 0.650
6	توريد ودهان بمادة اللكر اللماح وجهين بطريقة الرش الآلي ، والفئة تشمل الإهمال التحضيرية ودهان وجه تأسيس وحسب المواصفات الخاصة .	م ²	د.ك. 3.000
7	توريد ودهان ببوية الأملشن وجهين على رش أسمنتية أو دهان محبب ، وفق المواصفات وأصول الصنعة .	م ²	د.ك. 0.500
8	توريد وعمل وجه تأسيس من مادة معتمدة والفئة تشمل الأعمال التحضيرية وحسب ما هو مبين بالمواصفات الخاصة لنوع الدهان المطلوب : أ - للأسطح الخشبية . ب - للجدران والأسقف (الداخلية والخارجية) .	م ²	د.ك. 0.200 د.ك. 0.150
9	توريد ورش دهان ناري وجهين بطريقة الرش الآلي وبأي لون مطلوب ، والفئة تشمل عمل الأساس المناسب والمعجون الناري والحف والتنعيم وفق المواصفات وأصول الصنعة .	م ²	د.ك. 3.500
10	توريد ودهان وجهين ببوية لون الألمنيوم اللامع معتمد والفئة تشمل المعجون الحديدي والأساس المناسب ، وفق المواصفات وكتالوج الشركة المنتجة وأصول الصنعة .	م ²	د.ك. 0.600



الجزء الأول
القسم (14) - (أعمال الدهانات)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
11	توريد ودهان بلاستيكي يحتوي على ألياف زجاجية معتمدة من وجهين والفئة تشمل الأساس المناسب وفق المواصفات وأصول الصناعة وكتالوج الشركة المنتجة .	م ²		2.000 د.ك.
12	توريد ودهان بلاستيكي بالرول أو بالرش ذو وجه محبب والفئة تشمل الأساس المناسب وفق المواصفات وأصول الصناعة وكتالوج الشركة المنتجة .	م ²		1.000 د.ك.
13	توريد وعمل وجه معجون معتمد لزوم الأعمال الخشبية والفئة تشمل الأعمال التحضيرية وفق المواصفات الخاصة .	م ²		0.150 د.ك.
14	توريد ودهان خزانات المياه من الداخل وجهين ببيوية غير ضارة ومعتمدة من وزارة الصحة وطبقاً لتعليمات الشركة المنتجة (والفئة تشمل الأعمال التحضيرية) .	م ²		2.000 د.ك.
15	توريد ودهان بمادة مانعة للصدأ للأعمال الحديدية والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل وفق المواصفات الخاصة : أ- طبقة واحد. ب- طبقتين.	م ² م ²		0.150 د.ك. 0.200 د.ك.
16	توريد ودهان للأعمال الحديدية وجهين بمادة مانعة للصدأ وجهين زيت أو ألومنيوم برونزي حسب الطلب والفئة تشمل المعجون الحديدي وجميع ما يلزم وفق المواصفات الخاصة .	م ²		0.600 د.ك.
17	شرح البند (16) ولكن بدون عمل أساس.	م ²		0.400 د.ك.
18	كشط وإزالة دهانات على أعمال خشبية ومعجنة الشروخ والفتحات ثم تنعيمها وتأسيسها بالأساس المناسب ودهانها ثلاثة أوجه بالورنيش وتلميعها بالشمع ، والفئة تشمل الأعمال التحضيرية وفق المواصفات الخاصة .	م ²		2.000 د.ك.
19	توريد وعمل معجون معتمد للجدران والأسقف والفئة تشمل الحف والتنعيم وفق المواصفات الخاصة وجهين تلقيط معجون ووجه دهان لزوم معالجة الشروخ السطحية .	م ²		0.200 د.ك.
20	توريد ودهان ألواح الكتابة ببيوية خاصة بها ومعتمدة وفق المواصفات أ – ثلاثة أوجه مع المعجون . ب – وجهين مع المعجون . ج – وجه واحد مع المعجون .	م ² م ² م ²		0.850 د.ك. 0.750 د.ك. 0.650 د.ك.
21	توريد وعمل دهان فسفوري لأي أعمال حديدية أو خشبية والفئة تشمل جميع ما يلزم حسب كتالوج الشركة المنتجة مع عمل الأساس المناسب .	م ²		2.000 د.ك.
22	توريد ورش بمادة حافظة للخشب مثل (الكريوزيت البيتوميني) أو ما يماثله .	م ²		0.200 د.ك.
23	كشط وإزالة دهانات عن أسطح خشبية والفئة تشمل الأعمال التحضيرية بمعجنة الشروخ والتنعيم والحف وعمل الأساس المناسب لأي دهانات مطلوبة .	م ²		1.500 د.ك.
24	توريد وعمل وجهين دهان البوليورثين ثنائي العبة باللون المطلوب كحماية من العوامل الجوية لأصباغ السيجما الخارجية .	م ²		1.250 د.ك.
25	توريد وعمل دهان الأوكسي المعتمد والفئة تشمل تنظيف السطح تماماً ودهان وجه ايبوكس مخفف كأساس ثم دهان وجه ايبوكسي باللون المطلوب حتى التسكير ثم دهان وجه من البوليورثين كحماية وحسب ما هو موضح بالمواصفات الخاصة .	م ²		4.000 د.ك.
26	توريد ودهان للبابيات وجهين بمادة مانعة للصدأ ووجهين زيتي باللون المطلوب والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل كاملاً . أ – بقطر حتى 2 بوصة . ب – بقطر حتى 4 بوصة . ج – بقطر حتى 6 بوصة .	م.ط م.ط م.ط		0.200 د.ك. 0.350 د.ك. 0.500 د.ك.
27	بالمتر الطولي : توريد ودهان للبابيات بدهان زيتي باللون المطلوب طبقة واحدة والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل كاملاً . أ – قطر حتى 2 بوصة . ب – قطر حتى 4 بوصة . ج – قطر حتى 6 بوصة .	م.ط م.ط م.ط		0.100 د.ك. 0.200 د.ك. 0.250 د.ك.



الجزء الأول

القسم (14) - ((أعمال الدهانات))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
28	شرح البند (27) ولكن دهان طبقتين. أ - بقطر حتى 2 بوصة . ب - بقطر حتى 4 بوصة . ج - بقطر حتى 6 بوصة .	م.ط	0.070	د.ك.
		م.ط	0.100	د.ك.
		م.ط	0.150	د.ك.
29	توريد ودهان فسفوري معتمد للأتابيب بأنواعها ولأي قطر وارتفاع وحسب كتالوج الشركة المنتجة والفئة تشمل عمل الأساس المعتمد .	م.ط	0.750	د.ك.
30	توريد ودهان وجهين باللكر للنعلات والبراويز والشراشيب بعرض متوسط من 10 إلى 15 سم مع عمل الأساس المعتمد .	م.ط	1.000	د.ك.
31	توريد ودهان بلاستيكي غير محبب والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	0.400	د.ك.
32	توريد ودهان أصباغ سيجما مع الحماية من البوليورثين والفئة تشمل كافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة بما في ذلك أعمال المساح مع الشبك والزوايا والبروفات والمواد الخاصة المستخدمة لإنهاء أعمال المساح على أكمل وجه وحسب ما يلي : أ - سيجما ريفر سمك 5 ملم . ب - سيجما كوارتز سمك 3 ملم . ج - سيجما بوتز سمك 2 ملم .	م ²	6.500	د.ك.
		م ²	6.000	د.ك.
		م ²	5.000	د.ك.
33	توريد وعمل دهان زيتي على أشكال تعتيق، تذهيب، ترخيم والدهان من نوعية معتمدة والفئة تشمل معالجة الأسطح بمعجون ووجه أول صبغ والمواد وعمل عدد 6 عينات وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال	م ²	1.750	د.ك.
34	شرح البند (33) ولكن بدون معالجة الأسطح.	م ²	1.500	د.ك.
35	علاوة تضاف للبندين (34 و 35) في حالة استخدام معجون لعمل بروتات فنية للأسطح.	م ²	0.250	د.ك.
36	توريد ودهان أصباغ نوع جيتا فليك أو ما يماثلته مع وجه أساس ووجه واحد حماية الخاصة بنفس الصبغ وحسب اللون المطلوب والفئة تشمل حف وتنظيف الدهان القديم .	م ²	2.000	د.ك.
37	شرح البند (33) والفئة تشمل عمل طبقتين من المعجون وأساس على مساح جديد	م ²	2.750	د.ك.
38	توريد وعمل سيجما نوع D . M بواسطة ماكينة الرش والفئة تشمل عمل وجه معجون وتنظيف وحف جميع الحوائط وعمل وجه أساس سيجما ووجه صبغ D . M مع عمل وجه صبغ حماية بولورثين .	م ²	3.000	د.ك.



الجزء الأول
القسم (15) - ((أعمال الزجاج والجلال))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
ملاحظات:- أ - جميع فئات البنود التالية تشمل الربر (الإطار المطاطي) وشرائح جلد الشموا والماسنك وجميع ما يلزم من وسائل التثبيت المعتمدة. ب - تشمل فئات أعمال الزجاج شطف حروف الزجاج وعمل الفتحات اللازمه حسب طلب المهندس المشرف.				
1	توريد وتركيب زجاج بلجيكي عادي شفاف : أ - سمك 4 ملم . ب - سمك 6 ملم . ج - سمك 8 ملم .	م ²	د.ك.	4.000
		م ²	د.ك.	5.500
		م ²	د.ك.	8.500
2	توريد وتركيب زجاج عادي مشجر أو مبرز أو غيش أو شكل دعسة الجمل أو ما شابة سمك (4ملم) .	م ²	د.ك.	5.000
3	توريد وتركيب زجاج مسيم سمك (6 ملم) عادي .	م ²	د.ك.	6.500
4	توريد وتركيب زجاج مسيم سمك (6 ملم) نوع جورجيان .	م ²	د.ك.	18.000
5	توريد وتركيب زجاج سادة ملون برونزي : أ - سمك 4 ملم . ب - سمك 6 ملم .	م ²	د.ك.	6.000
		م ²	د.ك.	7.000
6	توريد وتركيب زجاج سادة حليبي سمك 4 ملم .	م ²	د.ك.	4.000
7	توريد وتركيب زجاج سيكورييت مقاوم للكسر : أ - سمك 6 ملم . ب - سمك 8 ملم . ج - سمك 10 ملم .	م ²	د.ك.	14.000
		م ²	د.ك.	18.000
		م ²	د.ك.	22.000
8	توريد وتركيب زجاج ملون عاكس مرآة سمك 6 ملم .	م ²	د.ك.	8.500
9	توريد وتركيب مرآة من الزجاج البلجيكي سمك 6 ملم .	م ²	د.ك.	11.000
10	توريد وتركيب مرآة من الزجاج البلجيكي قياس 55×40 سم سمك 4 ملم .	عدد	د.ك.	3.500
11	توريد وتركيب مرآة من الزجاج البلجيكي قياس 80×60 سم سمك 4 ملم .	عدد	د.ك.	4.000
12	توريد وتركيب ألواح من الجلال الملون سمك 3 ملم .	م ²	د.ك.	3.500
13	بالمتر الطولي : توريد وتركيب ربر (إطار مطاطي) من النوع المعتمد لزوم اعمال تثبيت الزجاج والجلال وخلافة وتثبيت حسب الأصول وحسب المواصفات الخاصة .	م.ط	د.ك.	0.200
14	بالمتر الطولي : توريد وعمل إطار من السيلكون بالسمك المطلوب لزوم أعمال تركيب الزجاج والجلال أو ما شابة ذلك .	م.ط	د.ك.	0.200
15	توريد وتركيب ألواح بلاستيك شفاف أو حليبي سمك 6 ملم للشبابيك والأبواب والفئة تشمل الربر والماسنك والسلايت وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة .	م ²	د.ك.	6.500
16	توريد وتركيب زجاج مزدوج مكون طبقتين من الزجاج سمك 6 ملم بينهما فراغ يحدد حسب الطلب والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة وحسب ما يلي : أ - الطبقتين من الزجاج السادة الشفاف . ب - إحدى الطبقتين ملونة والأخرى سادة شفاف . ج - إحدى الطبقتين عاكسة والأخرى سادة شفاف .	م ²	د.ك.	13.000
		م ²	د.ك.	14.000
		م ²	د.ك.	18.000
17	علاوة تضاف في حال استبدال الزجاج العادي أو الملون أو المسيم بزجاج عاكس لأي من أعمال الألمنيوم أو غيره. للجهة الواحدة.	م ²	د.ك.	2.500



الجزء الأول

القسم (16) - ((الأعمال الإنشائية))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
1	بالعدد : إنشاء أهداف كرة سلة عدد (1) مكون من الخرسانة المسلحة الناعمة الأوجه والفئة تشمل جميع الأعمال المطلوبة أ - لملاعب الصغار . ب - لملاعب الكبار .	عدد عدد	350.000 د.ك. 420.000 د.ك.
2	بالعدد : شرح البند رقم (2) ولكن لأهداف كرة السلة عدد (1) مكون من قاعدة خرسانية مسلحة وأنابيب حديد مجلفن قطر 8 بوصة والفئة تشمل الدهانات وجميع ما يلزم أ - لملاعب الصغار . ب - لملاعب الكبار .	عدد عدد	140.000 د.ك. 210.000 د.ك.
3	بالعدد : توريد وتركيب وتثبيت هلال منذنة من النحاس الأصفر كيج 18 والفئة تشمل التمديدات الكهربائية مع لمبة الإضاءة ضد الماء وجميع ما يلزم.	عدد	350.000 د.ك.
4	بالعدد : إنشاء غرفة لحفظ اسطوانات الغاز والفئة تشمل جميع ما يلزم 89 .	عدد	550.000 د.ك.
5	بالمتر المسطح : إنشاء مظلة للسيارات الكبيرة نموذج (أ) والفئة تشمل عمل الدهانات والخرسانة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً والغطية من ألواح كيربي كيج 26 باللون المطلوب .	م ²	14.000 د.ك.
6	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (5) ولكن لمظلة سيارات صغيرة نموذج (ب) .	م ²	11.000 د.ك.
7	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (5) ولكن المظلة للسيارات الكبيرة نموذج (ج)	م ²	10.000 د.ك.
8	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (5) ولكن المظلة للسيارات الصغيرة نموذج (د)	م ²	10.000 د.ك.
9	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (5) ولكن المظلة لسيارات مزدوجة	م ²	10.000 د.ك.
10	بالمتر المسطح : إنشاء مظلة لحماية ألعاب الأطفال بعرض 17 متر والفئة تشمل الدهانات والخرسانات وجميع ما يلزم: أ - مع إغلاق جوانب المظلة . ب - بدون إغلاق جوانب المظلة .	م ² م ²	18.000 د.ك. 15.500 د.ك.
11	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (10) ولكن المظلة بعرض 10 متر: أ - مع إغلاق جوانب المظلة . ب - بدون إغلاق جوانب المظلة .	م ² م ²	15.500 د.ك. 14.000 د.ك.
12	بالمتر المسطح : توريد وتركيب مباني جاهزة (بريفاب) تثبت بالموقع والفئة تشمل جميع التمديدات والأجهزة والأدوات الداخلية والدهانات والخرسانة والطابوق والمساح والرشة الأسمنتية باللون المطلوب والدرج الحديدي الخارجي والطبقة العازلة للحرارة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً أ - لإنشاء مباني جاهزة ثابتة لغرف بدون حمامات ومطابخ . ب - لإنشاء مباني جاهزة ثابتة مع حمامات ومطابخ . ج - لإنشاء مباني ثابتة لحمامات ومطابخ فقط .	م ² م ² م ²	50.000 د.ك. 65.000 د.ك. 75.000 د.ك.
13	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (12) ولكن لمباني جاهزة (بريفاب) متحركة بواسطة عجلات والفئة تشمل جميع ما يلزم من قطاعات لزوم السحب وحسب أصول الصناعة : أ - مباني جاهزة متحركة لغرف بدون حمامات ومطابخ . ب - مباني جاهزة متحركة لغرف مع حمامات ومطابخ . ج - مباني متحركة لحمامات ومطابخ فقط .	م ² م ² م ²	55.000 د.ك. 70.000 د.ك. 115.000 د.ك.
14	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (12) ولكن الشبيرة تجمع وتقام على أسطح قائمة على أن تكون أرضية الشبيرة مرتفعة بحدود 20 سم عن سطح المبني القائم والفئة تشمل القاعدة الحديدية للتثبيت وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب أصول الصناعة : أ - غرف بدون حمامات ومطابخ . ب - غرف مع حمامات ومطابخ . ج - حمامات ومطابخ فقط .	م ² م ² م ²	50.000 د.ك. 55.000 د.ك. 60.000 د.ك.



الجزء الأول

القسم (16) - ((الأعمال الإنشائية))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
15	بالمتر المسطح : علاوة تضاف نظير زيادة إرتفاع المباني الخشبية الجاهزة (اليرفاب) عن الإرتفاع المحدد بالمخططات النموذجية وتحتسب الزيادة من كامل مسطح الشبرة : أ - زيادة الارتفاع حتى 50 سم . ب - زيادة الارتفاع من 51 - 100 سم . ج - زيادة الارتفاع من 101 - 150 سم . د - زيادة الارتفاع من 151 - 200 سم .	م ²		3.500 د.ك. 5.000 د.ك. 7.000 د.ك. 8.500 د.ك.
16	بالمتر المسطح : توريد وتركيب شبرة معدنية مكونة من جمالونات حديدية خاصة قطاع Z وأسقف وجدران خارجية معدنية والعمل ويشمل التالي: الحفر وعمل القواعد ورقاب الأعمدة والشناجات من الخرسانة المسلحة وحسب التصميم المعتمد . دفان حتى منسوب أسفل الدكة الخرسانية لأرضية الشبرة . دكة خرسانية مسلحة بسمك 10 سم لأرضية الشبرة . الأبواب والشبابيك الخارجية نظام كيربي . الأسقف الزائفة من بلاطات الجبسوم بورد قياس 60×60 سم ومن نوعية معتمدة مع العازل الحراري أعلاها وشريطة أن يكون العازل مطابقاً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء ويحمل على ألواح من الشبك ذو فتحة قياس 1 × 1 سم وبالسبك المطلوب . تكسية الجدران الداخلية بالألواح الجبسوم بورد سمك 11 ملم مع عازل حراري سمك 7.5 سم ومطابق لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وتركيب ألواح الجبسوم بورد على علفة من الصاج مطابقة لمواصفات الشركة المنتجة ويتم دهانها باللون المطلوب . توريد وتركيب بلاط موزاييك قياس 30×30 سم مع الوزرة بالنوعية المطلوبة .	م ²		85.000 د.ك.
17	بالمتر المسطح : علاوة تضاف إلي البند (16) نظير زيادة ارتفاع الجدران الخارجية وتحسب بمسطح الشبرة علي الأفقي (طول × عرض) زيادة عن 3 متر للشبرة . أ - زيادة الارتفاع حتى 50 سم . ب - زيادة الارتفاع من 51 - 100 سم . ج - زيادة الارتفاع من 101 - 150 سم . د - زيادة الارتفاع من 151 - 200 سم .	م ²		3.000 د.ك. 4.000 د.ك. 6.500 د.ك. 8.500 د.ك.



الجزء الأول
القسم (17) - (أعمال الطرق)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
ملاحظات:				
أ - تنفذ جميع أعمال الطرق والأسفلت حسب مواصفات وزارة الأشغال العامة بدولة الكويت.				
1	أعمال قشط طبقات الأسفلت : قشط بسمكة 2سم. قشط بسمكة 3سم. قشط بسمكة 4سم. قشط بسمكة 5سم. قشط بسمكة 6سم. قشط بسمكة 8سم.	م ²	د.ك.	0.500
		م ²	د.ك.	0.600
		م ²	د.ك.	0.700
		م ²	د.ك.	0.800
		م ²	د.ك.	0.900
		م ²	د.ك.	1.000
أعمال الخلطات الأسفلتية :				
2	توريد وفرش خطة مفتوحة التدرج (PMS) سمك 20 ملم.	م ²	د.ك.	0.800
3	توريد وفرش أسفلت نموذج (IV) بسمكة 4 سم.	م ²	د.ك.	1.750
4	توريد وفرش أسفلت نموذج (III) : سمك 4 سم. سمك 5 سم. سمك 6 سم.	م ²	د.ك.	1.700
		م ²	د.ك.	2.150
		م ²	د.ك.	2.550
5	توريد وفرش أسفلت نموذج (II) : سمك 4 سم. سمك 5 سم. سمك 6 سم. سمك 8 سم.	م ²	د.ك.	1.750
		م ²	د.ك.	2.150
		م ²	د.ك.	2.600
		م ²	د.ك.	3.450
6	توريد وفرش أسفلت نموذج (I) : سمك 6 سم.	م ²	د.ك.	2.400
أعمال معالجة الرصف الأسفلتي :				
7	توريد ورش طبقة بيتومينية (FOGSEAL).	م ²	د.ك.	0.150
8	توريد ورش طبقة بيتومينية (MC 70).	م ²	د.ك.	0.200
9	معالجة سطحية للأسفلت (SKIN PATCL).	م ²	د.ك.	4.000
10	معالجة عميقة للأسفلت (DEEP PATCL) بسمكة 14سم.	م ²	د.ك.	7.000
11	توريد وعمل مطبات أسفلتية : عرض 2 متر. عرض 3 متر.	م.ط	د.ك.	5.500
		م.ط	د.ك.	6.500
12	توريد وفرش تكسية أسفلتية نموذج (IV) بسمكة 4سم شاملة أعمال التسوية.	م ²	د.ك.	2.100
13	شرح البند (12) ولكن نموذج (III) حسب السماكات التالية : سمك 4 سم. سمك 5 سم. سمك 6 سم.	م ²	د.ك.	2.050
		م ²	د.ك.	2.450
		م ²	د.ك.	2.600
14	تسخين وحرث 4سم من سطح الأسفلت مع إضافة طبقة من الأسفلت لا تقل عن 3سم نموذج (IV) شاملاً طبقة التسوية الأسفلتية.	م ²	د.ك.	1.750
15	شرح البند (14) ولكن نموذج (III)	م ²	د.ك.	1.750
أعمال التخطيط والعلامات المرورية :				
16	توريد ودهان خط بعرض 10سم بأي لون سواء متقطع أو متصل باستخدام الدهان المروري بسمكة 1ملم.	م.ط	د.ك.	0.200
17	توريد ودهان خطوط عبور المشاة والوقوف والإقتراب والتقاطعات وغيرها بأي شكل ولون باستخدام الدهان المروري بسمكة 1ملم.	م ²	د.ك.	2.250



الجزء الأول
القسم (17) - ((أعمال الطرق))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
18	توريد ودهان أسهم أرضية بطول 6م بإستخدام الدهان المروري بسماكة 1 ملم.	عدد	5.000 د.ك.
19	توريد ودهان خطوط مواقف السيارات عرض 10سم بأي لون بإستخدام الدهان المروري بسماكة 1 ملم.	م.ط	0.300 د.ك.
20	توريد ودهان تخطيط حجر الرصيف بأي لون أو مقطع.	م.ط	0.600 د.ك.
21	توريد ودهان المطبات والحواجز الخرسانية بأي لون بإستخدام الدهان المروري بسماكة 1 ملم.	م ²	3.000 د.ك.
22	توريد ودهان خط بأي لون سواء منقطع أو متصل بإستخدام الدهان التيرمو بلاستيك بالرش سماكة 1.5 ملم.	م.ط	0.350 د.ك.
	عرض 10 سم.	م.ط	0.400 د.ك.
	عرض 15 سم.		
23	توريد ودهان خطوط مواقف السيارات عرض 10سم بأي لون بإستخدام الدهان التيرمو بلاستيك بالرش سماكة 1.5 ملم.	م.ط	0.400 د.ك.
24	توريد ودهان المطبات بأي لون بإستخدام الدهان التيرمو بلاستيك بالرش سماكة 1.5 ملم.	م ²	4.500 د.ك.
25	توريد وفرش ناتج طحن أسفلت بسمك من (8 - 10 سم) (MIELING) والفئة تشمل التسوية والدحل ورش طبقة بيتيومينية (MC 70) وكل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً.		1.500 د.ك.
26	توريد وعمل طبقة أسفلت على أرضية مدكوكة لأقصى كثافة على أن تكون الطبقة النهائية نموذج (IV) سمك 4 سم ، لا يشمل البند أعمال التسوية والجاتش :		
	أ- سمك 10 سم.		5.000 د.ك.
	ب- سمك 15 سم		7.500 د.ك.
	ج- سمك 20 سم.		10.000 د.ك.
27	توريد وتركيب عواكس على الحواجز الخرسانية أو المعدنية.	عدد	5.500 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (18) - (أعمال الأجهزة والأدوات الصحية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
ملاحظات:- أ - جميع تمديدات بايبات التغذية والصرف غير محملة علي الأدوات الصحية وتحتسب بفئة منفصلة إلا إذا ذكر خلاف ذلك بالبند. ب - تشمل فئات الأعمال للأجهزة والأدوات الصحية التوريد وتركيب بالإضافة إلي جميع الأعمال اللازمة مثل عمل الفتحات والبناء والتحبيش والتتقيب ونقل المخلفات إلي المقالب العمومية وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً . ج - يجب أن تكون مواصفات جميع الأجهزة والأدوات الصحية وملحقاتها مماثلة لما جاء بالمواصفات القياسية الكويتية من حيث الجودة والنوعية وان تكون مستوفية لجميع الإشتراطات والمواصفات الخاصة وعلى المقاول اعتماد جميع العينات قبل البدء في التوريد . د - جميع فئات أسعار المغاسل تشمل كافة الملحقات اللازمة مثل السيوفون من الكروم والنرايبش والمحابس وعلى أن يتم اعتماد كافة هذه الملحقات قبل التركيب وفي حالة طلب تركيب حنفية بدل الخلاط تخضع قيمة الخلاط وتضاف قيمة الحنفية حسب أسعار العقد . هـ - جميع الأعمال لا تشمل الخلاط إلا في حال ذكر ذلك . و - جميع الأدوات الصحية من الخلاطات أو السيوفون الشرقي أو الغربي يجب أن تتوافق مع مواصفات ترشيد المياه وفي حال توريد خلاف ذلك يتحمل المقاول استبدال ما يلزم استبداله ليتوافق مع مواصفات الترشيح .			
1	بالعدد : توريد وتركيب مغسلة بدون عمود كاملة من الفخار المطلي بالصيني بأي قياس وأي لون والفئة تشمل جميع الملحقات الواردة بملاحظات البند . أ - نوع روكا أو ما يمثله . ب - نوع أكوا سان أو ما يمثله	عدد	40.000 د.ك. 25.000 د.ك.
2	بالعدد : شرح البند (1) ولكن المغسلة بعامود أ - نوع روكا أو ما يمثله . ب - نوع أكوا سان أو ما يمثله	عدد	45.000 د.ك. 30.000 د.ك.
3	بالعدد : توريد وتركيب نياجرا مخفية تركيب خلف المرحاض من نوع جروهي أو ما يمثله والفئة تشمل الصندوق وماكينة PUSH Button والقضبة وعمود التعليق وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	عدد	53.000 د.ك.
4	بالعدد : توريد وتركيب مجلي من الفخار المطلي بالصيني من ماركة معتمدة كاملة وبأي عمق مطلوب والفئة تشمل توريد وتركيب الحامل والخلاط والنريش والمحبس وجميع الملحقات الواردة بالمواصفات الخاصة وحسب القياسات التالية . أ - قياس 60 × 40 سم . ب - قياس 60 × 45 سم . ج - قياس 80 × 45 سم . د - قياس 105 × 65 سم .	عدد	35.000 د.ك. 45.000 د.ك. 55.000 د.ك. 65.000 د.ك.
5	بالعدد : توريد وتركيب مجلي من الصلب الذي لا يصدأ ستانلس ستيل كيج 20 نوع ثقيل معتمد بأي قياس وأي عمق مطلوب والفئة تشمل الخلاط والمحابس والنريش والسيفونات وجميع الملحقات الواردة بالمواصفات الخاصة ووفق ما يلي : أ - مجلي بحوض واحد وصفاية واحدة . ب - مجلي بحوض واحد وصفائتين .	عدد	35.000 د.ك. 45.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (18) - (أعمال الأجهزة والأدوات الصحية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ج - مجلي بحوضين وصفاية واحدة . د - مجلي بحوضين وصفائيتين .		بالدينار الكويتي 55.000 د.ك. 65.000 د.ك.
6	بالعدد : توريد وتركيب بانيو كامل باللون والقياس المطلوبين من الأكريليك ومن عينة تعتمد قبل التركيب والفئة تشمل توريد وتركيب الخلاط والمحابس والأنبوب القائم والتليفون وطاسة الدوش والصاباب والبناء المحيط بالبانيو والتكسية بالبورسلان وباللون المطلوب وجميع الملحقات الواردة بالمواصفات الخاصة ووفق ما يلي : - أ - التمديدات ظاهرة . ب - التمديدات مخفية .	عدد عدد	84.000 د.ك. 95.000 د.ك.
7	بالعدد : شرح البند رقم (6) ولكن البانيو من مادة معدنية أو فيبرجلاس مطلية بالبورسلان ومن نوعية تعتمد قبل التركيب : أ - التمديدات ظاهرة . ب - التمديدات مخفية .	عدد عدد	53.000 د.ك. 58.000 د.ك.
8	بالعدد : توريد وتركيب حوض قدم بالقياس واللون المطلوبين من الفخار المطلي بالصيني كاملاً والفئة تشمل الدوش والمحابس والقصة والصاباب والستائر البلاستيكية وحواملها وجميع الملحقات الواردة بالمواصفات الخاصة.	عدد	50.000 د.ك.
9	بالعدد : شرح رقم (8) ولكن حوض القدم من الأكريليك ومن نوعية تعتمد قبل التركيب .		55.000 د.ك.
10	بالعدد : توريد وتركيب حوض للشرب من الموزاييك والفئة تشمل توريد وتركيب الحامل الحديدي والسيفون والصاباب والحفريات الكبس عدد (3) والمحابس مع دهان الحامل الحديدي بوجهين دهان مانع للصدأ ووجهين زيتي باللون المطلوب .	عدد	39.000 د.ك.
11	بالعدد : توريد وتركيب حوض للشرب من الفخار المطلي بالصيني الأبيض قياس 120×50×20 سم والفئة تشمل توريد وتركيب الحامل الحديدي والسيفون والصاباب والمحاسب وحفريات الكبس عدد(3) مع دهان الحامل الحديدي بوجهين دهان مانع للصدأ ووجهين زيتي باللون المطلوب .	عدد	90.000 د.ك.
12	بالعدد : توريد وتركيب مرحاض شرقي من نوعية معتمدة وباللون المطلوب والفئة تشمل توريد وتركيب السيافون البلاستيك قطر 1.25 بوصة وصندوق الطرد المرتفع سعة 3 جالون من البلاستيك إنجليري الصنع باللون المطلوب وكذلك بايب الطرد قطر 1.25 بوصة والحفنية والشطافة والمحابس وجميع ما يلزم لإنهاء العمل. أ - نوع فكتوريا أو ما يماثله . ب - نوع روكا أو ما يماثله .	عدد عدد	25.000 د.ك. 35.000 د.ك.
13	بالعدد : شرح البند رقم (12) ولكن بدون صندوق الطرد . أ - نوع فكتوريا أو ما يماثله . ب - نوع روكا أو ما يماثله .	عدد عدد	19.000 د.ك. 28.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (18) - (أعمال الأجهزة والأدوات الصحية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
14	بالعدد : توريد وتركيب مرحاض غربي كامل معتمد ماركة أكوا سان أو ما يماثلها وباللون المطلوب وبأي قياس والفئة تشمل توريد وتركيب صندوق الطرد المنخفض من الفخار المطلي بالصيني سعة 3 جالون كما تشمل الفئة الشطافة وغطاء قاعدة المرحاض والمحابس وجميع ما يلزم وفق المواصفات الخاصة والعامة .	عدد	45.000 د.ك.
15	بالعدد : شرح البند رقم (14) ولكن المرحاض ماركة روكا أو ما يماثلها	عدد	65.000 د.ك.
16	بالعدد : توريد وتركيب حنفيات لأحواض المختبرات نوع VULTEX LABLINE أو ما يماثلها في الجودة والفئة تشمل كافة ما يلزم للتركيب بما في ذلك عمل فتحات في طاولات المختبر وأي ما كان نوعها .	عدد	21.000 د.ك.
17	بالعدد : توريد وتركيب نياجرا أتوماتيك (FLUSH VALVE) من نوعية تعتمد قبل التركيب مع اليد والقصة والرببر وكافة ما يلزم	عدد	20.000 د.ك.
18	بالعدد : توريد وتركيب صندوق طرد من الصيني أو البلاستيك للحمام الشرقي سعة 3 جالون والفئة تشمل توريد وتركيب بابب التوصيل بالمرحاض مع توصيل صندوق الطرد بشبكة التغذية وتوريد وتركيب المحابس وجميع ما يلزم حسب المواصفات العامة والخاصة .	عدد	15.000 د.ك.
19	بالعدد توريد وتركيب محبس لا يسمح بالرجوع (NON RETURN VALVE) وبالأقطار التالية : - أ - قطر 0.5 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1 بوصة . د - قطر 2 بوصة .	عدد	3.500 د.ك. 4.000 د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك.
20	بالعدد : توريد وتركيب خلاط مغسلة جروهي أو ما يماثلها والفئة تشمل النرابيش وجميع ما يلزم لإنهاء العمل	عدد	20.000 د.ك.
21	توريد وتركيب خلاط مطبخ نوع جروهي أو ما يماثلها والفئة تشمل النرابيش وجميع ما يلزم لإنهاء العمل	عدد	38.000 د.ك.
22	توريد وتركيب خلاط مطبخ نظام سماعة نوع جروهي أو ما يماثلها والفئة تشمل النرابيش وجميع ما يلزم لإنهاء العمل	عدد	55.000 د.ك.
23	بالعدد : توريد وتركيب خلاط دوش نوع جروهي مع القصة والمحابس وطاسة الدوش والجميع من النحاس المطلي بالكروم والتمديدات ظاهرة . أ - مع التليفون . ب - بدون التليفون	عدد	45.000 د.ك. 35.000 د.ك.
24	بالعدد : توريد وتركيب سيفون مغسلة بلاستيك قطر 1.25 بوصة .	عدد	3.500 د.ك.
25	بالعدد : توريد وتركيب سيفون مغسلة من النحاس المطلي بالكروم قطر 1.25 بوصة كاملا .	عدد	4.500 د.ك.
26	بالعدد : توريد وتركيب سيفون مجلي أو مشرب من النحاس المطلي بالكروم قطر 1.25 بوصة كاملا .	عدد	4.500 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (18) - (أعمال الأجهزة والأدوات الصحية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
27	بالعدد : توريد وتركيب سيفون مغسلة أو مجلي مقاوم للأحماض وبالقطر المطلوب كاملاً.	عدد	9.000 د.ك.
28	بالعدد : توريد وتركيب سلسلة مع مقبض لزوم صندوق الطرد .	عدد	1.000 د.ك.
29	بالعدد : توريد وتركيب غطاء من البلاستيك للمرحاض الغربي (قاعدة وغطاء) وباللون المطلوب .	عدد	3.500 د.ك.
30	بالعدد : توريد وتركيب شطافة قطر 0.5 بوصة نوعية معتمدة كاملة مع المحبس وبالطول المطلوب .	عدد	3.500 د.ك.
31	بالعدد : توريد وتركيب قصبة دوش ظاهرة مع الطاسة وجميعها من النحاس المطلي بالكروم .	عدد	5.000 د.ك.
32	بالعدد : توريد وتركيب طاسة دوش من النحاس المطلي بالكروم .	عدد	2.000 د.ك.
33	بالعدد : توريد وتركيب صباب من النحاس المطلي بالكروم بالقطر المطلوب .	عدد	5.000 د.ك.
34	بالعدد : توريد وتركيب هوز مطلي بالكروم بطول حتى 1م .	عدد	3.500 د.ك.
35	بالعدد : توريد وتركيب رف للمغسلة معتمد من الفخار المطلي بالصيني وباللون المطلوب وبطول لا يقل عن 50 سم .	عدد	5.000 د.ك.
36	بالعدد : توريد وتركيب حمالة فوط من النحاس المطلي بالكروم . ومن نوعية معتمدة	عدد	3.000 د.ك.
37	بالعدد : توريد وتركيب حمالة صابون من الفخار المطلي بالصيني تثبت داخل الحوائط وباللون المطلوب .	عدد	3.000 د.ك.
38	بالعدد : توريد وتركيب وراقة من الفخار المطلي بالصيني تثبت داخل الحوائط وباللون المطلوب .	عدد	3.000 د.ك.
39	بالمتر المسطح : توريد وتركيب برداية (ستارة) من البلاستيك للحمامات مع الحامل والحلقات.	عدد	7.000 د.ك.
40	بالمتر المسطح : شرح البند رقم (39) ولكن بدون الحامل والحلقات	عدد	4.000 د.ك.
41	بالعدد : توريد وتركيب محبس كروم ظاهر أو مخفي قطر 0.50 بوصة : أ - نوع صيني معتمد أو ما يماثله . ب - نوع جروهي معتمد أو ما يماثله .	عدد عدد	2.000 د.ك. 5.000 د.ك.
42	بالعدد : توريد وتركيب محبس كروم ظاهر أو مخفي قطر 0.75 بوصة : أ - نوع صيني معتمد أو ما يماثله . ب - نوع جروهي معتمد أو ما يماثله .	عدد عدد	2.500 د.ك. 5.500 د.ك.
43	بالعدد : توريد وتركيب محبس كروم ظاهر أو مخفي قطر 1 بوصة : أ - نوع صيني معتمد أو ما يماثله . ب - نوع جروهي معتمد أو ما يماثله .	عدد عدد	4.000 د.ك. 10.000 د.ك.
44	توريد وتركيب مراية بأي شكل تعتمد قبل التركيب.	عدد	12.000 د.ك.
45	توريد وتركيب مرشد خلاط مغسلة سن ذكر أو أنثى تدفق فقاعي أو أبري بمعدل تدفق (1.5 جالون / الدقيقة) أو أقل ولا يتغير بتغير الضغط	عدد	0.650 د.ك.
46	توريد وتركيب مرشد خلاط مطبخ سن ذكر أو أنثى بمعدل تدفق (2 جالون / الدقيقة) أو أقل وبتدفق قابل للتغيير ولا يتأثر بتغير الضغط	عدد	1.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (18) - (أعمال الأجهزة والأدوات الصحية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
47	توريد وتركيب شطاف ترشيد وبمعدل تدفق لا يزيد عن (1.5 جالون / الدقيقة) ولا يتأثر بتغير الضغط	عدد	5.000 د.ك.
48	توريد وتركيب كيس إزاحة لترشيد مياه السيخون الشرق أو الغربي	عدد	2.000 د.ك.
49	توريد وتركيب دش سماعة شامل النربيش والحامل خاص بترشيد المياه وبمعدل تدفق لا يزيد عن (2 جالون / الدقيقة) ولا يتأثر بتغير الضغط وذو أنواع تدفق مختلفة	عدد	7.000 د.ك.
50	توريد وتركيب دش ثابت خاص بترشيد المياه وبمعدل تدفق لا يزيد عن (2 جالون / الدقيقة) ولا يتأثر بتغير الضغط	عدد	7.000 د.ك.
51	توريد وتركيب مرشد دش بمعدل تدفق لا يزيد عن (2 جالون / الدقيقة) ولا يتأثر بتغير الضغط وذو أنواع تدفق مختلفة	عدد	5.500 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات: أ - جميع تمديدات المياه خارج وداخل المبني يحمل علي فئاتها جميع الوصلات والملحقات والمحابس والحفر ونقل فائض الحفر وكذلك الردم والخرسانات والتثبيت ودهان الباييات الظاهرة وعزل الباييات المدفونة والوصل والشبكات القائمة إلا إذا ذكر خلاف ذلك بالبند . ب - جميع أنابيب الحديد المجلفن تكون من النوع ذو القلاووظ والجلب وتكون مطابقة للأنابيب الثقيلة (كلاس سي) وللمهندس الحق في اختيار عينات من الأنابيب المستعملة ويتحمل المتعهد كافة المسؤوليات في حالة فشل هذه العينات . ج - يتم فحص شبكات المياه قبل تغطيتها بأن تعرض الشبكة لضغط قدرة (10) ضغط جوي ولمدة ساعتين وجيب أن يعالج أي تسرب وتبدل الأجزاء الشائبة لتجتاز الشبكة الفحص بنجاح وفق ما يرضى المهندس . د - مواصفات الخزانات الفايبر غلاس : أ- فيما يزيد عن 500 جالون لا بد من وجود ثلاثة أرجل . ب- مدهون من الداخل بماده مضاده للبكتريا ج- مدهون من الخارج باللون الابيض الا اذا طلب خلاف ذلك د- سعة ابتداء من 1000 لا يقل عن 5 ملم ويزداد 2ملم لكل 1000 جالون		بالدينار الكويتي
1	بالعدد : توريد وتركيب خزان مياه من الفايبر جلاس المسلح (جي . ار . بي) معتمد ويكون من القطع المجمعة بواسطة براغي خاصة وحسب كتالوج الشركة المنتجة والفئة تشمل السلالم الداخلية والخارجية والقاعدة الحديدية وربط الخزان بشبكة المياه وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً على أي ارتفاع مع فحص الخزان لمدة أسبوع بتعبئته بالمياه للحد الأقصى وتفريغه عن التسليم .		
	a - سعة 2 م3 .	عدد	420.000 د.ك.
	b - سعة 4 م3 .	عدد	600.000 د.ك.
	c - سعة 5 م3 .	عدد	700.000 د.ك.
	d - سعة 6 م3 .	عدد	800.000 د.ك.
	e - سعة 7 م3 .	عدد	950.000 د.ك.
	f - سعة 8 م3 .	عدد	1,050.000 د.ك.
	g - سعة 9 م3 .	عدد	1,100.000 د.ك.
	h - سعة 10 م3 .	عدد	1,150.000 د.ك.
	i - سعة 12.5 م3 .	عدد	1,470.000 د.ك.
	j - سعة 15 م3 .	عدد	1,600.000 د.ك.
	k - سعة 18 م3 .	عدد	1,900.000 د.ك.
	l - سعة 20 م3 .	عدد	2,050.000 د.ك.
	m - سعة 24 م3 .	عدد	2,250.000 د.ك.
	n - سعة 25 م3 .	عدد	2,450.000 د.ك.
	o - سعة 30 م3 .	عدد	2,600.000 د.ك.
	p - سعة 36 م3 .	عدد	3,000.000 د.ك.
	q - سعة 40 م3 .	عدد	3,150.000 د.ك.
	r - سعة 48 م3 .	عدد	3,500.000 د.ك.
	s - سعة 50 م3 .	عدد	3,700.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	t – سعة 60 م ³ .	عدد	بالدينار الكويتي
	u – سعة 72 م ³ .	عدد	4,900.000 د.ك.
	v – سعة 80 م ³ .	عدد	5,450.000 د.ك.
	w – سعة 90 م ³ .	عدد	5,750.000 د.ك.
	x – سعة 100 م ³ .	عدد	6,500.000 د.ك.
	y – سعة 128 م ³ .	عدد	7,000.000 د.ك.
	z – سعة 168 م ³ .	عدد	7,750.000 د.ك.
	A1 – سعة 240 م ³ .	عدد	8,600.000 د.ك.
2	بالعدد : توريد وتركيب خزان مياه فيبر جلاس معتمد على أي ارتفاع والفئة تشمل توريد وتركيب عدد (2) محبس نحاس قطر 2 بوصة مع العوامة كاملة والربط بالشبكة القائمة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .		
	a – سعة 250 جالون .	عدد	70.000 د.ك.
	b – سعة 500 جالون .	عدد	105.000 د.ك.
	c – سعة 1000 جالون .	عدد	140.000 د.ك.
	d – سعة 1200 جالون .	عدد	175.000 د.ك.
	e – سعة 1600 جالون .	عدد	210.000 د.ك.
	f – سعة 2000 جالون .	عدد	245.000 د.ك.
	g – سعة 3000 جالون .	عدد	385.000 د.ك.
3	بالعدد : توريد وتركيب خزان مياه من مادة البولي إثيلين عازل للحرارة سمك 15 ملم وتتكون من ثلاث طبقات معتمدة وحسب مواصفات الشركة المصنعة وعلى أي ارتفاع والفئة تشمل توريد وتركيب عدد (2) محبس نحاس قطر 2 بوصة مع العوامة كاملة والربط بالشبكة القائمة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً :		
	أ - سعة 500 جالون .	عدد	170.000 د.ك.
	ب - سعة 800 جالون .	عدد	220.000 د.ك.
	ج - سعة 1000 جالون .	عدد	375.000 د.ك.
	د - سعة 2000 جالون .	عدد	490.000 د.ك.
	هـ - سعة 3000 جالون .	عدد	700.000 د.ك.
4	بالعدد : توريد وتركيب شمعة فلتر من أي نوع .	عدد	1.250 د.ك.
5	بالعدد : توريد وتركيب عوامة من البلاستيك لخزانات المياه على أي ارتفاع :		
	أ - قطر 0.50 بوصة .	عدد	1.500 د.ك.
	ب - قطر 0.75 بوصة .	عدد	3.000 د.ك.
	ج - قطر 1.00 بوصة .	عدد	3.500 د.ك.
	د - قطر 1.50 بوصة .	عدد	6.000 د.ك.
	هـ - قطر 2.00 بوصة .	عدد	8.500 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
6	بالعدد : توريد وتركيب فلتر مياه إنجليزي من الحديد الزهر المطلي بالصيني من الداخل ومن الخارج ذو ثلاث شمعات ومعتمد والفئة تشمل المحبس والحنفية والتوصيلات اللازمة .	عدد	55.000 د.ك.
7	بالعدد : شرح البند رقم (6) ولكن لفلتر مياه ذو شمعة واحدة .	عدد	13.000 د.ك.
8	بالعدد : توريد وعمل نقطة ري حسب المخطط المعتمد والفئة تشمل الحفر والقطع في البايبات القائمة والوصلات والتوصيلات والحنفية وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما يلي : أ - قطر الحنفية 0.75 بوصة . ب - قطر الحنفية 1.00 بوصة . ج - قطر الحنفية 1.50 بوصة . د - قطر الحنفية 2.00 بوصة .	عدد	7.000 د.ك. 8.500 د.ك. 10.000 د.ك. 13.000 د.ك.
9	بالعدد : توريد وتوصيل شبكتين للمياه من أي نوعية بايبرات والفئة تشمل الحفر والقطع والوصلات والتوصيل والمحبس وفي حالة طلب غرفة للمحبس تحتسب الفئة منفصلة : أ - قطر المحبس 1 بوصة . ب - قطر المحبس 2 بوصة . ج - قطر المحبس 3 بوصة . د - قطر المحبس 4 بوصة .	عدد	11.000 د.ك. 18.000 د.ك. 25.000 د.ك. 32.000 د.ك.
10	بالعدد : توريد وتركيب محبس من الحديد بالفلنجات وفق المواصفات البريطانية وبدون غرفة وفي حالة طلب الغرفة تحتسب بفئة منفصلة : أ - قطر 6.00 بوصة . ب - قطر 4.00 بوصة . ج - قطر 3.00 بوصة .	عدد	63.000 د.ك. 35.000 د.ك. 28.000 د.ك.
11	بالعدد : توريد وتركيب محبس من النحاس وفق المواصفات القياسية البريطانية وحسب المواصفات العامة وبدون غرفة وفي حالة طلب الغرفة تحتسب بفئة منفصلة : أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة . د - قطر 1.50 بوصة . هـ - قطر 2.00 بوصة . و - قطر 3.00 بوصة . ز - قطر 4.00 بوصة .	عدد	1.500 د.ك. 2.500 د.ك. 3.500 د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك. 14.000 د.ك. 25.000 د.ك.
12	بالعدد : شرح البند رقم (11) ولكن المحبس من البلاستيك : أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة .	عدد	1.000 د.ك. 2.000 د.ك. 3.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	د - قطر 1.50 بوصة .	عدد	بالدينار الكويتي
	هـ - قطر 2.00 بوصة .	عدد	د.ك. 4.500
	و - قطر 3.00 بوصة .	عدد	د.ك. 8.000
	ز - قطر 4.00 بوصة .	عدد	د.ك. 14.000
		عدد	د.ك. 21.000
13	بالعدد : توريد وعمل غرفة محابس حسب البيانات والتفاصيل والمخططات المعتمدة ولكن بمساحة مقطع داخلي لا يزيد عن 0.50 م ² وبالعق المطلوب والفئة تشمل جميع الأعمال اللازمة أ - غطاء الغرفة من النوع الثقيل . ب - غطاء الغرفة من النوع الخفيف .	عدد	د.ك. 42.000
		عدد	د.ك. 32.000
14	بالعدد : شرح البند رقم (13) ولكن مساحة مقطع الغرفة الداخلي لا يزيد عن 0.75 م ² وأبعاد الغطاء حسب الطلب : أ - غطاء الغرفة من النوع الثقيل . ب - غطاء الغرفة من النوع الخفيف ..	عدد	د.ك. 60.000
		عدد	د.ك. 42.000
15	بالعدد : شرح البند رقم (13) ولكن مساحة مقطع الغرفة الداخلي لا يزيد عن 1 م ² وأبعاد الغطاء حسب الطلب : أ - غطاء الغرفة من النوع الثقيل . ب - غطاء الغرفة من النوع الخفيف .	عدد	د.ك. 70.000
		عدد	د.ك. 55.000
16	بالعدد : شرح البند رقم (13) ولكن مساحة مقطع الغرفة الداخلي لا يزيد عن 1.50 م ² وأبعاد الغطاء حسب الطلب : أ - غطاء الغرفة من النوع الثقيل . ب - غطاء الغرفة من النوع الخفيف .	عدد	د.ك. 85.000
		عدد	د.ك. 70.000
17	بالعدد : توريد وتركيب محبس غاز معتمد داخل غرفة بقياس حتى 30×30 سم لزوم المختبرات.	عدد	د.ك. 55.000
18	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب حديد سحب لزوم تمديدات الغاز بالمختبرات والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق مواصفات واشتراطات وزارة الكهرباء والماء (سيملس) : أ - قطر 0.75 بوصة . ب - قطر 1.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 11.000
		م.ط	د.ك. 13.000
19	بالعدد : توريد وتركيب حنفية معتمدة ثقيل تلقائياً ومن النحاس المطلي بالكروم .	عدد	د.ك. 5.000
20	بالعدد : توريد وتركيب فلتر مياه فرنسي من البلاستيك ومعتمد والفئة تشمل الحنفية والمحبس وجميع التوصيلات اللازمة .	عدد	د.ك. 7.000
21	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب ال (يو . بي . في . سي) ظاهرة المصنعة محلياً وحسب المواصفات القياسية الكويتية للشرب (ضغط 16 بار) والفئة تشمل جميع المحابس والوصلات والاختبارات ويتم التركيب الفحص حسب مواصفات الشركة المصنعة وكل ما يلزم لإنهاء الأعمال. (وتحسب جميع الأقطار من الداخل). أ - قطر 0.50 بوصة (داخلي) .	م.ط	د.ك. 1.500



