

كراسة الشروط والمواصفات النموذجية للتعاقد مع مقاول السنوى

للتعاقد مع المقاول السنوى للقيام بالأعمال الترميمات

(الإعتيادية - الصحية - لنجارة - التليفونات - الكهرباء) بالمستشفيات الجامعية

آخر موعد لتقديم العطاءات / العروض هو الموعد المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف الفنية المحدد لانعقادها

يوم الموافق / / ٢٠٢٥م في تمام الساعة. الثانيه عشر ظهرا

طريق التعاقد المناقصه العامه رقم للعام المالي (٢٠٢٥/٢٠٢٦)

ثمن كراسة الشروط فقط مبلغ وقدره: ٥٦٨.٨٦ جنيه شامل الضريبه المضافه

فقط: (خمسمائة وثمانية وستون جنيها و٨٦ قرشا لاغير)

التأمين المؤقت مبلغ وقدره: ٢٣٥٥٠٠ ج

فقط مائتان وخمسة وثلاثون الف وخمسمائة جنيها لا غير

- اسم صاحب العطاء / العرض:

.....

- رقم الفاكس:

- رقم الهاتف:

.....

البريد الإلكتروني:

.....

عنوان المحل المُختار:

.....

ختم الجهة

ختم صاحب العطاء / العرض

الباب الأول: مسميات

١- التشريعات المنظمة والقواعد الحاكمة لمقاولات الأعمال والتعاقد:

- تخضع مقاولات الأعمال محل الطرح لأحكام التشريعات المصرية عموماً، وتؤول نصوص بنود كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بموجب قرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتها، ويمكن تحميل صورة الكترونية من القانون ولائحته التنفيذية والقرارات والمنشورات والكتب الدورية ذات الصلة بتطبيقهما من خلال الموقع الإلكتروني لبوابة التعاقدات العامة.
- كما يسرى بشأن كراسة الشروط والمواصفات والتعاقد كافة القوانين - وعلى وجه الخصوص أحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية، ولائحته التنفيذية، وتعديلاتها وأحكام القانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ بشأن إصدار التقنين المدني - واللوائح والأعراف ذات الصلة بموضوع الطرح والتعاقد، ومع مراعاة ما تتضمنه الأكواد الهندسية المصرية أو العالمية من مواصفات قياسية وغيرها التي تصدرها أو تعتمدها الجهات الفنية المختصة وكذلك أصول الصناعة، وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذه الكراسة والعقد وملاحق أيأ منهما.

٢- المساواة والشفافية:

- تخضع مقاولات الأعمال محل الطرح لمبادئ ومعايير العلانية والشفافية وحسن النية وتكافؤ الفرص وحرية المنافسة.
- سيتم اطلاع كافة أصحاب (العطاءات / العروض) على المعلومات ذات العلاقة بنطاق العمل في العملية بما يمكنهم من تقييم الأعمال قبل التقدم للعملية محل الطرح، وتقديم الإيضاحات والبيانات اللازمة عن مقاولات الأعمال المطلوب تنفيذها قبل ميعاد تقديم (العطاءات / العروض) بوقت كافٍ.
- كما سيتم إخطار كافة المتقدمين للعملية بأي تغيرات تطرأ على العملية عن طريق كتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد والنشر على بوابة التعاقدات العامة على النحو المبين بأحكام القانون واللائحة التنفيذية.

٣- حماية المنافسة:

- سيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شئونه بالإضافة إلى استبعاد (العطاء / العرض) ومصادرة التأمين المؤقت في حال ما إذا تبين للجهة الإدارية ظهور أي محاولة للتأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على عملية الطرح أو البت أو الترسية والتعاقد سواءً من حيث تقييم (العطاء / العرض) ومن حيث مقارنتها، وكذلك أثناء مرحلة التنفيذ، وكذلك في حالة وجود أي اتفاق أو تعاقد أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين طرفها أو غيرهم من الموظفين بالجهة الإدارية، وبين صاحب (العطاء / العرض)، أو بين أصحاب (العطاءات / العروض) فيما بينهم، أو غيرهم من المتعاملين مع تلك الجهة بحسب الأحوال، والذي من شأنه أن يؤدي على سبيل المثال، وليس الحصر إلى أيأ من الآتي:
 - ١- رفع، أو خفض، أو تثبيت الأسعار محل التعامل.
 - ٢- اقتسام الأسواق، أو تخصيصها على أساس من المناطق الجغرافية أو مراكز التوزيع أو نوعية العملاء أو نوعية المنتجات أو الحصص السوقية أو الفترات الزمنية.
 - ٣- التنسيق فيما يتعلق بالتقدم، أو الامتناع عن الدخول في سائر عمليات التعاقدات المختلفة، ويسترشد في قيام التنسيق بعدة أمور، منها على الأخص:
 - أ- تقديم (عطاءات / عروض) متطابقة، ويشمل ذلك الاتفاق على قواعد مشتركة لحساب الأسعار أو تحديد شروط (العطاءات / العروض).
 - ب- الاتفاق حول الشخص الذي سيتقدم (بالعطاء / بالعرض) ويشمل ذلك الاتفاق مسبقاً على الشخص الراسي عليه سواء بالتناوب أو على أساس جغرافي أو على الجهات الإدارية المتقدم لها أو صاحبة الطرح.
 - ج- الاتفاق حول تقديم (عطاءات / عروض) صورية.
 - د- الاتفاق على منع شخص من التنافس في تقديم (العطاءات / العروض).

٤- المحظورون والمنوعون من الاشتراك في العملية:

- يحظر الاشتراك في العملية بالنسبة لأي ممن تنطبق عليه الحالات الآتية:
 - ١- المنوعين من التعامل، بما في ذلك من صدر بشأنه قراراً بمنع التعامل معه أو حكم قضائي أو من صدر بحقهم حكم نهائي في احدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات ما لم يكن قد رد له اعتباره أو قرار من الجهات المختصة، وذلك حتى انتهاء مدة المنع.
 - ٢- المفلسون أو من ثبت إفسارهم أو من صدر في شأنهم أمراً بوضع أموالهم تحت الحراسة.
 - ٣- الأشخاص الاعتبارية الخاصة التي تم حلها أو تصفيتها.
 - ٤- فاقدو وناقصو الأهلية (دون تمثيل من ولي أو قيم أو وصي).
 - ٥- الموظفين والعاملين بالجهات الإدارية الخاضعة لاحكام قانون تنظيم التعاقدات سالف الذكر
- وذلك كله وفقاً للقوانين واللوائح المقررة.
- وفي كافة الحالات المشار إليها بعالية يتم استبعاد (العتاء / العرض) ويصبح التأمين المؤقت المؤدى حقاً للجهة الإدارية دون حاجة إلى إنذار أو اللجوء إلى القضاء أو اتخاذ أي إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر، أو استثناءه من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لدى الجهة لإدارية أو لدى أي جهة إدارية أخرى له.

٥- ملكية البيانات وسريتها:

- جميع البيانات والمعلومات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات، تعد ملكاً خالصاً عائداً للجهة الإدارية بما في ذلك حقوق الطبع والنشر لأي مستندات ومواد مقدمة من الجهة الإدارية ضمن هذه العملية، وعلى ذلك لا يجوز نسخ هذه المستندات والمواد، كلياً أو جزئياً، ولا يجوز لأي طرف ثالث أن يستخدمها دون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الجهة الإدارية، ويجب إعادة كافة الأوراق والمستندات وغيرها التي قدمتها الجهة الإدارية فيما يتعلق بطلب تقديم (العتاءات / العروض) عند الطلب، دون الاحتفاظ بأي نسخ من قبل مقدم (العتاء / العرض) أو أي شخص آخر.
- ويحظر على أصحاب (العتاءات / العروض) أو غيرهم من المصرح لهم استخدامها إلا فيما له علاقة بإعداد عطاءاتهم أو بتنفيذ الالتزامات محل التعاقد.
- كما يحظر على أصحاب (العتاءات / العروض) أو غيرهم الاستغلال أو الإفصاح عن أي بيانات أو معلومات أو رسومات أو مستندات أي كانت وبأي كيفية كانت سواء كانت تحريرية أو شفوية تكون بحوزتهم وتتعلق بالعملية محل الطرح والتعاقد، ويسري ذلك على كل ما بحوزتهم أو ما يكون قد اطلعوا عليه في (العتاء / العرض) من أسرار وتعاملات أو شؤون تخص الجهة الإدارية، ولا يسري هذا إن كان مثل هذا الاستغلال أو الإفصاح لازماً لتنفيذ المتعاقد لالتزاماته بموجب التعاقد المبرم.
- ويحظر على أصحاب (العتاءات / العروض) نشر أو استخدام البيانات والمعلومات الخاصة بالعملية محل الطرح والتعاقد وكل ما يتعلق بها لأغراض الدعاية عبر كافة وسائل الإعلام إلا بعد الحصول على موافقة كتابية من إدارة التعاقدات بالجهة الإدارية مسبقاً.