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ب - قطر 0.75 بوصة (داخلي).	م.ط	بالدينار الكويتي
	ج - قطر 1.00 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 1.750
	د - قطر 1.25 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 2.000
	هـ - قطر 1.50 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 2.250
	و - قطر 2.00 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 2.500
	ز - قطر 2.50 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 2.750
	ح - قطر 3.00 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 3.000
	ط - قطر 3.50 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 3.500
	ى - قطر 4.00 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 3.750
	ك - قطر 6.00 بوصة (داخلي).	م.ط	د.ك. 5.000
		م.ط	د.ك. 5.500
22	بالمتر الطولي : علاوة تضاف للبند (21) في حالة الحفر والدفان والتكسير والتحبيش عليها بالإسمنت.		
	أ - من قطر 0.50 إلى قطر 1.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 0.500
	ب - من قطر 1.25 إلى قطر 2.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 0.750
	ج - من قطر 2.50 إلى قطر 6.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.250
23	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب ال (سي . بي . في . سي) ظاهرة والمصنعة محلياً وحسب المواصفات القياسية الكويتية وذات تحمل ضغط جوي 16 بار - لاستعمالات المياه الحارة والفئة تشمل جميع الوصلات والاختبارات اللازمة حسب أصول الصناعة ويتم التثبيت بالكبسبات كل 60 سم : -		
	أ - قطر 0.50 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.250
	ب - قطر 0.75 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.500
	ج - قطر 1.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.750
	د - قطر 1.25 بوصة .	م.ط	د.ك. 2.000
	هـ - قطر 1.50 بوصة .	م.ط	د.ك. 2.500
	و - قطر 2.00 بوصة .	م.ط	د.ك. 2.750
	ز - قطر 2.50 بوصة .	م.ط	د.ك. 3.000
24	بالمتر الطولي : علاوة تضاف للبند رقم (23) في حالة الحفر والدفان والتكسير والتحبيش على الأنابيب بالإسمنت.		
	أ - من قطر 0.50 إلى قطر 1.25 بوصة .	م.ط	د.ك. 0.700
	ب - من قطر 1.50 إلى قطر 2.50 بوصة .	م.ط	د.ك. 1.000
25	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب بلاستيكية لدنة من البولي بيوثيلين (P . B) ظاهرة والمصنعة محلياً وحسب المواصفات القياسية الكويتية وذات تحمل ضغط جوي 16 بار - لاستعمالات مياه الشرب الباردة والساخنة للشبكات الداخلية ، الأنابيب ذات لون رمادي والشبكات الخارجية المعرضة لأشعة الشمس الأنابيب ذات لون أسود.		



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة . د - قطر 1.50 بوصة . هـ - قطر 2.00 بوصة .	م.ط	بالدينار الكويتي 2.000 د.ك. 3.000 د.ك. 4.000 د.ك. 6.000 د.ك. 8.000 د.ك.
26	علاوة تضاف للبند رقم (25) في حالة الحفر والدفان والتكسير والتحبيش على الأنابيب بالإسمنت. أ - من قطر 0.50 إلى قطر 1.00 بوصة . ب - من قطر 1.50 إلى قطر 2.00 بوصة .	م.ط م.ط	0.500 د.ك. 0.750 د.ك.
27	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب بلاستيكية لدنة من البولي بيوثيلين (P . B) ظاهرة والمصنعة محلياً وحسب المواصفات القياسية الكويتية وذات تحمل ضغط جوي 6 بار - لاستعمالات مياه الري للحدائق والفئة تشمل جميع الوصلات اللازمة والمرابط لإنهاء العمل كاملاً والأنابيب باللون الأسود فقط. أ - قطر 0.50 بوصة (داخلي). ب - قطر 0.75 بوصة (داخلي). ج - قطر 1.00 بوصة (داخلي). د - قطر 1.50 بوصة (داخلي).	م.ط م.ط م.ط م.ط	1.000 د.ك. 1.500 د.ك. 2.250 د.ك. 3.000 د.ك.
28	علاوة تضاف للبند رقم (27) في حالة الحفر والدفان والتكسير والتحبيش على الأنابيب بالإسمنت.	م.ط	0.250 د.ك.
29	بالمتر المسطح : توريد وتركيب صندوق من الألمنيوم للموزعات النحاسية والفئة تشمل التكسير والترميم والتثبيت .	م ²	35.000 د.ك.
30	بالعدد : توريد وتركيب معلقات للموزعات النحاسية تثبت داخل صندوق التوزيع من الجلفنايز .	عدد	3.500 د.ك.
31	بالعدد : توريد وتركيب حنفية نوع إيطالي أو ما يماثله من أي نوع وبسن خرطوم أو بدونه ومن عينة تعتمد قبل التركيب . أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة . د - قطر 1.50 بوصة .	عدد عدد عدد عدد	3.000 د.ك. 4.500 د.ك. 6.000 د.ك. 8.000 د.ك.
32	بالمتر الطولي : توريد وتركيب عازل من الفيبير جلاس لبابيات المياه من صناعة شركة كيمكو أو ما يماثله سمك 1.00 بوصة، للبابيات سمك 2 بوصة شريط أن يكون العازل على شكل مجوف والتجويف يملئه البايب المطلوب عزله وان يكون مكسيا بطبة من الألمنيوم وان يتم اعتماده قبل التركيب .	م.ط	2.000 د.ك.
33	بالمتر الطولي : شرح البند (32) ولكن العازل سمك 2 بوصة لتغليف البابيات قطر 3 بوصة .	م.ط	4.000 د.ك.
34	بالعدد : توريد وتركيب غطاء خزان فيبر جلاس بأي قياس .	عدد	7.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - (أعمال التغذية بالمياه)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
35	بالمتر الطولي : توريد وتركيب بايبات بولي بروبيلين (P.P.R) توصل بواسطة التلحيم الكهربائي والحراري على درجة من 280 إلى 260 درجة م أو طريقة الصهر لتصبح القطعتان قطعة واحدة وتحمل درجة حرارة 100 درجة مئوية وضغط 16 بار والفئة تشمل جميع المحابس والوصلات والاختبارات والحفر والردم والتكسير والتثبيت وجميع ما يلزم حسب أصول الصناعة وتعليمات الشركة المنتجة – للمياه الباردة الساخنة ولأي لون تعتمد العينة قبل التركيب :			
	أ - قطر خارجي 20 ملم .	م.ط		2.500 د.ك.
	ب - قطر خارجي 25 ملم .	م.ط		3.000 د.ك.
	ج - قطر خارجي 32 ملم .	م.ط		4.000 د.ك.
	د - قطر خارجي 63ملم .	م.ط		6.000 د.ك.
36	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب مياه نوع HDPE ذو الضغط العالي (PN16) صناعة محلية تعتمد قبل التوريد والسعر يشمل التوريد والتركيب والوصلات والمحابس والرباطات وكافة ما يلزم باستثناء الحفر والردم			
	أ - القطر الخارجي للبايب 30 مم	م.ط		1.500 د.ك.
	ب - القطر الخارجي للبايب 40 مم	م.ط		2.500 د.ك.
	ج - القطر الخارجي للبايب 50 مم	م.ط		4.000 د.ك.
	د - القطر الخارجي للبايب 63 مم	م.ط		6.000 د.ك.
	هـ - القطر الخارجي للبايب 75 مم	م.ط		10.000 د.ك.
	و - القطر الخارجي للبايب 90 مم	م.ط		12.000 د.ك.
	ز - القطر الخارجي للبايب 110 مم	م.ط		15.000 د.ك.
37	بالعدد : تعبئة خزان بمياه حلوة بواسطة التنكر :			
	أ - سعة 1000 جالون	عدد		8.000 د.ك.
	ب - سعة 2000 جالون	عدد		11.000 د.ك.
	ج - سعة 3000 جالون	عدد		15.000 د.ك.
38	بالعدد : فك وإزالة سخان مياه .	عدد		3.000 د.ك.
39	بالعدد : تركيب سخان مياه فقط .	عدد		4.000 د.ك.
40	بالعدد : توريد وتركيب سخان مياه مركزي ماركة برادفورد أو ما يماثله سعة 364 لتر أو 120 جالون تقريباً ثلاث فيز ، 12 كيلو وات والفئة تشمل التمديدات والمحابس وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال	عدد		265.000 د.ك.
41	شرح البند (40) ولكن سعة 80 جالون ، 9 كيلو وات .	عدد		150.000 د.ك.
42	بالعدد : توريد وتركيب فلتر مركزي أمريكي قطر 14 بوصة أو ما يماثله والفئة تشمل التركيب والنرايش والشمعات وكافة ما يلزم للتركيب .	عدد		210.000 د.ك.
43	شرح البند (42) ولكن قطر 12 بوصة	عدد		160.000 د.ك.
44	شرح البند (42) ولكن قطر 10 بوصة.	عدد		145.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
45	توريد وتركيب مضخة لتدوير الماء الحار ماركة (GrundFos) أو ما يماثلها والفئة تشمل المحابس والتمديدات المباشرة وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال وكما يلي:- أ - مدخل المضخة قطر 1 بوصة ب - مدخل المضخة قطر 3/4 بوصة	عدد	80.000 د.ك. 70.000 د.ك.
46	توريد وتركيب مضخة لتعزيز الضغط ماركة (GrundFos) أو ما يماثلها حديد أو ستانلس ستيل والفئة تشمل المحابس والتمديدات المباشرة وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال وكما يلي:- أ - قوة 3/4 حصان ب - قوة 1 حصان. ج - قوة 1.5 حصان	عدد	115.000 د.ك. 120.000 د.ك. 165.000 د.ك.
47	بالعدد : توريد وتركيب خزان مياه من الحديد المجلفن كيج 12 ولأي ارتفاع والفئة تشمل توريد وتركيب عدد (2) محبس نحاس قطر 2 بوصة مع العوامة كاملة قطر 4/3 بوصة والملحقات والدهانات من الداخل بدهان معتمد غير ضار بالصحة ومن الخارج وجهين بمادة مانعة للصدأ ووجهين زيت باللون المطلوب والربط بشبكة المياه القائمة والقاعدة الخشبية وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً ووفق المواصفات الخاصة والمخطط رقم ن ص / 128 / 89	عدد	105.000 د.ك. 55.000 د.ك. 42.000 د.ك. 28.000 د.ك. 25.000 د.ك.
48	بالعدد : شرح البند رقم (47) ولكن بدون القاعدة الخشبية : سعة 800 جالون . سعة 400 جالون . سعة 200 جالون . سعة 100 جالون . سعة 50 جالون .	عدد	170.000 د.ك. 220.000 د.ك. 375.000 د.ك. 490.000 د.ك. 700.000 د.ك.
49	بالعدد : توريد وتركيب برج حامل للخزانات مكون من الزوايا الحديدية بارتفاع 3.5م الفئة تشمل الحفر والخرسانة العادية والمحابس النحاس والعوامات اللازمة والدهانات والخزانات من الفيبير جلاس وجميع ما يلزم حسب المواصفات الخاصة ووفق ما يلي : - البرج مع خزان واحد سعة 1000 جالون . البرج مع خزانين سعة الواحد 500 جالون .	عدد	420.000 د.ك. 450.000 د.ك.
50	بالعدد : شرح البند رقم (49) ولكن ارتفاع البرج 5 متر والخزانات من الفيبير جلاس ووفق ما يلي : - البرج مع خزان واحد سعة 1000 جالون .	عدد	450.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - (أعمال التغذية بالمياه)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	البرج مع خزانين سعة الواحد 500 جالون .	عدد	بالدينار الكويتي 480.000 د.ك.
51	بالعدد : توريد وتركيب برج حامل للخزانات بارتفاع 3.5 متر والفئة تشمل الحفر والردم والخرسانة العادية والمسلحة كما تشمل الفئة توريد وتركيب عدد (2) خزانات من الفيبرجلاس سعة 1000 جالون للخزان الواحد ودهان البرج مع الخزانات من الخارج وجهين بدهان مانع للصدأ وجهين زيتي باللون المطلوب كما تشمل الفئة المحابس والعوامات اللازمة من النحاس قطر 2 بوصة وجميع ما يلزم ووفق ما جاء بالموصفات الخاصة .	عدد	770.000 د.ك.
52	بالعدد : شرح البند رقم (51) ولكن البرج بارتفاع 5 متر .	عدد	900.000 د.ك.
53	بالمتر الطولي : علاوة تضاف لبنود الأبراج الحديدية الحاملة للخزانات وذلك نظير الارتفاع عن المذكور في القائمة وما ينتج عن ذلك من تغيير في أبعاد القواعد أو القطاعات الحديدية وحسب التصميم المطلوب .	م.ط	28.000 د.ك.
54	بالمتر الطولي : توريد وتركيب باييات من الحديد المجلفن أثقل نوع فئة (ج) (كلاس سي) تركيب ظاهرة والفئة تشمل جميع الوصلات والمرابط والمحابس والدهانات اللازمة : أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة . د - قطر 1.25 بوصة . هـ - قطر 1.50 بوصة . و - قطر 2.00 بوصة . ز - قطر 3.00 بوصة . ح - قطر 4.00 بوصة . ط - قطر 6.00 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك. 1.500 د.ك. 1.750 د.ك. 2.000 د.ك. 2.500 د.ك. 3.500 د.ك. 4.000 د.ك. 4.500 د.ك. 6.500 د.ك.
55	بالمتر الطولي : توريد وتركيب باييات من الحديد المجلفن نوع ثقيل نوع فئة (ج) (كلاس سي) تركيب مدفونة في الأرض أو في الحوائط والأسقف والفئة تشمل الحفر وعزل الباييات بطبقتين من مادة معتمدة (الدينوسوتيب) أو ما يماثلها : أ - قطر 0.50 بوصة . ب - قطر 0.75 بوصة . ج - قطر 1.00 بوصة . د - قطر 1.25 بوصة . هـ - قطر 1.50 بوصة . و - قطر 2.00 بوصة . ز - قطر 3.00 بوصة . ح - قطر 4.00 بوصة . ط - قطر 6.00 بوصة .	م.ط	1.500 د.ك. 2.000 د.ك. 2.500 د.ك. 3.250 د.ك. 3.500 د.ك. 4.000 د.ك. 4.500 د.ك. 5.000 د.ك. 7.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
56	<p>بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب نحاس معتمدة ظاهرة أو مدفونة من (Y) TABLE لتمديدات المياه ذات درجة الحرارة الطبيعية والفئة تشمل التكسير والترميم والتوريد وتركيب للبايبات والوصلات والمحابس وأربطة الوصل واللحامات والعزل المعتمد وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة حسب المواصفات البريطانية وبما في ذلك الإختبارات اللازمة العازل المعتمد شريط دنسوتيب للبايبات الظاهرة أو المدفونة مغطي بطبقة فضية عاكسة للحرارة بعرض 2 بوصة .</p> <p>أ - قطر 3/8 بوصة . ب - قطر 0.50 بوصة . ج - قطر 0.75 بوصة . د - قطر 1.00 بوصة . هـ - قطر 1.25 بوصة . و - قطر 1.50 بوصة . ز - قطر 2.00 بوصة . ح - قطر 2.50 بوصة . ط - قطر 3.00 بوصة . ى - قطر 3.50 بوصة . ك - قطر 4.00 بوصة . ل - قطر 5.00 بوصة . م - قطر 6.00 بوصة .</p>	م.ط	2.500 د.ك. 3.500 د.ك. 4.000 د.ك. 5.500 د.ك. 6.500 د.ك. 7.000 د.ك. 8.500 د.ك. 11.000 د.ك. 12.000 د.ك. 14.000 د.ك. 21.000 د.ك. 28.000 د.ك. 35.000 د.ك.
57	<p>بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب نحاس معتمدة ظاهرة أو مدفونة من (Y) TABLE لتمديدات المياه الساخنة والفئة تشمل التكسير والترميم والتوريد وتركيب للبايبات والوصلات والمحابس وأربطة الوصل واللحامات والعزل الحراري المعتمد الجاهز التشكيل من الصوف الزجاجي المغلف برفائق معدنية وبسمك 4/3 بوصة للبايبات حتى قطر 2 بوصة - وبسمك 1 بوصة للبايبات بقطر أكبر من 2 بوصة كما تشمل الفئة جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة وفق المواصفات البريطانية وبما في ذلك الإختبارات اللازمة .</p> <p>أ - قطر 3/8 بوصة . ب - قطر 0.50 بوصة . ج - قطر 0.75 بوصة . د - قطر 1.00 بوصة . هـ - قطر 1.25 بوصة . و - قطر 1.50 بوصة . ز - قطر 2.00 بوصة . ح - قطر 2.50 بوصة . ط - قطر 3.00 بوصة .</p>	م.ط	3.000 د.ك. 3.500 د.ك. 4.500 د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك. 8.000 د.ك. 9.000 د.ك. 11.000 د.ك. 14.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ى - قطر 3.50 بوصة .	م.ط	بالدينار الكويتي
	ك - قطر 4.00 بوصة .	م.ط	18.000 د.ك.
	ل - قطر 5.00 بوصة .	م.ط	22.500 د.ك.
	م - قطر 6.00 بوصة .	م.ط	31.000 د.ك.
		م.ط	39.000 د.ك.
58	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب حديد نوع (SEAMLESS) ظاهرة وحسب المواصفات البريطانية (BS 1387) والفئة تشمل جميع ما يلزم من وصلات وملحقات لإنهاء العمل كاملاً : أ - قطر 2.00 بوصة . ب - قطر 2.50 بوصة . ج - قطر 3.00 بوصة . د - قطر 4.00 بوصة .	م.ط	6.000 د.ك.
		م.ط	7.000 د.ك.
		م.ط	8.500 د.ك.
		م.ط	12.000 د.ك.
59	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (58) ولكن الأنابيب مدفونة : أ - قطر 2.00 بوصة . ب - قطر 2.50 بوصة . ج - قطر 3.00 بوصة . د - قطر 4.00 بوصة .	م.ط	6.500 د.ك.
		م.ط	7.500 د.ك.
		م.ط	10.000 د.ك.
		م.ط	13.000 د.ك.
60	بالمتر الطولي : توريد وتركيب بابيبات من البلاستيك المعالج نوع (PEX) أو ما يماثل للمياه الباردة أو الساخنة يتحمل درجة حرارة لا تقل عن 95 درجة مئوية وضغط لا يقل عن 10 ضغط جوي ويتم تركيب هذه البابيبات داخل غلاف من البلاستيك الأسود على أن يتم تركيب البابيبات حسب مواصفات وكتالوج الشركات المنتجة والفئة تشمل جميع ما يلزم للتركيب من وصلات النحاس اللازمة والخاصة بهذه التمديدات والتكسير والترميم وخلافة ما عدا (الكوع النحاس والكوع البلاستيك وكذلك الموزع النحاس وصندوق التوزيع تحتسب بفئة منفصلة) وحسب المخطط رقم ن ص / 143 / 89 . أ - قطر خارجي 15 ملم . ب - قطر خارجي 16 ملم . ج - قطر خارجي 18 ملم . د - قطر خارجي 20 ملم . هـ - قطر خارجي 22 ملم . و - قطر خارجي 25 ملم . ز - قطر خارجي 28 ملم . ح - قطر خارجي 32 ملم . ط - قطر خارجي 40 ملم . ى - قطر خارجي 50 ملم . ك - قطر خارجي 63 ملم .	م.ط	2.000 د.ك.
		م.ط	2.250 د.ك.
		م.ط	2.500 د.ك.
		م.ط	3.000 د.ك.
		م.ط	3.250 د.ك.
		م.ط	3.500 د.ك.
		م.ط	4.000 د.ك.
		م.ط	5.000 د.ك.
		م.ط	6.000 د.ك.
		م.ط	9.000 د.ك.
		م.ط	11.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (19) - ((أعمال التغذية بالمياه))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
61	بالمتر الطولي : شرح البند رقم (60) ولكن الفئة للبايبات مع الفك وإعادة تركيب الوصلات النحاسية اللازمة لذلك ، بدون أي وصلات نحاسية عليها وبدون الغلاف الأسود : أ - قطر خارجي 15 ملم . ب - قطر خارجي 16 ملم . ج - قطر خارجي 18 ملم . د - قطر خارجي 20ملم . هـ - قطر خارجي 22 ملم . و - قطر خارجي 25ملم . ز - قطر خارجي 28 ملم . ح - قطر خارجي 32 ملم . ط - قطر خارجي 40 ملم . ى - قطر خارجي 50 ملم . ك - قطر خارجي 63 ملم .	م.ط	د.ك.	0.750 0.800 1.000 1.250 1.500 1.600 1.750 2.000 3.000 3.500 5.000
62	بالعدد : توريد وتركيب كوع من النحاس 16.50 من الكوع البلاستيك والخاص بتمديدات ال PEX .	عدد	د.ك.	3.000
63	بالعدد : توريد وتركيب موزع نحاس خاص بتمديدات ال PEX ووفق التالي : - أ - موزع 0.75" عدد 2 فرع 16 ملم . ب - موزع 0.75" عدد 3 فرع 16 ملم . ج - موزع 0.75" عدد 4 فرع 16 ملم . د - موزع 1.00" عدد 2 فرع 16 ملم . هـ - موزع 1.00" عدد 3 فرع 16 ملم . و - موزع 1.00" عدد 4 فرع 16 ملم .	عدد	د.ك.	4.000 6.000 6.500 7.000 8.000 9.000
64	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب تغذية مياه حلوة من نوع ميبلا MEPLA GEBERIT أو ما يماثله توصل بواسطة الضغط شاملا السعر جميع المحابس والوصلات وقطع التنبيت والحفر والردم والتكسير - للمياه الحارة والباردة وحسب مواصفات الشركة المصنعة : أ - تمديدات داخلية بقطر 20 ملم . ب - تمديدات داخلية بقطر 26 ملم . ج - تمديدات داخلية بقطر 32 ملم .	م.ط	د.ك.	8.000 9.500 14.000
65	بالمتر الطولي : شرح البند (64) ولكن تمديدات خارجية : أ - تمديدات خارجية بقطر 20 ملم . ب - تمديدات خارجية بقطر 26 ملم . ج - تمديدات خارجية بقطر 32 ملم . د - تمديدات خارجية بقطر 40 ملم . هـ - تمديدات خارجية بقطر 50 ملم .	م.ط	د.ك.	4.000 5.000 6.500 8.000 8.500



الجزء الثاني

القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	بـالدينار الكويتي		
ملاحظات: أ - جميع أغشية المناهيل تكون من إنتاج شركة السكب الكويتية أو ما يماثلها وتكون مزدوجة العزل DOUBLE SEAL . ب - جميع تمديدات الصرف الصحي تشمل الحفر على المناسيب المطلوبة مع سند جوانب الحفر أن لزم وكذلك التغليف بالخرسانة وعلى أن يكون هذا التغليف مطابقاً لما ورد بالمواصفات العامة من حيث الأبعاد والسماعات ، ويتم فحص الباييات قبل تغليفها والفئة تشمل أيضاً الردم وكافة ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة . ج - يجب أن تكون أوزان الأنابيب ومواصفاتها مطابقة لما جاء بالمواصفات العامة والخاصة لوزارة الأشغال العامة . د - يجب ان تدهن جميع المناهيل بمادة معتمده مضاده للبكتيريا والحشرات . هـ - تشمل فئات الاسعار اعمال التغليف بالخرسانه (K150) مقاوم لجميع اعمال الباييات المدفونه بالاعمال الخارجيه (انابيب الصرف). و - اعمال التغطيات محمل عليها الفلاشنج ومجارى المياه وانبوب صرف الامطار.			
1	بالعدد : إنشاء وإنجاز غرفة تفتيش نموذجية قياسها من الداخل 60×60 سم والفئة تشمل الحفر والخرسانة والطابوق والغطاء المطلوب وإعادة الردم وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب المخطط رقم ن ص/109/89 مع المساح بالمواد الخاصة داخل المنهول أ - غرفة تفتيش مع غطاء يتحمل حمولة خفيفة مزدوج العزل . ب - غرفة تفتيش مع غطاء يتحمل حمولة ثقيلة مزدوج العزل .	عدد عدد	50.000 د.ك. 60.000 د.ك.
2	بالعدد : إنشاء وإنجاز غرفة تفتيش نموذجية شرح البند (1) والغطاء يتحمل حمولة ثقيلة وحسب المخطط : أ - قياس 90 × 60 سم . ب - قياس 80 × 80 سم . ج - قياس 90 × 90 سم . د - قياس 100×100 سم . هـ - قياس 140×120 سم .	عدد عدد عدد عدد عدد	77.000 د.ك. 85.000 د.ك. 100.000 د.ك. 110.000 د.ك. 125.000 د.ك.
3	بالعدد: شرح البند (1) ولكن الغطاء يتحمل حمولة خفيفة: أ - قياس 90 × 60 سم . ب - قياس 80 × 80 سم . ج - قياس 90 × 90 سم . د - قياس 100×100 سم . هـ - قياس 140×120 سم .	عدد عدد عدد عدد عدد	63.000 د.ك. 70.000 د.ك. 85.000 د.ك. 100.000 د.ك. 110.000 د.ك.
4	بالمتر الطولي: توريد وتركيب أنابيب من البولي اثلين عالي الكثافة (HDPE) نوعية تعتمد قبل التوريد مقاوم للأحماض وتوصيلها حسب مواصفات الشركة المصنعة لإستعمال الصرف الصحي والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الوصلات اللازمة الحفر والتحصيش والخرسانة والدفن والفحص وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً . أ - القطر الخارجي للبايب 125 ملم ب - القطر الخارجي للبايب 160 ملم. ج - القطر الخارجي للبايب 200 ملم . د - القطر الخارجي للبايب 250 ملم.	م.ط م.ط م.ط م.ط	20.000 د.ك. 30.000 د.ك. 35.000 د.ك. 43.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	هـ - القطر الخارجي للباب 315 ملم و - القطر الخارجي للباب 400 ملم	م.ط	بالدينار الكويتي 47.000 د.ك. 55.000 د.ك.
5	بالعدد : توريد وتركيب فلورا من البلاستيك قطر 4 بوصة بأي شكل والفئة تشمل جميع ما يلزم إنهاء العمل كاملاً ووفق ما يلي : أ - مع العازل . ب - بدون العازل .	عدد	11.000 د.ك. 8.500 د.ك.
6	بالعدد : توريد وتركيب برواز مع الغطاء لفلورا صرف مياه الأمطار بأي شكل وأي قطر . أ - من الزهر . ب - من البلاستيك .	عدد	7.000 د.ك. 3.500 د.ك.
7	بالعدد : توريد وتركيب سيفون أرضية (فلورتراب) من البلاستيك نوعية تعتمد قبل التركيب، والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل : أ - قياس 2×4×6 بوصة . ب - قياس 2×3×6 بوصة . ب - قياس 2×3×4 بوصة . ج - قياس 2×2×4 بوصة .	عدد	10.000 د.ك. 8.000 د.ك. 6.000 د.ك. 5.000 د.ك.
8	بالعدد : توريد وتركيب سيفون أرضية (فلورتراب) (20×20) من البلاستيك أو الستينلستيل شخال أو بباب أو طبة تسليك من نوعية تعتمد قبل التركيب، والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل.	عدد	6.000 د.ك.
9	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب من ال (يو . بي . في . سي) ظاهرة والمصنعة محلياً وحسب المواصفات القياسية الكويتية ومقاومة للأحماض وذلك لاستعمالات مياه صرف المجاري والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الوصلات اللازمة والمرابط وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً : أ - قطر 32 ملم . ب - قطر 40 ملم . ج - قطر 50 ملم . د - قطر 75 ملم . هـ - قطر 110 ملم . و - قطر 160 ملم .	م.ط	1.000 د.ك. 1.500 د.ك. 1.750 د.ك. 2.000 د.ك. 2.750 د.ك. 3.750 د.ك.
10	بالمتر الطولي : علاوة تضاف للبند رقم (9) في حالة استخدام الأنابيب مدفونة : أ - من قطر 32 ملم إلي قطر 50 ملم . ب - من قطر 75 ملم إلي قطر 110 ملم . ج - قطر 160 ملم .	م.ط	1.000 د.ك. 1.500 د.ك. 2.000 د.ك.
11	بالعدد : توريد وتركيب غطاء مع البرواز لمنهول تصريف مياه الأمطار أو مياه المجاري قطر 61 سم : أ - نوع يتحمل الحمولة الثقيلة .	عدد	35.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ب - نوع يتحمل الحمولة الخفيفة .	عدد	بالدينار الكويتي 28.000 د.ك.
12	بالعدد : شرح البند رقم (11) ولكن بدون برواز : أ - نوع يتحمل الحمولة الثقيلة . ب - نوع يتحمل الحمولة الخفيفة .	عدد عدد	25.000 د.ك. 18.000 د.ك.
13	بالعدد : توريد وتركيب غطاء مع البرواز لمنهول من النوع الذي يتحمل الحمولة الثقيلة مزدوج العزل ومجوف الوجه أو مصمت : أ - قياس 60 × 45 سم . ب - قياس 60 × 60 سم . ج - قياس 60 × 90 سم . د - قياس 90 × 90 سم .	عدد عدد عدد عدد	32.000 د.ك. 35.000 د.ك. 53.000 د.ك. 60.000 د.ك.
14	بالعدد : شرح البند رقم (13) ولكن بدون برواز : أ - قياس 60 × 45 سم . ب - قياس 60 × 60 سم . ج - قياس 60 × 90 سم . د - قياس 90 × 90 سم .	عدد عدد عدد عدد	25.000 د.ك. 28.000 د.ك. 46.000 د.ك. 53.000 د.ك.
15	بالعدد : توريد وتركيب غطاء مع البرواز لمنهول غرفة خزان تحليل قياس 61×67 سم من النوع الذي يتحمل الحمولة الثقيلة .	عدد	35.000 د.ك.
16	بالعدد : شرح البند رقم (15) ولكن بدون برواز .	عدد	25.000 د.ك.
17	بالعدد : توريد وتركيب غطاء مع البرواز لمنهول قياس 50×80 نوع يتحمل الحمولة الثقيلة .	عدد	39.000 د.ك.
18	بالعدد : شرح البند رقم (17) ولكن بدون برواز .	عدد	28.000 د.ك.
19	بالعدد : توريد وتركيب غطاء مع البرواز لمنهول قياس 100×100 سم نوع يتحمل الحمولة الثقيلة .	عدد	63.000 د.ك.
20	بالعدد : شرح البند رقم (19) ولكن بدون برواز .	عدد	53.000 د.ك.
21	بالعدد : توريد وتركيب أغطية مع البراويز للمناهيل كاملة . أ - قياس 27 × 27 . ب - قياس 30 × 30 . ج - قياس 40 × 40 . د - قياس 50 × 50 .	عدد عدد عدد عدد	7.000 د.ك. 11.000 د.ك. 18.000 د.ك. 21.000 د.ك.
22	بالعدد : شرح البند رقم (21) ولكن بدون برواز : أ - قياس 27 × 27 . ب - قياس 30 × 30 . ج - قياس 40 × 40 . د - قياس 50 × 50 .	عدد عدد عدد عدد	4.000 د.ك. 7.000 د.ك. 14.000 د.ك. 18.000 د.ك.
23	بالعدد : توريد وتركيب فوهة تسليك كاملة قطر 4 بوصة والفئة تشمل الكوع والغطاء وأنبوب الإتصال بالخط المراد تسليكه وجميع ما يلزم حسب المخطط المعتمد		