٦- الممارسات الفاسدة:

- على أصحاب (العتاءات / العروض) الالتزام بأعلى المعايير الأخلاقية أثناء اشتراكهم في العملية محل الطرح والتعاقد، وإتباعاً لذلك يحق للجنة البت استبعاد (العتاء / العرض) الذي يتبين أن صاحبه تورط بصورة مباشرة أو عن طريق وكيل أو وسيط في ممارسات فساد أو احتيال أو تواطؤ بهدف الحصول على التعاقد أو إذا قام بنفسه أو بالوساطة بإعطاء أي شيء ذي قيمة، هدية، سلفه أو مكافأة أو وعد لأي من العاملين بإدارة التعاقدات أو أعضاء اللجان أو أي شخص له علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالعملية محل الطرح والتعاقد، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية لشطب اسمه من سجل المتعاملين مع الجهات الإدارية.
- يتعين على أصحاب (العتاءات / العروض) إبلاغ السلطة المختصة كتابة في أي من الحالات الآتية:
 - ١- وجود تصرف غير قانوني أو غير مشروع من قبل أي موظف أو جهة أو مقدم عطاء من الجهات ذات الصلة بإجراءات وبتنفيذ العملية محل الطرح والتعاقد، من شأنه التأثير بطريق مباشر أو غير مباشر في إجراءاتها نظير الحصول على ميزة مالية أو عينية.
 - ٢- وجود ترتيب مباشر أو غير مباشر بين أي من الأطراف بغرض تحقيق مصلحة شخصية أو هدف غير مشروع، ويشمل ذلك التأثير في الإجراءات بصورة غير مشروعة.
 - ٣- وجود تصرف لإضعاف أو إضرار أو تهديد أي من الأطراف بصورة مباشرة أو غير مباشرة، للتأثير على سير الإجراءات التحقيقات التي يتم مباشرتها بشأن أي من البلاغات المشار إليها بعالية، أو تعطيلها أو تزويرها أو تغييرها أو إخفائها، أو الإدلاء بمعلومات مضللة أو كاذبة لجهات التحقيق لعرقلة سير أي تحقيق بشأن أية شكاوى أو ادعاءات بوجود ممارسات فساد أو احتيال أو إكراه أو تواطؤ، أو تهديد أي طرف أو إيداعه لمنعه من الإبلاغ عن معلومات لديه والمرتبطة بالتحقيق.

٧- توافر الاعتماد المالي:

- تم توفير المبلغ المطلوب لتنفيذ مقاولات الأعمال محل الطرح والتعاقد، وذلك ضمن الاعتماد المالي المدرج بموازنة العام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ باب اول بالمجموعة..... بالبند ٢/١ النوع صيانة أو التمويل من الصناديق الخاصة أو المنح أو القروض أو خلفه.

٨- التعديل في الشروط والمواصفات:

- يجوز للجهة الإدارية إدخال تعديلات على الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك أو بناءً على ما تسفر عنه جلسة الاستفسارات أو الإيضاحات، وسيتم إخطار مُقدمي الاستفسارات أو الإيضاحات ومن قاموا بشراء الكراسة من خلال إدارة التعاقدات بتلك التعديلات فور اعتمادها من السلطة المختصة وذلك خلال ثلاثة أيام على الأكثر من إدخال هذه التعديلات، وكذا نشرها على بوابة التعاقدات العامة على أن تعتبر هذه التعديلات جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات، وتسري في مواجهة كافة أصحاب العطاءات.
- وفي جميع الأحوال، لا يجوز أن تقل المدة بين الإخطار بهذه التعديلات والموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية عن سبعة أيام.

٩- إلغاء العملية محل الطرح:

- يحق للجهة الإدارية إلغاء العملية محل الطرح قبل البت فيها بقرار مسبب من السلطة المختصة إذا استغنى عنها نهائياً أو اقتضت المصلحة العامة ذلك، إذا تبين للجهة الإدارية وجود تواطؤ بين مُقدمي (العطاءات / العروض) أو ممارسات احتيال أو فساد أو احتكار، أو في الحالة المنصوص عليها بالفقرة الأولى من المادة (١٢) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ المشار إليه.
- كما يجوز الإلغاء في أي من الحالات الآتية:
 - ١- إذا لم يقدم سوى عطاء / عرض وحيد، أو لم يبق بعد (العطاءات / العروض) المستبعدة إلا (عطاء / عرض) واحد ما لم تكن حاجة العمل لا تسمح بإعادة الطرح، ولا توجد فائدة ترجى من إعادة الطرح وبشرط أن يكون (العطاء / العرض) مطابقاً للشروط ومناسباً للقيمة التقديرية.
 - ٢- إذا اقترنت (العطاءات / العروض) كلها أو أغلبها بتحفظات.
 - ٣- إذا كانت قيمة (العطاء / العرض) الأقل تجاوز القيمة التقديرية، ما لم تبين دراسة لجنة البت أو لجنة الممارسة عدم جدوى إعادة الطرح والآثار المترتبة عليه.
- ويكون الإلغاء في هذه الحالات المشار إليها في البنود (١، ٢، ٣) بقرار من الجهة الإدارية بناءً على توصية لجنة البت.
- وتلتزم إدارة التعاقدات بإخطار أصحاب (العطاءات / العروض) بالإلغاء بكتاب يرسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع تعريضه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس، بحسب الأحوال.

١٠- وسيلة وأسلوب ولغة التواصل والإخطارات والمكاتبات:

- يجب على أصحاب العطاءات / العروض بيان أو تحديد العنوان ورقم الفاكس وعنوان البريد الإلكتروني الخاص بهم (المحل المختار) الذي سوف ترسل الجهة الإدارية عليها كل المراسلات والإشعارات المرتبطة بمستندات (العطاء / العرض) واسم الشخص المحدد للاستلام، ويعتبر هذا العنوان محلاً مختاراً لهم، وأن كافة المكاتبات والمراسلات التي ترسل على ذات العنوان تنتج آثارها القانونية والعقدية.
- في حالة تغيير العنوان يتعين على المتعاقد إخطار الجهة الإدارية بأي تعديل يطرأ على بياناتهم المسجلة لديها فور التعديل أو بالعنوان الجديد، وإلا اعتبر ما أرسل على هذا العنوان صحيحاً ومنتجاً لكافة آثاره القانونية والعقدية.
- كما يلتزم المهندس مُمثل الجهة الإدارية حال تغيير محله المختار بذات الإجراءات المشار إليها بالفقرة السابقة.
- وتكون الوسيلة المعتمدة لكافة أنواع التواصل والإخطارات والمكاتبات وغيرها هي البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد، مع إمكانية تعريضه بالفاكس أو البريد الإلكتروني بحسب الأحوال، أو التسليم باليد بالمحل المختار للجهة الإدارية وفي حال تعذر ذلك فيتم التواصل مع المهندس مُمثل الجهة الإدارية.
- كما تكون كافة أنواع التواصل والإخطارات والمكاتبات الرسمية المتبادلة من وإلى الجهة الإدارية وصاحب (العطاء / المتعاقد) بما في ذلك المخاطبات والقرارات والمراسلات المتبادلة ومحاضر الجلسات كتابة باللغة العربية، وبشكل يمكن الرجوع إليه لاحقاً، على أن تكون صادرة من الأشخاص أو الجهات المختصة، وذلك على عنوان إدارة التعاقدات الكائن بأسبوط وفي ذات الوقت ترسل صورة واضحة على الفاكس رقم..... والبريد الإلكتروني.....، مع تأكيد الوصول من خلال الاتصال بتليفون الإدارة رقم.....، وتوجه كافة المكاتبات باسم.....

١١- تقديم الشكاوى وتوقيعات وإجراءات الفصل فيها:

- يحق لكل ذي شأن من غير مقدمي (العطاءات / العروض) تقديم شكاوهم كتابة لإدارة التعاقدات بخصوص أي إجراء من إجراءات الطرح أو التعاقد دون التقيد بثمة مواعيد في هذا الشأن.
- ويحق لكل ذي شأن من مقدمي (العطاءات / العروض) تقديم شكاوهم كتابة لإدارة التعاقدات بخصوص أي إجراء من إجراءات الطرح.
- كما يحق لكل ذي شأن من مقدمي (العطاءات / العروض) تقديم شكاوهم كتابة لإدارة التعاقدات بخصوص نتيجة ترسية مقاولات الأعمال محل هذه الكراسة، وذلك خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بنتائج قرارات اللجان بالقبول أو الاستبعاد أو الإلغاء، مع تسليم صورة واضحة من شكاوهم في ذات التوقيت لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك على عنوانه الكائن في القاهرة ش امتداد رمسيس ابراج وزارة المالية برج (١) الدور الارضى
- وتلتزم إدارة التعاقدات بدراسة الشكاوى المقدمة لها، وترفع تقريراً مفصلاً للسلطة المختصة بنتيجة ما انتهت إليه دراستها من قرارات لاعتمادها وذلك كله خلال مدة لا تتجاوز خمسة أيام من تاريخ استلام الشكاوى المستوفاة.
- في حال صحة الشكاوى سوف يتضمن القرار المعتمد من السلطة المختصة التدابير الواجب تنفيذها لإزالة أسبابها واتخاذ أي إجراءات يوصى بها.
- وفور اعتماد السلطة المختصة لقرارات نتيجة دراسة الشكاوى ستقوم إدارة التعاقدات بإخطار مقدم الشكاوى بها، كما يخطر مكتب شكاوى التعاقدات العمومية بتلك القرارات، بالإضافة إلى نشرها على بوابة التعاقدات العامة.

١٢- تقديم الإيضاحات: (غير مستخدم)

- يحق لذوي الشأن ممن اطلع على كراسة الشروط والمواصفات أو من قام بشرائها أن يتقدم لإدارة التعاقدات كتابة بطلب إيضاح بشأن ما ورد بها بداية من وحتى، على أن توجه الإيضاحات باسم السيد / السيدة
- وتلتزم إدارة التعاقدات بالرد كتابة على مُقدمي الإيضاحات قبل موعد فتح المظاريف الفنية بمدة لا تقل عن سبعة أيام.

١٣- تقديم الاستفسارات(غير مستخدم)

- يحق لذوي الشأن ممن قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات أن يتقدموا كتابة للجنة الاستفسارات باستفساراتهم وذلك قبل الميعاد المحدد لانعقاد جلسة الاستفسارات، وتلتزم إدارة التعاقدات بإخطار مُقدمي الاستفسارات وممن قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات كتابة بنتيجة دراسة أسئلتهم واستفساراتهم وأي تعديلات بكراسة الشروط والمواصفات أو الجدول الزمني إذا تطلب الأمر فور اعتماد السلطة المختصة.