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - بدون غرفة .	عدد	بالدينار الكويتي
	ب - مع غرفة قياس 30 × 30 سم وغطاء جكرليت .	عدد	د.ك. 8.500
		عدد	د.ك. 25.000
24	بالعدد : توريد وتركيب هوايات كروية من البلاستيك تعتمد قبل التركيب : أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 3 بوصة . ج - قطر 4 بوصة . د - قطر 6 بوصة .	عدد	د.ك. 1.000
		عدد	د.ك. 2.000
		عدد	د.ك. 2.000
		عدد	د.ك. 3.000
25	بالعدد : عمل فتحة في منهل قائم لزوم صرف المجاري والأمطار ولأي عدد من الباييات مع الترميم جيداً حول الباييات وتسوية المساح من الداخل .	عدد	د.ك. 11.000
26	بالعدد : توريد وتركيب غطاء زهر قياس 27 × 61 سم سمك 5 سم وزن 35 كجم لزوم تغطية حفر صرف الزيوت .	عدد	د.ك. 18.000
27	بالعدد : توريد وتركيب طبة تسليك من البلاستيك تتكون من غطاء وحلق بسن : أ - قطر 4 بوصة . ب - قطر 6 بوصة .	عدد	د.ك. 2.000
		عدد	د.ك. 3.000
28	بالمتر الطولي : تسليك أنابيب صرف أو مياه أمطار بأي قطر مع إزالة المخلفات والأتربة والفئة تشمل تنظيف المناهل وجميع ما يلزم .	م.ط	د.ك. 0.400
29	بالمتر المسطح : توريد وتركيب غطاء للمناهل أو مجاري الصرف أو ما شابه ذلك من الحديد شكرليت (حديد مبرز) شامل الحلق من زوايا 50×50×5 ملم ومقبض للغطاء حسب الطلب : والفئة تشمل عمل الخرسانة المسلحة لتثبيت الحلق : أ سمك 3 ملم . ب - سمك 5 ملم ج - سمك 10 ملم .	م ²	د.ك. 18.000
		م ²	د.ك. 21.000
		م ²	د.ك. 32.000
30	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وعمل مزاريب لمياه الأمطار من الحديد المجلفن مع الدهان : أ - قطر 3 بوصة . ب - قطر 4 بوصة .	م.ط	د.ك. 2.500
		م.ط	د.ك. 3.500
31	بالمتر الطولي : توريد وتركيب وعمل مزاريب لمياه الأمطار من البلاستيك مع الدهان : أ - قطر 3 بوصة . ب - قطر 4 بوصة .	م.ط	د.ك. 2.000
		م.ط	د.ك. 3.000
32	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أغطية مجاري بألواح استانلستيل المخرم بعرض لا يزيد عن 50 سم بسمك 3 ملم وحسب أصول المصنعية .	م.ط	د.ك. 18.000
33	بالمتر الطولي : توريد وتغطية مجاري بأشكال دائرية أو مستطيلة وبعرض لا يزيد عن 40 سم بألواح استانلستيل كيج 18 وحسب أصول المصنعية .	م.ط	د.ك. 25.000



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
34	توريد وتركيب مضخة صرف صحي نوعية (ABS) أو ما يماثلها بقوة ضخ (1.5 حصان) والفئة تشمل جميع التمديدات والمحابس المباشرة وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال.	عدد	165.000 د.ك.
35	بالعدد : إنشاء وإنجاز خزان تحليل قياس 1×2 متر سعة 3 متر مكعب مع غرفة الترسيب اللازمة والفئة تشمل الحفر والخرسانة وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخطط المعتمد	عدد	350.000 د.ك.
36	بالعدد : إنشاء وإنجاز خزان تحليل شرح البند رقم (35) ولكن بقياس 1.5 × 3 متر سعة 6.75 متر مكعب وحسب المخطط المعتمد	عدد	560.000 د.ك.
37	بالعدد : إنشاء وإنجاز خزان تحليل شرح البند رقم (35) ولكن بقياس 2 × 4 متر سعة 12 متر مكعب والفئة تشمل إنهاء العمل كاملاً حسب المخطط المعتمد	عدد	700.000 د.ك.
38	بالعدد : توريد وتركيب خزان تحليل من الفيبيرجلاس والفئة تشمل الحفر والردم بالمناسيب المطلوبة : أ - سعة 1 متر مكعب . ب - سعة 2 متر مكعب .	عدد عدد	100.000 د.ك. 155.000 د.ك.
39	بالعدد : إنشاء وإنجاز حفرة إمتصاص بالقطر المطلوب والفئة تشمل الحفر والخرسانة والدقان وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب المخطط المعتمد أ - قطر 2 متر . ب - قطر 3 متر . ج - قطر 5 متر .	عدد عدد عدد	385.000 د.ك. 675.000 د.ك. 850.000 د.ك.
40	بالعدد : توريد وتركيب غرفة لترسيب الشحوم والفضلات للمطابخ والفئة تشمل الحفر والردم وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب المخطط المعتمد	عدد	70.000 د.ك.
41	بالعدد : توريد وعمل غرفة لترسيب الزيوت في الكراجات والفئة تشمل الحفر والردم والحاجز والخرسانة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب المخطط المعتمد	عدد	125.000 د.ك.
42	بالعدد : توريد وتركيب جالتراب من الفخار 4/6 والفئة تشمل بناء غرفة من الطابوق الخرساني سمك 10 سم قياس 30×30 سم والغطاء من حديد الزهر وكذلك أعمال الحفر والردم والمساح وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	عدد	18.000 د.ك.
43	بالعدد : توريد وتركيب فلورا من حديد الزهر ركنية أو في السقف لصرف مياه الأمطار والفئة تشمل الترميم جيداً حول الفلورا لمنع تسرب المياه بالمواد المعتمدة : أ - قطر 4 بوصة . ب - قطر 6 بوصة . ج - قطر 8 بوصة	عدد عدد عدد	14.000 د.ك. 18.000 د.ك. 21.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
44	بالمتر الطولي : توريد باييات من حديد الزهر تركب ظاهرة رأسياً أو أفقياً والفئة تشمل التثبيت وجميع الوصلات اللازمة واللحام بمصهور الرصاص والدهان وجه تأسيس ووجهين بدهان الزيت باللون المطلوب وجميع ما يلزم حسب المواصفات العامة والخاصة : أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 3 بوصة . ج - قطر 4 بوصة . د - قطر 6 بوصة .	م.ط	د.ك.	2.000
		م.ط	د.ك.	3.000
		م.ط	د.ك.	4.000
		م.ط	د.ك.	6.000
45	بالمتر الطولي : شرح البند (44) ولكن باييات نوع HUBLESS أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 3 بوصة . ج - قطر 4 بوصة . د - قطر 6 بوصة .	م.ط	د.ك.	3.000
		م.ط	د.ك.	3.500
		م.ط	د.ك.	5.500
		م.ط	د.ك.	7.000
46	بالمتر الطولي : توريد وتركيب باييات من حديد الزهر مدفونة في الأرض حسب المناسيب المطلوبة والفئة تشمل الحفر بالعمق المطلوب والخرسانة العادية حول الباييات والردم واللحام بمصهور الرصاص والدهان بالبيتومين من الداخل والخارج وجميع ما يلزم حسب المواصفات العامة والخاصة : أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 3 بوصة . ج - قطر 4 بوصة . د - قطر 6 بوصة .	م.ط	د.ك.	3.000
		م.ط	د.ك.	3.500
		م.ط	د.ك.	6.000
		م.ط	د.ك.	7.000
47	بالمتر الطولي : شرح البند (46) ولكن باييات نوع HUBLESS أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 3 بوصة . ج - قطر 4 بوصة . د - قطر 6 بوصة .	م.ط	د.ك.	3.500
		م.ط	د.ك.	4.500
		م.ط	د.ك.	7.000
		م.ط	د.ك.	8.500
48	بالعدد : توريد وتركيب محبس مانع للرجوع مع غالق يدوي من البلاستيك والفئة تشمل جميع ما يلزم لإنهاء الأعمال كاملة ووفق ما يلي أ - قياس المحبس 6 بوصة مع غرفة قياس داخلي 80×80 سم وبالععمق المطلوب مع غطاء ذو حمولة متوسطة . ب - قياس المحبس 6 بوصة (بدون غرفة) . ج - قياس المحبس 4 بوصة مع غرفة قياس داخلي 60×60 سم وبالععمق المطلوب مع غطاء ذو حمولة متوسطة . د - قياس المحبس 4 بوصة (بدون غرفة) .	عدد	د.ك.	85.000
		عدد	د.ك.	42.000
		عدد	د.ك.	70.000
		عدد	د.ك.	32.000



الجزء الثاني
القسم (20) - (أعمال الصرف الصحي)

الفئة	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
بالدينار الكويتي			
		بالمتر الطولي: توريد وتركيب أنابيب من البولي اثلين عالي الكثافة نوع (جبرت) أو ما يماثله مقاوم للأحماض وتوصيلها حسب مواصفات الشركة المصنعة لإستعمال الصرف الصحي والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الوصلات اللازمة وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً .	49
د.ك.	م.ط 2.500	أ - قطر 2 بوصة .	
د.ك.	م.ط 3.000	ب - قطر 3 بوصة .	
د.ك.	م.ط 5.000	ج - قطر 4 بوصة .	
د.ك.	م.ط 7.000	د - قطر 6 بوصة .	
		بالمتر الطولي : إضافة علاوة للبند (49) في حالة استخدام الأنابيب مدفونة :	50
د.ك.	م.ط 0.750	أ - قطر من 2 إلي 3 بوصة .	
د.ك.	م.ط 1.250	ب - قطر من 4 إلي 6 بوصة .	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	<p style="text-align: center;">الملاحظات *</p> <p>1- تشمل فئات الأسعار عمل المخططات التصميمية وتقديمها للاعتماد</p> <p>2- اعتماد جميع المواد المستخدمة مع تقديم الكتلوجات اللازمة.</p> <p>3 - الإلتزام باستخدام جهاز (Refrigerant Recovery Recycling Machine) أثناء تعبئة الغاز لجميع وحدات التكييف والتبريد .</p> <p>4- في حال عدم وجود المواد المستخدمة ضمن فئات الاسعار يقدم عرض سعر الى مهندس إدارة الإنشاءات و الصيانة و بعد الموافقة الخطية تبذل أي قطعة تحتاج اليها الوحدة بقطعة اصلية + نسبة 10% من الفاتورة الأصلية مسجلة بإسم الإدارة العامة للإطفاء.</p>		بالدينار الكويتي
1	<p>توريد وتركيب وتشغيل و ضمان و صيانة وحدة تكييف هواء ذات نظام القطعة الواحدة (D.X Package Unit) مع تقديم عينات للاعتماد قبل التركيب ومخططات تصميمية للأعمال وحسابات الحمل الحراري للاعتماد قبل التوريد من قبل المهندس المشرف كما انه يجب ان يكون محمل على وحدة التكييف جميع ما يلزم من أجهزة القياس الحراري "Thermostat" والتحكم بملحقاته و التوصيلات الكهربائية و أنابيب النحاس اللازمة مع العازل الخاص بها ومتطلبات التثبيت مع ماصة الاهتزازات " Rubber Pad " بالإضافة إلي الوصلة المرنة التي تثبت بين وحدة التكييف ومجاري الهواء بطول 6 بوصة مع فلتر الهواء قابلة للغسل عن طريق ضغط ماء عالي كما أن الراجع يجب أن يكون بسمك 2 بوصة معتمدة مع إجراء الفحوصات الكاملة و ضمانها و صيانتها شاملة لجميع قطع الغيار وأنابيب صرف المياه لمدة سنتان ماعدا الضاغط فكفالتة لمدة خمس سنوات من تاريخ التشغيل و يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات وزارة الأشغال و وزارة الكهرباء و الماء من جهة حساب السعة وأجهزة الوقاية والتحكم وحساب سعة الوحدة " بالتبريد الفعلي " يحمل عليها قاعدة حديدية ووسائل التثبيت مقاومة للصدأ أو ان تكون مطلية بمادة مقاومة للصدأ.</p> <p>(أ) صناعة محلية أو خليجية</p> <p>(ب) صناعة أجنبية .</p>	ط . ت	400.000 د.ك.
		ط . ت	480.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

<p>2</p> <p>ط . ت</p> <p>430.000 د.ك.</p> <p>ط . ت</p> <p>520.000 د.ك.</p>	<p>توريد وتركيب وتشغيل و ضمان و صيانة وحدة تكييف هواء ذات النظام المنفصل (D.X Split Unit) مع تقديم عينات للإعتماد قبل التركيب ومخططات تصميمية للأعمال وحسابات الحمل الحراري للإعتماد قبل التوريد من قبل المهندس المشرف كما انه يجب ان يكون محمل على وحدة التكييف جميع ما يلزم من أجهزة القياس الحراري "Thermostat" والتحكم بملحقاته و التوصيلات الكهربائية و أنابيب النحاس اللازمة مع العازل الخاص بها ومتطلبات التثبيت مع ماصة الإهتزازات "Rubber Pad" بالإضافة إلي الوصلة المرنة التي تثبت بين وحدة التكييف ومجاري الهواء بطول 6 بوصة مع فلتر الهواء قابلة للغسل عن طريق ضغط ماء عالي كما أن الراجع يجب أن يكون بسمك لا يقل عن 1 بوصة معتمدة مع إجراء الفحوصات الكاملة و ضمانها و صيانتها شاملة لجميع قطع الغيار وأنابيب صرف المياه لمدة سنتان ماعدا الضاغط فكفالتة لمدة خمس سنوات من تاريخ التشغيل و يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات وزارة الأشغال و وزارة الكهرباء و الماء من جهة حساب السعة وأجهزة الوقاية والتحكم وحساب سعة الوحدة " بالتبريد الفعلي " يحمل عليها قاعدة حديدية ووسائل التثبيت مقاومة للصدأ أو ان تكون مطلية بمادة مقاومة للصدأ.</p> <p>(أ) صناعة محلية أو خليجية</p> <p>(ب) صناعة أجنبية .</p>	
<p>3</p> <p>ط . ت</p> <p>16.800 د.ك.</p> <p>ط . ت</p> <p>37.800 د.ك.</p>	<p>علاوة تضاف على البند السابقة (1 و 2) في حالة استخدام</p> <p>(أ) وحدة تكييف ذات زعانف نحاس للمبخر</p> <p>(ب) وحدة تكييف ذات زعانف نحاس للمكثف</p>	
<p>4</p> <p>ط . ت</p> <p>56.000 د.ك.</p> <p>ط . ت</p> <p>30.000 د.ك.</p>	<p>علاوة تضاف إلى البند رقم (1 و 2) في حالة</p> <p>(أ) طلاء ملف التكييف بطلاء مناسب بمادة مقاومة للصدأ و الرطوبة والأملاح و المواد الكيماوية (بطريقة التحليل الكهروستاتيكي أو الغمس) على أن تعتمد من المهندس المشرف.</p> <p>(ب) طلاء ملف المبخر (بوحددة دفع الهواء) بمادة مقاومة للصدأ و الرطوبة والأملاح و المواد الكيماوية (بطريقة التحليل الكهروستاتيكي أو الغمس) على أن تعتمد من المهندس المشرف.</p>	
<p>*</p>	<p>توريد وتركيب وتشغيل و ضمان و صيانة وحدة تكييف هواء ذات النظام المنفصل بدون مجاري هواء تعتمد قبل التركيب (Split Room A/C Unit without Ducting) مع إجراء الفحوصات الكاملة و ضمانها و صيانتها شاملة القاعدة الحديدية (مقاومة للصدأ أو أن تكون مطلية بمادة مقاومة للصدأ) وجميع قطع الغيار و أنابيب الصرف للمياه لمدة سنتان ماعدا الضاغط فكفالتة لمدة خمس سنوات من تاريخ التشغيل ويتم تنفيذ البند طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة وحسب نوع سعة التبريد للوحدة كما يلي :</p>	
<p>5</p> <p>عدد</p> <p>350.000 د.ك.</p> <p>عدد</p> <p>336.000 د.ك.</p>	<p>وحدات أرضية (Floor Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 18000 و . ح . ب</p> <p>س /</p> <p>أ - تبريد فقط (صناعة محلية).</p> <p>ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).</p>	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

عدد	400.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد	352.800	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	400.000	د.ك.	وحدات أرضية (Floor Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 24000 و . ح . ب / س.
عدد	373.800	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	450.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	390.600	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	250.000	د.ك.	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 12000 و . ح . ب / س.
عدد	319.200	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	300.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	336.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	300.000	د.ك.	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 18000 و . ح . ب / س.
عدد	365.400	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	350.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	382.200	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	350.000	د.ك.	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 24000 و . ح . ب / س.
عدد	391.450	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	400.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	408.250	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	400.000	د.ك.	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 27000 و . ح . ب / س.
عدد	420.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	450.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	436.800	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).
عدد	450.000	د.ك.	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 30000 و . ح . ب / س.
عدد	504.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).
عدد	500.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).
عدد	525.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).
عدد			د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

12	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 36000 و . ح . ب / س	أ - تبريد فقط (صناعة محلية). ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية). د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 500.000 د.ك. عدد 678.750 د.ك. عدد 550.000 د.ك. عدد 697.200 د.ك.
13	وحدات حائطية (Wall Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 45000 و . ح . ب / س	أ - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ب - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 727.450 د.ك. عدد 744.250 د.ك.
14	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 12000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ب - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 319.200 د.ك. عدد 336.000 د.ك.
15	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 18000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة محلية). ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية). د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 350.000 د.ك. عدد 365.400 د.ك. عدد 400.000 د.ك. عدد 382.200 د.ك.
16	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 24000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة محلية). ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية). د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 400.000 د.ك. عدد 391.450 د.ك. عدد 450.000 د.ك. عدد 408.250 د.ك.
17	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 27000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ب - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 420.000 د.ك. عدد 436.800 د.ك.
18	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 30000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة محلية). ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية). ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية). د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	عدد 450.000 د.ك. عدد 504.000 د.ك. عدد 500.000 د.ك. عدد 525.000 د.ك.
19	وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 36000 و.ح.ب/س	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	عدد 500.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - ((أعمال التكييف))

عدد	678.750	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	550.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	
عدد	697.200	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدات سقفية (Ceiling Mounted Type) بسعة تبريد فعلية 46000 و.ح.ب/س	20
عدد	727.450	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	744.250	د.ك.	ب - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 18000 و.ح.ب/س	21
عدد	350.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	400.000	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 25000 و.ح.ب/س	22
عدد	400.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	
عدد	622.450	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	450.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	
عدد	639.250	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 28000 و.ح.ب/س	23
عدد	621.600	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	638.400	د.ك.	ب - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 30000 و.ح.ب/س	24
عدد	500.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	
عدد	651.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	500.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	
عدد	667.800	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 36000 و.ح.ب/س	25
عدد	550.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	
عدد	714.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	550.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	
عدد	730.800	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	
			وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 45000 و.ح.ب/س	26
عدد	600.000	د.ك.	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	
عدد	650.000	د.ك.	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	
عدد	650.000	د.ك.	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	
عدد	700.000	د.ك.	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

27	وحدة كاسيت (Cassette Type) 2 أو 4 فتحات بسعة فعلية 50000 و.ح.ب/س	عدد	650.000 د.ك.
	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	عدد	700.000 د.ك.
	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).		
28	وحدة رأسية قائمة ، قائمة بذاتها على الأرض (Free Standing Unit) بسعة فعلية 25000 و.ح.ب/س	عدد	350.000 د.ك.
	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	عدد	449.400 د.ك.
	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	عدد	400.000 د.ك.
	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	عدد	462.000 د.ك.
	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).		
29	وحدة رأسية قائمة ، قائمة بذاتها على الأرض (Free Standing Unit) بسعة فعلية 36000 و.ح.ب/س	عدد	400.000 د.ك.
	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	عدد	718.200 د.ك.
	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	عدد	500.000 د.ك.
	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	عدد	735.000 د.ك.
	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).		
30	وحدة رأسية قائمة ، قائمة بذاتها على الأرض (Free Standing Unit) بسعة فعلية 46000 و.ح.ب/س	عدد	500.000 د.ك.
	أ - تبريد فقط (صناعة محلية).	عدد	840.000 د.ك.
	ب - تبريد فقط (صناعة أجنبية).	عدد	550.000 د.ك.
	ج - تبريد وتدفئة (صناعة محلية).	عدد	861.000 د.ك.
	د - تبريد وتدفئة (صناعة أجنبية).		
31	توريد وتركيب مجاري الهواء من الصاج المجلفن من عينة تعتمد قبل التركيب محمل عليها وسائل التثبيت طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة و مهما كانت أطوالها.	م ²	10.500 د.ك.
32	تبطين مجاري الهواء من الداخل بعازل حراري من الصوف الزجاجي (Acoustic Lining) سمك 1 بوصة وكثافة 24 كجم / م ³ أو 48 كجم / م ³ من عينة تعتمد قبل التركيب مع استخدام لاصق غير قابل للإشتعال وذلك طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة .	م ²	4.000 د.ك.
33	تغليف مجاري الهواء من الخارج بعازل حراري من الصوف الزجاجي مع عينة تعتمد قبل التركيب مع استخدام لاصق غير قابل للإشتعال وذلك طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة وكما يلي :	م ²	2.100 د.ك.
	أ - كثافة 16 كجم / م ³ سمك 1 بوصة .	م ²	3.000 د.ك.
	ب - كثافة 16 كجم / م ³ سمك 2 بوصة .	م ²	4.650 د.ك.
	ت - كثافة 16 كجم / م ³ سمك 3 بوصة .	م ²	2.350 د.ك.
	ث - كثافة 24 كجم / م ³ سمك 1 بوصة .	م ²	3.800 د.ك.
	ج - كثافة 24 كجم / م ³ سمك 2 بوصة .	م ²	5.650 د.ك.
	ح - كثافة 24 كجم / م ³ سمك 3 بوصة .	م ²	5.450 د.ك.
	خ - كثافة 36 كجم / م ³ سمك 2 بوصة .	م ²	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

د.ك.	7.900	م ²	د - كثافة 36 كجم / م ³ سمك 3 بوصة .	
د.ك.	7.700	م ²	ذ - كثافة 48 كجم / م ³ سمك 2 بوصة .	
د.ك.	10.700	م ²	ر - كثافة 48 كجم / م ³ سمك 3 بوصة .	
			توريد وتركيب عازل حراري لبوابات التكييف نوع (Chillier) سمك العازل 1 بوصة كثافة 64 كجم / م ³ من عينة تعتمد قبل التركيب طبق لشروط ومواصفات الوزارة كما يلي:	34
د.ك.	0.950	م . ط	أ - قطر العازل 1/2 بوصة .	
د.ك.	1.000	م . ط	ب - قطر العازل 3/4 بوصة .	
د.ك.	1.250	م . ط	ج - قطر العازل 1 بوصة .	
د.ك.	1.450	م . ط	د - قطر العازل 1 1/4 بوصة .	
د.ك.	1.600	م . ط	هـ - قطر العازل 1 1/2 بوصة .	
د.ك.	1.800	م . ط	و - قطر العازل 2 بوصة .	
د.ك.	2.100	م . ط	ز - قطر العازل 2 1/2 بوصة .	
د.ك.	2.400	م . ط	ح - قطر العازل 3 بوصة .	
د.ك.	3.000	م . ط	ي - قطر العازل 4 بوصة .	
د.ك.	3.500	م . ط	ك - قطر العازل 5 بوصة .	
د.ك.	4.100	م . ط	ل - قطر العازل 6 بوصة .	
د.ك.	5.100	م . ط	م - قطر العازل 8 بوصة .	
د.ك.	6.200	م . ط	ن - قطر العازل 10 بوصة .	
د.ك.	7.300	م . ط	س - قطر العازل 12 بوصة .	
د.ك.	7.850	م . ط	ف - قطر العازل 14 بوصة .	
د.ك.	8.900	م . ط	ص - قطر العازل 16 بوصة .	
			شرح البند (34) ولكن سمك العازل 2 بوصة كثافة 64 كجم / م ³ وكما يلي:-	35
د.ك.	2.750	م . ط	أ - قطر العازل 1/2 بوصة .	
د.ك.	3.000	م . ط	ب - قطر العازل 3/4 بوصة .	
د.ك.	3.550	م . ط	ج - قطر العازل 1 بوصة .	
د.ك.	3.750	م . ط	د - قطر العازل 1 1/4 بوصة .	
د.ك.	4.100	م . ط	هـ - قطر العازل 1 1/2 بوصة .	
د.ك.	4.500	م . ط	و - قطر العازل 2 بوصة .	
د.ك.	5.100	م . ط	ز - قطر العازل 2 1/2 بوصة .	
د.ك.	5.600	م . ط	ح - قطر العازل 3 بوصة .	
د.ك.	6.750	م . ط	ي - قطر العازل 4 بوصة .	
د.ك.	7.700	م . ط	ك - قطر العازل 5 بوصة .	
د.ك.	8.800	م . ط	ل - قطر العازل 6 بوصة .	
د.ك.	10.850	م . ط	م - قطر العازل 8 بوصة .	
د.ك.	12.850	م . ط	ن - قطر العازل 10 بوصة .	
د.ك.	15.000	م . ط	س - قطر العازل 12 بوصة .	
د.ك.	16.250	م . ط	ف - قطر العازل 14 بوصة .	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

د.ك.	18.300	م . ط	ص - قطر العازل 16 بوصة .	
			شرح البند (34) ولكن سمك العازل سمك العازل 1 بوصة كثافة 96 كجم / م ³ وكما يلي:-	36
د.ك.	1.350	م . ط	أ - قطر العازل 1/2 بوصة .	
د.ك.	1.500	م . ط	ب - قطر العازل 3/4 بوصة .	
د.ك.	1.800	م . ط	ج - قطر العازل 1 بوصة .	
د.ك.	2.100	م . ط	د - قطر العازل 1 1/4 بوصة .	
د.ك.	2.250	م . ط	هـ - قطر العازل 1 1/2 بوصة .	
د.ك.	2.600	م . ط	و - قطر العازل 2 بوصة .	
د.ك.	3.000	م . ط	ز - قطر العازل 2 1/2 بوصة .	
د.ك.	3.500	م . ط	ح - قطر العازل 3 بوصة .	
د.ك.	4.250	م . ط	ي - قطر العازل 4 بوصة .	
د.ك.	5.100	م . ط	ك - قطر العازل 5 بوصة .	
د.ك.	5.850	م . ط	ل - قطر العازل 6 بوصة .	
د.ك.	7.350	م . ط	م - قطر العازل 8 بوصة .	
د.ك.	9.000	م . ط	ن - قطر العازل 10 بوصة .	
د.ك.	10.500	م . ط	س - قطر العازل 12 بوصة .	
د.ك.	11.300	م . ط	ف - قطر العازل 14 بوصة .	
د.ك.	13.000	م . ط	ص - قطر العازل 16 بوصة .	
			شرح البند (34) ولكن سمك العازل 2 بوصة كثافة 96 كجم / م ³	37
د.ك.	3.900	م . ط	أ - قطر العازل 1/2 بوصة .	
د.ك.	4.200	م . ط	ب - قطر العازل 3/4 بوصة .	
د.ك.	5.000	م . ط	ج - قطر العازل 1 بوصة .	
د.ك.	5.500	م . ط	د - قطر العازل 1 1/4 بوصة .	
د.ك.	5.900	م . ط	هـ - قطر العازل 1 1/2 بوصة .	
د.ك.	6.600	م . ط	و - قطر العازل 2 بوصة .	
د.ك.	7.300	م . ط	ز - قطر العازل 2 1/2 بوصة .	
د.ك.	8.250	م . ط	ح - قطر العازل 3 بوصة .	
د.ك.	9.750	م . ط	ي - قطر العازل 4 بوصة .	
د.ك.	11.350	م . ط	ك - قطر العازل 5 بوصة .	
د.ك.	12.900	م . ط	ل - قطر العازل 6 بوصة .	
د.ك.	15.900	م . ط	م - قطر العازل 8 بوصة .	
د.ك.	19.100	م . ط	ن - قطر العازل 10 بوصة .	
د.ك.	22.000	م . ط	س - قطر العازل 12 بوصة .	
د.ك.	24.000	م . ط	ف - قطر العازل 14 بوصة .	
د.ك.	27.000	م . ط	ص - قطر العازل 16 بوصة .	



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

38	لف مجاري الهواء المعرضة للجو خارج المبنى (والتي تم تغليفها من الخارج بالعازل الحراري) بالقماش مع الدهان اللازم (Canvas Jacket) طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة .	م ²	5.000	د.ك.
39	لف مجاري الهواء المعرضة للجو خارج المبنى (والتي تم تغليفها من الخارج بالعازل الحراري) بالشبك المعدني وعمل المساح الأسمنتي الأبيض سمك 1 بوصة طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة .	م ²	4.000	د.ك.
*	توريد وتركيب مداخل ومخارج الهواء ومن عينة تعتمد قبل التركيب طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة وحسب نوعها كما يلي : -			
40	مدخل هواء جانبي مع دامبر (S.A.REJ - Double Defelction with Damper)	قدم ²	7.400	د.ك.
41	مدخل هواء جانبي من غير دامبر (S.A.REJ - Double Defelction without Damper)	قدم ²	5.300	د.ك.
42	مخرج هواء راجع سقفي مع دامبر (R.A.RIJ W/Dameper)		6.900	د.ك.
43	مخرج هواء راجع سقفي من غير دامبر (R.A.G)	قدم ²	4.900	د.ك.
44	مخرج هواء راجع نوع (Crate R.A.G)	قدم ²	6.300	د.ك.
45	مدخل هواء سقفي مع دامبر (S.A.SQ.C.D)	قدم ²	14.250	د.ك.
46	مخرج هواء راجع مربع نوع (R.A.C.Diffuser)	قدم ²	11.500	د.ك.
47	مدخل تجديد هواء مع بوابة تحكم (V.C Damper) .	قدم ²	15.150	د.ك.
48	مخرج هواء (راجع) يركب بالباب للجهتين (D.G).	قدم ²	6.300	د.ك.
49	مدخل هواء خطي (1 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	8.000	د.ك.
50	مدخل هواء خطي (2 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	12.750	د.ك.
51	مدخل هواء خطي (3 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	16.250	د.ك.
52	مدخل هواء خطي (4 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	21.000	د.ك.
53	مخرج هواء خطي (1 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	6.900	د.ك.
54	مخرج هواء خطي (2 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	10.400	د.ك.
55	مخرج هواء خطي (3 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	14.450	د.ك.
56	مخرج هواء خطي (4 خط - إتساع 3/4 بوصة) .	م . ط	18.750	د.ك.
57	مدخل هواء مدور "دائري" مع دامبر (Supply Round Diffuser with Damper) حسب القياس :-			
	أ - قياس 6 بوصة	عدد	12.900	د.ك.
	ب - قياس 8 بوصة	عدد	16.250	د.ك.
	ج - قياس 10 بوصة	عدد	19.350	د.ك.
	د - قياس 12 بوصة	عدد	22.700	د.ك.
	هـ - قياس 14 بوصة	عدد	25.250	د.ك.
	و - قياس 16 بوصة	عدد	29.400	د.ك.
	ز - قياس 18 بوصة	عدد	32.000	د.ك.
	ح - قياس 20 بوصة	عدد	35.300	د.ك.
	ط - قياس 24 بوصة	عدد	38.650	د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - ((أعمال التكييف))

58	مخرج هواء مدور "دائري" من غير دامبر (Supply Round Diffuser W/O Damper) حسب القياس :- أ - قياس 6 بوصة ب - قياس 8 بوصة ج - قياس 10 بوصة د - قياس 12 بوصة هـ - قياس 14 بوصة و - قياس 16 بوصة ز - قياس 18 بوصة ح - قياس 20 بوصة ط - قياس 24 بوصة	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	10.750 13.450 16.000 18.900 21.450 24.350 27.750 29.400 32.350	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.
59	مدخل هواء مدور من نوع (Jet Diffuser) و حسب القياس أ - قياس 6 بوصة ب - قياس 8 بوصة ج - قياس 10 بوصة د - قياس 12 بوصة هـ - قياس 14 بوصة و - قياس 16 بوصة ز - قياس 18 بوصة ح - قياس 20 بوصة ط - قياس 24 بوصة	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	27.750 33.250 38.800 44.350 49.900 49.900	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.
60	مدخل هواء خطي مع دامبر نوع (Sup.A Linear Bar Grill With Damper) و حسب القياس :- أ - إتساع 3 بوصة ب - إتساع 4 بوصة ج - إتساع 5 بوصة د - إتساع 6 بوصة هـ - إتساع 8 بوصة و - إتساع 10 بوصة ز - إتساع 12 بوصة	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	11.000 12.100 15.600 18.000 24.000 30.000 26.600	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.
61	مخرج هواء خطي من غير دامبر نوع (R.A.L Bar Grill W/O Damper) و حسب القياس :- أ - إتساع 3 بوصة ب - إتساع 4 بوصة ج - إتساع 5 بوصة د - إتساع 6 بوصة هـ - إتساع 8 بوصة و - إتساع 10 بوصة ز - إتساع 12 بوصة	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	7.850 9.000 12.000 13.300 17.500 22.750 27.750	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

62	توريد وتركيب مرشح لتنقية الهواء من الألمنيوم و من عينة تعتمد قبل التركيب نوع (Metallic Filter Cleanable) طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة . أ – فلتر سمك 1 بوصة . ب – فلتر سمك 2 بوصة . ج – فلتر سمك 4 بوصة .	قدم ²	2.500 د.ك.
63	توريد وتركيب مرشح لتنقية الهواء من نوع الجلفانايز و من عينة تعتمد قبل التركيب طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة . أ – فلتر سمك 1 بوصة . ب – فلتر سمك 2 بوصة . ج – فلتر سمك 4 بوصة .	قدم ²	3.100 د.ك. 4.000 د.ك. 6.500 د.ك.
64	توريد وتركيب سخان لتدفئة الهواء مع قطع الغيار من النوع الذي يركب بمجاري الهواء (Electric Duct Heater) يحمل عليه التوصيلات الكهربائية اللازمة والتحكم بملحقاتها مع الضمان و الصيانة شاملاً قطع الغيار لمدة سنة طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة.	كيلو وات	22.000 د.ك.
65	توريد و تركيب مقياس تحكم حراري "Thermostat" مع صندوق حماية قياسي من النوع البلاستيك أو الألمنيوم يحمل عليه التوصيلات الكهربائية اللازمة طبقاً لشروط ومواصفات الوزارة . أ – مرحلتين . (24 فولت) ب – مرحلة واحدة . (24 فولت)	عدد	45.000 د.ك. 30.000 د.ك.
66	توريد وتركيب و ضمان مقياس التحكم الحراري "Thermostat" لوحدات التكييف المنفصلة كما يلي: أ - موصولة بسلك كهربائي . ب – غير موصولة بسلك كهربائي .	عدد	8.000 د.ك. 12.000 د.ك.
67	توريد وتركيب صندوق حماية لي مقياس التحكم الحراري "Thermostat" من النوع البلاستيك أو الألمنيوم ومن عينة تعتمد قبل التركيب .	عدد	15.000 د.ك.
68	القيام بأعمال الصيانة الدورية و الوقائية و المفاجئة المقررة طوال مدة الضمان (بدون قطع الغيار) لوحدات تكييف الهواء موجودة من قبل بالموقع و يتم تنفيذ البند طبقاً لشروط و مواصفات الوزارة و حسب نظام الوحدة كما يلي :- أ – وحدة ذات نظام القطعة الواحدة (D.X Package Unit) ب – وحدة ذات النظام المنفصل (D.X Split Unit) .	ط . ت	10.000 د.ك. 11.750 د.ك.
69	توريد وتركيب بوابة تحكم (Split Damper or V.C.D) داخل مجاري الهواء (من الصاج المجلفن) للتحكم في كميات الهواء بنوعية وبطريقة تركيب يحددها المهندس المشرف .	عدد	16.000 د.ك.
70	تغليف مجاري الهواء المعرضة للجو (والتي تم تغليفها من الخارج بالعزل الحراري) بألواح معدنية من الألمنيوم بسماكة 5 ملم على الأقل (Aluminium Cladding) طبقاً لمواصفات وشروط الوزارة .	م ²	12.600 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

71	توريد وتركيب وصلة مرنة بين وحدة التكييف ومجاري الهواء قياس 6 بوصة ومن عينة تعتمد قبل التركيب .	م . ط	5.250	د.ك.
72	توريد وتركيب ماصة إهتزازات (Rubber Pad) توضع تحت وحدات التكييف ومن عينة تعتمد قبل التركيب . أ - 1 بوصة . ب - 2 بوصة .	عدد	2.000	د.ك.
		عدد	2.500	د.ك.
73	توريد وتركيب وتشغيل مروحة شفط من النوع الذي يركب على مجاري الهواء وعمل النقطة الكهربائية اللازمة وكذلك الأوتوماتيك شتر (Automatic Shutter) وحسب مواصفات وشروط الوزارة . ب - قطر 8 بوصة . ج - قطر 10 بوصة . د - قطر 12 بوصة . هـ - قطر 16 بوصة . و - قطر 18 بوصة . ز - قطر 20 بوصة .	عدد	87.400	د.ك.
		عدد	107.500	د.ك.
		عدد	154.500	د.ك.
		عدد	228.500	د.ك.
		عدد	282.250	د.ك.
74	توريد وتركيب مجري هواء مرن (Flexible Duct) دائري مع العازل الحراري ومن مادة مقاومة للحريق و من عينة تعتمد قبل التركيب و ذلك حسب القياس :- أ - قياس 5 بوصة . ب - قياس 6 بوصة . ج - قياس 8 بوصة . د - قياس 10 بوصة . هـ - قياس 12 بوصة . و - قياس 14 بوصة . ز - قياس 16 بوصة .	م . ط	2.950	د.ك.
		م . ط	3.750	د.ك.
		م . ط	4.650	د.ك.
		م . ط	5.900	د.ك.
		م . ط	7.600	د.ك.
		م . ط	30.000	د.ك.
		م . ط	35.000	د.ك.
75	توريد وتركيب وتشغيل وضمان الكمبريسورات محمل عليها الشحن الغاز وتبديل فلتر الغاز والكونتاكتور والأفرلود وتنظيف دائرة التبريد بما يضمن سلامة الكمبريسور على أن يكون الكمبريسور يعتمد قبل التركيب على النحو التالي : أ - كمبريسور مكيف ميني سبليت BTU/H 18000 . ب - كمبريسور مكيف ميني سبليت BTU/H 24000 . ج - كمبريسور مكيف ميني سبليت BTU/H 27000 . د - كمبريسور مكيف ميني سبليت BTU/H 36000 . هـ - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 4 حصان HERMATIC و - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 5 حصان HERMATIC ز - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 6.5 حصان HERMATIC ح - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 7.5 حصان HERMATIC ط - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 9 حصان HERMATIC	عدد	90.000	د.ك.
		عدد	100.000	د.ك.
		عدد	110.000	د.ك.
		عدد	130.000	د.ك.
		عدد	150.000	د.ك.
		عدد	200.000	د.ك.
		عدد	250.000	د.ك.
		عدد	330.000	د.ك.
		عدد	410.000	د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

عدد	500.000	د.ك.	ي - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 10 حصان HERMATIC	
عدد	530.000	د.ك.	ك - كمبريسور مكيف مركزي ملحوم 12 حصان HERMATIC	
عدد	530.000	د.ك.	ل - كمبريسور مكيف مركزي براغي 7.5 حصان HERMATIC - SEMI	
عدد	640.000	د.ك.	م - كمبريسور مكيف مركزي براغي 10 حصان HERMATIC - SEMI	
عدد	790.000	د.ك.	ن - كمبريسور مكيف مركزي براغي 15 حصان HERMATIC - SEMI	
عدد	900.000	د.ك.	س - كمبريسور مكيف مركزي براغي 20 حصان HERMATIC - SEMI	
عدد	1,050.000	د.ك.	ع - كمبريسور مكيف مركزي براغي 25 حصان HERMATIC - SEMI	
			توريد وتركيب وتشغيل مكيف هواء الغرفة نظام النافذة (Window A/C Unit) مع الضمان و الصيانة شاملة جميع قطع الغيار لمدة خمس سنوات بما في ذلك الضاغط (Compressor) و القاعدة الحديدية الحاملة للتكييف و البرواز الخشبي و إغلاق الفتحات حول المكيف و من نوعية تعتمد قبل التركيب من المهندس المشرف و طبقا لمواصفات و شروط الوزارة على النحو التالي:	76
عدد	130.000	د.ك.	أ - سعة 12000 BTU/H	
عدد	150.000	د.ك.	ب - سعة 18000 BTU/H	
عدد	180.000	د.ك.	ج - سعة 24000 BTU/H	
عدد	200.000	د.ك.	د - سعة 27000 BTU/H	
عدد	230.000	د.ك.	هـ - سعة 30000 BTU/H	
			صناعة محلية أو خليجية :	77
عدد	110.000	د.ك.	أ - سعة 18000 BTU/H	
عدد	130.000	د.ك.	ب - سعة 24000 BTU/H	
عدد	150.000	د.ك.	ج - سعة 27000 BTU/H	
عدد	160.000	د.ك.	د - سعة 30000 BTU/H	
عدد	30.000	د.ك.	توريد وتركيب وضمان موتور كوندنسر (Motor Condenser) لمكيف نافذة	79
عدد	50.000	د.ك.	أ - من سرعة واحدة إلي ثلاث سرعات . ب - من سرعة واحدة إلي أربع سرعات .	
م . ط	5.000	د.ك.	توريد وتركيب بايبات الغاز الخاصة لوحدة التكييف المنفصلة مع العازل الحراري وكيبل الكهرباء ولفها بالشريط العازل مع شحن الغاز.	80
عدد	45.000	د.ك.	توريد وتركيب وضمان موتور كوندنسر (Motor Condenser) مع المروحة لوحدة تكييف منفصلة .	81



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

82	بالمتر الطولي : توريد وتركيب أنابيب من الـ (U.P.V.C) المصنع محلياً وذلك لإستعمالات صرف مياه التكييف لوحدة التكييف المنفصلة والفئة تشمل توريد وتركيب جميع الوصلات اللازمة والمرابط وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً كما يلي: أ - قطر 1/2 بوصة . ب - قطر 3/4 بوصة . ج - قطر 1 بوصة . د - قطر 2 بوصة .	م . ط م . ط م . ط م . ط	3.000 4.000 5.000 7.000	د.ك. د.ك. د.ك. د.ك.
83	توريد وتركيب مروحة موتور كوندنسر (Fan Motor Condenser) لمكيف نافذة .	عدد	8.000	د.ك.
84	توريد وتركيب حزام مروحة (Blower) لوحدة تكييف الهواء ذات نظام القطعة الواحدة أو ذات النظام المنفصل .	عدد	5.000	د.ك.
85	غسيل وتنظيف وحدات تكييف الهواء ذات نظام القطعة الواحدة أو ذات النظام المنفصل ويشمل فئة الأسعار الغسيل بواسطة ضغط المياه جميع الفلاتر مع الكوندنسر والمكثف وتنظيف تصريف المياه .	عدد	20.000	د.ك.
86	تنظيف مجاري هواء التكييف (Air Duct) من الداخل لجميع الأماكن الداخلية مع الفلاتر و حسب تعليمات مهندس الإدارة مع تقديم صور واضحة او شريط فيديو قبل ، و أثناء و بعد الإنتهاء من أعمال التنظيف و ذلك لماكينات تكييف مركزي ذات التمدد المباشر من النوع المنفصل و نظام القطعة الواحدة (D.X Package And Split A/C Unit) شاملة مزيل الروائح غير المرغوب فيها ، و مواد التعقيم و مزيل آثار الحريق و المواد العطرية و نفس الأعمال لملف التبريد و على أن تكون جميع المواد المستخدمة مواد آمنة و عليها موافقة حماية البيئة.	حصان	9.250	د.ك.
*	أعمال صيانة واصلاح مكائن التكييف (مكائن الوحدات) ومحمل على البنود كل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً وحسب مواصفات و شروط الوزارة وتعليمات المهندس المشرف حسب التفصيل التالي :			
87	لحام وتعبئة الغاز	طن	20.000	د.ك.
88	تبديل كنتاكتور 20 أمبير	عدد	15.000	د.ك.
89	تبديل اوفر لورد 5 أمبير	عدد	10.000	د.ك.
90	تبديل فلتر غاز (دراير) لحام او صامولة حسب الحجم	عدد	20.000	د.ك.
91	لف موتور مروحة	عدد	20.000	د.ك.
92	لف موتور بلور	عدد	20.000	د.ك.
93	تبديل (HP/LP) مع غاز	عدد	12.000	د.ك.
94	تبديل مروحة البلاستيك للوحدات	عدد	15.000	د.ك.
95	تبديل مفتاح (E.L.C.B)	عدد	15.000	د.ك.
96	تبديل بريكر رئيسي 20 أمبير	عدد	10.000	د.ك.
97	تبديل كابستر حسب الحجم	عدد	15.000	د.ك.
98	توسيع الصمامات		20.000	د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

			* أعمال صيانة واصلاح مكائن التكييف (<u>مكائن مركزي 5 طن</u>) ومحمل على البنود كل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً وحسب مواصفات و شروط الوزارة وتعليمات المهندس المشرف حسب التفصيل التالي :
99	لحام وتعبئة الغاز	طن	35.000 د.ك.
100	تبديل كنتاكتور 40 أمبير	عدد	20.000 د.ك.
101	تبديل اوفر لورد 15 أمبير	عدد	15.000 د.ك.
102	تبديل فلتز غاز (دراير) لحام او صامولة حسب الحجم	عدد	35.000 د.ك.
103	لف مورتور مروحة	عدد	25.000 د.ك.
104	لف مورتور بلور	عدد	25.000 د.ك.
105	تبديل قايش او (Belt)	عدد	5.000 د.ك.
106	تبديل (HP/LP)	عدد	12.000 د.ك.
107	تبديل مروحة البلاستيك للوحدات	عدد	20.000 د.ك.
108	تبديل مفتاح (E.L.C.B) 30 أمبير	عدد	15.000 د.ك.
109	تبديل بريكر رئيسي 30 أمبير	عدد	25.000 د.ك.
110	توسيع الصمامات		50.000 د.ك.
			* أعمال صيانة واصلاح مكائن التكييف (<u>مكائن مركزي 7 طن</u>) ومحمل على البنود كل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً وحسب مواصفات و شروط الوزارة وتعليمات المهندس المشرف حسب التفصيل التالي :
111	لحام وتعبئة الغاز	طن	45.000 د.ك.
112	تبديل كنتاكتور 50 أمبير	عدد	25.000 د.ك.
113	تبديل اوفر لورد 25 أمبير	عدد	18.000 د.ك.
114	تبديل فلتز غاز (دراير) لحام او صامولة حسب الحجم	عدد	45.000 د.ك.
115	لف مورتور مروحة	عدد	30.000 د.ك.
116	لف مورتور بلور	عدد	30.000 د.ك.
117	تبديل قايش او (Belt)	عدد	5.000 د.ك.
118	تبديل (HP/LP)	عدد	12.000 د.ك.
119	تبديل مروحة البلاستيك للوحدات	عدد	20.000 د.ك.
120	تبديل مفتاح (E.L.C.B) 40 أمبير	عدد	20.000 د.ك.
121	تبديل بريكر رئيسي 40 أمبير	عدد	30.000 د.ك.
122	توسيع الصمامات		60.000 د.ك.
			* أعمال صيانة واصلاح مكائن التكييف (<u>مكائن مركزي 10 طن</u>) ومحمل على البنود كل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً وحسب مواصفات و شروط الوزارة وتعليمات المهندس المشرف حسب التفصيل التالي :
123	لحام وتعبئة الغاز	طن	50.000 د.ك.
124	تبديل كنتاكتور 50 أمبير	عدد	25.000 د.ك.
125	تبديل اوفر لورد 25 أمبير	عدد	18.000 د.ك.
126	تبديل فلتز غاز (دراير) لحام او صامولة حسب الحجم	عدد	50.000 د.ك.
127	لف مورتور مروحة	عدد	45.000 د.ك.
128	لف مورتور بلور	عدد	45.000 د.ك.



الجزء الثاني

القسم (21) - (أعمال التكييف)

129	تبديل قايش او (Belt)	عدد	5.000	د.ك.
130	تبديل (HP/LP)	عدد	12.000	د.ك.
131	تبديل مروحة البلاستيك للوحدات	عدد	30.000	د.ك.
132	تبديل مفتاح (E.L.C.B) 63 أمبير	عدد	25.000	د.ك.
133	تبديل بريكر رئيسي 63 أمبير	عدد	45.000	د.ك.
134	توسيع الصمامات		70.000	د.ك.
*	أعمال صيانة واصلاح مكائن التكييف (مكائن مركزي 15 طن) ومحمل على البنود كل ما يلزم لانتهاء العمل كاملاً وحسب مواصفات و شروط الوزارة وتعليمات المهندس المشرف حسب التفصيل التالي :			
135	لحام وتعبئة الغاز	طن	75.000	د.ك.
136	تبديل كنتاكتور 60 أمبير	عدد	35.000	د.ك.
137	تبديل اوفر لورد 40 أمبير	عدد	25.000	د.ك.
138	تبديل فلتر غاز (دراير) لحام او صامولة حسب الحجم	عدد	75.000	د.ك.
139	لف موتور مروحة	عدد	45.000	د.ك.
140	لف موتور بلور	عدد	45.000	د.ك.
141	تبديل قايش او (Belt)	عدد	10.000	د.ك.
142	تبديل (HP/LP)	عدد	12.000	د.ك.
143	تبديل مروحة البلاستيك للوحدات	عدد	30.000	د.ك.
144	تبديل مفتاح (E.L.C.B) 100 أمبير	عدد	35.000	د.ك.
145	تبديل بريكر رئيسي 100 أمبير	عدد	65.000	د.ك.
146	توسيع الصمامات		85.000	د.ك.
147	فك وإعادة تركيب مجاري هواء مع المحافظة عليها (مهما اختلفت أبعاد المجرى) وإعادة الوضع إلى ما كان عليه مع جميع وسائل التثبيت والسيكون وجميع الاعمال اللازمة لإنهاء العمل بالصورة المناسبة.	م . ط	5.500	د.ك.
148	فك وإعادة تركيب الألواح المعدنية التي تغطي مجاري الهواء المعرضة للجو مع المحافظة عليها واستخدام كل ما يلزم لإعادة الوضع إلى ما كان عليه .	م ²	5.000	د.ك.
149	فك وإعادة تركيب مجاري الهواء المغلفة بالعازل والألواح المعدنية المبطنة لها مع ما تشمله من عازل داخلي وخارجي مع الرفع عن القواعد بالكربين وإعادة التركيب .	م . ط	8.000	د.ك.
150	فك وإعادة تركيب مكيف نافذة مع كافة ملحقاته وتوصيلاته الكهربائية و الميكانيكية وكل ما يلزم مع إعادة الوضع كما كان عليه قبل الفك ويشمل السعر غسيل المكيف عن طريق مضخة ماء وتنظيفه وتعبئته بالغاز المطابق لشروط الوزارة .	عدد	15.000	د.ك.
151	فك وإزالة مداخل ومخارج الهواء (مهما اختلفت أبعاد القطعة) ونقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة خلال فترة زمنية محددة من قبل المهندس المشرف.	عدد	1.500	د.ك.
152	فك وإعادة تركيب مداخل ومخارج الهواء (مهما اختلفت أبعاد القطعة) بعد تنظيفها بصورة جيدة.	عدد	2.000	د.ك.



الجزء الثاني
القسم (21) - (أعمال التكييف)

153	فك وإزالة وحدات تكييف هواء مع أبراجها وقواعدها الحاملة وكافة أجزائها وتوصيلاتها الكهربائية والميكانيكية وتسليمها على حالتها خلال فترة زمنية محددة من قبل المهندس المشرف إلى الجهة المستفيدة في مخازنها أو نقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة كما يلي: أ - وحدات تكييف هواء (Phase – 3) ب - وحدات تكييف هواء من النوع المنفصل (Phase – 1)	عدد	50.000 د.ك.	عدد	40.000 د.ك.
154	فك وإعادة تركيب وحدات تكييف هواء مع كافة الملحقات والتوصيلات الكهربائية والميكانيكية اللازمة وكل ما يضمن إعادة الوحدة على قاعدة حديدية لا يزيد ارتفاعها عن 50 سم : أ - وحدة ذات نظام القطعة الواحدة (Phase – 3) ب - وحدة ذات نظام القطعتين (Phase – 3) .	عدد	100.000 د.ك.	عدد	130.000 د.ك.
155	فك وإعادة تركيب وحدات تكييف هواء مع كافة الملحقات والتوصيلات وكل ما يعيد الوضع كما كان عليه قبل الفك (Phase-1) مع غسل الوحدة الخارجية .	عدد	40.000 د.ك.		
156	فك وإعادة تركيب الوحدة الخارجية لوحدة تكييف هواء ذات النظام المنفصل (بدون مجاري هواء) وإعادة الوضع كما كان عليه .	عدد	45.000 د.ك.		
157	فك وإعادة تركيب وحدة هواء مركزية تعمل على المياه وتغطي مساحة مكيفة تقدر ب 6×4 متر على الأقل بارتفاع 4م (A.H.U of Chilled Water System) مع تأمين الموقع بصورة سليمة وإنهاء العمل على الوجه الأكمل وإعادة الوضع كما كان عليه .	عدد	100.000 د.ك.		
158	تكسير المساح الأسمنتي المغطي لمجاري الهواء ونقل المخلفات ونقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة خلال فترة زمنية محددة من قبل المهندس المشرف.	م ²	1.500 د.ك.		
159	فك وإزالة الألواح المعدنية التي تغطي مجاري الهواء المعرضة للجو ونقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة.	م ²	1.250 د.ك.		
160	فك وإزالة مكيف نافذة مع كافة أجزائه وتوصيلاته وتسليمه على حالته قبل الفك للجهة المستفيدة في مخازنها أو نقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة.	عدد	10.000 د.ك.		
161	فك وإزالة مجاري الهواء المغلفة بالعازل الحراري (مهما اختلفت أبعاد المجري) ووسائل تثبيتها ونقلها إلى الأماكن المصرح بها من قبل الوزارة خلال فترة زمنية محددة من قبل المهندس المشرف.	م . ط	1.700 د.ك.		



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	قواعد استلام أعمال الإنذار والإطفاء		بالدينار الكويتي
	أ - أعمال ومواد الإنذار والإطفاء لأعمال الحريق يجب أن تكون مطابقة لقواعد وشروط الإدارة العامة للإطفاء ومواصفات وزارة الأشغال العامة .		
	ب - تقدر تكاليف الأعمال طبقاً للكميات الموضحة في المخططات التصميمية وفي حالة اعتماد مخططات تنفيذية من قبل الإدارة العامة للإطفاء والمهندس المشرف يتم تعديل الكميات طبقاً للمخططات المعدلة والمعتمدة .		
	ج - يتم تحديد قيمة الدفعات التي تصرف للمقاول طبقاً لنسبة الإنجاز والتي يتم تقديرها من قبل المهندس المشرف .		
	د - يقوم المقاول بتقديم المخططات التنفيذية والمواد المزعم إستخدامها بغرض اعتماده أيضاً قبل المباشرة بالعمل .		
	هـ - يتم استلام الأعمال بشكل أولي وبحضور مندوب الإدارة العامة للإطفاء وكذلك يتم تشغيلها وتجربتها . وعلي المقاول الإلتزام بجميع الفحوصات اللازمة واتخاذ كافة ما يلزم من إجراءات لتأمين سلامة الأعمال وذلك من أجل التشغيل وضمان وصيانة نظام الإنذار والإطفاء وتكون شاملة توفير قطع الغيار لكافة المتطلبات التي يتم توريدها وتركيبها . وأن يتم إستبدال كل ما هو تالف ومستهلك فوراً وعلي نفقته طوال فترة سريان العقد إضافة إلي مدة الضمان .		
	و - يتم إستلام الأعمال بشكل نهائي ويتم تشغيلها وتجربتها وذلك بعد إنتهاء مدة الضمان والصيانة (عام كامل) ويتم إستدعاء الإدارة العامة للإطفاء عند الإستلام النهائي إذا ما رأي المهندس المشرف ضرورة ذلك .		
1	توريد وتركيب مطفاة غاز ثاني أكسيد الكربون (C O 2) حسب مواصفات وتعليمات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	د.ك. 32.000
	أ - سعة 6 كجم .	عدد	د.ك. 27.000
	ب - سعة 5 كجم .	عدد	د.ك. 24.000
	ج - سعة 3 كجم .	عدد	د.ك. 21.000
	د - سعة 2 كجم .		
2	توريد وتركيب مطفاة حريق ماء سعة 2 جالون تعمل علي ضغط ثاني أكسيد الكربون حسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	د.ك. 24.000
3	توريد وتركيب مطفاة رغوية حسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء :	عدد	د.ك. 22.000
	أ - سعة 9 - 10 لتر .	عدد	د.ك. 18.000
	ب - سعة 6 لتر .		
4	توريد وتركيب صندوق من الحديد لحفظ أجهزة الإطفاء والفئة تشمل توريد ما يلزم للصندوق من زجاج وحديد ودهان وجهين بدهان مانع للصدأ ثم وجهين لون أحمر حسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	د.ك. 90.000
5	توريد وتركيب بكرة حديد وخرطوم للحريق بطول لا يقل عن 30 متر وقطر 1 بوصة وله قاذف نحاسي خاص لصندوق الإطفاء مع عمل نقطة تغذية مياه وربطها بمصدر المياه المستمر حسب شروط الإدارة العامة للإطفاء	عدد	د.ك. 110.000



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
6	توريد وتركيب رشاش ماء لمقاومة الحريق نوع معلق بقطر 15 ملم ويستجيب لدرجة حرارة من 79 – 107 درجة مئوية حسب شروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	3.500 د.ك.
7	توريد وتركيب مطفأة حريق بودرة جافة (DRY POWDER) حسب شروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء . أ - وزن 3.5 كجم . ب - وزن 6 كجم . ج - وزن 9 كجم . د - وزن 12 كجم .	عدد	18.000 د.ك. 25.000 د.ك. 30.000 د.ك. 40.000 د.ك.
8	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة وحدة محابس سيطرة كاملة (INSTALLATION WET CONTROL VALVE UNIT) لرشاشات الماء اللازمة لإطفاء الحريق والوحدة تشمل الآتي : محبس إيقاف الماء الرئيسي MAIN STOP VALVE محبس الإنذار ALARM WET VALVE ماتور الإنذار المائي WATER MOTOR ALARM7GONG مع توابعها حسب شروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء وطبقاً لمواصفات وزارة الأشغال العامة مع كل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً : أ - قطر 200 ملم . ب - قطر 150 ملم . ج - قطر 100 ملم .	وحدة	510.000 د.ك. 460.000 د.ك. 420.000 د.ك.
9	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة محبس تخفيض الضغط من 4.5-8 بار من البرونز (PRESSURE REDUCING VALVE) أ - قطر 75". ب - قطر من 1" إلى 2". ج - قطر من 4" إلى 6".	عدد	53.000 د.ك. 85.000 د.ك. 245.000 د.ك.
10	توريد وتركيب صندوق إطفاء بريكاست كامل يكون بابيه من الحديد أو الألمنيوم وحسب الطلب مع زجاج ويشمل البند هوز الإطفاء طول 30 متر مع البكرة والمحابس والمطفأة وطبقاً لشروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	200.000 د.ك.
11	توريد وتركيب وتشغيل وحدة مضخات سعة 2.3 لتر / ثانية وضغط (3) بار BOOSTER SET مع كافة مكملاتها مع مفتاح ضغط ومؤقت تشغيل ووعاء ضغط وكافة الفالفاالت اللازمة على خط السحب والدفع والضمان والصيانة مع قطع الغيار وحسب المواصفات .	عدد	700.000 د.ك.
12	شرح البند رقم (11) ولكن بضغط من 4-5 بار .	عدد	800.000 د.ك.
13	توريد وتركيب صندوق إطفاء كامل ويشمل البند هوز إطفاء بطول 30 متر مع البكرة والمحابس والمطفأة و طبقاً لشروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	180.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
14	توريد وتركيب مأخذ إطفاء فوق الأرض نوع FIRE HYDRANT وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء ويشمل البند الفالفالت اللازمة للمأخذ وكل ما يلزم للتشغيل : أ - قطر 150 ملم (داكنايل) . ب - قطر 100 ملم (داكنايل) .	عدد عدد	600.000 د.ك. 525.000 د.ك.
15	توريد وتركيب مأخذ إطفاء 100 × 2 × 2 SIAMES CONNECTION فوق الأرض وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء ويشمل البند الفالفالت اللازمة للمأخذ وكل ما يلزم	عدد	90.000 د.ك.
16	توريد وتركيب هوز خاص لمأخذ الإطفاء (CANVAS HOSE WITH NOZZLE) وبطول 30م داخل صندوق إطفاء خاص ومناسب وحسب شروط الإدارة العامة للإطفاء أ - قطر 65 ملم . ب - قطر 40 ملم .	عدد عدد	100.000 د.ك. 70.000 د.ك.
17	توريد وتركيب مفتاح نوع لاندنج عادي LANDING VALVE قطر 65 ملم لفوهة الحريق وعند اللزوم وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء	عدد	95.000 د.ك.
18	شرح البند رقم (17) ولكن نوع PRESSURE REDUCING VALVE محبس مخفض الضغط وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	225.000 د.ك.
19	توريد وتركيب فالف ISOLATING VALVE وذلك لعزل بعض أجزاء شبكة الحريق وصيانتها مع علامات تدل عليه فوق الأرض وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء وكذلك شروط وزارة الأشغال العامة . أ - قطر 150 ملم . ب - قطر 100 ملم .	عدد عدد	160.000 د.ك. 140.000 د.ك.
20	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة جهاز قياس كمية المياه FLOW METER يركب على خط فحص تدفق المضخات CHECK LINE وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء . أ - قطر 200 ملم وبمعدل 220 م / ساعة . ب - قطر 150 ملم وبمعدل 180 م / ساعة . ج - قطر 100 ملم وبمعدل 150 م / ساعة . د - قطر 50 ملم وبمعدل 120 م / ساعة .	عدد عدد عدد عدد	320.000 د.ك. 280.000 د.ك. 250.000 د.ك. 140.000 د.ك.
21	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مفتاح التدفق FLOW SWITCH وذلك ليدل على التشغيل لأعمال الإطفاء ويشمل البند البابب اللازم ونقطة الكهرباء اللازمة ووصلة البابب إلي خط دفع المضخات وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء: أ - قطر 200 ملم . ب - قطر 150 ملم .	م.ط م.ط	65.000 د.ك. 55.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ج - قطر 100 ملم .	م.ط	بالدينار الكويتي 45.000 د.ك.
22	توريد وتركيب باييات من الحديد المجلفن غير ملحوم أثقل نوع فئة (ج) (1387) B . S تركب ظاهرة وتشمل الفئة كافة المراتب والوصلات اللازمة لتركيب الباييات ضمن شبكة الإطفاء وكذلك ضبط وفحص البايات على ضغط يساوي 1.5 ضغط التشغيل (OPERATING PRESSURE) وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء والسعر يشمل دهان طبقة الأساس مادة الزنك كرومايت والدهان المطلوب :		
	أ - قطر 19 ملم .	م.ط	3.000 د.ك.
	ب - قطر 25 ملم .	م.ط	4.000 د.ك.
	ج - قطر 32 ملم .	م.ط	4.000 د.ك.
	د - قطر 40 ملم .	م.ط	4.000 د.ك.
	هـ - قطر 50 ملم .	م.ط	6.000 د.ك.
	و - قطر 65 ملم .	م.ط	7.500 د.ك.
	ز - قطر 80 ملم .	م.ط	9.500 د.ك.
	ح - قطر 100 ملم .	م.ط	14.000 د.ك.
	ط - قطر 150 ملم .	م.ط	18.500 د.ك.
	ن - قطر 200 ملم .	م.ط	21.000 د.ك.
23	توريد وتركيب صندوق إطفاء حريق معدني قياس 1×1×6م مع خرطوم من القماش CANVAS قطر 1.5 بوصة بطول 30 م مع فوهة قذف ووصلة من قطر 1.5 - 2.5 بوصة وحسب المواصفات والمخططات .	عدد	140.000 د.ك.
24	فك وإزالة صندوق إطفاء ومحتوياته .	عدد	14.000 د.ك.
25	توريد وتركيب صندوق إطفاء مع الملحقات .	عدد	21.000 د.ك.
26	توريد وتركيب أنابيب نوع داكاتيل والفئة تشمل الحفر والردم وعازل البايات BITUMEN COTING ويشمل البند THRUST BLOCK وكذلك ضغط هذه البايات وفحصها على ضغط يساوي 1.5 من ضغط التشغيل (OPERATING PRESSURE) وعمل كل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً وحسب شروط ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء		
	أ - قطر 200 ملم .	م.ط	39.000 د.ك.
	ب - قطر 150 ملم .	م.ط	32.000 د.ك.
	ج - قطر 100 ملم .	م.ط	28.000 د.ك.
	د - قطر 80 ملم .	م.ط	21.000 د.ك.
27	توريد وتركيب أنابيب (BLACK STEEL) جدول 40 مع كافة الوصلات والفلنجات أن لزم وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء ويشمل البند ضغط هذه الأنابيب وفحصها على ضغط يساوي 1.5 ضغط التشغيل وتكون حسب التالي : - ب - قطر 150 ملم .		
	ب - قطر 150 ملم .	م.ط	20.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (22) - ((أعمال الإطفاء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
	ج - قطر 100 ملم . د - قطر 80 ملم . هـ - قطر 50 ملم . و - قطر 40 ملم . ز - قطر 32 ملم . ح - قطر 25 ملم . ط - قطر 20 ملم . ن - قطر 13 ملم .	م.ط	د.ك.	18.000 17.000 14.000 13.000 11.000 11.000 10.000 9.000
28	توريد وتركيب وصلات مرنة تركب على خط دفع وسحب مضخات الحريق وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء : أ - قطر 200 ملم . ب - قطر 150 ملم . ج - قطر 100 ملم . د - قطر 80 ملم . هـ - قطر 54 ملم . و - قطر 40 ملم . ز - قطر 32 ملم .	عدد	د.ك.	65.000 55.000 45.000 40.000 35.000 25.000 20.000
29	توريد وتركيب وتشغيل وصيانة محبس نوع (CHECK أو GATE) من مادة برونز (COPPER ALLOY) وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء . أ - قطر 65 ملم . ب - قطر 50 ملم . ج - قطر 40 ملم . د - قطر 32 ملم . هـ - قطر 25 ملم .	عدد	د.ك.	32.000 21.000 15.000 13.000 9.000
30	توريد وتركيب وتشغيل وصيانة محبس نوع أبره (NEEDLE) قطر 6" وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	د.ك.	230.000
31	توريد وتركيب محبس نوع كلوب (GLOBE) وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء . أ - قطر 4 بوصة . ب - قطر 6 بوصة .	عدد	د.ك.	100.000 120.000
32	توريد وتركيب فلتر Y-STRAINER . أ - قطر 2 بوصة . ب - قطر 4 بوصة . ج - قطر 6 بوصة .	عدد	د.ك.	50.000 85.000 100.000
33	توريد وتركيب مطفأة حريق بوردرة جافة تحمل على عجلات بسعة 40 كجم وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	د.ك.	140.000



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
34	توريد وتغليف بمواد مقاومة للحريق لمدة لا تقل عن ساعتين ومعتمدة من الإدارة العامة للإطفاء لأعمال الحديدية والخشبية والفئة تشمل التنفيذ بواسطة الرش علي طبقات بالمسافة المحددة بكتالوج الشركة المنتجة : أ - مسطحات مصمتة . ب - جمالونات نموذجية (تحسب المساحة الإجمالية لمساحة وجه	م ² م ²	4.000 د.ك. 3.000 د.ك.
35	شرح البند رقم (34) ولكن لجميع القطاعات (زوايا - مجاري - كمرات وخلافة) أو قطاعات خشبية بأي قياس .	م.ط	2.000 د.ك.
36	توريد وتركيب مضخة ديزل نوع : (HORIZONTAL END SECTION CENTRIFUGAL PUMP) بالمواصفات التالية : - 1.4 بار 2.250 لتر / دقيقة . - 2.9 بار 1.350 لتر / دقيقة . - 3.2 بار 1.100 لتر / دقيقة . ويشمل البند التشغيل والضمان والصيانة مع قطع الغيار وكذلك جهاز السيطرة (CONTROL PANNEL) ووسيلة لمنع ارتفاع درجة حرارة المضخة وحسب مواصفات (F . O . C) ومصفي الماء وكاتم الصوت للعدم ومضخة وقد وتنك وقود ومقاييس الضغط اللازمة ومفاتيحها وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء وكل ما يلزم العمل للتشغيل .	عدد	4,600.000 د.ك.
37	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مضخة حريق كهربائية نوع (HORIZONTAL END SECTION CENTRIFUGAL PUMP) بالمواصفات التالية : - 1.4 بار 2.250 لتر / دقيقة . - 2.9 بار 1.350 لتر / دقيقة . - 3.2 بار 1.100 لتر / دقيقة . ويشمل البند التشغيل والضمان والصيانة مع قطع الغيار وكذلك جهاز السيطرة (C) (F . O . C) وحسب مواصفات (P) الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	1,400.000 د.ك.
38	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مضخة جوكي نوع : (CENTRIFUGAL CLOSE COUPLED PUMP) سعة 50 لتر / دقيقة على ضغط 3.5 بار مع السيطرة وبادي الحركة وربطها مع المضخات في البندين السابقين وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء	عدد	280.000 د.ك.
39	توريد وتركيب وتشغيل مجموعة مضخات BOOSTER تعتمد قبل التركيب وبالمواصفات التالية : معدل التدفق = 600 لتر / دقيقة . ضغط لا يقل عن 40 متر ماء - ثلاثة أطوار . عدد المضخات (2) سعة خزان الضغط = 300 لتر متضمنا لوحة التحكم وخزان الضغط وقاعدة التنبيت ومداخل ومخارج المجموعة من النحاس مع محابس الدخول والخروج للمضخات مع التمديدات الكهربائية حتى المصدر الكهربائي ويشمل البند الضمان والصيانة مع قطع الغيار .	عدد	1,400.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
40	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مع قطع الغيار مضختين متماثلتين إحداهما تعمل والأخرى احتياطية لصرف مياه المجاري بمعدل تدفق 5 لتر / ثانية ، ضغط 8 -15 متر مع كل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً وحسب المواصفات	عدد	1,550.000 د.ك.
41	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مع قطع الغيار مضخة مياه قطب كهربائي واحدة بمعدل تدفق من 2-3م / ساعة وضغط من 15-22 متر نوع (SUBMERSIBLE) مع كل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً وحسب المواصفات .	عدد	90.000 د.ك.
42	توريد وتركيب مضخة حريق ديزل نوع : (HORIZONTAL SPLIT CASING CENTRIFUGAL PUMP) بسعة قدرها 750 جالون / دقيقة ويشمل البند التشغيل والضمان والصيانة مع قطع الغيار وكذلك يشمل جهاز السيطرة كاملاً (CONTROL PANEL) حسب مواصفات (N F P A) وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء ويشمل البند المبادل الحراري اللازمة والشاحن ومصفي الماء وكاتم الصوت للعادم ومضخة الوقود وتنك الوقود ومقاييس الضغط اللازمة ومفاتيحها وكل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً بما فيها قاعدة المضخة الكونكريت . أ - ضغط 6.5 بار . ب - ضغط 8.5 بار .	عدد عدد	9,500.000 د.ك. 10,360.000 د.ك.
43	توريد وتركيب مضخة حريق كهربائية نوع : (HORIZONTAL SPLIT CASING CENTRIFUGAL PUMP) بسعة قدرها 750 جالون / دقيقة ويشمل البند التشغيل والضمان والصيانة مع قطع الغيار وكذلك يشمل جهاز السيطرة كاملاً (CONTROL PANEL) حسب مواصفات (N F P A) وحسب مواصفات وشروط الإدارة العامة للإطفاء مع ما يلزم من مقاييس الضغط وقاعدة للمضخة ومصفي كل ما يلزم لإتمام العمل كاملاً أ - ضغط 6.5 بار . ب - ضغط 8.5 بار .	عدد عدد	5,600.000 د.ك. 6,250.000 د.ك.
44	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة مضخة نوع جوكي : (CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL) سعة 10 جالون / دقيقة وضغط من 7-9.5 بار مع المسيطر وبادي الحركة وربطها مع مضخة الديزل أو الكهرباء للبنود أرقام (42 - 43) وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء .	عدد	525.000 د.ك.
45	توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة محبس نوع سليوبس (SLUICE) يركب قبل مأخذ الإطفاء وحسب مواصفات الإدارة العامة للإطفاء : أ - قطر 6 بوصة . ب - قطر 4 بوصة .	عدد عدد	140.000 د.ك. 100.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (22) - (أعمال الإطفاء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
46	توريد وتركيب مضخة مياه مع تشغيل وضمان وصيانة بالمواصفات التالية : - ضغط 10 - 25 متر مياه . - تدفق 1 - 3.5 م ³ / ساعة . - قطب كهربائي واحد . - الأجزاء الداخلية من الصلب الذي لا يصدأ . - والمضخة مجهزة بخزان ومفتاح ومقياس تشغيل على الضغط وأيضا وصلات المدخل والمخرج للمضخة مع عمل المحابس ووصلة جانبية (لتشغيل مسار المياه في حالة إلغاء المضخة) جميعها من النحاس . أ - قدرة 0.75 حصان. ب - قدرة 0.50 حصان.	عدد	150.000 د.ك.
		عدد	125.000 د.ك.
47	القيام بأعمال الصيانة الكاملة لصندوق الإطفاء من دهان وتبديل الزجاج ووضع ملصق إرشادات وجعله ملائم للإستعمال .	عدد	18.000 د.ك.



الجزء الثاني
القسم (23) - ((أعمال الأبواب المنزلقة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
ملاحظات			
	<p>أ- توريد وتركيب شرائح ألومنيوم المحبب المستورد والمجاري والزوايا تكون من الحديد المجلفن لأبواب منزلقة وهي عبارة عن طبقتين بينهما عازل حراري من مادة البوليثرين سماكته (42 ملم) وبارتفاع (50 سم) مصبوغ باللون الأحمر للواجهة الخارجية للأبواب</p> <p>ب- ترفق الكتالوجات والرسم التوضيحي ومواصفات الموتور الكهربائي نوع (Heavy Duty) لاعتماده من قبل المهندس المشرف قبل التركيب</p>		
1	توريد وتركيب شريحة ألومنيوم باللون الأحمر من غير فتحات	م.ط	50.000 د.ك.
2	توريد وتركيب شريحة ألومنيوم باللون الأحمر مع فتحات نوافذ	م.ط	50.000 د.ك.
3	توريد وتركيب نافذة نوع أكريليك	عدد	40.000 د.ك.
4	توريد وتركيب موتور كهرباء للأبواب المنزلقة	عدد	550.000 د.ك.
5	<p>صبغ الأبواب المنزلقة حسب مراحل العمل التالية :</p> <p>فك الباب المنزلق.</p> <p>فصل الشرائح عن باقي القطع .</p> <p>تنظيف الشرائح بعناية .</p> <p>تنظيف بقية القطع أيضاً بعناية (فصالات-عجلات-حامل العجلات مجري الباب- البروفائل) .</p> <p>إزالة طبقة الحماية وهي عبارة عن مواد بلاستيكية وإزالة الأرقام بمواد كيميائية خاصة.</p> <p>حك وسنفرة الصبغ القديم بعناية بحيث لا يتلف طبقة الألومنيوم وتهيئة الشرائح لمرحلة الصبغ .</p> <p>غسيل الشرائح جيداً .</p> <p>معجون لمعالجة العيوب مع الحف والسنفرة .</p> <p>صبغ الشرائح ثلاث أوجه من همبل أو ما يماثل من الصبغ المعتمد (أساس همبادور أيبوكسي رقم (15552) مع تنر رقم (8450)</p> <p>صبغ همبالين زيتاتي رقم (52140) مع تنر رقم (8230)</p> <p>إعادة تركيب الشرائح بعد أن يتم تجميع القطع .</p> <p>إعادة الترقيم على أن يكون الرقم بلاستيك مقاوم للحرارة .</p>	عدد	100.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	يشمل هذا القسم على الأعمال الكهربائية التالية:- أولاً: لوحات التوزيع العمومية . ثانياً: لوحات التوزيع الفرعية . ثالثاً: مفاتيح التحويل . رابعاً: القواطع ذات المصهرات . خامساً: قواطع التسرب الأرضي . سادساً: التأريض .		
	ملاحظات: - أ - يجب أن تكون اللوحات مصنوعة من الحديد الصلب السميك جيد الصنع ومطلي بالورنيش المجفف بالفرن الحراري وبلون مناسب . ويجب أن لا تبعد قمة لوحة التوزيع عند التركيب عن 185 سم من تشطيبات مستوى الأرضية ب - يجب أن تكون اللوحات واسعة ومحكمة الغلق مانعة للغبار والحشرات ويتم وضع البيانات عليها . وأن تحتوي على جدول للدوائر الكهربائية مثبتة بصفة دائمة داخل الغطاء أو قريباً من اللوحة يبين مجال تحكم كل دائرة ومقاس وقدرة المصهرات وقواطع الدوائر المستخدمة باللغة العربية والإنجليزية ج - تشمل اللوحة قضبان من النحاس الأحمر المصنوع بطريقة السحب الناشف وذات كفاءة عالية التوصيل الكهربائي ، كذلك إحضار (جلاندز) الكابلات ومجموعة التوصيل بالأرض وأن تكون اللوحات متمشية مع المواصفات الخاصة بوزارة الكهرباء والماء حسب اعتماد مهندس الإشراف . د - تشمل الأعمال كل ما يلزم لعملية التثبيت والتوصيل وكذلك الأعمال المدنية من مواسير الأسبست والمانهولات وجلاندات الكوابل طبقاً للمواصفات والمخططات التعاقدية وعلى أن تكون المواسير مطلية لحمايتها من الرطوبة ويتم تغطيتها أثناء أعمال الأسمنت والصبغ للحفاظ على نظافتها . هـ - تشمل سعر اللوحة الرئيسية جميع القواطع وفي حالة زيادة سعة اللوحة يضاف مبلغ زيادة (mccb) على حسب السعة المطلوبة . و - جميع اللوحات تحتوي على عداد كهربائي وعداد قياس التيار والجهد لكل فيز بالإضافة الى الترقيم داخل اللوحة ووضع الدلالات المناسبة عند القواطع . ز - تشمل فئات الأسعار التفسير للتمديدات ولوحات التوزيع في الحوائط مع التحبش والتقطيب والمساح اللازم وجميع ما يلزم . ح - يضاف مبلغ لكل (M.C.C.B) إضافي في داخل الصندوق .		
	* أولاً - لوحات القواطع العمومية (Cubicle type with M.C.C.B):- وتشمل قواطع (M. C.C. B) والباسبار والجلاندز ومواسير الأسبست أو البلاستيك والمانهول المطلوب ومجموعة التوصيل بالأرض وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب اعتماد مهندس الإشراف .		
1	توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية تشمل الآتي : * عدد 1 قاطع رئيسي (M. C.C. B) (100) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . * عدد 4 قواطع (باسبار) (100) أمبير ثلاث فاز ونيوترال وارضى .		