١٤- تاريخ ومكان انعقاد جلسة الاستفسارات(غير مستخدم)

- تحدد لعقد جلسة الاستفسارات يوم الموافق / / في تمام الساعة
- للرد على أي استفسارات قد ترد إلى الجهة الإدارية كتابة تتعلق بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات.
- على أن توجه الاستفسارات باسم السيد / السيدة، وذلك بمقر

١٥- إجراءات جلسة الاستفسارات:(غير مستخدم)

- تهدف جلسة الاستفسارات بشكل عام إلى توضيح أية أمور (فنية / مالية / قانونية / تعاقدية) بشأن العملية محل الطرح.
- تقدم الاستفسارات وبنود النقاش المقترحة قبل الموعد المحدد لانعقاد جلسة الاستفسارات وفقاً للبرنامج الزمني المحدد.
- يتم تسجيل كافة الاستفسارات التي تم مناقشتها خلال الجلسة.
- يتم إخطار مُقدمي الاستفسارات وممن قاموا بشراء كراسة الشروط والمواصفات كتابة بما انتهت إليه جلسة الاستفسارات متضمناً أي تعديلات بالكراسة أو الجدول الزمني وكذا نشرها على بوابة التعاقدات العامة.
- تعتبر التعديلات جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط والمواصفات وتسري في مواجهة جميع أصحاب (العطاءات / العروض).

١٦- وفاة صاحب العطاء / العرض:

- في حالة وفاة صاحب (العطاء / العرض) إذا كان شخصاً طبيعياً، أو مالك شركة الشخص الواحد، أو الشريك مع الغير بحصة حاکمة تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة (بالعطاء / بالعرض) قبل البت، جاز للسلطة المختصة بعد

عرض إدارة التعاقدات استبعاد (العطاء / العرض) المقدم منه ورد التأمين المؤقت، أو السماح للورثة بالاستمرار في الإجراءات بشرط أن يعينوا عنهم وكيلاً بتوكيل مصدقاً على التوقعات فيه، وتوافق عليه السلطة المختصة، ويظل الوكيل دون غيره مسئولاً أمام الجهة الإدارية.

الباب الثاني: الضوابط العامة

١٧- المعاينة النافية للجهالة:

- يجب على من قام بشراء كراسة الشروط معاينة موقع العملية محل الطرح المعاينة التامة النافية للجهالة وأن يتحقق بنفسه وتحت مسؤوليته من كافة البيانات والمواصفات والرسومات والكرويكات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات، ويعتبر تقدمه لها إقراراً منه بالاطلاع على محل الطرح ومعاينته المعاينة التامة النافية للجهالة.
- ويكون إجراء تلك المعاينة بداية من/...../..... وحتى خلال مواعيد العمل الرسمية، وينبغي أن يقوم أصحاب (العطاءات / العروض) الراغبين في عمل الزيارة التواصل مع لاتخاذ الإجراءات والترتيبات اللازمة للزيارة قبل انعقاد جلسة فتح المظاريف الفنية بوقت كاف، بما يمكنه من إعداد عطائه بشكل جيد، ويُعتبر التقدم (بالعطاء / بالعرض) إقراراً من صاحبه باتباعه كافة الالتزامات الواردة في هذا البند.

١٨- الاختبارات والجسات:

- يلتزم المتعاقد بأن يتحرى بنفسه طبيعة الأعمال محل الطرح، وإجراء كل ما يلزم لذلك من اختبارات والجسات وغيرها للتأكد من صلاحية المواصفات الفنية والرسومات الهندسية والتصميمات المعتمدة وإخطار الجهة الإدارية في الوقت المناسب بملاحظاته عليها ويكون مسئولاً تبعاً لذلك عن صحة هذه المستندات.

١٩- التعاقد من الباطن:

- يجوز لصاحب (العطاء / العرض) أن يعهد إلى غيره من الباطن لتنفيذ جزء أو أجزاء من مقاولات الأعمال محل هذا الطرح، وذلك في أيأ من البنود التالية على ألا تمثل تلك البنود الجانب الأكبر أو الجوهري من العملية، وأن يتضمن (عطاؤه/ عرضه) بياناتهم وخبراتهم وما يسند إليهم من بنود، ويحق للجهة قبول أيأ منهم أو رفضه دون إبداء أية أسباب، ويجوز لصاحب (العطاء/ العرض) أن يقوم بتغيير من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن إذا وجد مبررات لذلك شريطة أن يكون بذات الكفاءة الفنية والخبرة وأن توافق عليه الجهة الإدارية.
- ولا يعفي المتعاقد الرئيسي من مسؤولياته التعاقدية وفقاً للشروط والمواصفات، وفي جميع الأحوال يظل مسئولاً وحده أمام الجهة الإدارية عن تنفيذ العقد وعن أفعال وأخطاء وإهمال متعاقدي الباطن وعملهم كما لو كانت صادرة منه.

٢٠- محددات واشتراطات التعاقد من الباطن:

- يجوز لصاحب (العطاء / العرض) أن يعهد بتنفيذ البنود المحددة بهذه الكراسة إلى غيره من الباطن وفقاً للمحددات والاشتراطات الآتية:
 - ١- تقديم قائمة بأسماء وبيانات وخبرات من سيعهد إليهم صاحب (العطاء / العرض) تنفيذ بعض البنود من الباطن والمستندات الدالة على ذلك لاعتمادهم من قبل الجهة الإدارية وذلك طبقاً للنموذج الملحق رقم (٣).
 - ٢- يجب أن تشمل (العطاءات / العروض) التي تتضمن متعاقدين من الباطن على الكميات الموكلة لهم وفقاً لمتطلبات وشروط ومواصفات هذه الكراسة والتعاقد.
 - ٣- تحديد ما إذا كان من سيعهد إليه من الباطن من المشروعات المتوسطة أو الصغيرة أو المتناهية الصغر مع تقديم ما يثبت ذلك.
 - ٤- ألا يكونوا من المسجلين بسجل قيد أسماء الممنوعين من التعامل الذي تمسكه الهيئة العامة للخدمات الحكومية.
 - ٥- أن يكونوا من المؤهلين والمصرح لهم بمزاولة العمل محل التعاقد، وأن يكون متخصصاً في الأعمال المطلوب تنفيذها من قبل المتعاقد الرئيس، أو أن يكون لديه مؤهلات كافية لتنفيذ الأعمال ومصنفاً في المجال وبالدرجة المطلوبة المقررة قانوناً.
 - ٦- يلتزم المتعاقد باطلاع المتعاقد من الباطن على ما يخصه من شروط التعاقد.
 - ٧- لا يجوز للمتعاقد من الباطن القيام بالتعاقد بدوره مع أي متعاقد آخر من الباطن.
 - ٨- لا يجوز لصاحب (العطاء / العرض) تغيير أي من متعاقدي الباطن دون موافقة الجهة الإدارية.
 - ٩- تقديم إقرار يفيد الالتزام بالتأمين على العمالة وفقاً لقوانين التأمينات السائدة إذا تطلبت طبيعة العملية ذلك.
 - ١٠- وغير ذلك من المحددات والاشتراطات التي تراها الجهة الإدارية وفقاً لطبيعة العملية محل الطرح.

٢١- الدفعة المقدمة: ... (غير مستخدم)

- يسمح بصرف دفعة مقدمة للمتعاقد بنسبة% من إجمالي قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد دون أي قيد أو شرط بالقيمة والعملة ذاتهما وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي الذي تسترد فيه الجهة الإدارية كامل الدفعة المقدمة وتخصم قيمة الدفعة المقدمة من المستخلصات الجارية بذات النسبة، وعلى صاحب (العطاء /

العرض) تضمن عرض الفني النسبة المطلوبة وأوجه صرفها طبقاً للنموذج رقم (٦)، وللمتعاقد التقدم بطلب لخفض قيمة خطاب الضمان بقدر ما يسترده من قيمة الدفعة المقدمة على النحو المبين من المستخلصات الجارية وبمراعاة أوجه الصرف وفي حالة إذا ما تبين للجهة الإدارية أثناء التنفيذ عدم الالتزام بأوجه الصرف المحددة للدفعة المقدمة يتم تسهيل خطاب الضمان مقابل الدفعة المقدمة ويراعى عدم صرف فروق الأسعار لما يتم شراؤه من قيمة الدفعة المقدمة.

- يتم حساب نسبة الدفعة المقدمة وذلك بغرض المقارنة والمفاضلة بإضافة فائدة تعادل سعر الفائدة المعلن من البنك المركزي في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية إلى قيمة العطاءات المقترنة بالدفعة المقدمة، وذلك عن المبالغ المطلوب دفعها مقدماً، وتحسب الفائدة عن المدة من تاريخ أداء هذه المبالغ حتى تاريخ استحقاقها الفعلي.
- تسترد قيمة الدفعة المقدمة بتطبيق نسبة خصم على قيمة المستخلصات الجارية، وتكون نسبة الخصم مساوية للنسبة بين قيمة الدفعة المقدمة إلى قيمة العقد، فإذا لم يتم استرداد كامل الدفعة المقدمة قبل تاريخ إتمام الأعمال المبين في شهادة الاستلام المؤقت، فيكون من حق الجهة الإدارية أن يسترد من المتعاقد الرصيد المتبقي من الدفعة المقدمة في تاريخ لا يجاوز تاريخ صرف مستخلص ختامي الأعمال.

الباب الثالث: التأمينات

٢٢- التأمين المؤقت:

- يجب أن يؤدي مع كل (عطاء / العرض) تأمين مؤقت بمبلغ ٢٣٥٥٠٠ جنيهاً فقط بمبلغ وقدره مائتان وخمسة وثلاثون ألف وخمسمائة جنيهاً مصرياً لا غير، ويجب أن يتضمن المظروف المحتوي على مفردات العرض الفني ما يفيد سداد التأمين المؤقت باسم الجهة الإدارية ولصالحها ولحسابها وإلا استبعد (العطاء / العرض)، ويمكن لمقدم (العطاء / العرض) سداده بأحد الصور أو الوسائل الآتية:
- ١- أحد وسائل الدفع الإلكتروني من خلال منظومة الدفع والتحويل الإلكتروني وذلك بحساب رقم

.....