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
	* عدد 4 قواطع (M. C.C. B) (30*60) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . * عدد كهربائي 3 فاز (K. W. E. M) . * مجموعة التوصيل بالأرض مع أجهزة قياس التيار والجهد . أ – مع مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي . ب – بدون مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي .	عدد	500.000 د.ك.
		عدد	380.000 د.ك.
2	توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية تشمل الآتي : * عدد 1 قاطع رئيسي (M. C.C. B) (150) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . * مجموعة قضبان نحاسية (باسبار) (150) أمبير ثلاث فاز ونيوترال وارضى . * عدد 6 قواطع (M. C.C. B) (30*60 ، 100) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . * عدد كهربائي 3 فاز (K. W. E. M) . * عدد 3 جهاز قياس التيار (أمبير وميتر) * جهاز قياس الجهد . * مجموعة التوصيل بالأرض . أ – مع مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي . ب – بدون مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي	عدد	615.000 د.ك.
		عدد	500.000 د.ك.
3	توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية تشمل الآتي : * عدد 1 قاطع رئيسي (M. C.C. B) (200) أمبير ثلاث فاز ونيوترال * مجموعة قضبان نحاسية (باسبار) (200) أمبير ثلاث فاز ونيوترال وارضى . * عدد 8 قواطع (M. C.C. B) (30*60 ، 100) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . * عدد كهربائي 3 فاز (K. W. E. M) . * عدد 3 جهاز قياس التيار (أمبير وميتر) * جهاز قياس الجهد مع مفتاح للأوجه المختلفة (SELECTOR SW) . * مجموعة التوصيل بالأرض . أ – مع مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي . ب – بدون مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي	عدد	700.000 د.ك.
		عدد	600.000 د.ك.
4	توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية تشمل الآتي : عدد 1 قاطع رئيسي (M. C.C. B) (250) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . مجموعة قضبان نحاسية (باسبار) (250) أمبير ثلاث فاز ونيوترال وارضى . عدد 8 قواطع (M. C.C. B) (30*60 ، 100) أمبير ثلاث فاز ونيوترال . عدد كهربائي 3 فاز (K. W. E. M) . عدد 3 جهاز قياس التيار (أمبير وميتر) جهاز قياس الجهد مع مفتاح للأوجه المختلفة (SELECTOR SW) . مجموعة التوصيل بالأرض .		



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - مع مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي . ب - بدون مانهول وقاعدة معدنية وقطب أرضي	عدد	800.000 د.ك.
		عدد	665.000 د.ك.
5	توريد وتركيب لوحة توزيع عمومية تشمل: عدد (1) قاطع رئيسي (M.C.C.B) (400) أمبير ثلاثة فاز: أ - 10 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . ب - 12 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . ج - 14 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . د - 16 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . هـ - 18 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز .	عدد	1,450.000 د.ك.
		عدد	1,600.000 د.ك.
		عدد	1,750.000 د.ك.
		عدد	1,900.000 د.ك.
		عدد	2,100.000 د.ك.
6	شرح البند (5) ولكن مطري : أ - 10 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . ب - 10 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . ج - 14 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . د - 16 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز . هـ - 18 قاطع 30-60-100 / MCCB / أمبير ثلاثة فاز .	عدد	1,550.000 د.ك.
		عدد	1,700.000 د.ك.
		عدد	1,850.000 د.ك.
		عدد	2,000.000 د.ك.
		عدد	2,200.000 د.ك.
7	فك وإزالة لوحة قواطع عمومية .	عدد	25.000 د.ك.
8	تركيب لوحة قواطع عمومية وعمل ما يلزم للتشغيل .	عدد	40.000 د.ك.
9	توريد وتركيب قاطع (M. C. C. B) للوحة القواطع العمومية حسب الآتي : أ - قاطع (من 10 إلى 63) أمبير S. P . ب - قاطع (من 15 إلى 20) أمبير T. P . ج - قاطع (من 30 إلى 45) أمبير T. P . د - قاطع (من 60 إلى 100) أمبير T. P . هـ - قاطع (من 125 إلى 200) أمبير T. P . و - قاطع (من 225 إلى 300) أمبير T. P .	عدد	14.000 د.ك.
		عدد	35.000 د.ك.
		عدد	40.000 د.ك.
		عدد	55.000 د.ك.
		عدد	115.000 د.ك.
		عدد	119.000 د.ك.
10	توريد وتركيب قاطع تسرب أرضي 4 بول . أ - 40 أمبير حساسية 30 ميلي أمبير . ب - 40 أمبير حساسية 300 ميلي أمبير . ج - 60 أمبير حساسية 30 ميلي أمبير . د - 60 أمبير حساسية 300 ميلي أمبير .	عدد	20.000 د.ك.
		عدد	18.000 د.ك.
		عدد	24.000 د.ك.
		عدد	22.000 د.ك.
11	توريد وتركيب صندوق مطري واقى من العوامل الجوية وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء لحفظ لوحات التوزيع الرئيسية .	عدد	160.000 د.ك.
12	ترقيم لوحة التوزيع الرئيسية وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وتكون لوحات الترقيم المثبتة على اللوحة مطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء .	عدد	28.000 د.ك.
13	توريد وتركيب باب للصندوق المطري ل (MSB) مع القياسات التالية : أ - قياس صغير . ب - قياس وسط .	عدد	35.000 د.ك.
		عدد	55.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ج- قياس كبير .	عدد	70.000 د.ك.
14	فك قاطع (MCCB) .	عدد	4.000 د.ك.
15	تركيب قاطع (MCCB) .	عدد	7.000 د.ك.
16	توريد وتركيب صندوق مطري لحماية قاطع (MCCB) .	عدد	31.000 د.ك.
*	أولاً (ب) : - معامل تحسين القدرة للوحات التوزيع الرئيسية: M L T B(Capacitor Bank)		
17	توريد وتركيب وتوصيل وفحص وتشغيل معامل تحسين القدرة للوحات توزيع رئيسية (M.L.T.B.S) والسعر يشمل كل لوازم التركيب والتوصيل والفحص والتشغيل وكل ما ذكر بالموصفات وحسب الآتي:- أ- معامل تحسين القدرة 150 KVAR(Capacitor Bank) ب - معامل تحسين القدرة 200 KVAR(Capacitor Bank) ج - معامل تحسين القدرة 250 KVAR(Capacitor Bank) د - معامل تحسين القدرة 300 KVAR(Capacitor Bank) هـ - معامل تحسين القدرة 350 KVAR(Capacitor Bank) و - معامل تحسين القدرة 400 KVAR(Capacitor Bank) ز - معامل تحسين القدرة 450 KVAR(Capacitor Bank) ح - معامل تحسين القدرة 500 KVAR(Capacitor Bank)	عدد	3,160.000 د.ك. 3,780.000 د.ك. 4,140.000 د.ك. 4,750.000 د.ك. 5,850.000 د.ك. 6,360.000 د.ك. 6,800.000 د.ك. 8,640.000 د.ك.
*	ثانياً (أ) : - لوحات التوزيع الفرعية ذاتية القطع (Distribution Board with M.C.B) :		
	يجب أن تكون لوحات التوزيع ومحتوياتها مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وتشمل القاطع الرئيسي (30،60،100) أمبير وكذلك قاطع تسرب أرضي مناسب مع قواطع مناسبة حسب المواصفات والمخططات وحسب اعتماد مهندس الإشراف .		
18	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية واحد فاز ونيوترال محملاً عليها كل ما يلزم لعملية التثبيت والتركيب والتوصيل وتحتوي على خلية ضوئية سواء داخلية أو خارجية على حسب طلب المهندس المشرف بالإضافة الى (SLECTOR/SWICH) و (CONTACTOR) المناسب. أ- 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طرق . و - 14 طرق . ز - 16 طرق .	عدد	40.000 د.ك. 50.000 د.ك. 55.000 د.ك. 65.000 د.ك. 70.000 د.ك. 85.000 د.ك. 100.000 د.ك.
19	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية نوع مطري واحد فاز ونيوترال SPN محملاً عليها كل ما يلزم لعملية التثبيت والتركيب والتوصيل وحسب المواصفات . أ- 4 طرق .	عدد	65.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
	ب - 6 طرق .	عدد	70.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	80.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	85.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	95.000 د.ك.
	و - 14 طرق	عدد	100.000 د.ك.
	ز - 16 طرق	عدد	110.000 د.ك.
* ثانياً (ب) : لوحات التوزيع الفرعية ذاتية القطع ثلاث فاز ونيوترال : تشمل اللوحة القاطع الرئيسي وقاطع التسرب الأرضي المناسب والقواطع المناسبة وحسب المواصفات والمخططات .			
20	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية نوع مطري ثلاث فاز ونيوترال محملاً عليها كل ما يلزم لعملية التثبيت والتركيب والتوصيل تحتوي على خلية ضوئية سواء داخلية أو خارجية عند الصندوق على حسب طلب المهندس المشرف بالإضافة الى (SELECTOR-SWICH) والكتناكتر المناسب .		
	أ - 4 طرق .	عدد	60.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	70.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	80.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	90.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	105.000 د.ك.
	و - 14 طرق	عدد	120.000 د.ك.
	ز - 16 طرق	عدد	135.000 د.ك.
21	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية نوع مطري ثلاث فاز ونيوترال محملاً عليها كل ما يلزم لعملية التشغيل .		
	أ - 4 طرق .	عدد	85.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	90.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	100.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	115.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	125.000 د.ك.
	و - 14 طرق	عدد	140.000 د.ك.
	ز - 16 طرق	عدد	155.000 د.ك.
* ثانياً (ج): لوحات توزيع فرعية ذاتية القطع من النوع المنفصل SPLIT: ملاحظة يخصم مبلغ وقدرة (10 -) د . ك في حال عدم وجود قاطع رئيسي في أي من اللوحات الفرعية .			
* ثانياً (د) : لوحات التوزيع الفرعية الذاتية القطع (Distribution Boards with M.C.E):			



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	يجب أن يكون صندوق لوحة التوزيع الفرعية جيدة الصنع من صفائح من الصلب السميك وأن تكون واسعة ومحكمة الغلق مانعة للغبار والحشرات وباب مفصلي يمكن فتحة 180 درجة بسهولة ويكون باب الصندوق بقاطع للقوة يجب تزود بجدول يوضح عملية الأماكن التي تتغذى من كل قاطع على حدة وأن يكون الحجم الاطاري لجميع القواطع جميع محتويات اللوحات يجب أن تكون متمشية مع المواصفات البريطانية وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء .		بالدينار الكويتي
	توريد وتركيب لوحات التوزيع الفرعية التالية واحد فيزو نيوترال مع قواطع M C B وتشمل القاطع الرئيسي (100 ، 60 ، 30) أمبير نحاسية (300 ، 30) على أمبير مع القاطع (5 أو 10 أو 15 أو 20 أو 25 أو 30) أمبير M C B حسب المواصفات .		
22	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية ذاتية القطع من نوع الباسبار المنفصلة (SPLIT BUS – BAR) ثلاث فاز ونيوترال وتشمل القاطع الرئيسي وقاطعين للتسرب الأرضي أحدهما للإنارة والآخر للقوي وبالحساسية المناسبة وكذلك تشمل القواطع (M C B) المناسبة محمل عليها كل ما يلزم للتشغيل وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء ومن صناعة جيدة :		
	أ - 4 طرق .	عدد	130.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	150.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	170.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	200.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	240.000 د.ك.
	و - 14 طرق	عدد	300.000 د.ك.
	ز - 16 طرق	عدد	340.000 د.ك.
*	ثانياً (هـ) : لوحات توزيع فرعية ذاتية القطع من النوع المنفصل SPLIT : نوع مطري		
23	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية نوع مطري ذاتية القطع من نوع الباسبار المنفصلة (SPLIT BUS – BAR) ثلاث فاز ونيوترال وتشمل القاطع الرئيسي وقاطعين للتسرب الأرضي أحدهما للإنارة والآخر للقوي وبالحساسية المناسبة وكذلك عليها كل ما يلزم للتشغيل وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء ومن صناعة جيدة		
	أ - 4 طرق .	عدد	110.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	125.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	140.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	160.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	170.000 د.ك.
	و - 14 طرق	عدد	185.000 د.ك.
	ز - 16 طرق	عدد	200.000 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
24	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية ذاتية القطع من نوع الباسبار منفصلة 3 فاز + نيوترال وتشمل القاطع الرئيسي وقاطعين للتسرب الأرضي أحدهما للإنارة والآخر للقوي وبالحساسية المناسبة وكذلك تشمل القواطع (M C B) المناسبة محمل عليها كل ما يلزم للتشغيل وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وتكون للوحة أيضا (HRC) فيوز بالقياس المناسب . أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طرق . و - 14 طرق . ز - 16 طرق .	عدد	110.000 د.ك. 120.000 د.ك. 140.000 د.ك. 160.000 د.ك. 175.000 د.ك. 190.000 د.ك. 210.000 د.ك.
25	توريد وتركيب وتشغيل لوحة توزيع (M.D.B) (F. D. B) ثلاث فاز ونيوترال (30) أمبير وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء أ - 2 طرق . ب - 4 طرق . ج - 6 طرق . د - 8 طرق . هـ - 10 طرق . و - 12 طرق .	عدد	45.000 د.ك. 60.000 د.ك. 75.000 د.ك. 90.000 د.ك. 155.000 د.ك. 185.000 د.ك.
26	توريد وتركيب وتشغيل لوحة توزيع (M.D.B) (F. D. B) ثلاث فاز ونيوترال (60) أمبير وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء : أ - 2 طرق . ب - 4 طرق . ج - 6 طرق . د - 8 طرق . هـ - 10 طرق . و - 12 طرق .	عدد	95.000 د.ك. 125.000 د.ك. 155.000 د.ك. 200.000 د.ك. 320.000 د.ك. 360.000 د.ك.
*	صناديق خاصة للتكييف تشمل جميع الصناديق على جميع مستلزمات التأريض والباسبار المناسب وأن تكون معتمدة من قبل (M E W) والمهندس المشرف ولها قاعدة تثبيت خاصة ويتم الترقيم وكتابة المعلومات داخل الصندوق.		
27	توريد وتركيب صندوق مطري لزوم وحدات التكييف يحتوي على 2 قاطع رئيسي (100 ، 60 ، 30) A وقاطع تسرب أرض 3 فيز ، 30 ميلي A وقاطع رئيسي مناسب .	عدد	55.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
28	توريد وتركيب صندوق مطري لزوم وحدات التكييف يحتوي على 1 قاطع رئيسي (100 ، 60 ، 30) A وقاطع تسرب أرض 3 فيز ، 30 ميلي A وقاطع رئيسي مناسب .	عدد	45.000 د.ك.
29	توريد وتركيب صندوق مطري لزوم وحدات التكييف يحتوي على 1 قاطع رئيسي (100 ، 60 ، 30) A وقاطع تسرب أرض 1 فيز ، 30 ميلي A وقاطع رئيسي مناسب .	عدد	14.000 د.ك.
30	توريد وتركيب وتشغيل لوحة توزيع (M.D.B) (F. D. B) ثلاث فاز ونيوترال (100) أمبير وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء أ - 2 طرق . ب - 4 طرق . ج - 6 طرق . د - 8 طرق .	عدد	140.000 د.ك. 230.000 د.ك. 330.000 د.ك. 440.000 د.ك.
31	توريد وتركيب صندوق مطري للوحدات التوزيع الفرعية وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء: أ - من (4 إلى 8) طريق . ب - من (10 إلى 12) طريق .	عدد	42.000 د.ك. 55.000 د.ك.
32	توريد وتركيب باب خارجي للصندوق المطري للوحدات التوزيع الفرعية بأي قياس .	عدد	21.000 د.ك.
33	توريد وتركيب قاطع (Contactor) للوحدات التوزيع الفرعية : أ - (30) أمبير . ب - (60) أمبير .	عدد	25.000 د.ك. 31.000 د.ك.
34	توريد وتركيب قاطع (M.C.B) للوحدات التوزيع الفرعية وحسب الآتي : - أ - قاطع (من 10 إلى 15) أمبير . ب - قاطع (من 20 إلى 30) أمبير فاز مفرد . ج - قاطع (من 45 إلى 60) أمبير فاز مفرد .	عدد	4.000 د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك.
35	توريد وتركيب غطاء داخلي للوحدات التوزيع الفرعية .	عدد	11.000 د.ك.
36	توريد وتركيب غطاء خارجي للوحدات الفرعية .	عدد	21.000 د.ك.
37	تركيب لوحة توزيع فرعية .	عدد	11.000 د.ك.
38	ترقيم لوحة توزيع فرعية مع الجداول وما يلزم وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء	عدد	25.000 د.ك.
39	فك وإزالة لوحة توزيع فرعية .	عدد	7.000 د.ك.
40	توريد وتركيب قاطع (من 10 إلى 30) أمبير ثلاث فاز (M.C.B)	عدد	11.000 د.ك.
41	توريد وتركيب قاطع (من 45 إلى 60) أمبير ثلاث فاز (M.C.B)	عدد	18.000 د.ك.
42	توريد وتركيب صندوق مطري لحماية MCB أو T.P ISOLATOR	عدد	20.000 د.ك.
43	تقديم طلبات فحص ومخططات ونماذج الأعمال الكهربائية مع إنهاء الأعمال المتعلقة بها والمتابعة لدى وزارة الكهرباء والماء لإيصال وتقوية التيار كما يلي :		



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	1 - الأحمال القائمة أ - نقل نقطة تغذية . ب - تقوية التيار الموقع بسبب إضافة أحمال في أماكن مختلفة من الموضع إذا لم يوجد ملف في وزارة الكهرباء . ج - تقوية التيار في الموقع بسبب إضافة أحمال في مكان واحد من (الموقع). 2 - الأعمال الإنشائية الجديدة .	م.ق. م.ق. م.ق. م.ق.	55.000 د.ك. 350.000 د.ك. 140.000 د.ك. 140.000 د.ك.
44	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية واحد فاز ونيوترال محملا عليها عدد (1) قاطع رئيسي وعدد (1) قاطع تسرب أرضي مع فيوز (H.R.C) : أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طريق	عدد عدد عدد عدد عدد	45.000 د.ك. 50.000 د.ك. 55.000 د.ك. 60.000 د.ك. 70.000 د.ك.
45	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية ذاتية القطع من نوع الباسبار المنفصل (SPLIT BUS – BAR) واحدة فاز ونيوترال وتشمل القاطع الرئيسي وقاطعين للتسرب الأرضي : أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طريق	عدد عدد عدد عدد عدد	75.000 د.ك. 85.000 د.ك. 95.000 د.ك. 115.000 د.ك. 120.000 د.ك.
46	توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية ذاتية القطع ثلاث فاز ونيوترال وتشمل القاطع الرئيسي وفيوزات (H.R.C) عدد (3) وعدد (1) قاطع تسرب الأرضي المناسب والقواطع المناسبة حسب المواصفات والمخططات . أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طريق	عدد عدد عدد عدد عدد	70.000 د.ك. 80.000 د.ك. 95.000 د.ك. 110.000 د.ك. 125.000 د.ك.
47	توريد وتركيب لوحة توزيع للكمبيوتر مع قاطع رئيسي مع أرث ليكيج ريليه مع نظام للصوت والرؤية (A.VISUAL ALARM) ثلاث فاز ونيوترال : أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طريق.	عدد عدد عدد عدد عدد	125.000 د.ك. 145.000 د.ك. 160.000 د.ك. 170.000 د.ك. 180.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
48	توريد وتركيب لوحة توزيع خارجية FEEDER PILLAR تتحمل العوامل الجوية نوع مطري والفئة تشمل : عدد (1) 60 أو 100 أمبير (T . P . MCCB) . عدد (3) 60 أو 100 فيوز (H . R . C) . عدد (1) قاطع تسرب أرضي 60 أمبير 4 بول/300 ملي أمبير كونتكتر مع خلية كهروضوئية مع (AUTO MANUAL SELECTOR SW) عدد (12) قاطع (M.C.B) 10 أو 15 أو 20 أمبير .	عدد	230.000 د.ك.
49	شرح البند (47) ولكن: أ - عدد (18) قاطع (M.C.B) 10 أو 15 أو 20 أمبير . ب - عدد (24) قاطع (M.C.B) 10 أو 15 أو 20 أمبير .	عدد عدد	250.000 د.ك. 265.000 د.ك.
* ثالثاً - مفاتيح التحويل (CHANGE OVER SWITCHES) يجب أن تكون صناديق مفاتيح التحويل ذات الإتجاهين من معدن ثقيل وسهلة العمل لأي من الإتجاهين . جميع المواسير الداخلية والخارجية من وإلى القاطع مربوطة بالصندوق بواسطة وصلات وعلب مناسبة وأن تكون الأسلاك موصلة بعناية ومقصودة وتكون الوحدة مثبتة جيداً علي الحوائط أو إطارات حديدية وما يلزمها من احتياجات حسب تعليمات المهندس المختص لذلك.			
50	توريد وتركيب مفتاح تحويل 4 بول كاملاً وحسب المواصفات . أ - 30 أمبير . ب - 60 أمبير . ج - 100 أمبير . د - 150 أمبير . هـ - 200 أمبير . و - 300 أمبير . ز - 400 أمبير .	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	28.000 د.ك. 55.000 د.ك. 70.000 د.ك. 85.000 د.ك. 120.000 د.ك. 140.000 د.ك. 175.000 د.ك.
51	توريد وتركيب علبة مطرية لحماية مفتاح التحويل وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء .	عدد	32.000 د.ك.
52	فك وإزالة مفتاح تحويل .	عدد	6.000 د.ك.
53	تركيب مفتاح تحويل مع ما يلزم للتشغيل .	عدد	7.000 د.ك.
54	فك وإزالة خلية ضوئية	عدد	3.000 د.ك.
55	تركيب خلية ضوئية	عدد	3.000 د.ك.
56	تركيب فيوز بورد مع التوصيل والتشغيل	عدد	8.000 د.ك.
57	فك وإزالة فيوز بورد .	عدد	7.000 د.ك.
58	صيانة لوحة توزيع رئيسية L.T وعمل كل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل	عدد	80.000 د.ك.
59	صيانة لوحة توزيع رئيسية cubicle وعمل كل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل	عدد	20.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
60	صيانة لوحة توزيع فرعية D.B وعمل كل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل	عدد	15.000 د.ك.
61	صيانة لوحة توزيع فرعية single phase d.b وعمل كل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل	عدد	5.000 د.ك.
62	توريد وتركيب عدد (3) فاز (KW HN) مع كافة التوصيلات حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء	عدد	45.000 د.ك.
* رابعاً: القواطع ذات القطع العالي (H.R.C)			
63	توريد وتركيب سوتش فيوز كامل بالمصهرات من نوع ذو القطع العالي (H.R.C) واحد فاز ونيوترال محملا عيه جميع لوازم التثبيت والتوصيل والتشغيل وحسب المواصفات . أ - 20 أمبير . ب - 30 أمبير . ج - 60 أمبير .	عدد	11.000 د.ك. 14.000 د.ك. 18.000 د.ك.
64	توريد وتركيب سوتش فيوز كامل بالمصهرات من نوع ذو القطع العالي (H.R.C) ثلاث فاز ونيوترال محملا عليه جميع لوازم التثبيت والتوصيل والتشغيل وحسب المواصفات . أ - من (15 إلى 20) أمبير . ب - من (30 إلى 45) أمبير . ج - من (60 إلى 75) أمبير . د - من (80 إلى 100) أمبير . هـ - من (125 إلى 150) أمبير . و - من (175 إلى 200) أمبير . ز - من (225 إلى 250) أمبير . ح - من (300) أمبير . ط - من (400) أمبير .	عدد	18.000 د.ك. 32.000 د.ك. 38.000 د.ك. 50.000 د.ك. 65.000 د.ك. 70.000 د.ك. 100.000 د.ك. 140.000 د.ك. 150.000 د.ك.
65	فك سوتش فيوز .	عدد	6.000 د.ك.
66	تركيب سوتش فيوز .	عدد	7.000 د.ك.
67	توريد وتركيب علبة مطرية لحماية مفتاح القواطع ذات القطع العالي وحسب مواصفات وزارة الكهرباء أ - من (15 إلى 30) أمبير . ب - من (45 إلى 60) أمبير . ج - من (75 إلى 100) أمبير . د - من (125 إلى 200) أمبير . هـ - من (225 إلى 300) أمبير .	عدد	18.000 د.ك. 28.000 د.ك. 35.000 د.ك. 45.000 د.ك. 55.000 د.ك.
68	توريد وتركيب فيوز نوع (H.R.C) وحسب الآتي : أ - من (15 إلى 30) أمبير . ب - من (45 إلى 60) أمبير . ج - من (75 إلى 100) أمبير .	عدد	3.500 د.ك. 7.000 د.ك. 8.500 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	د - من (125 إلى 200) أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	هـ - من (225 إلى 300) أمبير .	عدد	14.000 د.ك.
69	توريد وتركيب قاعدة الفيوز مع جسر مع فيوز كامل (H.R.C) وحسب الآتي :		
	أ - من (15 إلى 20) أمبير .	عدد	4.000 د.ك.
	ب - من (60 إلى 75) أمبير .	عدد	6.000 د.ك.
	ج - من (80 إلى 100) أمبير .	عدد	7.000 د.ك.
	د - من (125 إلى 150) أمبير .	عدد	8.500 د.ك.
	هـ - من (175 إلى 200) أمبير .	عدد	10.000 د.ك.
	و - من (225 إلى 250) أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	ز - من (300) أمبير .	عدد	12.500 د.ك.
* خامساً: قواطع التسرب الأرضي (C.O.E.L.C.B)			
70	توريد وتركيب قاطع تسرب أرضي (2) بول حسب المواصفات وكما يلي:-		
	أ - (25) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	10.000 د.ك.
	ب - (25) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	8.000 د.ك.
	ج - (40) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	د - (40) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	10.000 د.ك.
	هـ - (60) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	12.500 د.ك.
	و - (60) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	ز - (100) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	40.000 د.ك.
	ح - (100) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	35.000 د.ك.
71	توريد وتركيب قاطع تسرب أرضي (4) بول حسب المواصفات وكما يلي :		
	أ - (25) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	ب - (25) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	ج - (40) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	د - (40) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	10.000 د.ك.
	هـ - (60) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	14.000 د.ك.
	و - (60) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	11.000 د.ك.
	ز - (100) أمبير حساسية (30) ميلي أمبير .	عدد	40.000 د.ك.
	ح - (100) أمبير حساسية (300) ميلي أمبير .	عدد	35.000 د.ك.
72	توريد وتركيب وتثبيت علبة لوضع قاطع التسرب بداخلها ذات صناعة جيدة ومعتمدة .	عدد	3.000 د.ك.
73	توريد وتركيب مطرية لحماية قواطع التسرب الأرضي .	عدد	8.500 د.ك.
74	فك قاطع تسرب أرضي .	عدد	3.000 د.ك.
75	تركيب قاطع تسرب أرضي فقط	عدد	5.000 د.ك.
76	توريد وتركيب ايرث ليكيج ريلي لغاية (100) أمبير (300 أو 500) ميلي أمبير .	عدد	55.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (24) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
77	توريد وتركيب ايرث ليكيچ ريلي أعلي من (100) أمبير (300 أو 500) ميلي أمبير.	عدد	70.000 د.ك.
78	فك قاطع تسريب أرضي مع العلبة .	عدد	4.000 د.ك.
79	فك علبة القاطع فقط .	عدد	1.500 د.ك.
80	تركيب قاطع (E . L) مع العلبة .	عدد	7.000 د.ك.
<p>* سادساً: التأريض :</p> <p>أ- يثبت الأرضي أو موصل الإستمرار الأرضي بواسطة كلبسات معزولة توضع علي مسافات متقاربة لا تتعدى نصف متر ويحافظ عليها من التلف بواسطة أغلفة مناسبة .</p> <p>ب- الأسعار تشمل كل ما يلزم من لحامات وتوصيلات وتوفير الحماية لرأس القطب الأرضي من التلف . ولحيم رأس القطب بالرصاص بعد التوصيل .</p> <p>جـ - يجب أن تكون جميع مكونات الموصل الأرضي مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء سواء من ناحية المصنعية أو التركيب وموافق عليها من قبل المهندس المختص ، وعمل مانهول خاص للقطب الأرضي .</p>			
81	توريد وتركيب شريط من النحاس الأحمر المخمر المعري ذو مقطع (3 × 25) ملم كاملاً مع كل ما يلزم لتثبيت والتوصيل .	م.ط	2.750 د.ك.
82	توريد وتركيب قطب أرضي مؤلف من 3 قطع بطول كلي 360 سم قطر 8/5 بوصة من النحاس الأحمر الصلب مع عمل غرفة فحص وكل ما يلزم وحسب المواصفات .	عدد	18.000 د.ك.
83	إزالة شريط النحاسي مع تسليمه للمخزن .	م.ط	0.200 د.ك.
84	إعادة تركيب وتثبيت شريط النحاسي .	م.ط	0.200 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	يشمل هذا القسم على الأعمال الكهربائية التالية:- أولا - خطوط التغذية . ثانيا - الكابلات الأرضية . ثالثا - مجاري وحوامل الكابلات . رابعا - النقاط الكهربائية . خامسا - الدوائر الكهربائية .		بالدينار الكويتي
	أولاً- خطوط التغذية :		
*	توريد وتركيب خط لتغذية اللوحات الفرعية والمفاتيح من أسلاك (CU / PVC) داخل مواسير بلاستيك محملا عليها علب التوصيل وكل ما يلزم للتثبيت والتشغيل وحسب القياسات التالية :		
1	1.5 × 2 ملم 1 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.400 د.ك.
2	2.5 × 2 ملم 1.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.800 د.ك.
3	4 × 2 ملم 2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.750 د.ك.
4	6 × 2 ملم 2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.500 د.ك.
5	10 × 2 ملم 6 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.000 د.ك.
6	16 × 2 ملم 6 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.800 د.ك.
7	25 × 2 ملم 16 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.900 د.ك.
8	35 × 2 ملم 16 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.150 د.ك.
9	50 × 2 ملم 35 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.750 د.ك.
10	4 × 4 ملم 2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.000 د.ك.
11	6 × 4 ملم 2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.000 د.ك.
12	10 × 4 ملم 6 × 2 ملم 2 .	م.ط	4.500 د.ك.
13	16 × 4 ملم 6 × 2 ملم 2 .	م.ط	4.000 د.ك.
14	25 × 4 ملم 16 × 2 ملم 2 .	م.ط	6.500 د.ك.
15	35 × 4 ملم 16 × 2 ملم 2 .	م.ط	6.000 د.ك.
16	50 × 4 ملم 35 × 2 ملم 2 .	م.ط	7.250 د.ك.
17	70 × 4 ملم 35 × 2 ملم 2 داخل مجري . .	م.ط	8.000 د.ك.
*	توريد وتركيب خطوط تغذية من أسلاك (CU / PVC) داخل مواسير مجلفنة (G) . (I) شاملا البلاك المطري ورأس البلاك وحسب القياسات التالية:		
18	1.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	0.750 د.ك.
19	2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.150 د.ك.
20	4 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.500 د.ك.
21	6 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.500 د.ك.
22	10 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.000 د.ك.
23	16 × 2 ملم 2 .	م.ط	4.000 د.ك.
24	25 × 2 ملم 2 .	م.ط	4.500 د.ك.
25	35 × 2 ملم 2 .	م.ط	4.700 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
26	2 × 50 ملم 2 .	م.ط	5.000 د.ك.
27	4 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.000 د.ك.
28	6 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.500 د.ك.
29	10 × 4 ملم 2 .	م.ط	4.500 د.ك.
30	16 × 4 ملم 2 .	م.ط	5.000 د.ك.
31	25 × 4 ملم 2 .	م.ط	5.500 د.ك.
32	35 × 4 ملم 2 .	م.ط	6.250 د.ك.
33	50 × 4 ملم 2 .	م.ط	6.600 د.ك.
34	70 × 4 ملم 2 داخل مجري ومناسب .	م.ط	8.500 د.ك.
ثانيا - الكابلات الأرضية :			
*	توريد وتركيب كابل أرضي نحاس من نوع (CU/XLPE/ PVC) محملا عليها أعمال الحفر والردم وإن كانت إسفلت أو خرسانة وكل ما يلزم لعملية التشغيل حسب المواصفات والمخططات وأن يكون الحفر وتمديد الكابلات حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية : -		
35	2 × 1.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.500 د.ك.
36	2 × 2.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.750 د.ك.
37	2 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.900 د.ك.
38	2 × 6 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.100 د.ك.
39	2 × 10 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.100 د.ك.
40	2 × 16 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.250 د.ك.
41	2 × 25 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.250 د.ك.
42	2 × 35 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.650 د.ك.
43	2 × 50 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	5.200 د.ك.
44	2 × 70 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	5.450 د.ك.
45	2 × 1.5 ملم 2 . مسلح .	م.ط	1.400 د.ك.
46	2 × 2.5 ملم 2 . مسلح .	م.ط	1.750 د.ك.
47	2 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	1.750 د.ك.
48	2 × 6 ملم 2 . مسلح .	م.ط	2.100 د.ك.
49	2 × 10 ملم 2 . مسلح .	م.ط	3.500 د.ك.
50	2 × 16 ملم 2 . مسلح .	م.ط	4.000 د.ك.
51	2 × 25 ملم 2 . مسلح .	م.ط	2.600 د.ك.
52	2 × 35 ملم 2 . مسلح .	م.ط	3.800 د.ك.
53	2 × 50 ملم 2 . مسلح .	م.ط	3.850 د.ك.
54	2 × 70 ملم 2 . مسلح .	م.ط	5.350 د.ك.
55	2 × 95 ملم 2 . مسلح .	م.ط	6.650 د.ك.
56	3 × 1.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.400 د.ك.
57	3 × 2.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.400 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
58	4 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.500
59	6 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
60	10 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	2.100
61	16 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	2.450
62	25 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	3.150
63	35 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	3.100
64	50 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	4.000
65	70 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	5.750
66	95 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	7.650
67	120 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	9.200
68	150 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	9.450
69	185 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	11.900
70	240 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	14.150
71	300 × 3 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	16.400
72	1.5 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	1.400
73	2.5 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
74	4 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
75	6 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
76	10 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	2.450
77	16 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	2.800
78	25 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	3.500
79	35 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	3.650
80	50 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	4.700
81	70 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	6.600
82	95 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	8.400
83	120 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	9.100
84	150 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	10.600
85	185 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	12.600
86	240 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	15.400
87	300 × 3 ملم 2 . مسلح .	م.ط	د.ك	17.500
88	1.5 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.400
89	2.5 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.400
90	4 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
91	6 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	1.750
92	10 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	2.250
93	16 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	2.800
94	25 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	د.ك	3.100



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
95	35 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	3.950 د.ك.
96	50 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	6.950 د.ك.
97	70 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	9.600 د.ك.
98	95 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	10.150 د.ك.
99	120 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	11.200 د.ك.
100	150 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	14.150 د.ك.
101	185 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	16.250 د.ك.
102	240 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	21.300 د.ك.
103	300 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.750 د.ك.
104	1.5 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	1.750 د.ك.
105	2.5 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	2.100 د.ك.
106	4 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	4.000 د.ك.
107	6 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	2.800 د.ك.
108	10 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	5.000 د.ك.
109	16 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	6.500 د.ك.
110	25 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	7.500 د.ك.
111	35 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	3.900 د.ك.
112	50 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	7.800 د.ك.
113	70 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	8.750 د.ك.
114	95 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	19.000 د.ك.
115	120 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	12.600 د.ك.
116	150 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	15.400 د.ك.
117	185 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	35.000 د.ك.
118	240 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	22.000 د.ك.
119	300 × 4 ملم 2 . مسلح .	م.ط	
ثانياً: الكابلات الأرضية :			
*	توريد وتركيب كابل أرضي نحاس من نوع (CU/PVC/ PVC) محملاً عليه أعمال الحفر والردم وإن كانت إسفلت أو خرسانة وكل ما يلزم لعملية التشغيل حسب المواصفات والمخططات وأن يكون الحفر وتمديد الكابلات حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية		
120	1.5 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.400 د.ك.
121	2.5 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.450 د.ك.
122	4 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.850 د.ك.
123	6 × 4 ملم 2 .	م.ط	2.250 د.ك.
124	10 × 4 ملم 2 .	م.ط	2.650 د.ك.
125	16 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.150 د.ك.
126	25 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.600 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
127	35 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.600 د.ك.
128	50 × 4 ملم 2 .	م.ط	5.900 د.ك.
129	70 × 4 ملم 2 .	م.ط	8.250 د.ك.
130	95 × 4 ملم 2 .	م.ط	11.150 د.ك.
131	120 × 4 ملم 2 .	م.ط	11.800 د.ك.
132	150 × 4 ملم 2 .	م.ط	14.650 د.ك.
133	185 × 4 ملم 2 .	م.ط	16.700 د.ك.
134	240 × 4 ملم 2 .	م.ط	20.350 د.ك.
135	300 × 4 ملم 2 .	م.ط	24.500 د.ك.
*	توريد وتركيب كيبل مسلح نحاس من نوع (CU/PVC/SWA/ PVC) محملا عليه أعمال الحفر والردم وإن كانت إسفلت أو خرسانة وكل ما يلزم على أن يكون الحفر وتمديدات الكابلات والردم حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية		
136	1.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.550 د.ك.
137	2.5 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.650 د.ك.
138	4 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.750 د.ك.
139	6 × 2 ملم 2 .	م.ط	1.850 د.ك.
140	10 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.100 د.ك.
141	16 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.700 د.ك.
142	25 × 2 ملم 2 .	م.ط	2.950 د.ك.
143	35 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.100 د.ك.
144	50 × 2 ملم 2 .	م.ط	3.650 د.ك.
145	70 × 2 ملم 2 .	م.ط	6.000 د.ك.
146	1.5 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.250 د.ك.
147	2.5 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.500 د.ك.
148	4 × 4 ملم 2 .	م.ط	1.750 د.ك.
149	6 × 4 ملم 2 .	م.ط	2.250 د.ك.
150	10 × 4 ملم 2 .	م.ط	2.750 د.ك.
151	16 × 4 ملم 2 .	م.ط	3.300 د.ك.
152	25 × 4 ملم 2 .	م.ط	4.250 د.ك.
153	35 × 4 ملم 2 .	م.ط	5.300 د.ك.
154	50 × 4 ملم 2 .	م.ط	6.750 د.ك.
155	70 × 4 ملم 2 .	م.ط	12.000 د.ك.
156	95 × 4 ملم 2 .	م.ط	15.000 د.ك.
157	120 × 4 ملم 2 .	م.ط	16.000 د.ك.
158	150 × 4 ملم 2 .	م.ط	18.000 د.ك.
159	185 × 4 ملم 2 .	م.ط	23.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
160	4 × 240 ملم 2 .	م.ط	26.000 د.ك.
161	4 × 300 ملم 2 .	م.ط	32.000 د.ك.
*	توريد وتركيب خط تغذية من أسلاك (CU/PVC) وحسب القياسات التالية :		
162	قياس 1 ملم 2 .	م.ط	0.750 د.ك.
163	قياس 1.5 ملم 2 .	م.ط	0.750 د.ك.
164	قياس 2.5 ملم 2 .	م.ط	0.750 د.ك.
165	قياس 4 ملم 2 .	م.ط	0.125 د.ك.
166	قياس 6 ملم 2 .	م.ط	0.180 د.ك.
167	قياس 10 ملم 2 .	م.ط	0.300 د.ك.
168	قياس 16 ملم 2 .	م.ط	0.450 د.ك.
169	قياس 25 ملم 2 .	م.ط	0.700 د.ك.
170	قياس 35 ملم 2 .	م.ط	1.100 د.ك.
171	قياس 50 ملم 2 .	م.ط	1.250 د.ك.
172	قياس 70 ملم 2 .	م.ط	1.500 د.ك.
173	قياس 95 ملم 2 .	م.ط	2.250 د.ك.
174	قياس 120 ملم 2 .	م.ط	2.800 د.ك.
175	قياس 150 ملم 2 .	م.ط	3.400 د.ك.
176	قياس 185 ملم 2 .	م.ط	4.000 د.ك.
177	قياس 240 ملم 2 .	م.ط	5.000 د.ك.
178	قياس 300 ملم 2 .	م.ط	6.000 د.ك.
*	توريد وتركيب خط تغذية من أسلاك (CU / XLPE / PNC) وحسب القياسات التالية :		
179	1 × 1.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.150 د.ك.
180	1 × 2.5 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.160 د.ك.
181	1 × 4 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.190 د.ك.
182	1 × 6 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.230 د.ك.
183	1 × 10 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.320 د.ك.
184	1 × 16 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.400 د.ك.
185	1 × 25 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.600 د.ك.
186	1 × 35 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	0.800 د.ك.
187	1 × 50 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.000 د.ك.
188	1 × 70 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.350 د.ك.
189	1 × 95 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	1.800 د.ك.
190	1 × 120 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.250 د.ك.
191	1 × 150 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	2.700 د.ك.
192	1 × 185 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	3.400 د.ك.
193	1 × 240 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	4.200 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
194	1 × 300 ملم 2 . غير مسلح .	م.ط	بالدينار الكويتي 5.350 د.ك.
*	توريد وتركيب أسلاك مرنة مقاومة للحرارة حسب القياسات التالية :		
195	قياس 1 × 0.75 ملم 2 .	م.ط	0.330 د.ك.
196	قياس 1 × 1 ملم 2 .	م.ط	0.540 د.ك.
197	قياس 1 × 1.5 ملم 2 .	م.ط	0.590 د.ك.
198	قياس 1 × 2.5 ملم 2 .	م.ط	0.750 د.ك.
199	قياس 3 × 1.5 ملم 2 .	م.ط	1.000 د.ك.
200	قياس 3 × 2.5 ملم 2 .	م.ط	1.600 د.ك.
201	قياس 3 × 1 ملم 2 .	م.ط	0.900 د.ك.
202	قياس 3 × 0.75 ملم 2 .	م.ط	1.000 د.ك.
203	قياس 3 × 4 ملم 2 .	م.ط	2.150 د.ك.
<p>ملاحظة :</p> <p>تشمل جميع بنود خطوط التغذية لسابقة أعمال الحفر والردم وإزالة الإسفلت أو الخرسانة أو البلاط مع نقل المخلفات وإعادة الوضع إلي ما كان عليه حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء .</p> <p>ثالثاً: المجاري المعدنية والبلاستيكية وحوامل الكابلات :</p> <p style="text-align: center;">METALTC AND NON METALIC TRUNKING AND CABLE TRAYS</p> <p>1- تكون المجاري المعدنية وحاملات الكابلات مصنوعة من صفائح الصلب السميك المجلفن ونظيفة ودقيقة الصنع ومدھونة بلون مناسب مع أغطية خاصة للنهايات .</p> <p>2- يجب أن يكون التركيب صحيحاً بما في ذلك رباط قطع المجري المتعددة بوصلات نحاسية لأحكام التوصيلات الأرضية بطول المجري .</p> <p>3- يشمل سعر المجري جميع قطع التثبيت وكل ما يلزم من وصلات وجميع الملحقات مصنوعة من الصلب المجلفن وتكون جميع الملحقات معتمدة سابقاً .</p> <p>4- تكون المجاري البلاستيكية (P . V . C) من النوع الصلب السميك كاملة بالغطاء وذات لون يوافق عليه المهندس المختص .</p> <p>5- يجب أن تكون المجاري المعدنية والبلاستيكية وحوامل الكابلات مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء مع اعتمادها قبل التركيب .</p>			
*	توريد وتركيب مجاري بلاستيكية حسب القياسات التالية :		
204	قياس 2.5 × 2.5 سم .	م.ط	0.950 د.ك.
205	قياس 5 × 2.5 سم .	م.ط	1.000 د.ك.
206	قياس 5 × 5 سم .	م.ط	1.400 د.ك.
207	قياس 7.5 × 7.5 سم .	م.ط	1.750 د.ك.
208	قياس 5 × 7.5 سم .	م.ط	1.250 د.ك.
209	قياس 5 × 10 سم .	م.ط	1.350 د.ك.
210	قياس 10 × 10 سم .	م.ط	2.250 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
211	قياس 15 × 15 سم .	م.ط	2.950 د.ك.
*	توريد وتركيب مجاري معدنية مع جميع الملحقات وحسب القياسات التالية :	م.ط	
212	قياس 5 × 5 سم .	م.ط	1.600 د.ك.
213	قياس 7.5 × 7.5 سم .	م.ط	2.250 د.ك.
214	قياس 10 × 10 سم .	م.ط	3.000 د.ك.
215	قياس 15 × 15 سم .	م.ط	3.750 د.ك.
216	قياس 20 × 20 سم .	م.ط	5.000 د.ك.
*	توريد وتركيب حوامل كابلات معدنية كيج (16) محملا عليها جميع لوازم التركيب والتثبيت كمرابط البلاستيك لتثبيت الكابلات والكراسي الحديدية اللازمة للتركيب حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية :	م.ط	
217	1 × 2 بوصة .	م.ط	1.800 د.ك.
218	1 × 3 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
219	1 × 4 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
220	1 × 6 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
221	1 × 8 بوصة .	م.ط	2.950 د.ك.
222	1 × 9 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
223	1 × 10 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
224	1 × 12 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
225	1 × 14 بوصة .	م.ط	3.600 د.ك.
226	1 × 16 بوصة .	م.ط	3.900 د.ك.
227	1 × 18 بوصة .	م.ط	4.450 د.ك.
228	1 × 20 بوصة .	م.ط	5.500 د.ك.
229	1 × 22 بوصة .	م.ط	6.400 د.ك.
230	1 × 24 بوصة .	م.ط	6.200 د.ك.
231	1.5 × 2 بوصة .	م.ط	0.750 د.ك.
232	1.5 × 3 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
233	1.5 × 4 بوصة .	م.ط	1.600 د.ك.
234	1.5 × 6 بوصة .	م.ط	1.850 د.ك.
235	1.5 × 8 بوصة .	م.ط	2.300 د.ك.
236	1.5 × 9 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
237	1.5 × 10 بوصة .	م.ط	2.750 د.ك.
238	1.5 × 12 بوصة .	م.ط	3.250 د.ك.
239	1.5 × 14 بوصة .	م.ط	3.750 د.ك.
240	1.5 × 16 بوصة .	م.ط	4.100 د.ك.
241	1.5 × 18 بوصة .	م.ط	4.600 د.ك.
242	1.5 × 20 بوصة .	م.ط	4.950 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
243	22 × 1.5 بوصة .	م.ط	5.400 د.ك.
244	24 × 1.5 بوصة .	م.ط	6.600 د.ك.
245	2 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
246	3 × 2 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
247	4 × 2 بوصة .	م.ط	3.250 د.ك.
248	6 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
249	8 × 2 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
250	9 × 2 بوصة .	م.ط	2.800 د.ك.
251	10 × 2 بوصة .	م.ط	3.100 د.ك.
252	12 × 2 بوصة .	م.ط	3.600 د.ك.
253	14 × 2 بوصة .	م.ط	4.000 د.ك.
254	16 × 2 بوصة .	م.ط	4.450 د.ك.
255	18 × 2 بوصة .	م.ط	5.000 د.ك.
256	20 × 2 بوصة .	م.ط	5.650 د.ك.
257	22 × 2 بوصة .	م.ط	6.700 د.ك.
258	24 × 2 بوصة .	م.ط	7.000 د.ك.
*	توريد وتركيب حوامل كابلات معدنية كيج(18)محملا عليها جميع لوازم التركيب والتثبيت كمرباط البلاستيك لتثبيت الكابلات والكراسي الحديدية اللازمة للتركيب حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية		
		م.ط	
259	2 × 1 بوصة .	م.ط	0.700 د.ك.
260	3 × 1 بوصة .	م.ط	0.700 د.ك.
261	4 × 1 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
262	6 × 1 بوصة .	م.ط	1.230 د.ك.
263	8 × 1 بوصة .	م.ط	1.600 د.ك.
264	9 × 1 بوصة .	م.ط	1.950 د.ك.
265	10 × 1 بوصة .	م.ط	1.450 د.ك.
266	12 × 1 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
267	14 × 1 بوصة .	م.ط	2.600 د.ك.
268	16 × 1 بوصة .	م.ط	3.100 د.ك.
269	18 × 1 بوصة .	م.ط	3.450 د.ك.
270	20 × 1 بوصة .	م.ط	3.950 د.ك.
271	22 × 1 بوصة .	م.ط	5.100 د.ك.
272	24 × 1 بوصة .	م.ط	6.350 د.ك.
273	2 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.850 د.ك.
274	3 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.950 د.ك.
275	4 × 1.5 بوصة .	م.ط	1.200 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
276	6 × 1.5 بوصة .	م.ط	1.500 د.ك.
277	8 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
278	9 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.150 د.ك.
279	10 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.600 د.ك.
280	12 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.350 د.ك.
281	14 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.150 د.ك.
282	16 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.750 د.ك.
283	18 × 1.5 بوصة .	م.ط	4.150 د.ك.
284	20 × 1.5 بوصة .	م.ط	4.750 د.ك.
285	22 × 1.5 بوصة .	م.ط	5.450 د.ك.
286	24 × 1.5 بوصة .	م.ط	6.500 د.ك.
287	2 × 2 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
288	3 × 2 بوصة .	م.ط	1.100 د.ك.
289	4 × 2 بوصة .	م.ط	1.500 د.ك.
290	6 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
291	8 × 2 بوصة .	م.ط	2.450 د.ك.
292	9 × 2 بوصة .	م.ط	2.100 د.ك.
293	10 × 2 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
294	12 × 2 بوصة .	م.ط	3.350 د.ك.
295	14 × 2 بوصة .	م.ط	3.650 د.ك.
296	16 × 2 بوصة .	م.ط	4.000 د.ك.
297	18 × 2 بوصة .	م.ط	4.350 د.ك.
298	20 × 2 بوصة .	م.ط	4.500 د.ك.
299	22 × 2 بوصة .	م.ط	5.000 د.ك.
300	24 × 2 بوصة .	م.ط	6.000 د.ك.
*	توريد وتركيب أغشية حوامل كابلات معدنية كيج (16) مع جميع ما يلزم حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية		
301	2 × 1 بوصة .	م.ط	1.500 د.ك.
302	3 × 1 بوصة .	م.ط	1.750 د.ك.
303	4 × 1 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
304	6 × 1 بوصة .	م.ط	1.100 د.ك.
305	8 × 1 بوصة .	م.ط	1.800 د.ك.
306	9 × 1 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
307	10 × 1 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
308	12 × 1 بوصة .	م.ط	2.700 د.ك.
309	14 × 1 بوصة .	م.ط	3.285 د.ك.
310	16 × 1 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
311	18 × 1 بوصة .	م.ط	3.400 د.ك.
312	20 × 1 بوصة .	م.ط	4.300 د.ك.
313	22 × 1 بوصة .	م.ط	5.100 د.ك.
314	24 × 1 بوصة .	م.ط	5.700 د.ك.
315	2 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.500 د.ك.
316	3 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.800 د.ك.
317	4 × 1.5 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
318	6 × 1.5 بوصة .	م.ط	1.300 د.ك.
319	8 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
320	9 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.400 د.ك.
321	10 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.450 د.ك.
322	12 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.900 د.ك.
323	14 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
324	16 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.100 د.ك.
325	18 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.550 د.ك.
326	20 × 1.5 بوصة .	م.ط	4.300 د.ك.
327	22 × 1.5 بوصة .	م.ط	4.950 د.ك.
328	24 × 1.5 بوصة .	م.ط	5.100 د.ك.
329	2 × 2 بوصة .	م.ط	1.500 د.ك.
330	3 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
331	4 × 2 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
332	6 × 2 بوصة .	م.ط	3.500 د.ك.
333	8 × 2 بوصة .	م.ط	1.800 د.ك.
334	9 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
335	10 × 2 بوصة .	م.ط	2.250 د.ك.
336	12 × 2 بوصة .	م.ط	2.700 د.ك.
337	14 × 2 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
338	16 × 2 بوصة .	م.ط	3.400 د.ك.
339	18 × 2 بوصة .	م.ط	3.850 د.ك.
340	20 × 2 بوصة .	م.ط	4.450 د.ك.
341	22 × 2 بوصة .	م.ط	5.300 د.ك.
342	24 × 2 بوصة .	م.ط	6.500 د.ك.
*	توريد وتركيب أغطية حوامل كابلات معدنية كيج (18) مع جميع ما يلزم حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب القياسات التالية :		
343	2 × 1 بوصة .	م.ط	0.400 د.ك.
344	3 × 1 بوصة .	م.ط	0.500 د.ك.
345	4 × 1 بوصة .	م.ط	0.750 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
346	6 × 1 بوصة .	م.ط	0.800 د.ك.
347	8 × 1 بوصة .	م.ط	1.350 د.ك.
348	9 × 1 بوصة .	م.ط	1.400 د.ك.
349	10 × 1 بوصة .	م.ط	1.750 د.ك.
350	12 × 1 بوصة .	م.ط	1.950 د.ك.
351	14 × 1 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
352	16 × 1 بوصة .	م.ط	2.200 د.ك.
353	18 × 1 بوصة .	م.ط	2.550 د.ك.
354	20 × 1 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
355	22 × 1 بوصة .	م.ط	3.950 د.ك.
356	24 × 1 بوصة .	م.ط	5.000 د.ك.
357	2 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.500 د.ك.
358	3 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.700 د.ك.
359	4 × 1.5 بوصة .	م.ط	0.950 د.ك.
360	6 × 1.5 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
361	8 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
362	9 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.100 د.ك.
363	10 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.350 د.ك.
364	12 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
365	14 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.800 د.ك.
366	16 × 1.5 بوصة .	م.ط	2.500 د.ك.
367	18 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.150 د.ك.
368	20 × 1.5 بوصة .	م.ط	3.650 د.ك.
369	22 × 1.5 بوصة .	م.ط	4.250 د.ك.
370	24 × 1.5 بوصة .	م.ط	5.100 د.ك.
371	2 × 2 بوصة .	م.ط	0.750 د.ك.
372	3 × 2 بوصة .	م.ط	0.900 د.ك.
373	4 × 2 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
374	6 × 2 بوصة .	م.ط	1.300 د.ك.
375	8 × 2 بوصة .	م.ط	1.750 د.ك.
376	9 × 2 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
377	10 × 2 بوصة .	م.ط	2.150 د.ك.
378	12 × 2 بوصة .	م.ط	2.450 د.ك.
379	14 × 2 بوصة .	م.ط	2.700 د.ك.
380	16 × 2 بوصة .	م.ط	3.000 د.ك.
381	18 × 2 بوصة .	م.ط	3.300 د.ك.
382	20 × 2 بوصة .	م.ط	3.850 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
383	22 × 2 بوصة .	م.ط	4.350 د.ك.
384	24 × 2 بوصة .	م.ط	5.450 د.ك.
385	فك وإزالة المجاري والحوامل للكابلات .	م.ط	0.200 د.ك.
386	تركيب المجاري أو حوامل الكابلات محملا عليها جميع لوازم التركيب والمثبتات والكراسي حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء .	م.ط	0.500 د.ك.
387	توريد وتركيب أنابيب بلاستيك (p . v . c) مع جميع الملحقات وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء (مدفونة بالأرض) .	م.ط	
	أ - قطر 0.75 بوصة .	م.ط	0.150 د.ك.
	ب - قطر 1 بوصة .	م.ط	0.170 د.ك.
	ج - قطر 1.5 بوصة .	م.ط	0.300 د.ك.
	د - قطر 2 بوصة .	م.ط	0.450 د.ك.
	هـ - قطر 3 بوصة .	م.ط	0.650 د.ك.
	و - قطر 4 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
	ز - قطر 6 بوصة .	م.ط	2.000 د.ك.
388	شرح البند السابق (388) ولكن مركبه علي حائط :	م.ط	
	أ - قطر 0.75 بوصة .	م.ط	0.115 د.ك.
	ب - قطر 1 بوصة .	م.ط	0.140 د.ك.
	ج - قطر 1.5 بوصة .	م.ط	0.200 د.ك.
	د - قطر 2 بوصة .	م.ط	0.350 د.ك.
	هـ - قطر 3 بوصة .	م.ط	0.500 د.ك.
	و - قطر 4 بوصة .	م.ط	0.750 د.ك.
	ز - قطر 6 بوصة .	م.ط	1.250 د.ك.
389	فك وإزالة أنابيب بلاستيكية .	م.ط	0.200 د.ك.
390	تركيب أنابيب بلاستيكية فقط .	م.ط	0.350 د.ك.
*	توريد وتركيب أنابيب حديد مجلفنة مع كل ما يلزم حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وجميع الملحقات وحسب التالي: قطر 0.75 بوصة .	م.ط	0.300 د.ك.
391	قطر 1 بوصة .	م.ط	0.400 د.ك.
392	قطر 1.5 بوصة .	م.ط	0.850 د.ك.
393	قطر 2 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
394	فك وإزالة أنابيب مجلفنة .	م.ط	0.200 د.ك.
395	تركيب أنابيب مجلفنة فقط .	م.ط	0.350 د.ك.
396	توريد وتركيب أنابيب أسبست مع كل ما يلزم من حفر وخلافه .	م.ط	
	أ - قطر 10 سم .	م.ط	3.500 د.ك.
	ب - قطر 15 سم .	م.ط	4.000 د.ك.
397	توريد وتركيب مانهول لأعمال كابلات الكهرباء وحسب المخطط النموذجي رقم (1981/ب) مع الغطاء وكل ما يلزم حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء .		



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أ - قياس 1 × 1 × 1 متر .	عدد	75.000 د.ك.
	ب - قياس 1 × 1.25 × 1.25 متر .	عدد	90.000 د.ك.
* رابعاً: النقاط الكهربائية :			
تشمل النقاط الكهربائية وردة السقف أو الحائط وكذلك المفتاح (البلاكات) تكون مصنوعة من الكروم أو حسب اختيار مهندس الإشراف والأسلاك والبايات وملحقاتها والكليسات وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتعليق حسب المواصفات .			
* توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (1.5) ملم مع سلك أرضي داخل مواسير (P . V . C) معتمدة وحسب التالي :			
398	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	6.800 د.ك.
399	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	8.500 د.ك.
400	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	12.750 د.ك.
401	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	14.450 د.ك.
402	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	17.000 د.ك.
403	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	21.250 د.ك.
404	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 40 متر .	م.ط	0.500 د.ك.
* توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (1.5) ملم 2 داخل مواسير مجلفنة معتمدة محملا عليها كل ما يلزم وحسب التالي :			
405	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	3.380 د.ك.
406	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	4.900 د.ك.
407	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	5.650 د.ك.
408	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	7.150 د.ك.
409	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	8.650 د.ك.
410	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	10.900 د.ك.
411	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 40 متر .	م.ط	0.550 د.ك.
* توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (2.5) ملم 2 مع سلك أرضي داخل مواسير معتمدة مع المأخذ الكهربائي المناسب (13 أو 15) أمبير وحسب التالي :			
412	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	7.150 د.ك.
413	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	8.650 د.ك.
414	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	10.900 د.ك.
415	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	12.400 د.ك.
416	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	13.900 د.ك.
417	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	15.400 د.ك.
* توريد وتركيب نقطة (2.5) ملم 2 داخل مواسير (P.C.V) حسب التالي :			
418	بمتوسط طول 3 م	عدد	5.700 د.ك.
419	بمتوسط طول 5 م	عدد	6.400 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
420	بمتوسط طول 10م	عدد	7.500 د.ك.
421	بمتوسط طول 15م	عدد	9.000 د.ك.
422	بمتوسط طول 20 م	عدد	10.500 د.ك.
*	توريد وتركيب نقطة (4) ملم 2 داخل مواسير (P.C.V) حسب التالي :		
423	بمتوسط طول 3 م	عدد	5.400 د.ك.
424	بمتوسط طول 5 م	عدد	7.900 د.ك.
425	بمتوسط طول 10م	عدد	9.400 د.ك.
426	بمتوسط طول 15م	عدد	11.250 د.ك.
427	بمتوسط طول 20 م	عدد	13.500 د.ك.
*	توريد وتركيب نقطة كهربائية من أسلاك (1.5) ملم 2 داخل مواسير (P.C.V) حسب التالي :		
428	بمتوسط طول 3 م	عدد	4.500 د.ك.
429	بمتوسط طول 5 م	عدد	5.250 د.ك.
430	بمتوسط طول 10م	عدد	6.750 د.ك.
431	بمتوسط طول 15م	عدد	8.250 د.ك.
432	بمتوسط طول 20 م	عدد	9.750 د.ك.
433	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 40 متر	م.ط	0.550 د.ك.
*	توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (2.5) ملم 2 داخل مواسير مجلفنة معتمدة مع المأخذ المناسب (13 أو 15) أمبير حسب المواصفات وحسب التالي :		
434	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	4.125 د.ك.
435	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	5.625 د.ك.
436	بمتوسط طول 10متر .	عدد	6.375 د.ك.
437	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	7.250 د.ك.
438	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	8.625 د.ك.
439	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	10.875 د.ك.
440	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 40 متر .	م.ط	0.500 د.ك.
*	توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (4) ملم 2 مع سلك أرضي مناسب داخل مواسير بلاستيك مع جميع ملحقاتها مع علبة التوصيل (J . B) أو مأخذ (15) أمبير والمفتاح وجميع ما يلزم وحسب التالي :		
441	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	6.500 د.ك.
442	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	9.250 د.ك.
443	بمتوسط طول 10متر .	عدد	12.250 د.ك.
444	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	13.750 د.ك.
445	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	15.500 د.ك.
446	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	18.250 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
447	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 40 متر .	م.ط	0.500 د.ك.
*	كالبنء السابق ولكن داخل مواسير مجلفنة مع جميع الملحقات حسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء وحسب التالي :		
448	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	5.500 د.ك.
449	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	7.500 د.ك.
450	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	8.500 د.ك.
451	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	9.000 د.ك.
452	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	10.500 د.ك.
453	بمتوسط طول 30 متر .	عدد	11.750 د.ك.
454	علاوة تضاف لك متر طولي أطول من 40 متر .	م.ط	0.500 د.ك.
*	توريد وتركيب نقطة كهربائية من أسلاك (1.5) ملم2 داخل مواسير مجلفنة وإزالة هدم الجميع وحسب التالي :		
455	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	1.750 د.ك.
456	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	2.500 د.ك.
457	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	4.000 د.ك.
458	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	4.500 د.ك.
459	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	5.500 د.ك.
460	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 20 متر	م.ط	0.250 د.ك.
*	توريد وتركيب نقطة كهربائية من أسلاك (2.5) ملم2 داخل مواسير مجلفنة وحسب التالي :		
461	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	2.750 د.ك.
462	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	3.500 د.ك.
463	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	4.000 د.ك.
464	بمتوسط طول 12 متر .	عدد	4.500 د.ك.
465	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	5.250 د.ك.
466	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	6.750 د.ك.
467	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 20 متر .	م.ط	0.300 د.ك.
*	توريد وتركيب نقطة كهربائية من أسلاك (4) ملم2 داخل مواسير مجلفنة وحسب التالي:		
468	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	4.750 د.ك.
469	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	5.750 د.ك.
470	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	6.750 د.ك.
471	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	7.750 د.ك.
472	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	8.750 د.ك.
473	علاوة تضاف لكل متر طولي أطول من 30 متر	م.ط	0.600 د.ك.
*	علاوة تضاف للنقطة (2.5) ملم و(4) ملم		
474	مأخذ كروم مفرد A 13	عدد	2.250 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
475	مأخذ كروم مزدوج A 15	عدد	4.000 د.ك.
476	مأخذ باكاليت مفرد 13A	عدد	1.500 د.ك.
*	توريد وتركيب دائرة كهربائية من أسلاك (P . V . C) قطاع (1.5) ملم 2 مع سلك أرضي داخل مواسير مجلفنة (P . V . C) وذلك لتشغيل الإنارة من ناحيتين أو ثلاثة أو أربعة حسب الطلب مع مفتاح (WAYS 2) ومع مفتاح متوسط (دركزيون) وحسب التالي		
477	بمتوسط طول 3 متر .	عدد	6.750 د.ك.
478	بمتوسط طول 5 متر .	عدد	7.750 د.ك.
479	بمتوسط طول 10 متر .	عدد	9.750 د.ك.
480	بمتوسط طول 15 متر .	عدد	11.750 د.ك.
481	بمتوسط طول 20 متر .	عدد	12.750 د.ك.
482	علاوة تضاف لك متر طولي أطول من 30 متر .	م.ط	0.500 د.ك.
483	فك تمديدات إنارة أو مأخذ قوي تشمل الأسلاك والبايبات وخلافه مع المفاتيح وكل لما يلزم .	م.ط	0.250 د.ك.
484	فك تمديدات إنارة أو مأخذ قوى تشمل الأسلاك والمفاتيح بدون بايب وكل ما يلزم .	م.ط	0.200 د.ك.
485	فك وإزالة مفتاح أو مأخذ كهربائي أو علبة التوصيل فقط .	عدد	0.150 د.ك.
486	إعادة تركيب تمديدات كهربائية وحسب المواصفات .	م.ط	0.200 د.ك.
487	فك وإزالة كابلات كهربائية : أ - ظاهرة . ب - مدفونة .	م.ط م.ط	0.100 د.ك. 0.220 د.ك.
488	إعادة تركيب كابلات كهربائية ظاهرة أو مدفونة بالقياسات التالية (الكابلات لها نفس طول مسار الكابل) . من 4 × 10 ملم 2 إلى 4 × 50 ملم 2 . من 4 × 70 ملم 2 إلى 4 × 150 ملم 2 . من 4 × 185 ملم 2 إلى 4 × 300 ملم 2 .	م.ط م.ط م.ط	1.180 د.ك. 1.350 د.ك. 1.500 د.ك.
489	رفع كابلات كهربائية بواسطة حبال خاصة وأوتاد وإعادتها بعد إنتهاء السبب .	م.ط	0.750 د.ك.
490	فك جميع الكابلات الخاصة بالتكليف على السطح والمحمولة على حوامل كابلات (وحفظها حتى إعادة تركيبها) بحيث تعتبر أطوال الكابلات جميعها نفس طول حامل الكابلات . أ - حتى عدد 3 كيبل . ب - حتى عدد 6 كيبل . ج - حتى عدد 9 كيبل وما يزيد عن ذلك .	م.ط م.ط م.ط	0.200 د.ك. 0.300 د.ك. 0.450 د.ك.
491	تركيب جميع الكابلات الكهربائية على حوامل الكابلات الخاصة بالتكليف على السطح بحيث تعتبر أطوال الكابلات جميعها نفس طول حامل الكابلات . أ - حتى عدد 3 كيبل . ب - حتى عدد 6 كيبل .	م.ط م.ط	0.350 د.ك. 0.450 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ج - حتى عدد 9 كيبل وما يزيد عن ذلك .	م.ط	0.550 د.ك.
492	توريد وتركيب دائرة كيبل خاص MICC تشمل جميع الوصلات كاملة 1.5 ملم حسب الآتي : أ - بمتوسط طول 5 متر . ب - بمتوسط طول 10 متر . ج - بمتوسط طول 15 متر . د - بمتوسط طول 20 متر . هـ - بمتوسط طول 30 متر . و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	6.500 د.ك. 7.500 د.ك. 8.500 د.ك. 11.500 د.ك. 12.500 د.ك. 15.500 د.ك.
493	توريد وتركيب دائرة كيبل خاص MICC تشمل جميع الوصلات اللازمة للتشغيل 2.5 ملم حسب الآتي : أ - بمتوسط طول 5 متر . ب - بمتوسط طول 10 متر . ج - بمتوسط طول 15 متر . د - بمتوسط طول 20 متر . هـ - بمتوسط طول 30 متر . و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	9.500 د.ك. 12.500 د.ك. 13.500 د.ك. 15.500 د.ك. 18.500 د.ك. 20.500 د.ك.
494	توريد وتركيب دائرة كيبل خاص MICC تشمل جميع الوصلات اللازمة للتشغيل 4 ملم حسب الآتي : أ - بمتوسط طول 5 متر . ب - بمتوسط طول 10 متر . ج - بمتوسط طول 15 متر . د - بمتوسط طول 20 متر . هـ - بمتوسط طول 30 متر . و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	13.750 د.ك. 14.750 د.ك. 15.750 د.ك. 17.750 د.ك. 21.750 د.ك. 28.750 د.ك.
495	توريد وتركيب نقطة كيبل خاص MICC 1.5 ملم بمتوسط طول 10 متر أو أقل .	عدد	7.500 د.ك.
496	توريد وتركيب نقطة كيبل خاص MICC 2.5 ملم بمتوسط طول 10 متر أو أقل .	عدد	11.650 د.ك.
497	توريد وتركيب نقطة كيبل خاص MICC 4 ملم بمتوسط طول 10 متر أو أقل .	عدد	14.750 د.ك.
498	توريد وتركيب كيبل خاص MICC للكنترول 1.5 ملم وحسب الآتي أ - بمتوسط طول 5 متر . ب - بمتوسط طول 10 متر . ج - بمتوسط طول 15 متر . د - بمتوسط طول 20 متر . هـ - بمتوسط طول 30 متر .	عدد	13.500 د.ك. 14.500 د.ك. 16.500 د.ك. 17.500 د.ك. 22.500 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	29.500 د.ك.
499	توريد وتركيب كيبل خاص MICC للكنترول 2.5ملم حسب الآتي		
	أ - بمتوسط طول 5 متر .	عدد	14.500 د.ك.
	ب - بمتوسط طول 10 متر .	عدد	16.500 د.ك.
	ج - بمتوسط طول 15 متر .	عدد	17.500 د.ك.
	د - بمتوسط طول 20 متر .	عدد	18.500 د.ك.
	هـ - بمتوسط طول 30 متر .	عدد	23.500 د.ك.
	و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	31.500 د.ك.
* تشمل خطوط الستلايت جميع الوايرات والوصلات والسوتشات وجميع ما يلزم للتشغيل . الوايرات والمفاتيح يجب أن تعتمد من قبل المهندس المشرف .			
500	توريد وتركيب خط ستلايت داخل مواسير مجلفنة شاملة الوايرات والوصلات والمفاتيح والمآخذ كاملا جاهزة للتوصيل والتشغيل وجميع ما يلزم وحسب الآتي : -		
	أ - بمتوسط طول 5 متر .	عدد	8.500 د.ك.
	ب - بمتوسط طول 10 متر .	عدد	9.500 د.ك.
	ج - بمتوسط طول 15 متر .	عدد	10.500 د.ك.
	د - بمتوسط طول 20 متر .	عدد	11.500 د.ك.
	هـ - بمتوسط طول 30 متر .	عدد	13.500 د.ك.
	و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	15.500 د.ك.
501	كالبنء السابق لكن مواسير بلاستيك (P . V . C) :		
	أ - بمتوسط طول 5 متر .	عدد	6.750 د.ك.
	ب - بمتوسط طول 10 متر .	عدد	9.250 د.ك.
	ج - بمتوسط طول 15 متر .	عدد	9.750 د.ك.
	د - بمتوسط طول 20 متر .	عدد	10.250 د.ك.
	هـ - بمتوسط طول 30 متر .	عدد	11.250 د.ك.
	و - بمتوسط طول 40 متر .	عدد	12.750 د.ك.
502	توريد وتركيب (L N B)(K V)أو(C) على حسب طلب المهندس المشرف	عدد	10.500 د.ك.
503	توريد وتركيب دش ستلايت من نوع جيد ومعتمد من قبل المهندس المشرف مع التثبيت بالأرض : -		
	6 قدم	عدد	18.000 د.ك.
	8 قدم	عدد	285.000 د.ك.
504	توريد وتركيب رسيفر ستلايت (ANALOG) شاملاً التوصيل والبرمجة	عدد	39.000 د.ك.
505	توريد وتركيب رسيفر (DIGITAL) شاملاً التثبيت والتوصيل والتشغيل والبرمجة ويشمل الدش والسوتشات والواير ويجب أن يعتمد من قبل المهندس المشرف . نايل سات		