- ٢- بموجب خطاب ضمان بنكي مصدراً من أحد المصارف المحلية المعتمدة وألا يقترن بأي قيد أو شرط وغير قابل للإلغاء وساري لمدة ثلاثين يوماً بعد تاريخ انتهاء مدة صلاحية سريان (العطاء / العرض)، وعلى ألا يتعدى الحد الأقصى المحدد لمجموع خطابات الضمان المرخص له من البنك المركزي في إصدارها، وأن يقر فيه المصرف بأن يدفع تحت أمر الجهة الإدارية مبلغاً يوازي التأمين المطلوب، وتقبل خطابات الضمان من البنوك الخارجية بشرط التأشير عليها بالقبول من المصارف المحلية المعتمدة".

- ٣- يجوز لصاحب (العطاء / العرض) طلب سداد التأمين المؤقت، أو جزء منه خصماً من مستحقاته عن عمليات أخرى في الجهة الإدارية ذاتها أو غيرها من الجهات الإدارية التي تسرى عليها أحكام القانون، متى كانت صالحة للصرف في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية، على أن يرفق صاحب (العطاء / العرض) بالطلب مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المستحق لديها مبالغ له، يكون موجهاً للجهة الإدارية المقدم إليها (العطاء / العرض)، وبخصوص عملية بذاتها، يتضمن قبول تلك الجهة خصم مبلغ التأمين المؤقت أو جزء منه من المبالغ المستحقة لديها، وتعهدها بحجزه تحت حساب التأمين المؤقت المطلوب، إلى حين تقديم صاحب (العطاء / العرض) مستنداً معتمداً ومختوماً من الإدارة المختصة بالجهة الإدارية المقدم إليها (العطاء / العرض) بالموافقة على الصرف، أو طلب هذه الجهة إتاحة ذلك المبلغ لها.

٢٣- التأمين النهائي:

- على صاحب (العطاء / العرض) الفائز ويأخذ الصور أو الوسائل المشار إليها بالبند السابق أن يؤدي التأمين النهائي بنسبة (٥ %) من قيمة التعاقد لصالح ولحساب وباسم الجهة الإدارية خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول عطاءه، وذلك كضمان لتنفيذ الأعمال موضوع هذه الكراسة على الوجه الأكمل وطبقاً لبنود هذا العقد وفقاً لكافة الاشتراطات والقواعد والضوابط المقررة قانوناً في هذا الشأن، ويتم الاحتفاظ بالتأمين النهائي إلى أن يتم تنفيذ العقد بصفة نهائية بما في ذلك مدة الضمان ويكون التأمين النهائي ضامناً لتنفيذ العقد، ويجب رده أو ما تبقى منه فور انتهاء مدة الضمان المحددة بالعقد
- وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموافقة الجهة الإدارية يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً للقيمة النهائية للعملية.

٢٤- أثر عدم سداد التأمين النهائي:

- إذا لم يقم صاحب (العطاء / العرض) الفائز بأداء التأمين النهائي خلال المهلة المحددة جاز للجهة الإدارية بموجب إخطار بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال ودون حاجة لاتخاذ أي إجراء أخل الغاء العقد أو التنفيذ بواسطة أحد (العطاءات / العروض) التالية لعطائه حسب ترتيب أولوياتها.
- يصبح التأمين المؤقت في هذه الحالة من حق الجهة الإدارية كما يكون لها الحق أن تخصم قيمة كل خسارة تلحق بها من أية مبالغ مستحقة أو تستحق لديها لصاحب (العطاء / العرض) المذكور، وفي حالة عدم كفايتها تلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أي جهة إدارية أخرى، أي كان سبب الاستحقاق وذلك كله مع عدم الإخلال بحقها في الرجوع عليه قضائياً بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطرق الإدارية.

٢٥- استبدال صور ووسائل أداء التأمينات:

- يجوز بموافقة الجهة الإدارية، وبناءً على طلب صاحب (العطاء / العرض) استبدال صور ووسائل أداء التأمينات بأحادي الصور أو الوسائل الأخرى بشرط ألا تنقطع مدة سريان التأمينات وعدم الإخلال بمسئولية صاحب (العطاء / العرض) طبقاً للغرض المقدم عنه التأمين.

الباب الرابع

قواعد وضوابط وشروط إعداد (العطاء/ العرض)

٢٦- الوكالة في تقديم العطاءات / العروض:

- يجب أن يكون (صاحب / مقدم العطاء / العرض) مقيماً في جمهورية مصر العربية أو يكون له وكيل فيها وإلا وجب عليه أن يبين في (عطائه / عرضه) الوكيل المعتمد منه في جمهورية مصر العربية فيما لو تم الترسية عليه وأن يبين في (عطائه / عرضه) العنوان الذي يمكن مخاطبته فيه ويعتبر إعلانه صحيحاً، وإذا كان (العطاء / العرض) مقدماً من وكيل عن صاحب (العطاء / العرض) فعليه أن يقدم معه توكيلاً مصدقاً عليه من السلطات المختصة بالإضافة إلى كافة البيانات والمستندات التي يجب عليه تقديمها وفقاً لأحكام القوانين واللوائح التي تنظم ذلك.

٢٧- حظر التقدم بأكثر من عطاء:

- يحظر على صاحب (العطاء / العرض) التقدم بالذات أو بالشراكة مع الغير بأكثر من عطاء واحد في العملية محل الطرح سواءً باسمه أو كشريك مع الغير ما لم يكن شريكاً مع الغير بحصة لا تسمح له بالتأثير في اتخاذ قرار ذي صلة (بالعطاء / بالعرض)، وسيتم استبعاد (العطاءات / العروض) المخالفة لذلك، ويصبح التأمين المؤقت حقاً للجهة الإدارية، أو فسخ العقد أو التنفيذ على الحساب، وأيلولة التأمين النهائي للجهة الإدارية، وتحمل المتعاقد بأي خسارة تلحق بها إذا تبين لها مخالفة الحظر بعد التعاقد، وفي كافة الأحوال سيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شؤونه

٢٨- إعداد العطاء / العرض:

- على أصحاب (العطاءات / العروض) الالتزام بشروط ومواصفات هذه الكراسة، ويُعتبر التوقيع على نموذج (العطاء / العرض) قبولاً منه بكل ما جاء فيها.
- تقدم (العطاءات / العروض) مختومة بخاتم الجهة الإدارية وموقع من أصحابها على كل ورقة وعلى جدول الكميات والفئات المرفق، ويجب تقديمها في مظروفين منفصلين، ويجب أن يثبت على كل من مظروفي (العطاء / العرض) الفني والمالي نوعه من الخارج، ويوضع المظروفين داخل ظرف مغلق بطريقة محكمة ويوضح عليه اسم الجهة الإدارية وعنوان إدارة التعاقدات وما يفيد أن ما بداخله المظروف الفني والمظروف المالي للعملية محل الطرح، مع ترقيم وختم وتوقيع كل الأوراق من محتويات العرض بما فيها الغلاف والفواصل، ويذكر اسم العملية ورقمها وتاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية كما يذكر أسم صاحب (العطاء / العرض).
- على صاحب (العطاء / العرض) أو من يمثله الالتزام والحفاظ على الترتيب أعلاه مع وضع فواصل بين كل بند من بنود (العطاء / العرض) وذلك لتسهيل عملية التفريغ والتقييم اختصار للوقت والمجهود.
- يحظر على صاحب (العطاء / العرض) شطب أو تعديل أي من بنود العطاء أو المواصفات الفنية مهما كان نوعه بعد تسليمه وإذا رغب في إبداء أي ملاحظات فنية فيثبتها في كتاب مستقل ويسلمها لإدارة التعاقدات قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية "

٢٩- تكلفة إعداد العطاء / العرض:

- يتحمل صاحب (العطاء / العرض) كافة تكاليف إعداد وتقديم (عطائه / عرضه)، وكل ما يتعلق به من مهام، ولا تتحمل الجهة الإدارية بأي حال من الأحوال أية مسئولية عن تلك التكاليف بغض النظر عن نتيجة البت والترسية والتعاقد.

٣٠- لغة إعداد العطاء / العرض وإعداد العقد:

- تُحرر كافة مستندات (العطاء / العرض) باللغة العربية، ويجوز إعداد ترجمة لها بإحدى اللغات الأجنبية من أحد المكاتب المُعتمدة ، وعلى نفقة صاحب العطاء وتعتبر اللغة العربية هي اللغة الحاكمة في تنفيذ العقد وتفسيره، وتكون كافة المراسلات المتعلقة بالعطاء أو بالعقد باللغة العربية، ويجوز استعمال إحدى اللغات الأجنبية على أن تكون مصحوبة بترجمة عربية من أحد المكاتب المُعتمدة على نفقته، وفي حالة وجود اختلاف أو خلاف أو التباس أو تعارض في المضمون بين النسخة المُحررة باللغة العربية وتلك المُحررة باللغة الأجنبية تكون النسخة المُحررة باللغة العربية هي الحاكمة.

٣١- مستندات العطاء / العرض:

- كل عطاء عبارة عن مظاروف مغلق يتضمن مظاروفين منفصلين مغلقين أحدهما للعرض الفني والآخر للعرض المالي من نسخة، بالإضافة إلى نسخة إلكترونية من العرض المقدم ومرفقاته على أسطوانات مدمجة (CD)، ولا يُعد بالنسخ الإلكترونية أثناء تقييم العطاءات.