الجزء الثالث
القسم (25) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	عرب سات يخصم مبلغ وقدره (2.500 د.ك) في حال استبعاد أحد الأقمار .	عدد	بالدينار الكويتي 40.000 د.ك.
506	برمجة وتعديل وتنصيب ستالايت وريسيفر في حالة الخلل .	عدد	20.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
<p>وحدات الإنارة وملحقاتها :</p> <p>أ - توريد وتركيب وحدات الإنارة التالية كاملة وحسب مواصفات وزارة الكهرباء والماء والشروط العامة لوحدات الإنارة.</p> <p>ب - أسعار وحدات الإنارة شاملة ك ما يلزم للتثبيت والتعليق تكون مواسير مثبتة جيداً إلى الأجزاء الأساسية للمبني أو تكون بواسطة قضبان حديد مسننة وبقطر لا يقل عن 6 ملم وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>ج - يجب أن تقدم عينات وحدات الإنارة والمواد اللازمة لتعليقها وتثبيتها للمهندس المسئول للموافقة عليها قبل التركيب .</p> <p>د - تمديدات الدوائر لوحدات الإنارة يجب أن تنتهي في صناديق الوصل ووردت السقف أو وحدات الإنارة موصلة بأسلاك مرنة من المطاط أو السلكون بحجم مناسب وتدخل ضمن سعر الوحدة وكذلك أسعار وحدات الإنارة تشمل المصابيح واللمبات والمفاتيح وكل ما يلزم .</p> <p>هـ - يجب أن تكون الإنارة مطابقة لمواصفات ترشيد الكهرباء</p> <p>و - أسعار وحدات الإنارة شاملة توريد وتركيب نقاط كهربائية بحد أقصى 5 متر من أسلاك (PVC) داخل مواسير (PVC) أو مجلفنة حسب اعتماد المهندس المشرف.</p> <p>ز - يجب على المقاول تزويد الإدارة بكتالوجات النماذج أدناه من وزارة الكهرباء والماء ويتحمل المقاول سعر هذه الكتالوجات وتكون حقاً خالصاً للإدارة العامة للإطفاء.</p>			
<p>* توريد وتركيب وحدات الإنارة التالية أو ما يماثلها محملاً عليها اللمبات والأسلاك وكل ما يلزم للتعليق والتثبيت :</p>			
1	نموذج دى 1 / 1	D 1 / 1	عدد 2.600 د.ك.
2	نموذج دى 2 / 1	D 1 / 2	عدد 3.850 د.ك.
3	نموذج دى 3 / 1	D 1 / 3	عدد 4.550 د.ك.
4	نموذج دى 1 / 2	D 2 / 1	عدد 1.250 د.ك.
5	نموذج دى 2 / 2	D 2 / 2	عدد 3.250 د.ك.
6	نموذج دى 3 / 2	D 2 / 3	عدد 3.900 د.ك.
7	نموذج دى 1 / 3	D 3 / 1	عدد 1.300 د.ك.
8	نموذج دى 1 / 4	D 4 / 1	عدد 1.950 د.ك.
9	نموذج دى 2 / 4	D 4 / 2	عدد 2.300 د.ك.
10	نموذج دى 3 / 4	D 4 / 3	عدد 2.600 د.ك.
11	نموذج دى 1 / 5	D 5 / 1	عدد 1.900 د.ك.
12	نموذج دى 2 / 5	D 5 / 2	عدد 2.600 د.ك.
13	نموذج دى 3 / 5	D 5 / 3	عدد 3.600 د.ك.
14	نموذج دى 4 / 5	D 5 / 4	عدد 4.900 د.ك.
15	نموذج دى 1 / 6	D 1 / 1	عدد 1.250 د.ك.
16	نموذج دى 2 / 6	D 6 / 2	عدد 1.950 د.ك.
17	نموذج دى 3 / 6	D 6 / 3	عدد 2.600 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
18	نموذج دى 1 / 7 D 7 / 1	عدد	3.900 د.ك.
19	نموذج دى 2 / 7 D 7 / 2	عدد	4.250 د.ك.
20	نموذج دى 3 / 7 D 7 / 3	عدد	6.200 د.ك.
21	نموذج أ 1 (أف 1 / 1 / 18 , 20) A 1 , F 1 / 1 / 18	عدد	4.250 د.ك.
22	نموذج أ 1 (أف 2 / 1 / 18 , 20) A 1 , F 1 / 2 / 18	عدد	5.550 د.ك.
23	نموذج أ 1 (أف 36 / 1 / 1 / 40 , 20) A 1 , F 1 / 1 / 36	عدد	5.200 د.ك.
24	نموذج أ 1 (أف 36 / 2 / 1 / 40 , 20) A 1 , F 1 / 2 / 36	عدد	6.500 د.ك.
25	نموذج أ 1 (أف 65 / 1 / 1 / 58 , 20) A 1 , F 1 / 1 / 65	عدد	19.850 د.ك.
26	نموذج أ 1 (أف 65 / 2 / 1 / 58 , 20) A 1 , F 1 / 2 / 65	عدد	7.800 د.ك.
27	نموذج أ 2 (أف 40 / 1 / 2 / 36 , 20) A 2 , F 2 / 1 / 40	عدد	5.550 د.ك.
28	نموذج أ 2 (أف 40 / 2 / 2 / 36 , 20) A 2 , F 2 / 2 / 40	عدد	7.150 د.ك.
29	نموذج أ 2 (أف 65 / 1 / 2 / 58 , 20) A 2 , F 2 / 1 / 65	عدد	6.500 د.ك.
30	نموذج أ 2 (أف 65 / 2 / 2 / 58 , 20) A 2 , F 2 / 2 / 65	عدد	11.400 د.ك.
31	نموذج (أف 3 / 1 / 40) F 3 / 1 / 40	عدد	9.100 د.ك.
32	نموذج (أف 3 / 2 / 40) F 3 / 2 / 40	عدد	11.400 د.ك.
33	نموذج (أف 3 / 2 / 40) F 3 / 3 / 40	عدد	12.700 د.ك.
34	نموذج (أف 4 / 1 / 40) F 4 / 1 / 40	عدد	7.800 د.ك.
35	نموذج (أف 4 / 2 / 40) F 4 / 2 / 40	عدد	11.400 د.ك.
36	نموذج (أف 4 / 1 / 65) F 4 / 1 / 65	عدد	9.450 د.ك.
37	نموذج (أف 4 / 2 / 65) F 4 / 2 / 65	عدد	11.100 د.ك.
38	نموذج (أف 5 / 1 / 40) F 5 / 2 / 40	عدد	11.700 د.ك.
39	نموذج (أف 5 / 2 / 65) F 5 / 2 / 65	عدد	14.950 د.ك.
40	نموذج (أف 7 / 1 / 20) F 7 / 1 / 20	عدد	6.500 د.ك.
41	نموذج (أف 7 / 2 / 20) F 7 / 2 / 20	عدد	9.100 د.ك.
42	نموذج (أف 7 / 1 / 40) F 7 / 1 / 40	عدد	7.150 د.ك.
43	نموذج (أف 7 / 2 / 40) F 7 / 2 / 40	عدد	9.750 د.ك.
44	نموذج (أف 7 / 1 / 65) F 7 / 1 / 65	عدد	7.800 د.ك.
45	نموذج (أف 7 / 2 / 65) F 7 / 2 / 65	عدد	12.700 د.ك.
46	نموذج (أف 8 / 2 / 40) F 8 / 2 / 40	عدد	22.100 د.ك.
47	نموذج (أف 8 / 4 / 40) F 8 / 4 / 40	عدد	25.700 د.ك.
48	نموذج (أف 8 / 2 / 65) F 8 / 2 / 65	عدد	25.700 د.ك.
49	نموذج (أف 8 / 4 / 65) F 8 / 4 / 65	عدد	27.300 د.ك.
50	نموذج (أف 9 / 2 / 40) F 9 / 2 / 40	عدد	9.750 د.ك.
51	نموذج (أف 9 / 2 / 65) F 9 / 2 / 65	عدد	10.400 د.ك.
52	نموذج (أف 10 / 4 / 20) F 10 / 4 / 20	عدد	13.850 د.ك.
53	نموذج (أف 11 / 1 / 40) F 11 / 1 / 40	عدد	9.100 د.ك.
54	نموذج (أف 11 / 2 / 40) F 11 / 2 / 40	عدد	13.650 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
55	نموذج (أف 11/1/65) F11/1/65	عدد	11.400 د.ك.
56	نموذج (أف 11/2/65) F11/2/65	عدد	15.300 د.ك.
57	نموذج أ 8 (أف 12/1/40,36) A8 , F12 /1/36,40	عدد	9.750 د.ك.
58	شرح البند (57) ولكن نوعية خاصة .	عدد	13.000 د.ك.
59	نموذج أ 8 (أف 12/2/40 , 36) A8,F12/2/36 , 40	عدد	11.700 د.ك.
60	شرح البند (59) ولكن نوعية خاصة .	عدد	16.600 د.ك.
61	نموذج أ 8 (أف 12/1/65,58) A8 , F2 / 1/58,65	عدد	7.150 د.ك.
62	نموذج أ 8 (أف 12/2/65,58) A8 , F2 /2/58 , 65	عدد	9.750 د.ك.
63	نموذج (أف 12/1/20) F12 /1/20	عدد	9.450 د.ك.
64	نموذج (أف 12/2/20) F12 /2/20	عدد	11.700 د.ك.
65	نموذج (أف 13/1/20) F13 / 3/20	عدد	7.150 د.ك.
66	نموذج (أف 13/2/20) F13/1/20	عدد	8.150 د.ك.
67	نموذج (أف 13/4/20) F13/2/20	عدد	14.300 د.ك.
68	نموذج (أف 13/1/40) F13/1/40	عدد	9.100 د.ك.
69	نموذج (أف 13/2/40) F13/2/40	عدد	12.700 د.ك.
70	نموذج (أف 13/1/65) F13/2/65	عدد	9.750 د.ك.
71	نموذج (أف 13/2/65) F13/2/65	عدد	13.350 د.ك.
72	نموذج (أف 3 / 1/40 , 36) A3/1/36,40	عدد	13.600 د.ك.
73	نموذج (أف 3 / 2/40 , 36) A3/2/36,40	عدد	16.900 د.ك.
74	نموذج (أف 3 / 1/65 , 58) A3/1/58,65	عدد	16.250 د.ك.
75	نموذج (أف 3 / 2/ 65 , 58) A3/2/58,56	عدد	18.850 د.ك.
76	نموذج (أف 3 / 4/ 20 , 18) A3/4/18,20	عدد	18.850 د.ك.
77	نموذج (أف 4 / 1/ 40 , 36) A4/1/36,40	عدد	11.400 د.ك.
78	نموذج (أف 4 / 2/40 , 36) A4/2/36,40	عدد	14.300 د.ك.
79	نموذج (أف 4 / 1/ 65 , 58) A4/1/58,65	عدد	12.350 د.ك.
80	نموذج (أف 4 / 2/65 , 58) A4/2/58,65	عدد	16.250 د.ك.
81	نموذج (أف 4 / 4/ 20 , 18) A4/4/18,20	عدد	16.250 د.ك.
82	نموذج (أف 7 / 1/40 , 36) A7/1/36,40	عدد	7.150 د.ك.
83	نموذج (أف 7 / 2/40 , 36) A7/2/36, 40	عدد	9.750 د.ك.
84	نموذج (أف 7 / 1/65 , 58) A7/1/58 ,56	عدد	9.100 د.ك.
85	نموذج (أف 7 / 2/ 65 , 58) A7/2/58,65	عدد	11.700 د.ك.
86	نموذج (أف 5 / 1/ 40 , 36) A5/1/36,40	عدد	11.700 د.ك.
87	نموذج (أف 5/2/36,40) A5/2/36,40	عدد	16.750 د.ك.
88	نموذج (أف 5/1/58,65) A5/1/58,65	عدد	14.300 د.ك.
89	نموذج (أف 5/2/58,65) A5/2/58,65	عدد	18.850 د.ك.
90	نموذج (أف 6/1/36,40) A6/1/36,40	عدد	10.400 د.ك.
91	نموذج (أف 6/2/36,40) A6/2/36,40	عدد	12.700 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
92	نموذج (أ 6/1/58,65) . A6/1/58,65	عدد	10.100 د.ك.
93	نموذج (أ 6/2/58,65) . A6/2/58,65	عدد	14.950 د.ك.
94	نموذج (أ 6/4/18,20) . A6/4/18,20	عدد	14.300 د.ك.
95	نموذج (أ 9/1/18,20) . A9/1/18,20	عدد	8.800 د.ك.
96	نموذج (أ 9/1/18,20/أس) . A9/1/18,20/S	عدد	12.350 د.ك.
97	نموذج (أ 10/1/8) للطوارئ . A10/1/8	عدد	17.550 د.ك.
98	نموذج (أ 10/2/8) للطوارئ . A10/2/8	عدد	22.750 د.ك.
99	نموذج (أ 11/1/8 أم) . A11/1/8M	عدد	17.350 د.ك.
100	نموذج (أ 11/2/8) . A11/2/8	عدد	19.200 د.ك.
101	نموذج (أ 11/1/8 أن) . A11/1/8N	عدد	20.150 د.ك.
102	نموذج (أ 12/1/36,40) . A12/1/36,40	عدد	9.750 د.ك.
103	نموذج (أ 12/1/58,65) . A12/1/58,65	عدد	11.100 د.ك.
104	نموذج (أ 13/1/36,40) . A13/1/36,40	عدد	37.100 د.ك.
105	نموذج (أ 13/2/36,40) . A13/2/36,40	عدد	43.550 د.ك.
106	نموذج (أ 13/1/58,65) . A13/1/58,65	عدد	56.900 د.ك.
107	نموذج (أ 13/2/58,65) . A13/2/58,65	عدد	65.000 د.ك.
108	نموذج (أ 1/1/) I1/1	عدد	2.600 د.ك.
109	نموذج (أ 1/2/) I1/2	عدد	3.250 د.ك.
110	نموذج (أ 2/1/) I2/1	عدد	2.950 د.ك.
111	نموذج (أ 2/2/) I2/2	عدد	4.550 د.ك.
112	نموذج (أ 3/1/) I3/1	عدد	2.950 د.ك.
113	نموذج (أ 3/2/) I3/2	عدد	3.600 د.ك.
114	نموذج (أ 4/1 ، بي 7/1) I4/1,B7/1	عدد	4.250 د.ك.
115	نموذج (أ 4/2 ، بي 7/2) I4/2,B7/2	عدد	4.100 د.ك.
116	نموذج (أ 4/3 ، بي 7/3) I4/3,B7/3	عدد	4.550 د.ك.
117	نموذج (أ 4/4 ، بي 7/4) I4/4,B7/4	عدد	5.200 د.ك.
118	نموذج (أ 5/1/) I5/1	عدد	19.200 د.ك.
119	نموذج (أ 5/2/) I5/2	عدد	20.150 د.ك.
120	نموذج (أ 6/1/) I6/1	عدد	20.350 د.ك.
121	نموذج (أ 9/1/) I9/1	عدد	4.550 د.ك.
122	نموذج (أ 9/2/) I9/2	عدد	10.100 د.ك.
123	نموذج (أ 10/1/) I10/1	عدد	7.500 د.ك.
124	نموذج (أ 11/1/) I11/1	عدد	8.450 د.ك.
125	نموذج (أ 12/1/) I12/1	عدد	6.850 د.ك.
126	نموذج (أ 12/2/) I12/2	عدد	7.500 د.ك.
127	نموذج (أ 13/1/) I13/1	عدد	9.450 د.ك.
128	نموذج (أ 13/2/) I13/2	عدد	12.350 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
129	نموذج (أى/13/3) I13/3	عدد	15.300 د.ك.
130	نموذج (بي/1/1) B1/1	عدد	17.250 د.ك.
131	نموذج (بي/2/1) B1/2	عدد	22.100 د.ك.
132	نموذج (بي/3/1) B1/3	عدد	20.150 د.ك.
133	نموذج (بي/4/1) B1/4	عدد	28.300 د.ك.
134	نموذج (بي/5/1) B1/5	عدد	34.450 د.ك.
135	نموذج (بي/6/1) B1/6	عدد	30.550 د.ك.
136	نموذج (بي/7/1) B1/7	عدد	37.100 د.ك.
137	نموذج (بي/2/1) B2/1	عدد	29.250 د.ك.
138	نموذج (بي/2/2) B2/2	عدد	35.100 د.ك.
139	نموذج (بي/3/2) B2/3	عدد	31.850 د.ك.
140	نموذج (بي/4/2) B2/4	عدد	37.700 د.ك.
141	نموذج (بي/5/2) B2/5	عدد	35.750 د.ك.
142	نموذج (بي/6/2) B2/6	عدد	39.650 د.ك.
143	نموذج (بي/7/2) B2/7	عدد	43.550 د.ك.
144	نموذج (بي/8/2) B2/8	عدد	50.100 د.ك.
145	نموذج (بي/3/1) B3/1	عدد	22.750 د.ك.
146	نموذج (بي/3/2) B3/2	عدد	26.000 د.ك.
147	نموذج (بي/3/3) B3/3	عدد	26.000 د.ك.
148	نموذج (بي/4/3) B3/4	عدد	28.600 د.ك.
149	نموذج (بي/4/1) B4/1	عدد	20.150 د.ك.
150	نموذج (بي/4/2) B4/2	عدد	28.600 د.ك.
151	نموذج (بي/4/3) B4/3	عدد	23.400 د.ك.
152	نموذج (بي/4/4) B4/4	عدد	27.950 د.ك.
153	نموذج (بي/5/1) B5/1	عدد	43.550 د.ك.
154	نموذج (بي/5/2) B5/2	عدد	45.500 د.ك.
155	نموذج (بي/5/3) B5/3	عدد	45.500 د.ك.
156	نموذج (بي/5/4) B5/4	عدد	53.300 د.ك.
157	نموذج (بي/5/5) B5/5	عدد	60.450 د.ك.
158	نموذج (بي/5/6) B5/6	عدد	55.250 د.ك.
159	نموذج (بي/5/7) B5/7	عدد	61.750 د.ك.
160	نموذج (بي/6/1) B6/1	عدد	9.100 د.ك.
161	نموذج (بي/6/2) B6/2	عدد	9.100 د.ك.
162	نموذج (بي/6/3) B6/3	عدد	18.200 د.ك.
163	نموذج (بي/6/4) B6/4	عدد	22.450 د.ك.
164	نموذج (بي/6/5) B6/5	عدد	22.450 د.ك.
165	نموذج (بي/6/6) B6/6	عدد	17.550 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
166	كالبنء السابق ولكن مشابه لوحءة النموءجفة (أ5) (A5) ولكن المعلقة 60×60 سم (4×20، 18) وات . أ - صناعة خلفجف ومعمء . ب - صناعة أجنبية ومعمء .	عءء	10.000 د.ك. 15.000 د.ك.
167	شرح البنء (166) ولكن نوعفة خاصة .	عءء	23.000 د.ك.
168	تورفء وتركفب وءءة إنارة مشابهة للوءة النموءجفة (F2 أو A2) (أ2 أو أف 2) ولكن مع شبك معدنف واقف للصءماء أو من صناعة جفءة حسب المواءفاء وحسب الآلفف : أ - 1 × 40 وات . ب - 2 × 40 وات . ج - 1 × 65 وات . ء - 2 × 65 وات .	عءء	12.500 د.ك. 19.500 د.ك. 18.000 د.ك. 22.000 د.ك.
169	تورفء وتركفب معلقاء فلورسنت خاصة بفرف الكمبفوتر أو ما شابه بءفء توزفء الإنارة بفرففة سلمفة ولا ءؤثر على الرؤفا مع ءقفءم عففة للإعمءاء قبل التركفب حسب المواءفاء وكما فلفف : أ - 1 × 40 وات . ب - 2 × 40 وات . ج - 1 × 65 وات . ء - 2 × 65 وات . هـ - 2 × 18،20 وات .	عءء	35.000 د.ك. 46.000 د.ك. 44.000 د.ك. 44.000 د.ك. 39.000 د.ك.
170	تورفء وتركفب وءءة إنارة فلورسنت خاصة بصالاء الألعاب ومشابهة للوءة النموءجفة (أف 13) من صناعة جفءة مع شبك معدنف قوف واقف لصءماء وءعمء قبل التركفب وحسب الآلفف : أ - 1 × 40 وات . ب - 2 × 40 وات . ج - 1 × 65 وات . ء - 2 × 65 وات .	عءء	20.500 د.ك. 25.000 د.ك. 24.500 د.ك. 29.000 د.ك.
171	تورفء وتركفب وءءة إنارة مشابهة للمعلقة النموءجفة (أف4) ومن صناعة جفءة وءقفءم عففة للإعمءاء قبل التركفب وءاء غطاء من البولف كربونفء الجفء مقاوم للصءماء حسب المواءفاء وكما فلفف : أ - 1 × 40 وات . ب - 2 × 40 وات . ج - 1 × 65 وات . ء - 2 × 65 وات . هـ - 4 × 20 وات .	عءء	16.500 د.ك. 21.000 د.ك. 20.500 د.ك. 24.500 د.ك. 28.000 د.ك.
172	تورفء وتركفب إنارة خاصة للسرفر مشابهة للوءة النموءجفة (أف 13/20) مع مفءاح مناسب وحسب المواءفاء مع الاعماء قبل التركفب .	عءء	15.500 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
173	شرح البند السابق ولكن ذات لمبة تنجستن .	عدد	11.000 د.ك.
174	توريد وتركيب معلفة إنارة خاصة بأسوار الحدائق أو ما شابه بحيث تكون مقاومة للعوامل الجوية من مواد لا تصدأ ومقاومة للكسر ومن صناعة جيدة وحسب الوارد بالمخطط الخاص بأسوار الحدائق مشابهة إلي أف 12520 من فارولا مع تقديم عينة للإعتماد .	عدد	15.000 د.ك.
175	شرح البند السابق ولكن كروية من البولي كربونيت الشفاف أو الأبيض .	عدد	12.500 د.ك.
176	توريد وتركيب سبوت لايت عادي مع لمبة (60 أو 100) وات مشابهة لرقم 0/321114/ن من النوع الراكب على تراك بوكس	عدد	5.000 د.ك.
177	توريد وتركيب سبوت لايت (26 × 2) وات فلورسنت بلون أبيض حسب المواصفات .	عدد	23.000 د.ك.
178	توريد وتركيب سبوت لايت من نوع فاخر 50 وات ، 12 فولت من نوع هوف مايستر الألمانية أو مكافئ له تعتمد قبل التركيب .	عدد	24.000 د.ك.
179	توريد وتركيب وحده إنارة مزدوجة من الكريستال صناعة جيدة مشابهة إلي (أ / 84256) أو ما يماثلها .	عدد	30.000 د.ك.
180	توريد وتركيب تراك (مجري) مع جميع ملحقاته لتركيب السبوت لايت عليه ومن صناعة جيدة مشابهة إلي (RAIL/0/411123/L.1)	م.ط	7.000 د.ك.
181	شرح البند السابق ولكن ذو صناعة فاخرة نوع هوف مايستر أو ما شابهه مع جميع الملحقات اللازمة .	م.ط	8.500 د.ك.
182	توريد وتركيب عمود إنارة بطول (3 م) من صناعة معتمدة ومطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء مع كشف (1000) وات هالوجين مع كل ما يلزم للتوصيل والتثبيت .		75.000 د.ك.
183	توريد وتركيب وحده إنارة فلورسنت من النوع الذي يناسب الأسقف الزائفة نوع دامبا وحسب المواصفات 40×1 وات .	عدد	12.500 د.ك.
184	شرح البند السابق ولكن 2 × 40 وات .	عدد	12.500 د.ك.
185	توريد وتركيب لمبة هلال (ميتال هالوجين تيويلر) 400 وات مع المولد وما يلزم للتشغيل .	عدد	17.500 د.ك.
186	توريد وتركيب عمود إنارة من صناعة معتمدة ومطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وبدون كشف ومع كل ما يلزم للتوصيل والتثبيت وحسب التالي :		
	أ - طول 3 متر	عدد	49.000 د.ك.
	ب - طول 4 متر	عدد	59.000 د.ك.
187	طول 8 متر كالتالي		
	أ - ذراع واحد .	عدد	155.000 د.ك.
	ب - ذراعين .	عدد	170.000 د.ك.
188	طول 10 متر كالتالي :		
	أ - ذراع واحد .	عدد	210.000 د.ك.
	ب - ذراعين .	عدد	220.000 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (26) - (أعمال وحدات الإنارة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
189	طول 12 متر كالتالي : أ - ذراع واحد . ب - ذراعيين .	عدد	240.000 د.ك. 255.000 د.ك.
190	طول 16 متر كالتالي : أ - ذراع واحد . ب - ذراعيين .	عدد	325.000 د.ك. 350.000 د.ك.
191	توريد وتركيب كشاف إنارة مركزه سلسلة دمام (DMAONT/10EX.10) والفئة تشمل الكنترول جيد مجمع على جلفنايز بليت لمبات 250 وات : METALHALIDE أو H . P . M . V ، أو (HIGH PRESSURE) (SODIUM	عدد	70.000 د.ك.
192	توريد وتركيب عمود إنارة بطول 4 متر من صناعة معتمدة ومطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء مع لمبة من نوع (80 POST TOP LANTERN) وات (HIGH RPRESSURE MERCURY VAPOUR) مع كتاوت .	عدد	100.000 د.ك.
193	توريد وتركيب عمود إنارة بطول 8 متر من صناعة معتمدة ومطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء مع عدد 2 لمبة 250 وات (RIYADH 800) (HPMV) (كامل مع الكنترول جبر مع بليت كلفنايز وكتاوت .	عدد	220.000 د.ك.
194	شرح البند السابق مع استخدام عدد 4 لمبة 250 وات (HPMV)	عدد	300.000 د.ك.
195	نموذج (أ7/1/18ك 20) .	عدد	10.000 د.ك.
196	نموذج (أ7/2/18م ط 20) .	عدد	14.000 د.ك.
197	فك وإزالة معلقات كهربائية .	عدد	1.000 د.ك.
198	تركيب معلقات كهربائية .	عدد	1.500 د.ك.
199	فك وإزالة عمود إنارة . أ- بطول 4م- 8م ب- بطول 10م- 12م ج- بطول 16م د- إزالة القاعدة الخرسانية لعمود الإنارة ونقلها حسب طلب المهندس. هـ - توريد وصب قاعدة خرسانية أسمنتية مسلحة (k300) حسب مواصفات وزارة الكهرباء مع التثبيت وحسب تعليمات المهندس . و - ترقيم أعمدة الإنارة حسب تعليمات المهندس ز - طلاء أعمدة الإنارة بدهان ألومنيوم بوجهين شاملا التنظيف وطبقا للمواصفات والتعليمات . 1- عمود بارتفاع 4م-6م 2- عمود بارتفاع 8م-10م 3- عمود بارتفاع 12م-14م	عدد	8.000 د.ك. 14.000 د.ك. 20.000 د.ك. 20.000 د.ك. 50.000 د.ك. 2.000 د.ك. 24.000 د.ك. 6.000 د.ك. 10.000 د.ك. 15.000 د.ك.
200	توريد وتركيب عمود إنارة حوائط (BOLLARD) إرتفاع 1م مع لمبة COMPACT FLORESCENT 26 وات .	عدد	53.000 د.ك.



الجزء الثالث

القسم (26) - ((أعمال وحدات الإنارة))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
201	توريد وتركيب لمبة من نوع (H . P . M) POST TOP LANTERN (V) مع كنترول جير كامل وكالتالي : أ - (80) وات . ب - (250) وات . ج - (400) وات .	عدد	31.000 د.ك. 53.000 د.ك. 60.000 د.ك.
202	توريد وتركيب وحدة إضاءة 2 × 20 وات مع لوهر عاكس (للسقف المستعار) .	عدد	10.000 د.ك.
203	توريد وتركيب وحدة إضاءة خاصة بغرف الكمبيوتر للسقف المستعار نوع (بارابوليك) 4 × 20 وات .	عدد	56.000 د.ك.
204	فك معلقة إرتفاع فوق 6 متر .	عدد	2.000 د.ك.
205	تركيب معلقة إرتفاع فوق 6 متر .	عدد	3.000 د.ك.
206	توريد وتركيب غطاء وحدة إضاءة بلاستيك شفاف سماكة 3 ملم وكالتالي : أ - بطول 23 × 149 سم . ب - بطول 23 × 120 سم .	عدد	4.750 د.ك. 4.250 د.ك.
207	استبدال لمبة عمود إنارة بأي حجم وطول وأي طول مع التنظيف وإزالة الغبار والأوساخ .	عدد	14.000 د.ك.
208	صيانة عمود إنارة تشمل استبدال محولات ووايريات بأي طول وحجم مع التنظيف من الغبار والأوساخ .	عدد	28.000 د.ك.
209	توريد وتركيب وتجهيزات الإنارة الخطية المرصعة للصمامات الباعثة للضوء من طراز (Tryka Try - CL - 1000 - RGB - IP) أو ما يشابهها من نوعية معتمدة شاملة جميع وحدات مزود الطاقة والمضخات وأسلاك التحكم (DMX).	م.ط	55.000 د.ك.
210	توريد وتركيب تجهيزات إنارة التزيين (LED) من طراز (Tryka - MI - F - B) أو ما يماثله وحدة مزود الطاقة.	عدد	40.000 د.ك.
211	توريد وتركيب أنبوب (LED) الخطي ذا الدائم التشغيل من طراز (Tryka - Neom) التيار الكهربائي. أو ما يماثله.	م.ط	20.000 د.ك.
212	توريد وتركيب الأضواء الكاشفة المعدنية هاليد سيلفانيا سيلفيوس أو ما يماثله شاملة جميع معدات التحكم والمصابيح.	عدد	125.250 د.ك.
213	توريد وتركيب الأضواء العلوية هاليد سيلفانيا سيلفيوس أو ما يماثله شاملة جميع معدات التحكم والمصابيح.	عدد	220.000 د.ك.
214	توريد وتركيب التجهيزات المنبثقة على السطح كونكوند كاسيني بمصابيح الفلورسنت المدمجة سيلفيوس أو ما يماثله شاملة جميع معدات التحكم والمصابيح.	عدد	85.000 د.ك.
215	توريد وتركيب وتجهيزات الإنارة الخطية المرصعة للصمامات الباعثة للضوء من طراز (Tryka Try - MOD12 - RGB - IP) أو ما يشابهها من نوعية معتمدة شاملة جميع وحدات مزود الطاقة والمضخات وأسلاك التحكم (DMX).	عدد	220.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (27) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أولاً: المراوح السقفية . ثانياً: المراوح الحائطية . ثالثاً: مراوح الطرد		بالدينار الكويتي
*	أولاً: المراوح السقفية : أ - يجب أن تكون المراوح السقفية من نوع جيد ذات كفاءة جيدة ب - يجب أن تكون جميع وصلات التركيب محكمة الغلق وتدخل ضمن سعر المروحة السقفية . ج - يشمل سعر المروحة أيضاً قضبان ووسائل التعليق إلى الارتفاع المناسبة ومنظم السرعة . د - يجب أن تكون المراوح وجميع ملحقاتها مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وموافق عليها من قبل المهندس المختص		
1	توريد وتركيب مروحة سقفية قطر (56) بوصة كاملة مع الأسلاك والبايبيات والمفتاح ومنظم السرعة وكل ما يلزم للتشغيل وحسب المواصفات .	عدد	18.000 د.ك.
2	شرح البند رقم (1) ولكن بقطر (36) بوصة .	عدد	17.000 د.ك.
3	توريد وتركيب مروحة سقفية - التمديدات موجودة أصلاً مع منظم : أ - قطر 56 بوصة . ب - قطر 36 بوصة .	عدد	11.000 د.ك.
		عدد	10.000 د.ك.
4	فك مروحة سقفية .	عدد	1.000 د.ك.
5	تركيب مروحة سقفية فقط .	عدد	2.000 د.ك.
6	توريد وتركيب منظم سرعة للمروحة .	عدد	4.000 د.ك.
7	فك منظم سرعة فقط .	عدد	0.400 د.ك.
8	تركيب منظم سرعة فقط .	عدد	1.500 د.ك.
*	ثانياً: مراوح الحائط : أ - يجب أن تكون مراوح الحائط ذات كفاءة عالية وملائمة للعمل الدائم في أجواء حارة مع محرك بكراسي تحميل ذاتية التشحيم ومزودة بجهاز تذبذب للدوران في قوس زاوية 90 درجة تقريباً . ب - يجب أن تزود المروحة بقاعدة من المطاط للتأكد من الاتزان وان تكون المروحة سهلة التركيب على أي شكل من أشكال الحوائط . ج - يجب أن تكون المراوح الحائطية وملحقاتها مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وموافق عليها من قبل المهندس المختص . د - سعر المروحة يشمل جميع لوازم التركيب والتثبيت وكذلك منظم السرعة والبايبيات والأسلاك والمفتاح وكل ما يلزم للتشغيل .		
9	توريد وتركيب مروحة حائط قطر (16) بوصة كاملة حسب المواصفات مع كل ما يلزم للتشغيل .	عدد	28.000 د.ك.
10	شرح البند رقم (9) ولكن قطر (24) بوصة .	عدد	32.000 د.ك.
11	توريد وتركيب مروحة حائط قطر (16) بوصة (التمديدات موجودة أصلاً) .	عدد	21.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (27) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
12	شرح البند رقم (11) ولكن قطر (24) بوصة .	عدد	28.000 د.ك.
13	فك مروحة حائط .	عدد	1.000 د.ك.
14	تركيب مروحة حائط .	عدد	1.500 د.ك.
* ثالثاً : مراوح الطرد :			
<p>أ - يجب أن تكون مراوح الطرد مطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء ، ويجب أن تؤخذ موافقة المهندس المختص على نوعية المروحة قبل التركيب .</p> <p>ب - يتم تركيب مراوح الطرد على شباك أو حاجز خفيف وكاملة بالغطاء وذات هيكل من البلاستيك السميك المصبوب أو معدنية أو أي مادة مقاومة للصدأ .</p> <p>ج - أسعار المروحة تشمل كل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل مع برواز تركيب المروحة مع مفتاح القطع الأتوماتيكي . (ELECTRIC AUTOMATIC SHUTTER)</p>			
15	توريد وتركيب مروحة طرد كاملة مع التوصيل وكل ما يلزم لعملية التركيب والتشغيل وحسب المواصفات من النوع الذي يفتح غطاؤها أوتوماتيكيا وحسب التالي (اكسبلير) أو ما يماثلها :		
	أ - قطر 10 سم .	عدد	20.250 د.ك.
	ب - قطر 15 سم .	عدد	21.000 د.ك.
	ج - قطر 22.5 سم .	عدد	30.000 د.ك.
	د - قطر 30 سم .	عدد	45.000 د.ك.
16	توريد وتركيب مروحة طرد أوتوماتيكية حيث التمديدات الكهربائية موجودة أصلا وحسب التالي (اكسبلير) أو ما يماثلها :		
	أ - قطر 15 سم .	عدد	15.750 د.ك.
	ب - قطر 22.5 سم .	عدد	21.000 د.ك.
	ج - قطر 30 سم .	عدد	39.750 د.ك.
17	توريد وتركيب مروحة طرد نوع جيد معتمد يفتح غطاؤها بفعل ضغط الهواء الخارج مع التوصيل والبايبات والأسلاك وكل ما يلزم للتشغيل وحسب التالي:		
	أ - قطر 15 سم .	عدد	14.750 د.ك.
	ب - قطر 20 سم .	عدد	16.750 د.ك.
	ج - قطر 25 سم .	عدد	18.750 د.ك.
	د - قطر 30 سم .	عدد	22.250 د.ك.
18	توريد وتركيب مروحة طرد من نوع جيد وحسب البنود السابقة ولكن (التمديدات موجودة أصلا) وكما يلي :		
	أ - قطر 10 سم .	عدد	5.250 د.ك.
	ب - قطر 15 سم .	عدد	9.350 د.ك.
	ج - قطر 20 سم .	عدد	11.650 د.ك.
	د - قطر 25 سم .	عدد	13.500 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (27) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	هـ - قطر 30 سم .	عدد	بالدينار الكويتي 16.850 د.ك.
19	توريد وتركيب مروحة طرد HEAVY DUTY معدنية مع SHUTTER من نوع معتمد (بدون نقطة) وكالتالي :		
	أ - قطر 10 بوصة .	عدد	31.000 د.ك.
	ب - قطر 12 بوصة .	عدد	37.000 د.ك.
	ج - قطر 14 بوصة .	عدد	45.000 د.ك.
	د - قطر 16 بوصة .	عدد	65.000 د.ك.
	هـ - قطر 18 بوصة .	عدد	80.000 د.ك.
	و - قطر 24 بوصة .	عدد	110.000 د.ك.
20	فك وإزالة مروحة طرد عادية .	عدد	1.000 د.ك.
21	فك وإزالة مروحة طرد HEAVY DUTY .	عدد	2.000 د.ك.
22	تركيب مروحة طرد فقط عادية .	عدد	1.500 د.ك.
23	تركيب مروحة طرد فقط HEAVY DUTY	عدد	4.000 د.ك.
24	توريد وتركيب مروحة طرد HEAVY DUTY إنكليزية الصنع (WOODS) أو ما شابهه بالقياسات التالية :		
	أ - قطر 10 بوصة .	عدد	80.000 د.ك.
	ب - قطر 12 بوصة .	عدد	95.000 د.ك.
	ج - قطر 14 بوصة .	عدد	105.000 د.ك.
	د - قطر 16 بوصة .	عدد	110.000 د.ك.
	هـ - قطر 18 بوصة .	عدد	115.000 د.ك.
	و - قطر 20 بوصة .	عدد	130.000 د.ك.
	ز - قطر 24 بوصة .	عدد	180.000 د.ك.
25	توريد وتركيب وتوصيل مروحة طرد أوتوماتيكية صناعة معتمدة (KDK) أو ما يماثلها من نوع معتمد وحسب المواصفات :		
	أ - قطر 15 سم .	عدد	26.000 د.ك.
	ب - قطر 20 سم .	عدد	31.000 د.ك.
	ج - قطر 25 سم .	عدد	35.000 د.ك.
	د - قطر 30 سم .	عدد	42.000 د.ك.
26	توريد وتركيب مروحة طرد أوتوماتيكية صناعة معتمد (KDK) أو ما يماثلها من نوع معتمد وحسب المواصفات :		
	أ - قطر 15 سم .	عدد	22.000 د.ك.
	ب - قطر 20 سم .	عدد	27.000 د.ك.
	ج - قطر 25 سم .	عدد	32.000 د.ك.
	د - قطر 30 سم .	عدد	38.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	أولاً : القطع التكميلية.		بالدينار الكويتي
	ثانياً: دفاية الزيت.		
	ثالثاً: سخانات المياه.		
	رابعاً: مبردات المياه.		
	خامساً : أعمال الإنذار.		
	سادساً : أعمال الهاتف.		
	سابعاً : أجراس الخدمة.		
	ثامناً : ميكروفونات (لاقط صوت).		
	تاسعاً :السماعات الداخلية.		
	عاشراً : السماعات الخارجية.		
* أولاً - القطع التكميلية :			
1	توريد وتركيب مفتاح 5 أمبير مفرد بوجه كروم مفرد	عدد	2.500 د.ك.
2	كالبند السابق ولكن مزدوج .	عدد	3.500 د.ك.
3	كالبند السابق ولكن ثلاثي .	عدد	4.500 د.ك.
4	كالبند السابق ولكن رباعي .	عدد	6.000 د.ك.
5	توريد وتركيب مفتاح (سويتش) بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون (مفرد).	عدد	2.000 د.ك.
6	كالبند السابق ولكن مزدوج .	عدد	4.000 د.ك.
7	كالبند السابق ولكن ثلاثي .	عدد	4.500 د.ك.
8	كالبند السابق ولكن رباعي .	عدد	6.000 د.ك.
9	توريد وتركيب بلاك (13) أمبير بوجه بكاليت .	عدد	2.000 د.ك.
10	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	4.000 د.ك.
11	توريد وتركيب بلاك (15) أمبير بوجه بكاليت .	عدد	3.000 د.ك.
12	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	5.000 د.ك.
13	توريد وتركيب مفتاح بكاليت (2) بول (20) أمبير مع لمبة بيان	عدد	3.500 د.ك.
14	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	6.000 د.ك.
15	توريد وتركيب كبسة جرس بوجه بكاليت .	عدد	2.000 د.ك.
16	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	2.000 د.ك.
17	توريد وتركيب كبسة جرس يدوية متحركة .	عدد	1.000 د.ك.
18	توريد وتركيب بلاك تلفون بوجه بكاليت .	عدد	6.000 د.ك.
19	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	8.000 د.ك.
20	توريد وتركيب بلاك تلفزيون بوجه بكاليت .	عدد	1.500 د.ك.
21	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	2.250 د.ك.
22	توريد وتركيب غطاء مفرد أو مزدوج بكاليت .	عدد	0.500 د.ك.
23	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	1.250 د.ك.
24	توريد وتركيب غطاء ثلاثي أو رباعي بكاليت	عدد	0.750 د.ك.
25	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	2.000 د.ك.
26	توريد وتركيب ديمر ذو مسيطر واحد من صناعة جيدة ومعتمدة .	عدد	8.500 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
بالدينار الكويتي			
27	كالبند الأسبق ولكن ذو مسطرين .	عدد	12.000 د.ك.
28	توريد وتركيب مفتاح دركسيون بوجه بكاليت (2) طريق .	عدد	2.500 د.ك.
29	كالبند السابق ولكن بوجه كروم مطفي أو معدني بأي لون .	عدد	2.750 د.ك.
30	توريد وتركيب هولدر نحاس ومن نوع جيد .	عدد	0.750 د.ك.
31	توريد وتركيب هولدر خاص بوحدات الفلورسنت ذو صناعة جيدة.	عدد	0.600 د.ك.
32	توريد وتركيب دوم كفر ثابت من صناعة جيدة .	عدد	0.200 د.ك.
33	كالبند السابق ولكن متحرك .	عدد	0.750 د.ك.
34	توريد وتركيب محول لوحدات الفلورسنت 20 وات ومن نوع معتمد	عدد	2.250 د.ك.
35	كالبند السابق ولكن 40 وات .	عدد	2.250 د.ك.
36	كالبند السابق ولكن 65 وات .	عدد	4.000 د.ك.
37	توريد وتركيب مكثف لوحدات الفلورسنت من نوع معتمد .	عدد	0.400 د.ك.
38	توريد وتركيب مفتاح مطري 5 أمبير من نوع معتمد مفرد .	عدد	4.000 د.ك.
39	توريد وتركيب مفتاح مطري 5 أمبير من نوع معتمد مزدوج .	عدد	7.000 د.ك.
40	توريد وتركيب مفتاح مطري 15 أمبير من نوع معتمد مفرد .	عدد	8.500 د.ك.
41	توريد وتركيب تيوب فلورسنت 20 وات من نوع معتمد .	عدد	0.500 د.ك.
42	كالبند السابق ولكن 40 وات .	عدد	0.750 د.ك.
43	كالبند السابق ولكن 65 وات .	عدد	1.000 د.ك.
44	توريد وتركيب لمبة تنجستين 60 وات من نوع جيد .	عدد	0.200 د.ك.
45	كالبند السابق ولكن 100 وات .	عدد	0.200 د.ك.
46	كالبند السابق ولكن 150 أو 200 وات .	عدد	0.250 د.ك.
47	توريد وتركيب رنج بوكس بأي قياس ومن صناعة جيدة .	عدد	0.400 د.ك.
48	توريد وتركيب محول لزوم الكشافات 250 وات من صناعة جيدة.	عدد	6.000 د.ك.
49	كالبند السابق ولكن لكشافات 400 – 50 وات.	عدد	8.500 د.ك.
50	كالبند السابق ولكن أكثر من 500 وات .	عدد	10.500 د.ك.
51	توريد وتركيب بلاك مطري 13 أمبير من نوع جيد ومعتمد .	عدد	20.000 د.ك.
52	كالبند السابق ولكن 15 أمبير .	عدد	22.000 د.ك.
53	توريد وتركيب فيشة بلاك 13 أمبير من نوع جيد ومعتمد .	عدد	0.500 د.ك.
54	كالبند السابق ولكن 15 أمبير .	عدد	0.750 د.ك.
55	توريد وتركيب فيشة تلفون من نوع جيد .	عدد	0.400 د.ك.
56	توريد وتركيب لمبة غاز 160 وات (HPMV) .	عدد	1.500 د.ك.
57	توريد وتركيب لمبة غاز 250 وات (HP SODIUM) .	عدد	5.500 د.ك.
58	توريد وتركيب لمبة غاز 400 وات (HP SODIUM) .	عدد	6.500 د.ك.
59	توريد وتركيب مفتاح توصيل (J . B) جي.بي من صناعة معتمدة	عدد	2.000 د.ك.
60	توريد وتركيب بلاك صناعي 16 أمبير من نوع جيد ومعتمد فاز واحد	عدد	4.500 د.ك.
61	كالبند السابق ولكن ثلاثة فاز .	عدد	5.500 د.ك.
62	توريد وتركيب لمبة غاز 250 وات من صناعة جيدة (HPMV) .	عدد	3.500 د.ك.
63	كالبند السابق ولكن 400 وات .	عدد	7.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
64	توريد وتركيب كيبل محوري للكمبيوتر (وانك) (12-2300-40)	م.ط	2.000	د.ك.
65	توريد وتركيب نهايات (تي . أن أس أو بي . ان . أس) .	عدد	2.000	د.ك.
66	توريد وتركيب ايرايال مع موتور وبوستر وثلاث نقاط .	عدد	77.000	د.ك.
67	توريد وتركيب سدادات مطاطية ربل قطر 4 بوصة للأنايب .	عدد	3.250	د.ك.
68	توريد وتركيب كابل محوري للحاسبات (أر. جي - 62-أيو - 93 أوم)	م.ط	0.750	د.ك.
69	كالبند السابق ولكن توريد فقط .	م.ط	0.500	د.ك.
70	توريد وتركيب نشافة يدين كهربائية ومن صناعة معتمدة مع النقطة كاملاً .	عدد	90.000	د.ك.
71	توريد وتركيب عداد كهربائي 3 فاز .	عدد	35.000	د.ك.
72	توريد وتركيب بوكس بلاك (مخفي) 10×10 سم نوع إنجليزي كلفنايز أو بلاستيك معتمد قبل التركيب .	عدد	0.100	د.ك.
73	كالبند السابق ولكن للأماكن الظاهرة .	عدد	0.350	د.ك.
74	توريد وتركيب لمبة هالوجين 500 وات نوع إنجليزي .	عدد	2.500	د.ك.
75	كالبند السابق ولكن 1000 وات .	عدد	3.500	د.ك.
76	توريد وتركيب بلاك 13 أمبير نوع إنجليزي مزدوج كامل لتركيب ظاهري أو مخفي .	عدد	2.500	د.ك.
77	توريد وتركيب لمبة غاز 1000 وات (HPMV) من صناعة إنجليزية معتمدة	عدد	14.000	د.ك.
78	توريد وتركيب مفتاح مزدوج 2 طرق .	عدد	0.500	د.ك.
79	توريد وتركيب مفتاح (INTERMEDIATE) .	عدد	2.000	د.ك.
80	توريد وتركيب لمبة سبوت لايت معتمد عادي .	عدد	0.500	د.ك.
81	توريد وتركيب لمبة سبوت لايت معتمد نوع خاص .	عدد	1.250	د.ك.
82	توريد وتركيب لمبة هالوجين سبوت لايت 12 فولت (35 - 50) وات	عدد	0.700	د.ك.
83	توريد وتركيب لمبة تنجستن 300 وات .	عدد	1.500	د.ك.
84	توريد وتركيب ستارتر (DEOS) .	عدد	0.500	د.ك.
85	توريد وتركيب ستارتر عادي .	عدد	0.150	د.ك.
86	توريد وتركيب بلاك موزع 13 أمبير مع عدد 4 بلاك 3 أمبير مع أسلاك (بي . في . سي) (بي . في . سي) قطر 4 ملم 2 إنجليزي معتمد وكالتالي : أ - بطول 10 متر . ب - بطول من 15 إلى 20 متر .	عدد عدد	5.500 7.000	د.ك. د.ك.
87	توريد وتركيب بلاك مطري مزدوج كامل من نوع إنجليزي أو ما يماثله وكالتالي : أ - بلاك مطري 13 أمبير . ب - بلاك مطري 15 أمبير .	عدد عدد	5.500 6.500	د.ك. د.ك.
88	توريد وتركيب مفتاح (PUSH BUTTON) حسب الطلب ومن نوع معتمد .	عدد	3.250	د.ك.
89	توريد وتركيب هولدر كشاف من نوعية معتمدة : أ - 500 وات . ب - 1000 وات .	عدد عدد	1.000 1.750	د.ك. د.ك.
90	توريد وتركيب مفتاح ISOLATOR وكالتالي :			



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
	أ - 30 أمبير D . P . ب - 60 أمبير D . P . ج - 100 أمبير D . P .	عدد	3.250 د.ك. 4.500 د.ك. 10.500 د.ك.
91	توريد وتركيب اينروليتير 3 فاز من نوعية معتمدة TP : أ - 30 أمبير. ب - 60 أمبير. ج - 100 أمبير.	عدد	5.500 د.ك. 7.000 د.ك. 10.500 د.ك.
92	توريد وتركيب أسلاك (FLEXIBLE) (بي . في . سي) (بي . في . سي) إنجليزي ومن نوع معتمد . أ - قياس 3 × 1.5 ملم 2 . ب - قياس 3 × 2.5 ملم 2 . ج - قياس 3 × 4 ملم 2 . د - قياس 4 × 4 ملم 2 .	م.ط	0.100 د.ك. 0.150 د.ك. 0.200 د.ك. 0.500 د.ك.
93	توريد وتركيب (ON - OFF) التشغيل كانتاكتور وفصله مع العلب المناسبة نوع إنجليزي معتمد .	عدد	4.000 د.ك.
94	توريد وتركيب خليه ضوئية مع صندوق مطري خاص بها .	عدد	30.000 د.ك.
95	توريد وتركيب مأخذ مزدوج كروم 13 أمبير .	عدد	5.000 د.ك.
96	توريد وتركيب امبلفاير (180) وات ياباني معتمد .	عدد	150.000 د.ك.
97	توريد وتركيب لمبة نوع COMPACT FLORESCENT وكالتالي : أ - (16) وات أبيض . ب - (16) وات تيوب واضح . ت - (18) وات أبيض واضح . ج - (20) وات أبيض . د - (20) وات تيوب واضح . هـ - (25) وات تيوب واضح .	عدد	3.900 د.ك. 5.200 د.ك. 4.300 د.ك. 5.500 د.ك. 5.800 د.ك. 6.500 د.ك.
* ثانياً: دفايات الزيت :			
98	توريد وتركيب دفاية زيت نوع جيد ومعتمد وكما يلي أ - (7) ألمنت نوع سيمنز أو ما يماثله . ب - (9) ألمنت نوع سيمنز أو ما يماثله . ج - (11) ألمنت نوع سيمنز أو ما يماثله . د - (14) ألمنت نوع سيمنز أو ما يماثله .	عدد	13.000 د.ك. 23.000 د.ك. 26.000 د.ك. 29.000 د.ك.
* ثالثاً: سخانات المياه :			
-يجب أن يكون السخان مزود بجهاز ضبط حراري (ترموستات) حسب المواصفات ويمكن معايرته بالإضافة إلي محدد أمان للحرارة للحماية عند ارتفاع درجة الحرارة للماء بالسخان عن 90 درجة مئوية .			
-يجب أن يكون عنصر التسخين مطابقاً للمواصفات ويكون ضغط التيار 240 فولت ، 50 ذبذبة واحد فاز .			



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	بالدينار الكويتي		
	<p>- يجب أن تكون سخانات المياه وعناصر التسخين مطابقة تماماً لمواصفات وزارة الكهرباء والماء وتقدم كتالوج للمهندس المشرف لاعتماد السخان .</p> <p>- يشمل سعر سخان المياه تركيب ماسورة تنفس لمستوي خزان المياه وكذلك علبة التوصيل والأسلاك والبايبيات والمفتاح وكل توصيلات الكهرباء اللازمة وكل ما يلزم لعملية التركيب والتثبيت والتشغيل .</p> <p>- يجب أن يكون السخان من النوع المغلف داخلياً بطبقة من السيراميك أو الزجاج لحمايته من الصدأ .</p>		
99	توريد وتركيب سخان مياه محملاً عليه علبة التوصيل والأسلاك والبايبيات والمفتاح وكل توصيلات الكهرباء وبايب التهوية شاملاً خزان المياه (لا تقل 250 لتر) من صناعة معتمدة وكل ما يلزم لعملية التشغيل وحسب الآتي : -	عدد	د.ك.
	أ - سعة 50 لتر	عدد	67.500
	ب - سعة 80 لتر	عدد	86.250
	ج - سعة 120 لتر	عدد	101.250
	د - سعة 150 لتر	عدد	112.500
100	توريد وتركيب سخان مياه من نوع معتمد بدون خزان المياه مع التوصيل وكل ما يلزم وحسب الآتي : -	عدد	د.ك.
	أ - سعة 50 لتر	عدد	30.000
	ب - سعة 80 لتر	عدد	45.000
	ج - سعة 120 لتر	عدد	60.000
	د - سعة 150 لتر	عدد	75.000
101	توريد وتركيب سخان مياه بنفس المواصفات السابقة ولكن التمديدات الكهربائية موجودة سابقة أصلاً وحسب الآتي : -	عدد	د.ك.
	أ - سعة 50 لتر	عدد	28.000
	ب - سعة 80 لتر	عدد	40.000
	ج - سعة 120 لتر	عدد	55.000
	د - سعة 150 لتر	عدد	60.000
102	توريد وتركيب سخان مياه صناعة كويتية أو ما يشابهه يشمل من أنبوب التهوية والتمديدات الكهربائية اللازمة وكل ما يلزم للتثبيت والتشغيل وكما يلي:-	عدد	د.ك.
	أ - سعة 50 لتر أو 12 جالون .	عدد	25.000
	ب - سعة 80 لتر أو 16 جالون .	عدد	32.000
103	توريد وتركيب سخان مياه صناعة كويتية أو ما يشابهه من وكل ما يلزم للتثبيت والتشغيل ولكن التمديدات موجودة سابقاً وكما يلي:-	عدد	د.ك.
	أ - سعة 50 لتر أو 12 جالون .	عدد	18.000
	ب - سعة 80 لتر أو 16 جالون .	عدد	25.000
104	فك وإزالة سخان مياه .	عدد	د.ك.
105	تركيب سخان مياه .	عدد	د.ك.
		عدد	7.500



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	بالدينار الكويتي		
*	رابعاً: مبردات المياه :		
	<p>أ - يجب أن تكون مبردات المياه من أنواع و مواصفات مطابقة لوزارة الكهرباء والماء .</p> <p>ب - يجب أخذ موافقة المهندس المختص قبل التركيب .</p> <p>ج - الأسعار تشمل علبة التوصيل و جميع متطلبات عملية التركيب من الأسلاك والبايبات والمفتاح والفلتر مكون من ثلاث شمعات نوع إنجليزي مع البريش والتشغيل</p> <p>د - أن يكون الهيكل الخارجي من الستنالسيتل .</p>		
106	<p>توريد وتركيب مبردات ذات خزان مضغوط مطابقة لمواصفات و شروط الوزارة :</p> <p>أ - نموذج (A) كاملاً مشرب علوي ذات سعة لا تقل عن 6 جالون أمريكي.</p> <p>ب - نموذج بي (B) ذات سعة لا تقل عن 12.2 جالون أمريكي .</p> <p>ج - مبرد نموذج سي (C) يكون البراد مركزي ذات سعة لا تقل 50 جالون أمريكي .</p> <p>د - نموذج دي (D) يكون البراد مركزي ذات سعة لا تقل 60 جالون أمريكي</p> <p>هـ - نموذج دي (D) ذات سعة كبيرة 100 جالون .</p>	عدد	د.ك. 175.000
		عدد	د.ك. 265.000
		عدد	د.ك. 420.000
		عدد	د.ك. 520.000
		عدد	د.ك. 820.000
107	تركيب فقط مبرد مياه نوع (A أو B) .	عدد	د.ك. 7.000
108	تركيب فقط مبرد مياه نوع (C أو D) .	عدد	د.ك. 18.000
109	فك وإزالة مبرد مياه .	عدد	د.ك. 10.500
110	<p>توريد وتركيب ونقل وتشغيل وصيانة مضخة راجع على ألا تقل عن 1/3 حصان ولا تزيد عن 1/2 حصان خاصة بالمبردات المركزية من الستنالسيتل ويشمل فئات الأسعار كافة التمديدات والتوصيلات على خط الراجع على أن يعتمد من قبل المهندس المشرف .</p>	عدد	د.ك. 85.000
111	<p>(ثانياً) مبرادات ذات خزان غير مضغوط مطابقة لمواصفات و شروط الوزارة :</p> <p>توريد وتركيب مبرد مشرب:</p> <p>أ - جانب واحد .</p> <p>ب - مشربين جانبي .</p> <p>ج - ثلاث مشارب جانبية .</p> <p>د - أربع مشارب جانبية .</p> <p>هـ - أربع مشارب جانبية ذات سعة كبير لا تقل عن 73 جالون .</p>	عدد	د.ك. 135.000
		عدد	د.ك. 150.000
		عدد	د.ك. 200.000
		عدد	د.ك. 205.000
		عدد	د.ك. 300.000
*	خامساً: أعمال الإنذار:		
	<p>قواعد استلام أعمال الإنذار والإطفاء:</p> <p>أعمال ومواد الإنذار والإطفاء لأعمال الحريق يجب أن تكون مطابقة لقواعد وشروط الإدارة العامة للإطفاء ومواصفات وزارة الأشغال العامة</p>		



الجزء الثالث
القسم (28) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
	<p>تقدر تكاليف الأعمال طبقاً للكميات الموضحة في المخططات التصميمية وفي حالة اعتماد مخططات تنفيذية من قبل الإدارة العامة للإطفاء والمهندس المشرف يتم تعديل الكميات طبقاً للمخططات المعدلة والمعتمدة .</p> <p>يتم تحديد قيمة الدفعات التي تصرف للمقاول طبقاً لنسبة الإنجاز والتي يتم تقديرها من قبل المهندس المشرف .</p> <p>يقوم المقاول بتقديم المخططات التنفيذية والمواد المزعم إستخدامها بغرض اعتماده أيضاً قبل المباشرة بالعمل .</p> <p>يتم استلام الأعمال بشكل أولي وبحضور مندوب الإدارة العامة للإطفاء وكذلك يتم تشغيلها وتجربتها . وعلي المقاول الإلتزام بجميع الفحوصات اللازمة واتخاذ كافة ما يلزم من إجراءات لتأمين سلامة الأعمال وذلك من أجل التشغيل وضمان وصيانة نظام الإنذار والإطفاء وتكون شاملة توفير قطع الغيار لكافة المتطلبات التي يتم توريدها وتركيبها . وأن يتم إستبدال كل ما هو تالف ومستهلك فوراً وعلي نفقته طوال فترة سريان العقد إضافة إلي مدة الضمان .</p> <p>يتم إستلام الأعمال بشكل نهائي ويتم تشغيلها وتجربتها وذلك بعد إنتهاء مدة الضمان والصيانة (عام كامل) ويتم إستدعاء الإدارة العامة للإطفاء عند الإستلام النهائي إذا ما رأي المهندس المشرف ضرورة ذلك</p>		
112	<p>بالعدد توريد وتركيب وتوصيل ومعايرة وتشغيل وضمان وصيانة أجهزة شبكة إنذار حريق يدوية وتلقائية مع التمديدات الكهربائية اللازمة لربط الأجهزة المختلفة بلوحة التحكم والسيطرة وإنهاء العمل كاملاً طبقاً لشروط ومواصفات الإطفاء ويشمل البند :</p> <p>لوحة تحكم وسيطرة FIRE ALARM CONTROL PANEL مصدر كهربائي مستمر (BATTARIES) والشاحن الخاص به (CHARGER) للسيطرة على المناطق (ZONES)</p>		
	2 منطقة .	عدد	220.000 د.ك.
	4 مناطق .	عدد	275.000 د.ك.
	6 مناطق .	عدد	330.000 د.ك.
	8 مناطق .	عدد	350.000 د.ك.
	10 مناطق .	عدد	470.000 د.ك.
	12 منطقة .	عدد	525.000 د.ك.
	14 منطقة .	عدد	580.000 د.ك.
	16 منطقة .	عدد	640.000 د.ك.
	18 منطقة .	عدد	820.000 د.ك.
	20 منطقة .	عدد	850.000 د.ك.
	22 منطقة .	عدد	860.000 د.ك.
	24 منطقة .	عدد	900.000 د.ك.
	26 منطقة .	عدد	920.000 د.ك.
	28 منطقة .	عدد	960.000 د.ك.
	30 منطقة .	عدد	990.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	32 منطقة .	عدد	بالدينار الكويتي 1,060.000 د.ك.
113	تركيب لوحة REPEATER PANEL خاصة بنظام الإنذار حسب شروط الإدارة العامة للإطفاء وتشمل فئات الأسعار كافة التوصيلات اللازمة لذلك . أ - من 2 - 10 منطقة . ب - من 12 - 18 منطقة . ج - من 20 - 26 منطقة . د - من 28 - 32 منطقة .		60.000 د.ك. 120.000 د.ك. 150.000 د.ك. 200.000 د.ك.
<p>* سادساً : أعمال الهاتف (أ) - صناديق التوزيع</p> <p>أ - يجب أن تكون صناديق التوزيع من نوع جيد ومطابقة لمواصفات وزارة المواصلات ومعتمدة من المهندس المختص .</p> <p>ب - على مقاول أعمال الهاتف الالتزام إلي أقصى الحدود بمواصفات وزارة المواصلات بخصوص تلك الأعمال .</p> <p>ج - تشمل أسعار صناديق التوزيع - الترمالز وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل .</p> <p>د - يجب تنفيذ أعمال الهاتف عن طريق مقاول معتمد لدي وزارة المواصلات</p> <p>هـ - على المقاول إحضار شهادة القبول للأعمال المنفذة من وزارة المواصلات وذلك عند الطلب.</p>			
114	توريد وتركيب صندوق توزيع حسب القياسات التالية (الأبعاد بـ CM) . أ - 20 × 20 × 10 مع 2 (6 بي تي بي) . ب - 30 × 30 × 10 مع 2 (10 بي تي بي) . ج - 30 × 45 × 10 مع 2 (20 بي تي بي) . د - 45 × 45 × 10 مع 2 (30 بي تي بي) . هـ - 45 × 70 × 15 مع 2 (40 بي تي بي) . و - 45 × 95 × 15 مع 2 (80 بي تي بي) . ز - 70 × 80 × 15 مع 2 (100 بي تي بي) . ح - 80 × 90 × 15 مع 2 (120 بي تي بي) . ط - 80 × 100 × 15 مع 2 (140 بي تي بي) . ن - 100 × 100 × 15 مع 2 (160 بي تي بي) . ع - 120 × 100 × 15 مع 2 (180 بي تي بي) .	عدد	27.000 د.ك. 31.000 د.ك. 38.000 د.ك. 46.000 د.ك. 53.000 د.ك. 67.000 د.ك. 75.000 د.ك. 82.000 د.ك. 90.000 د.ك. 95.000 د.ك. 100.000 د.ك.
115	تركيب صندوق توزيع فقط .	عدد	7.000 د.ك.
116	فك وإزالة صندوق توزيع .	عدد	4.000 د.ك.
117	فك تمديدات هاتف مجلفنة مع بايب .	م.ط	0.400 د.ك.
118	فك تمديدات هاتف مع أنابيب PVC .	م.ط	0.250 د.ك.
119	فك تمديدات هاتف أسلاك وكابلات (بدون أنابيب) .	م.ط	0.200 د.ك.
120	توريد وتركيب صندوق سحب .	عدد	3.500 د.ك.
121	فك صندوق سحب .	عدد	1.500 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	سادساً (ب) خطوط التغذية :		بالدينار الكويتي
	أ - يجب أن تكون خطوط تغذية التلغونات داخل مواسير مناسبة وحسب المواصفات والمخططات + أعمال الحفر والردم وإعادة الوضع إلي ما كان عليه .		
	ب - تشمل أسعار خطوط التغذية جميع الأسلاك والبايات وعلب التوصيل وجميع الملحقات الضرورية وكل ما يلزم لعملية التشغيل والتوصيل .		
122	توريد وتركيب خط تغذية حسب القياسات التالية :		
	أ - 2 زوج .	م.ط	0.500 د.ك.
	ب - 3 زوج .	م.ط	0.550 د.ك.
	ج - 5 زوج .	م.ط	0.600 د.ك.
	د - 6 زوج .	م.ط	0.650 د.ك.
	هـ - 10 زوج .	م.ط	0.800 د.ك.
	و - 20 زوج + أرضى .	م.ط	1.000 د.ك.
	ز - 30 زوج + أرضى .	م.ط	1.500 د.ك.
	ح - 40 زوج + أرضى .	م.ط	2.500 د.ك.
	ط - 50 زوج + أرضى .	م.ط	3.000 د.ك.
	ي - 60 زوج + أرضى .	م.ط	3.500 د.ك.
	ك - 70 زوج + أرضى .	م.ط	4.000 د.ك.
	ل - 80 زوج + أرضى .	م.ط	5.000 د.ك.
	م - 100 زوج + أرضى .	م.ط	6.000 د.ك.
	ن - 150 زوج + أرضى .	م.ط	8.000 د.ك.
	سادساً (ج) المواسير اللازمة لخطوط التغذية :		
	أ - سعر المواسير اللازمة لخطوط التغذية يشمل أعمال الحفر وإعادة الردم .		
	ب - تكون المواسير اللازمة ممدودة إلي الأعمدة أو الجدران ويمكن مدها تحت الأرض بعمق 60 سم .		
123	توريد وتركيب ماسورة لخط تغذية كاملة وحسب مواصفات وزارة المواصلات والمخططات محملاً عليها الحفر والردم وكل ما يلزم لعملية التشغيل مع الأكواع والوصلات وخلافة حسب الأقطار التالية : -		
	أ - قطر 1 بوصة .	م.ط	0.150 د.ك.
	ب - قطر 1.5 بوصة .	م.ط	0.200 د.ك.
	ج - قطر 2 بوصة .	م.ط	0.500 د.ك.
	د - قطر 3 بوصة .	م.ط	0.700 د.ك.
	هـ - قطر 4 بوصة .	م.ط	1.000 د.ك.
*	سادساً (د) نقاط التلغونات :		
	أ - سعر نقطة التلغون تشمل التوريد والتركيب والمواسير اللازمة والأسلاك وصناديق السحب ونهاية الكابلات وبلاك التلغون (Jack type) وحسب المواصفات على أن يتم تركيب الكيبل علي حسب طلب المهندس المشرف		



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة بالدينار الكويتي
124	توريد وتركيب نقطة هاتف حسب الأطوال التالية : أ - طول 5 متر . ب - طول 10 متر . ج - طول 15 متر . د - طول 20 متر . هـ - طول 25 متر . و - طول 30 متر . ز - طول 40 متر . ح - طول 45 متر .	عدد	10.000 د.ك. 12.000 د.ك. 14.000 د.ك. 16.000 د.ك. 18.000 د.ك. 20.000 د.ك. 23.000 د.ك. 25.000 د.ك.
125	توريد وتركيب هاند هول خاص بالتليفونات مع الغطاء وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً وحسب المواصفات والمخطط TX = 371/4	عدد	125.000 د.ك.
126	توريد وتركيب غطاء هاند هول فقط وحسب مواصفات وزارة المواصلات .		60.000 د.ك.
127	توريد وتركيب بدالة تلفون 4-8 من نوعية جيدة ومعتمدة مع 8 أجهزة تلفون بدالة مع التمديدات وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال.		420.000 د.ك.
128	فك وإزالة بدالة		21.000 د.ك.
129	تركيب بدالة وإعادة تشغيلها مع برمجتها		35.000 د.ك.
<p>* سابعاً : أجراس الخدمة أ - يجب أن تكون جميع تمديدات الضغط شديدة الإنخفاض الخاصة بأجراس الخدمة (والزنانات) وأي أجهزة إشارة أخرى في مواسير منفصلة عن تمديدات الضغط المنخفض أو ضغط يزيد عن 30 فولت وتكون مواسير تمديدات الأجراس بنفس طريقة تمديدات الدوائر الأخرى . ب - جميع أجراس الخدمة وملحقاتها تكون مطابقة لمواصفات وزارة الكهرباء والماء . ج - أسعار أجراس الخدمة تشمل الضواغط والرنانات وكذلك المواسير والأسلاك وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل .</p>			
130	توريد وتركيب مجموعة أجراس خدمة كاملاً مع الرقم والنقاط وحسب المواصفات : أ - 4 طرق . ب - 6 طرق . ج - 8 طرق . د - 10 طرق . هـ - 12 طرق .	عدد	50.000 د.ك. 56.000 د.ك. 63.000 د.ك. 77.000 د.ك. 100.000 د.ك.
131	توريد وتركيب نقطة جرس مع كافة التمديدات والضواغط حسب الأطوال التالية : أ - طول 5 متر . ب - طول 10 متر . ج - طول 15 متر . د - طول 20 متر .	عدد	4.000 د.ك. 5.000 د.ك. 6.000 د.ك. 7.000 د.ك.



الجزء الثالث
القسم (28) - (أعمال الكهرباء)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	هـ - طول 25 متر .	عدد	8.000 د.ك.
132	توريد وتركيب مرقم أجراس والمحول ووسيلة التنشيت كاملا وحسب المواصفات :		
	أ - 4 طرق .	عدد	19.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	21.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	22.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	30.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	34.000 د.ك.
133	فك مرقم أجراس .	عدد	0.700 د.ك.
134	تركيب مرقم أجراس مع ما يلزم للتشغيل .	عدد	3.000 د.ك.
135	توريد وتركيب جرس خدمة من نوع جيد .	عدد	6.000 د.ك.
136	توريد وتركيب جرس 250 فولت مركب ظاهر مع إطار بصندوق من المعدن ذو ناقوس :		
	أ - قطر 15 سم .	عدد	14.000 د.ك.
	ب - قطر 20 سم .	عدد	18.000 د.ك.
	ج - قطر 25 سم .	عدد	21.000 د.ك.
137	توريد وتركيب جرس نوع مطري .	عدد	7.000 د.ك.
138	توريد وتركيب مرقم أجراس إلكتروني DIGITAL كاملا مع التنشيت وحسب المواصفات:		
	أ - 4 طرق .	عدد	80.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	85.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	90.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	100.000 د.ك.
	هـ - 12 طرق .	عدد	110.000 د.ك.
139	توريد وتركيب مجموعة أجراس كاملة مع المرقم الإلكتروني والنقاط DIGITAL حسب المواصفات :		
	أ - 4 طرق .	عدد	115.000 د.ك.
	ب - 6 طرق .	عدد	125.000 د.ك.
	ج - 8 طرق .	عدد	135.000 د.ك.
	د - 10 طرق .	عدد	160.000 د.ك.
	هـ - 12 طريق .	عدد	190.000 د.ك.
140	إعادة تركيب سماعة بأي حجم .	عدد	2.000 د.ك.
141	فك وإزالة سماعة بأي حجم .	عدد	1.500 د.ك.
142	فك جرس بأي حجم .	عدد	1.500 د.ك.
143	تركيب جرس بأي حجم مع الضاغط والتشغيل	عدد	3.000 د.ك.
*	ثامناً : ميكروفونات (لاقط صوت)		



الجزء الثالث
القسم (28) - ((أعمال الكهرباء))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	يجب أن تكون جودة عالية وصناعة عالمية معتمدة وحسب تعليمات المهندس المشرف		بالدينار الكويتي
	أ - طول واير الميكروفون خمسة أمتار وما فوق .		
	ب - استجابة الميكروفون للترددات من 50 سايكل الى 18 كيلو سايكل		
	ج - حساسية الميكروفون عالية		
	د - ممانعة الميكروفون 300 – 600 أوم .		
144	توريد وتركيب ميكروفون ذو حساسية عالية من نوع جيد .	عدد	20.000 د.ك.
145	توريد وتركيب ميكروفون تعليق صدر	عدد	20.000 د.ك.
146	توريد وتركيب واير ميكروفون .	عدد	0.500 د.ك.
147	توريد وتركيب استناد عادي (قاعدة ميكروفون) .	عدد	20.000 د.ك.
* تاسعاً : الساعات الداخلية :			
	يجب أن تكون ذات جودة عالية وصناعة عالمية معتمدة وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملاً التمديدات وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل من نوع جيد .		
148	توريد وتركيب سماعة كولوم 10 وات	عدد	50.000 د.ك.
149	توريد وتركيب سماعة كولوم 15 وات	عدد	60.000 د.ك.
150	توريد وتركيب سماعة كولوم 20 وات	عدد	80.000 د.ك.
151	توريد وتركيب سماعة بشكل (HORN) برجكتور 10 وات	عدد	50.000 د.ك.
152	توريد وتركيب سماعة بشكل (HORN) برجكتور 15 وات	عدد	60.000 د.ك.
153	توريد وتركيب سماعة بشكل (HORN) برجكتور 20 وات	عدد	80.000 د.ك.
154	توريد وتركيب سماعة سقفية بمحول توليف لا تقل عن 5 وات أو 6 وات حسب المواصفات تعتمد قبل التركيب وشاملة فتحة الديكور في السقف الصناعي شاملاً التمديدات وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل من نوع جيد .	عدد	20.000 د.ك.
155	تركيب وتشغيل سماعة داخلية أ- شاملة التمديدات . ب- بدون التمديدات.	عدد عدد	10.000 د.ك. 50.000 د.ك.
* عاشرأ : الساعات الخارجية :			
156	يجب أن تكون ذات جودة عالية وصناعة عالمية معتمدة وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملاً التمديدات وكل ما يلزم لعملية التثبيت والتشغيل ومن نوع جيد . أ - قطر السماعة يتراوح من 18 الى 20 بوصة . ب - وحدة التحكم (درايف يونت) بداخلها محول . وحدة وتركيب قابلة للتبديل .	عدد	50.000 د.ك.



الجزء الرابع

القسم (29) - ((أعمال التصميم والإشراف))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
	ملاحظات :		
	<p>أ - اعداد التصميم والإشراف على التنفيذ من قبل مكتب استشاري محلي معتمد من قبل بلدية الكويت والإدارة العامة للإطفاء مع تقديم كافة المستندات والرخص واعتماد التوقيع لصاحب المكتب على ان لا تقل خبرة المكتب عن ثلاث سنوات ، طوال مدة تنفيذ التصميم لمشاريع تشمل مباني من أي نوع ، تتكون من طابق واحد أو أكثر والفئة بالمتر المربع من مجموع مساحة الطوابق للمباني التي شملها المشروع وهذه المساحة تشمل الجدران الخارجية.</p> <p>ب - محمل على السعر عمل فحوصات تحمل التربة وقوة تحمل المباني القائمة شريطة اسناد تلك الاعمال الى شركة متخصصة محلية معتمدة من قبل الإدارة.</p> <p>ج - في حال اسناد أعمال الإشراف للمكتب الاستشاري يجب تقديم الجهاز الفني للاعتماد من قبل الإدارة.</p> <p>د - يجب ان يكون مهندسي جهاز الإشراف حاصلين على عضوية جمعية المهندسين الكويتية وشهادة مهندس محترف أو مهندس استشاري حسب نظم ولوائح جمعية المهندسين الكويتية.</p>		
1	<p>واجبات المقاول لأعمال التصميم :</p> <p>الطور الأول : التقرير الفني الأولي ويتضمن :</p> <p>أ- دراسة المتطلبات والموقع.</p> <p>ب- تقديم بدائل مسودة التصميم والمنظور ثلاثي الأبعاد.</p> <p>الطور الثاني : التصميم الإبداعي ويتضمن :</p> <p>أ- تطوير المخططات المعمارية الذي تم إختياره للآتي (الموقع العام - مساقط أفقية - الواجهات - المقاطع الرأسية بمقياس رسم مناسب) والمنظور ثلاثي الابعاد.</p> <p>ب- تحديد نقاط فحص التربة والميزانية الشبكية للموقع.</p> <p>الطور الثالث : التصميم النهائي ويتضمن :</p> <p>أ- التصميم النهائي المعماري - الإنشائي - الكهربائي - نظم مكافحة الحريق وإنذار الحريق والصرف الصحي والتغذية بالمياه - تكييف الهواء.</p> <p>الطور الرابع : المخططات التنفيذية وتتضمن :</p> <p>أ- تفاصيل ومقاطع تنفيذية للعناصر المعمارية والمنجور وجداول التشطيبات.</p> <p>ب- تفاصيل ومقاطع تفصيلية للعناصر الإنشائية.</p> <p>ج- تفاصيل ومقاطع تفصيلية للعناصر الميكانيكية والتكييف والصحي.</p> <p>د- تفاصيل ومقاطع تفصيلية للعناصر الكهربائية وأعمال الهاتف والتلفزيون ونظم الصوتيات وشبكة الأنترنت.</p> <p>الطور الخامس : مستندات التنفيذ ويتضمن :</p> <p>أ- أصول المناقصة أو الممارسة.</p> <p>ب- الشروط الحقوقية العامة والخاصة.</p> <p>ج- المواصفات الفنية العامة والخاصة.</p> <p>د- جداول الكميات والفئات.</p>	م ²	10.000 د.ك.
2	إعداد وتقديم نسخ ورقية مغلقة تغليف فاخر من كافة مخططات ومستندات التنفيذ والتصميم بعد اعتماد الادارة أطوار العمل المذكوره اعلاه.	عدد	100.000 د.ك.
3	إعداد وتقديم نسخ على قرص مدمج يحتوي على كافة مخططات ومستندات التصميم والتنفيذ تعمل على برنامج أوتوكاد 2000 (DWG) وبرنامج المكتب 2003 (DOC) وبرنامج أدوبي ريدير (PDF).	عدد	1.000 د.ك.



الجزء الرابع
القسم (29) - ((أعمال التصميم والإشراف))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
4	إستخراج كافة التراخيص اللازمة من بلدية الكويت وكافة الجهات الحكومية ذات العلاقة وذلك لمشروع مصمم مسبقاً ولأي مساحة أو أدوار ومحمل على البند كافة الرسوم الحكومية المطلوبة لإصدار التراخيص.	عدد	1,000.000 د.ك.
5	تجديد رخصة بناء بعد إنتهاءها من قبل بلدية الكويت.	عدد	250.000 د.ك.
6	الإشراف على أعمال التنفيذ نظام دوام كامل حسب الجهاز الفني : أ- مهندس معماري/مدني خبرة 10 سنوات. ب- مهندس كهرباء خبرة 7 سنوات. ج- مهندس ميكانيك خبرة 7 سنوات. د- مراقب مدني خبرة 5 سنوات.	شهري	1,000.000 د.ك.
		شهري	850.000 د.ك.
		شهري	850.000 د.ك.
		شهري	600.000 د.ك.
7	الإشراف على أعمال التنفيذ نظام دوام جزئي حسب الجهاز الفني : أ- مهندس معماري/مدني خبرة 10 سنوات. ب- مهندس كهرباء خبرة 7 سنوات. ج- مهندس ميكانيك خبرة 7 سنوات. د- مراقب مدني خبرة 5 سنوات.	شهري	650.000 د.ك.
		شهري	500.000 د.ك.
		شهري	500.000 د.ك.
		شهري	300.000 د.ك.
8	إعداد وتصميم مخططات معمارية (الموقع العام - مساقط أفقية - الواجهات - المقاطع الرأسية بمقياس رسم مناسب) والمنظور ثلاثي الأبعاد.	م ²	3.000 د.ك.
9	إعداد وتصميم مخططات الإنشائية لمشروع مصمم معمارياً مسبقاً.	م ²	2.500 د.ك.
10	إعداد وتصميم مخططات ميكانيكية (تكييف-تهوية-صرف صحي-تغذية بالمياه-مكافحة الحريق-...الخ) ، لمشروع مصمم معمارياً مسبقاً.	م ²	2.000 د.ك.
11	إعداد وتصميم مخططات كهربائية (إضاءة-تلفون-شبكة انترنت-تلفزيون-صوتيات-إنذار الحريق-...الخ) ، لمشروع مصمم معمارياً مسبقاً.	م ²	2.000 د.ك.
12	عمل فحص قوة تحمل التربة : أ- عمق 6 متر ب- عمق 12 متر ج- عمق 18 متر	عدد	60.000 د.ك.
		عدد	90.000 د.ك.
		عدد	150.000 د.ك.
13	عمل فحوصات واختبارات بقوة تحمل مبنى إنشائياً لمبنى قائم ، مع إعداد تقرير بالفحوصات : أ- نظام (CORE) ب- نظام (TEST HUMMER).	عدد	70.000 د.ك.
		عدد	40.000 د.ك.
14	رفع معماري وإعداد المخططات المعمارية لمبنى قائم لأي مساحة بناء قائم.	م ²	2.000 د.ك.



الجزء الخامس
القسم (30) - ((أعمال التوريد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة	بالدينار الكويتي
1	سخان إيطالي نائم 16 جالون	عدد	21.000	د.ك.
2	سخان إيطالي ارستون 20 جالون	عدد	25.000	د.ك.
3	سخان إيطالي 16 جالون	عدد	18.000	د.ك.
4	سخان إيطالي 12 جالون	عدد	16.000	د.ك.
5	خلاط مجلي	عدد	3.000	د.ك.
6	خلاط مغسلة إيطالي	عدد	3.000	د.ك.
7	خلاط دش	عدد	5.500	د.ك.
8	بايب بلاستيك عدساني حار 2"	عدد	8.000	د.ك.
9	بايب بلاستيك عدساني حار 1.1 / 2"	عدد	5.000	د.ك.
10	بايب بلاستيك عدساني حار 1"	عدد	2.500	د.ك.
11	بايب بلاستيك عدساني أحمر مجاري 4/3"	عدد	3.500	د.ك.
12	بايب حديد جلفنايز 4"	عدد	15.000	د.ك.
13	بايب حديد جلفنايز نوع هندي 3"	عدد	13.000	د.ك.
14	بايب حديد جلفنايز نوع هندي 1.1 / 2"	عدد	5.500	د.ك.
15	بايب حديد جلفنايز نوع هندي 1"	عدد	3.500	د.ك.
16	بايب حديد جلفنايز نوع هندي 4/3"	عدد	2.500	د.ك.
17	سيكر نحاس إنجليزي 4"	عدد	23.000	د.ك.
18	سيكر نحاس إنجليزي 3"	عدد	16.000	د.ك.
19	سيكر نحاس إنجليزي 2 1/2"	عدد	10.000	د.ك.
20	سيكر نحاس إنجليزي 2"	عدد	4.500	د.ك.
21	نيجرة بلاستيك أبيض إنجليزي	عدد	4.250	د.ك.
22	شمعة فلتر إنجليزي	عدد	1.500	د.ك.
23	شمعة فلتر إنجليزي نوع مفتوح	عدد	1.750	د.ك.
24	شمعة فلتر أمريكي	عدد	0.750	د.ك.
25	فلتر إنجليزي كامل 3 شمعات مع القاعدة	عدد	55.000	د.ك.
26	فلتر أمريكي كامل شمعه واحدة اتركس	عدد	2.500	د.ك.
27	سخان براون نوع إيطالي كفاءة 5 سنوات 100 جالون	عدد	37.000	د.ك.
28	بايب بلاستيك عدساني حار 4/3"	عدد	1.750	د.ك.
29	سيكر زاوية إيطالي	عدد	0.750	د.ك.
30	هوز شطاف كبس	عدد	2.000	د.ك.
31	نبيل كروم 2/1"	عدد	0.100	د.ك.
32	هوز شطاف عادي 120 سم	عدد	1.000	د.ك.
33	كرتون لمبات نيون 5 قدم من ماركة تعتمد قبل التركيب	عدد	9.750	د.ك.
34	كرتون لمبات نيون 4 قدم من ماركة تعتمد قبل التركيب	عدد	6.000	د.ك.
35	كرتون لمبات نيون 2 قدم من ماركة تعتمد قبل التركيب	عدد	5.500	د.ك.
36	لمبة كشاف 400 واط ياباني	عدد	5.750	د.ك.
37	لمبة غاز 250 واط سن كبير	عدد	2.750	د.ك.
38	لمبة غاز 160 واط سن عادي	عدد	1.000	د.ك.
39	لمبة غاز 160 واط مسمار	عدد	1.000	د.ك.
40	لمبة هولجن 12 فولت 50 واط ألماني	عدد	0.250	د.ك.
41	لمبة نيون غاز سن عادي	عدد	0.250	د.ك.
42	محول لمبة نيون 5 قدم ألماني	عدد	1.000	د.ك.
43	محول لمبة نيون 4 قدم ألماني	عدد	0.500	د.ك.
44	محول لمبة نيون 2 قدم ألماني	عدد	0.400	د.ك.



الجزء الخامس
القسم (30) - ((أعمال التوريد))

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الفئة
			بالدينار الكويتي
45	لفه واير 1 2/1 ملم 3 كور إنجليزي	عدد	7.000 د.ك.
46	لفه واير 2 2/1 ملم 3 كور إنجليزي	عدد	8.000 د.ك.
47	لمبة نيون كاملة مع القاعدة 4 قدم مجوز	عدد	3.500 د.ك.
48	لمبة نيون كاملة مع القاعدة 2 قدم مجوز	عدد	3.000 د.ك.
49	كشاف كامل 400 واط إيطالي	عدد	17.000 د.ك.
50	شفاط هواء ناشيونال 8 مدور	عدد	7.750 د.ك.
51	شفاط هواء ناشيونال 6 مدور	عدد	5.000 د.ك.