٣٢- تقديم / تسليم العطاء / العرض:

- تسلم (العطاءات / العروض) لإدارة التعاقدات إما باليد أو تسليمها إلى الجهة الإدارية بموجب إيصال يثبت فيه تاريخ التسليم وساعته أو عن طريق البريد السريع من خلال الهيئة القومية للبريد وذلك على عنوان الإدارة المختصة الكائن في وذلك قبل الساعة من يوم الموافق / / ويبقى (العطاء / العرض) نافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه من وقت تسليمه بغض النظر عن ميعاد استلامه بمعرفة الجهة الإدارية وحتى نهاية المدة المحددة لسريان (العطاءات / العروض)، ولن يعتد بأي عطاء يقدم بعد هذا الموعد.

٣٣- تأجيل تقديم العطاءات / العروض:

- يجوز للجهة الإدارية، إذا ارتأت ضرورة، أن تقوم بتأجيل موعد فتح المظاريف الفنية، كما يجوز لمن قام بشراء كراسة الشروط والمواصفات قبل التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية بثلاثة أيام على الأقل أن يتقدم كتابة لإدارة التعاقدات بطلب مُسبب لمد مدة تقديم (العطاءات / العروض)، وتلتزم إدارة التعاقدات بالعرض على السلطة المختصة بنتيجة دراستها والحصول على موافقتها حال اقتراح مد المدة وتأجيل موعد فتح المظاريف، أو الأسباب التي تراها مناسبة لعدم تأجيل الموعد.
- وفي جميع حالات تأجيل تاريخ فتح المظاريف الفنية، يتعين الحصول على موافقة السلطة المختصة وإعادة النشر على بوابة التعاقدات العامة والإعلان أو توجيه الدعوات، بحسب الأحوال، على ألا تقل مدة التأجيل عن نصف المدة المحددة مسبقاً لفتح المظاريف الفنية من تاريخ الإعلان أو الدعوة، عدا العمليات التي تتطلب اعتبارات الامن القومي عدم النشر عنها وفقاً لما تقرره السلطة المختصة.

٣٤- مدة سريان وصلاحيّة العطاء / العرض:

- مدة سريان وصلاحيّة العطاءات / العروض تسعون يوم تحسب من تاريخ فتح المظاريف الفنية، ويبقى (العطاء / العرض) سارياً ونافذ المفعول وغير جائز الرجوع فيه حتى نهاية مدة سريان (العطاء / العرض).
- وللجهة الإدارية إذا ما اقتضت الضرورة ذلك وبعد موافقة السلطة المختصة إخطار أصحاب (العطاءات / العروض) كتابة لمد مدة سريان عطاءاتهم ومد مدة صلاحيّة التأمين المؤقت وذلك قبل تاريخ انتهاء مدة سريان (العطاءات / العروض) بخمسة عشر يوماً.
- على من يوافق من أصحاب (العطاءات / العروض) على التمديد، أن يمدد ضماناته وأن يبلغ الجهة الإدارية بذلك خلال مدة لا تتجاوز (.....) من تاريخ الإشعار بطلب التمديد، ومن لم يتقدم خلال هذه المدة، عُد غير موافق على تمديد (عطاءه / عرضه)، ويستبعد كل عطاء لم يقبل صاحبه مد مدة سريان عطائه كتابة، ويرد إليه تأمينه المؤقت فور انتهاء مدة سريان (العطاء / العرض).

٣٥- سحب العطاء / العرض:

- إذا قام صاحب (العطاء / العرض) بسحب (عطائه / عرضه) قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية فيصبح التأمين المؤقت المودع حقاً للجهة الإدارية دون حاجة إلى إنذار أو اللجوء إلى القضاء أو اتخاذ أية إجراءات أو إقامة الدليل على حصول ضرر أو استئدائه من أي مبالغ مستحقة أو تستحق لديها أو لدى أي جهة إدارية أخرى لصاحب (العطاء / العرض).

٣٦- العطاءات / العروض المتأخرة:

- لا يُعتمد بأي عطاء أو عرض أو تعديل فيه يرد بعد الموعد المُحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية أو بعد البت في العروض بالنسبة للاتفاق المباشر طبقاً للمُحدد بهذه الكراسة، وأي عطاء يرد بعد ذلك الموعد سيقدم فور وروده إلى رئيس لجنة فتح المظاريف أو رئيس لجنة الاتفاق المباشر - بحسب الاحوال - للتأشير عليه بساعة وتاريخ وروده دون فتحه ثم يدرج في كشف تقديم (العطاءات / العروض) المتأخرة دون فتحه، وتستبعد لجنة البت تقديم (العطاءات / العروض) المتأخرة ويتم ردها إلى أصحابها خلال مدة لا تتجاوز يومين من قرار اللجنة.
- يحظر التعديل في أسعار (العطاءات / العروض) المقدمة بعد الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف الفنية، ويسري هذا الحظر على صاحب العطاء الفائز.

٣٧- محتويات المظروف الفني:

- ١- ما يفيد سداد التأمين المؤقت
- ٢- ما يفيد التسجيل على بوابة التعاقدات العامة.
- ٣- بيان الطبيعة القانونية لصاحب العطاء، والمستفيد الحقيقي منه، والمستندات المؤيدة لذلك، ويعتد في هذا الشأن بنسخة معتمدة من عقد التأسيس أو النظام الأساسي أو هيكل رأس المال وفق آخر تعديل وذلك بالنسبة للشركات وأيه بيانات أو مستندات أخرى تتعلق بالملكية وذلك بالنسبة لأصحاب العطاءات من غير الشركات " بيانات القيد في السجلات الخاصة بالنشاط موضوع التعاقد كالقيد في السجل التجاري أو الصناعي أو سجل المستوردين وغيرها من السجلات التي يكون القيد فيها واجبا قانونا.
- ٤- بيانات وخبرات صاحب العطاء ومن قد يعهد إليهم ببعض بنود العملية من الباطن وفقا لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات.
- ٥- المستندات الدالة على سابقة الأعمال لذات موضوع التعاقد.
- ٦- بيانات عن أسماء ووظائف وخبرات الكوادر التي سيسند إليها التنفيذ والإشراف على تنفيذ العملية.
- ٧- بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والأجهزة التي تستخدم في التنفيذ.
- ٨- البطاقة الضريبية سارية، وآخر إقرار ضريبي.
- ٩- قائمة المركز المالي.
- ١٠- بطاقة الاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء سارية.
- ١١- تعهد بألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري عن (٤٠%).
- ١٢- إقرار الالتزام بالتأمين على العمالة.
- ١٣- إقرار بالالتزام بما جاء بكراسة الشروط والمواصفات ومحتوياتها.
- ١٤- ما يفيد شراء كراسة الشروط والمواصفات.
- ١٥- نسبة الدفعة المقدمة المطلوبة لتنفيذ محل العقد وأوجه صرفها إذا نصت كراسة الشروط والمواصفات على ذلك (غير مستخدم)
- ١٦- البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته.
- ١٧- معاملات تغيير الأسعار للبنود أو مكوناتها الواردة بكراسة الشروط والمواصفات في عقود مقاولات الأعمال التي تتطلب ذلك. (ان وجدت).
- ١٨- ما يفيد تسجيله في منظومة الفاتورة الالكترونية بمصلحة الضرائب المصرية.
- ١٩- غير ذلك من بيانات تتطلبها طبيعة العملية.

٣٨- محتويات المظروف المالي:

- يحتوي العرض المالي على قيمة كل بند على حده من البنود المطلوبة في نطاق الأعمال الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وذلك مع مراعاة الآتي:
- ١- يجب كتابة الأسعار عن كل وحدة من وحدات البنود الواردة بقوائم الأسعار وبجداول الكميات والفئات وفقاً لما يلي:
 - أ- تكون كتابة الأسعار بالعملة المصرية وباللغة العربية وبالمداد الجاف أو السائل، ويجوز في حالة تقديم (العطاء / العرض) منفرد أو شركة في الخارج أن تكتب الأسعار بالعملة الأجنبية، ولغرض المقارنة تتم معادلتها بالجنيه المصري بالسعر المعلن بالبنك المركزي المصري في تاريخ فتح المظاريف الفنية مع التزام الجهة الادارية بصرف المستحقات المالية بسعر الصرف وقت تاريخ فتح المظاريف الفنية.
 - ب- تكون كتابة الأسعار رقماً وتلفظاً.

٢- تكون كتابة الأسعار على أصل قوائم الأسعار وجداول الكميات والفئات المختوم من الجهة الإدارية، ويكون سعر الوحدة في كل بند بحسب ما هو مدون بجدول الكميات والفئات عدداً أو وزناً أو مقاساً دون تغيير أو تعديل في الوحدة، وأن تكون قوائم الأسعار وجداول الكميات والفئات مؤرخة وموقعة من صاحب (العطاء / العرض)، وتعتبر كل فئة من الفئات المدرجة والتي حددها صاحب (العطاء / العرض) بجدول الكميات والفئات وقوائم الأسعار المدرجة ملزمة له أثناء تنفيذ التعاقد، كما يعتبر أن صاحب (العطاء / العرض) قد قبل بصحة وكفاية (العطاء / العرض) والفئات والأسعار الواردة في المقياس، وأن تلك الفئات والأسعار تفي بكافة التزاماته الناشئة عن العقد، وتشمل وتغطي كافة المصروفات والالتزامات أيأ كان نوعها التي يتكدها بالنسبة إلى كل بند من البنود، وهي غير قابلة لإعادة النظر لأي سبب، وتتم المحاسبة النهائية بالتطبيق لهذه الفئات بصرف النظر عن تقلبات السوق والعملة والتعريف الجمركية وغيرها من الضرائب والرسوم الأخرى، وذلك باستثناء ما قد يتفق عليه الطرفان أو ما قد يصدر عن الحكومة من تعويضات.

٣- وفي كافة الأحوال يُعتبر تقديم (العطاء / العرض) إقراراً من صاحبه بقبول التوريد والتركيب بموجب جدول الكميات والفئات وقوائم الأسعار المرفقة.

٤- من المعلوم أن السعر المقدم من صاحب (العطاء / العرض) يغطي كل ما هو مطلوب بالمواصفات والرسومات على أساس التوريد والتركيب ما لم يتم النص صراحة على خلاف ذلك في هذه الكراسة.

٥- مع مراعاة نص المادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية، نظل الأسعار التي يتم الترسية بها على المتعاقد ثابتة دون أية زيادة طوال مدة التنفيذ ولا يحق لمن ترسو عليه العملية للمتعاقد المطالبة بأي زيادة في الأسعار لأي سبب.

٦- إذا سكت صاحب (العطاء / العرض) في عرضه المالي عن تحديد سعر بند من البنود المطلوب تنفيذها فللجهة الإدارية مع الاحتفاظ بحقها في استبعاد (العطاء / العرض) أن تضع للبند الذي سكت عن تحديد فنته أعلى فئة لهذا البند في (العطاءات / العروض) المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر (العطاءات / العروض) فإذا أرسيت عليه العملية فيعتبر أنه ارتضى المحاسبة على أساس أقل فئة لهذا البند في (العطاءات / العروض) المقبولة دون أن يكون له الحق في المنازعة لذلك.

٧- يكون للجهة الإدارية الحق في إجراء مراجعه تفصيلية للأسعار المقدمة حسابياً سواء من حيث مفرداتها أو مجموعها، وإجراء التصحيحات المادية إذا اقتضى الأمر ذلك، وإذا وجد اختلاف بين سعر الوحدة وإجمالي سعر الوحدات يعول على سعر الوحدة، ويعول على السعر المبين بالتفقيط في حالة وجود اختلاف بينه وبين السعر المبين بالأرقام، وتكون نتيجة هذه المراجعة هي الأساس الذي يعول عليه في تحديد سعر (العطاء / العرض).

٣٩- محظورات إعداد المظروف المالي:

- لايجوز الكشط أو المحو أو التحشير في قوائم الأسعار أو في جدول الكميات والفئات، وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابته رقماً وتفقياً والتوقيع بجانبه.
- لا يعتد (بالعطاء / العرض) المبني على خفض نسبة مئوية عن قيمة أقل (عطاء / عرض) مُقدم.

الالتزام بالمواصفات الفنية

- على المتعاقد أن يلتزم بالمواصفات الفنية المرفقة بهذه الكراسة

الباب الخامس: إجراءات الطرح والترسية والتعاقد

٤٠- فتح العطاءات / العروض والمظاريف الفنية:

- يكون فتح (العطاءات / العروض) في تمام الساعة الثانية عشر من يوم الموافق / / في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب (العطاءات / العروض)، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم بموجب تقديم التفويض وفقاً للنموذج الملحق رقم (٥) ولا يسمح لأصحاب (العطاءات / العروض) أو مفوضيهم التدخل في سير عمل اللجنة، وإذا كان لدى أحد منهم اعتراضاً على الإجراءات، أو القرارات يتعين عليه تقديمه كتابة إلى مدير إدارة التعاقدات.

٤١- سرية البيانات والمعلومات / حماية المنافسة:

- المعلومات الخاصة بفحص وتوضيح وتقييم ومقارنة (العطاءات / العروض) والتوصيات بالترسيه، يجب أن تظل سرية، ولا يجوز الإفصاح عنها إلى أصحاب (العطاءات / العروض) أو أي أشخاص آخرين غير المنوط بهم هذه العملية رسمياً وحتى وقت الإعلان عن نتائج البت والترسية، وسيتم إخطار جهاز حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية لإعمال شئونه بالإضافة إلى استبعاد (العطاء / العرض) وأبلولة التأمين المؤقت في حال ما إذا تبين للجهة الإدارية ظهور أي محاولة للتأثير بشكل مباشر أو غير مباشر على عملية البت أو الترسية والتعاقد سواءً من حيث تقييم (العطاءات / العروض) ومن حيث مقارنتها، وكذلك في حالة وجود أي اتفاق أو تعاقّد أو تبادل معلومات بصورة مباشرة أو غير مباشرة أو تنسيق من خلال الغير سواء كان ذلك بين أي من المختصين طرفها أو غيرهم من الموظفين بالجهة الإدارية، وبين صاحب (العطاء / العرض)، أو بين أصحاب (العطاءات / العروض) فيما بينهم، أو غيرهم من المتعاملين مع تلك الجهة بحسب الأحوال، والذي من شأنه أن يؤدي على سبيل المثال، وليس الحصر إلى أيًا من الآتي:

١- رفع، أو خفض، أو تثبيت الأسعار محل التعامل.

٢- اقتسام الأسواق، أو تخصيصها على أساس من المناطق الجغرافية أو مراكز التوزيع أو نوعية العملاء أو نوعية المنتجات أو الحصص السوقية أو الفترات الزمنية.

٣- التنسيق فيما يتعلق بالتقدم، أو الامتناع عن الدخول في سائر عمليات التعاقدات المختلفة، ويستترشد في قيام التنسيق بعدة أمور، منها على الأخص:

أ- تقديم (عطاءات / عروض) متطابقة، ويشمل ذلك الاتفاق على قواعد مشتركة لحساب الأسعار أو تحديد شروط (العطاءات / العروض).

ب- الاتفاق حول الشخص الذي سيتقدم (بالعطاء / بالعرض) ويشمل ذلك الاتفاق مسبقاً على الشخص الراسي عليه سواء بالتناوب أو على أساس جغرافي أو على الجهات الإدارية المتقدم لها أو صاحبة الطرح.

ج- الاتفاق حول تقديم (عطاءات / عروض) صورية.

د- الاتفاق على منع شخص من التنافس في تقديم (العطاءات / العروض).

٤٢- استيفاء واستيضاح ما فمض من أمور فنيه / مالية:

- للجهة الإدارية أن تطلب كتابة من أصحاب (العطاءات / العروض) استيفاء البيانات أو المستندات اللازمة واستيضاح ما فمض من أمور فنية أو مالية بما يُعينها في إعداد التقرير الفني أو المالي اللازم، وعلى صاحب (العطاء / العرض) الرد كتابة خلال مدة لا تجاوز ثلاثة أيام من تاريخ إخطاره بشرط مراعاة المساواة وتكافؤ الفرص بينهم ويتعين أن يكون هذا الطلب واستجابة مقدم (العطاء / العرض) كتابي ولا يؤدي أو يوحي أو يسمح إلى أي تغيير جوهري في مضمون (العطاء / العرض) أو طبيعته، ولا يعتد بأي توضيح يقدم من صاحب (العطاء / العرض) إذا لم تطلبه اللجنة، وفي حالة عدم استجابة صاحب (العطاء / العرض) لطلب استيفاء البيانات أو المستندات لاستيضاح الأمور الفنية أو المالية (بعطائه / بعرضه) خلال المدة المحددة من اللجنة والموضحة بطلبها إليه، يتم استبعاد (عطائه / عرضه) باعتباره غير واضح أو غير قابل للمقارنة مع (العطاءات / العروض) الأخرى.

٤٣- الفحص الشكلي والبت الفني:

- ستقوم الجهة الإدارية قبل إجراء أي دراسة مفصلة (للعطاءات / للعروض) بالفحص الشكلي للمظاريف الفنية، وسيتم استبعاد (العطاءات / العروض) غير الصالحة للنظر فيها ومنها:

١- (العطاءات / العروض) المتأخرة.

٢- (العطاءات / العروض) غير المصحوبة بما يُفيد سداد كامل مبلغ التأمين المؤقت.

٣- (العطاءات / العروض) غير الموقعة من أصحابها أو غير المكتملة وفقاً للشروط.

٤- (العطاءات / العروض) المقدمة من غير المسجلين على بوابة التعاقدات العامة.

٥- (العطاءات / العروض) التي لم تتضمن مظهرها الفني جدول معاملات عناصر التكلفة الخاضعة لتغيير الأسعار إذا كانت مدة تنفيذ العملية ستة أشهر فأكثر.

٦- (العطاءات / العروض) المقدمة من المسجلين بسجل قيد الممنوعين من التعامل.

٧- (العطاءات / العروض) المقدمة من أشخاص تبين تقدمهم لذات العملية بأكثر من عطاء.

٤٤- أسلوب والية التقييم للعطاءات / العروض:

- التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً.

- التقييم بنظام النقاط وفقاً للآتي: (غير مستخدم)

م	أسس وعناصر التقييم	النقاط
١-	-
	
	

مجموع النقاط

- ويُعتبر الحد الأدنى للقبول هو الحصول على درجة: (.....)، والتي يتم على أساسها ترتيب (العطاءات / العروض) من حيث مدى استجابتها للشروط والمواصفات محل هذه الكراسة.
- سيتم دراسة (العطاءات / العروض) فنياً، ويتم قبول (العطاءات / العروض) المطابقة واستبعاد أي عطاءات مخالفة للشروط والمواصفات الفنية وفقاً لما جاء هذه الكراسة.
- سيتم التقييم وفقاً للأسس والعناصر والوزن النسبي الواردة بالجدول المشار إليه في هذه الكراسة، وتقبل فقط (العطاءات / العروض) التي تحصل على الحد الأدنى للقبول أو أكثر.

٤٥- إعلان نتائج البت الفني:

- سيتم إخطار أصحاب (العطاءات / العروض) بنتائج البت الفني فور اعتمادها من السلطة المختصة على أن يكون قرارها مسبباً، وذلك بموجب خطابات ترسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيته في الوقت ذاته بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، وفقاً لعناوينهم وبياناتهم الواردة (بالعطاء / العرض)، ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات والنشر على بوابة التعاقدات العامة وكذا في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض وموقعها

٤٦- فتح المظاريف المالية:

- يكون فتح المظاريف المالية للعطاءات المقبولة فنياً فقط وذلك في جلسة علنية بحضور من يرغب من أصحاب (العطاءات / العروض) المقبولة فنياً، ويجوز لهم تفويض من يرونه لحضور الجلسة بدلاً منهم بموجب تقديم التفويض وفقاً للنموذج المرفق بهذه الكراسة.

٤٧- الدراسة وآلية التقييم المالي:

- في حالة التقييم بنظام الأفضل شروطاً والأقل سعراً طبقاً لما جاء بهذه الكراسة من شروط ومواصفات بحيث يتم تقييم (العطاءات / العروض) المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية (للعطاء / للعرض) مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية.
- في حالة التقييم بنظام النقاط سيتم التقييم المالي مع الأخذ في الاعتبار النقاط الحاصل عليها صاحب (العطاء / العرض) في التقييم الفني، ويتم الترسية على (العطاء / العرض) الذي حصل على أقل قيمة مقارنة وفقاً لترتيب أولوية العطاءات وذلك بقسمة القيمة المالية المقارنة لكل عطاء على مجموع النقاط الفنية الحاصل عليها ويتم الترسية على العطاء الذي حصل أقل قيمة مقارنة. (غير مستخدم)
- وفي كافة الأحوال سيتم تقييم (العطاءات / العروض) المقبولة فنياً فقط وعلى أساس القيمة المالية الإجمالية للعطاء مع الأخذ في الاعتبار كل الشروط التي يمكن ترجمتها إلى قيم مالية، ويتم إجراء المقارنة والمفاضلة بين (العطاءات / العروض) بعد توحيد أسس المقارنة من جميع النواحي الفنية والمالية مع مراعاة تكاليف دورة حياة الأعمال محل التعاقد، وبحسب ظروف وطبيعة موضوع التعاقد، وسيتم دراسة (العطاءات / العروض) مع الأخذ في الاعتبار معايير التقييم الآتية:
 - ١- شروط السداد والاستلام، والضمان، والصيانة وقطع الغيار ومستلزمات التشغيل وغيرها من العناصر التي تؤثر في تحديد القيمة المالية المقارنة (للعطاءات / للعرض).
 - ٢- تقييم العناصر غير السعرية وتحويلها إلى قيمة مالية مثل تكاليف التشغيل، القدرات، الكفاءة، الأداء وفقاً لما هو وارد بهذه الكراسة.
 - ٣- حساب نسبة الدفعة المقدمة وذلك بغرض المقارنة والمفاضلة بإضافة فائدة تعادل سعر الفائدة المعلن من البنك المركزي في تاريخ جلسة فتح المظاريف الفنية إلى قيمة (العطاءات / العروض) المقترنة بالدفعة المقدمة، وذلك عن المبالغ المطلوب دفعها مقدماً وتحسب الفائدة عن المدة من تاريخ أداء هذه المبالغ حتى تاريخ استحقاقها الفعلي (غير مستخدم).
 - ٤- في حالة تساوي الأسعار بين (عطاءين / عرضين) أو أكثر من المقبولين مالياً فيحق للجنة البت ترجيح إحداهما وفقاً لمبررات تبديها بحضورها بناء على ما اشتمل عليه كل عطاء، ويجوز تجزئة المقادير المعلن عنها بين مقدميها إذا كان ذلك في مصلحة العمل وتضمنت مستندات الطرح ما يفيد ذلك.

٤٨- العطاء / العرض المنخفض انخفاضاً غير عادي:

- إذا تبين للجنة البت عند دراسة العروض المالية أن (العطاء / العرض) الأقل سعراً منخفضاً انخفاضاً غير عادي مقارنة (بالعطاءات / بالعروض) الأخرى والقيمة التقديرية مما يُثير الشك أو الريبة في قدرة صاحب (العطاء /

(العرض) الوفاء بالتزاماته فعليها أن توثق ذلك في محضرها، ولغرض ضمان تنفيذ محل التعاقد يتم مخاطبة صاحب (العطاء / العرض) المنخفض كتابة لموافاتها بتفاصيل ومعلومات (عطائه / عرضه) والأسس التي استند عليها في وضع أسعاره وغيرها من العناصر التي أثرت في إعداد (عطائه / عرضه)، وعلى صاحب (العطاء / العرض) خلال مدة لا تتجاوز ثلاثة أيام من تاريخ إخطاره موافاة اللجنة بكافة التفاصيل والمعلومات التي استند عليها في التسعير كتابة، وعلى اللجنة دراسة ما ورد منه، فإذا ما تبين لها أن الأسس التي استند عليها مقبولة يمكنها قبول (العطاء / العرض)، وإذا ما تبين لها أن الأسس التي استند عليها غير واقعية ويتعذر التنفيذ بها، وجب عليها التوصية باستبعاد (عطائه / عرضه) والترسية على (العطاء / العرض) التالي في الترتيب بشرط أن يكون مناسباً للقيمة التقديرية.

٤٩- إعلان نتائج البت المالي:

- سيتم إخطار أصحاب (العطاءات / العروض) بنتائج البت فور اعتمادها من السلطة المختصة، وذلك بموجب خطابات ترسل بخدمة البريد السريع عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في الوقت ذاته بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، وفقاً لعناوينهم وبياناتهم الواردة (بالعطاء / العرض)، ويكون لهم الحق بالتقدم بشكواهم كتابة خلال سبعة أيام تبدأ من اليوم التالي لإخطارهم بالقرارات وتلتزم الجهة الإدارية فور إرسال الاخطارات بنشر النتائج في لوحة الإعلانات المخصصة لهذا الغرض كما يتم النشر على بوابة التعاقدات العامة.
- ويجوز طلب عقد اجتماع مع أصحاب (العطاءات / العروض) غير المقبولة بعد انتهاء أعمال لجنة البت لإيضاح أسباب عدم قبولهم، وذلك بغرض تلافي كل منهم الأسباب التي أدت إلى ذلك ولتحسين أدائهم في العمليات اللاحقة.

٥٠- إخطار صاحب العطاء / العرض الفائز:

- بعد الانتهاء من الدراسة المالية وترتيب (العطاءات / العروض)، ستقوم الجهة الإدارية بإخطار صاحب (العطاء / العرض) الفائز بالترسية عليه وكذا باقي أصحاب (العطاءات / العروض) المقبولة فنياً باسم صاحب (العطاء / العرض) الفائز والذي يجب عليه أداء التامين النهائي خلال عشرة أيام عمل تبدأ من اليوم التالي لإخطاره بقبول (العطاء / العرض).

٥١- توقيع العقد:

- تلتزم السلطة المختصة بالجهة الإدارية في خلال مدة لا تتجاوز خمسة عشر يوماً من تاريخ سداد التامين النهائي بتوقيع العقد مع صاحب العطاء / العرض الفائز.

٥٢- تعديل حجم العقد:

- يحق للجهة الإدارية إذا طرأت من المستجدات ما يوجب تعديل حجم العقد خلال مدة تنفيذه أن تعدل في الكميات الواردة بجداول الكميات والفئات سواء بالزيادة أو بالنقص بما لا يتجاوز ٢٥% من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار، دون ان يكون لصاحب (العطاء / العرض) الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة وان يصدر التعديل خلال مدة تنفيذ العقد ولا يدخل فيها مدة الضمان، مع تعديل المدة والبرنامج الزمني للتنفيذ بما يتناسب مع حجم التعديل، ويتم تحرير ملحقاً للتعاقد بهذا الشأن.

الباب السادس : اجراءات تنفيذ التعاقد

أولاً: ممثلوا الجهة الإدارية:

٥٣- واجبات مسئول إدارة العقد وصلاحياته:

- ويتولى مسئول إدارة العقد المهام الآتية:-
- ١- مراجعة شروط العقد والبرنامج الزمني للتوريد، أو التنفيذ والتأكد من تنفيذه وفقاً للشروط والمواصفات الفنية والمتطلبات الأخرى وفي المواعيد المحددة به، والعمل - بقدر الإمكان - على إزالة أية عقبات أو مشكلات قد تؤدي إلى التأخير في تنفيذ العقد سواء كان بسبب راجع للجهة الإدارية أو المتعاقد.
- ٢- التأكد من قيام المتعاقد بالوفاء بالتزاماته التعاقدية، وتوثيق أدائه وحل أي خلافات تطرأ، وذلك كله أولاً بأول.
- ٣- حل المشاكل الفنية والمالية والقانونية ذات الصلة بالعقد ودون تأخير.
- ٤- الحفاظ على علاقات عمل جيدة بين طرفي العقد.
- ٥- التأكد من أن إجراءات استلام المستحقات المالية تتم دون تأخير وفي حالة التأخير يقوم برفع مذكرة للسلطة المختصة مبينا فيها مبررات التأخير ومقترح إزالة أسبابه.
- ٦- دراسة كل المراسلات أثناء تنفيذ العقد والرد عليها وفقاً لصلاحيته الممنوحة له من السلطة المختصة وفي كل الأحوال يجب ألا تتعارض الردود مع أحكام التشريعات والقواعد الحاكمة.
- ٧- المحافظة على الوثائق الخاصة بتنفيذ العقد.

- ٨- توثيق كافة المراسلات بين طرفي العقد.
- ٩- المشاركة في عضوية اللجان المختصة بالاستلام المؤقت.
- ١٠- المشاركة في عضوية اللجان المختصة بجرد وتحرير كشف بالأعمال التي تمت وبالآلات والأدوات التي استحضرت والمهمات التي لم تستعمل والتي يكون قد أوردتها المتعاقد بمكان العمل في حالة فسخ العقد، أو التنفيذ على الحساب.

٥٤- واجبات المهندس ممثل الجهة الإدارية وصلاحياته:

- يلتزم المهندس ممثل الجهة الإدارية بإصدار القرارات والشهادات والتعليمات والتوجيهات والإرشادات كما هو منصوص عليه في هذه الكراسة، ولا يكون له السلطة في إعفاء المتعاقد من أي من التزاماته التعاقدية إلا بعد موافقة السلطة المختصة.

ثانياً: الالتزامات العامة للمتعاقد:

٥٥- التزامات المتعاقد العامة:

- يلتزم المتعاقد خلال مدة تنفيذ الأعمال حتى إتمام الاستلام المؤقت بما يلي:
- ١- توفير العمالة بالتخصصات المختلفة والكافية لتنفيذ مقاولات الأعمال محل هذه الكراسة، وذلك بالإضافة إلى التزامه بقوانين العمل والتأمينات وغيرها من القوانين الأخرى السارية في هذا الشأن.
- ٢- تنفيذ جميع التعليمات والتوجيهات والإرشادات والأوامر التي تصدرها الحكومة أو السلطات المعنية بغرض مقاومة أية أوبئة أو معالجتها.
- ٣- إلزام من عهد إليهم بتنفيذ بعض الأعمال من الباطن بالالتزامات المتعلقة بها، ويظل المتعاقد مسؤولاً أمام الجهة الإدارية دون غيره.
- ٤- توفير منظومة الامن الصناعي والسلامة المهنية طبقاً للقوانين واللوائح والقواعد المنظمة لذلك، وبالإضافة الي تعليمات ممثل الجهة الإدارية في هذا الشأن.

٥٦- الالتزام بالحفاظة على الهدوء:

- يلتزم المتعاقد أثناء تنفيذ الأعمال وحتى استلامها ابتدائياً باتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة للحد من إزعاج أو إقلاق الراحة، مع اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتأمين الوصول إلى الطرق العامة أو الخاصة أو ممرات المشاة أو الأملاك الواقعة تحت تصرف الجهة الإدارية أو أي شخص آخر، وذلك كله على نفقة المتعاقد.

٥٧- العمل ليلاً وأثناء العطلات الرسمية:

- لا يجوز للمتعاقد العمل في أي من الأعمال ليلاً أو في أيام الجمع والعطلات الرسمية إلا بإذن كتابي من المهندس ممثل الجهة الإدارية أو مفوضه باستثناء ما ينص عليه في التعاقد وكذلك الحالات التي يكون فيها العمل في هذه الأوقات ضرورياً لزيادة معدل الإنجاز أو لحماية الممتلكات والأرواح والأعمال وفقاً لما تقدره الجهة الإدارية بناءً على عرض المهندس ممثلها أو مفوضه، ويتحمل المتعاقد مصروفات الإشراف على التنفيذ الناتجة عن ذلك طبقاً للقيم المحددة في الشروط الخاصة الملحقة بالتعاقد، كما يلتزم المتعاقد وعلى نفقته الخاصة بتوفير الإضاءة المناسبة وكافة التجهيزات اللازمة لذلك.

٥٨- حقوق الملكية الفكرية وبراءات الاختراع والعلامات التجارية:

- تكون الملكية الفكرية لمحتويات (العطاءات / العروض) الفائزة حقاً أصيلاً للجهة الإدارية، ويحق لها استعمالها وفق ما تراه مناسباً لتحقيق المصلحة العامة.
- ويلتزم المتعاقد بأن يحمي الجهة الإدارية من التعرض لأي مطالبات أو دعاوى تنشأ عن الانتهاك لحق من حقوق براءات الاختراع أو لعلامة تجارية أو لتصميم أو لأسم أو لأي حقوق أخرى يحميها القانون تتعلق بمعدات المتعاقد أو نظم التنفيذ أو المواد أو الآلات المستخدمة في الأعمال أو المتصلة بها أو الداخلة فيها، وإذا تعرضت الجهة الإدارية لمثل هذه المطالبات أو الدعاوى يلتزم المتعاقد بأن يعرض الجهة الإدارية عن ذلك، كما يلتزم المتعاقد كذلك بأن يحمي الجهة الإدارية من أن تتكبد أي نفقات أو تكاليف أو أعباء أو مصاريف أيأ كانت والتي يمكن أن تنشأ عن تعرض الجهة الإدارية لمثل هذا المطالبات أو الدعاوى أو تتصل بها، وإذا تكبدت الجهة الإدارية هذه النفقات أو التكاليف أو الأعباء أو المصروفات يلتزم المتعاقد بأن يعرض الجهة الإدارية عن ذلك.

٥٩- الضرائب والرسوم والتعريفات الجمركية:

- يجب على المتعاقد وتحت مسنوليته أن يقوم بسداد الضرائب والرسوم والدمغات المستحقة عليه طبقاً لشروط التعاقد في مواعيدها وبمقاديرها المحددة للجهات صاحبة الاختصاص ووفقاً للقوانين واللوائح المقررة، كما يتحمل المتعاقد

بقيمه دمغات المهن الهندسية التي تستحق على نسخ التعاقد وكافة أشكال الدمغات الأخرى المقررة قانوناً في هذا الشأن.

- كما يجب على المتعاقد وتحت مسؤوليته بأن يقوم بسداد كافة الرسوم الجمركية ورسوم الاستيراد والنقل والشحن والتأمين على الشحن ورسوم الميناء والتخزين والتفريغ والإرشاد البحري وغيرها من الرسوم واجبة الدفع طوال مدة تنفيذ العقد وحتى تاريخ إتمام مقاولات الأعمال محل التعاقد.
- إذا حدثت زيادة في التعريفات الجمركية أو الرسوم أو الضرائب الأخرى التي تحصل من المتعاقد عن تنفيذ مقاولات الأعمال محل التعاقد، فيجوز للمتعاقد المطالبة بتلك الزيادة بعد تقديم المستندات التي تقدرها الجهة الإدارية مؤيدة، وبعد الحصول على موافقة السلطة المختصة، وذلك دون الإخلال بالتزاماته التعاقدية وإتمام تنفيذ الأعمال على الوجه الاكمل.

ثالثاً: الرسومات والتصميمات

٦٠- رسومات التراخيص المعتمدة:

- تلتزم الجهة الإدارية بتزويد المتعاقد.....نسخ من رسومات التراخيص المعتمدة بالإضافة إلى نسخة إلكترونية، ويصبح المتعاقد مسؤولاً عنها ويكون للمتعاقد الحق في توجيه إخطار كتابي إلى كل من المهندس ممثلاً للجهة الإدارية والجهة الإدارية إذا تبين من مراجعة الرسومات وجود أي سهو أو خطأ في التصميمات أو المواصفات، فإذا لم يوافق المهندس ممثلاً للجهة الإدارية كتابة على اعتراض المتعاقد، التزم المتعاقد بالاستمرار في التنفيذ على مسؤولية المهندس ممثلاً للجهة الإدارية.

٦١- رسومات التعديلات:

- يلتزم المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بتزويد المتعاقد نسخ من رسومات التعديلات أثناء التنفيذ، ويكون من حق المتعاقد المطالبة بالزيادة في المدة إذا اقتضت هذه التعديلات ذلك.

٦٢- تعديل المتعاقد للرسومات:

- يجوز للمتعاقد اقتراح تقديم تعديل للرسومات شريطة الحصول على موافقة كل من المهندس ممثلاً للجهة الإدارية والجهة الإدارية عليها قبل تنفيذها.

٦٣- تأخر المهندس ممثلاً للجهة الإدارية في تسليم الرسومات:

- إذا رأى المتعاقد أثناء التنفيذ أن تخطيط أو تنفيذ الأعمال سيتعرض للتأخير أو الإرباك، وذلك ما لم يسلم المهندس ممثلاً للجهة الإدارية رسومات أخرى خلال مده معقولة، فيحق للمتعاقد إرسال إخطار بذلك إلى المهندس ممثلاً للجهة الإدارية مع إرسال صورة ضوئية منه إلى الجهة الإدارية، على أن يتضمن الإخطار سببه وتفصيل الرسومات المطلوبة والتاريخ المحدد لتقديمه أو التأخير أو الإرباك الذي يمكن أن يتعرض لهما تخطيط أو تنفيذ الأعمال حال تأخر المهندس ممثلاً للجهة الإدارية في إصدار تلك الرسومات.
- فإذا تعرض المتعاقد للتأخير بسبب إخفاق المهندس ممثلاً للجهة الإدارية أو عدم قدرته على تزويد المتعاقد بالرسومات والتي كان المتعاقد قد أرسل في شأنها إخطاراً وفقاً للفقرة السابقة فعلى المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بعد التشاور مع الجهة الإدارية والمتعاقد أن يُمنح المتعاقد مدة إضافية للتنفيذ بما يتناسب مع مدة التوقف، وذلك بعد استصدار موافقة السلطة المختصة.

٦٤- الرسومات الإضافية:

- يكون للمهندس ممثلاً للجهة الإدارية الصلاحية الكاملة في تزويد المتعاقد من حين لآخر أثناء سير العمل بأية تعليمات أو رسومات إضافية ضماناً لحسن إتمام الأعمال وصيانتها ويلتزم المتعاقد بتنفيذ الأعمال طبقاً لذلك.

٦٥- مسؤولية المتعاقد في تقديم الرسومات كما تم التنفيذ (As Built Drawing):

- يلتزم المتعاقد بعد الانتهاء من تنفيذ الأعمال محل هذه الكراسة أن يسلم الجهة الإدارية نسخة كاملة من الرسومات والمستندات التي تم التنفيذ على أساسها، وعدد نسخ ورقية ونسخة إلكترونية منها متضمنة كافة التعديلات التي طرأت على الأعمال شريطة أن تكون معتمدة من السلطة المختصة.

٦٦- مسؤولية المتعاقد عن التصميمات التي يعدها:

- يكون المتعاقد مسؤلاً عن الأضرار الناجمة عن التصميمات التي يعدها بمعرفته طبقاً لشروط التعاقد.

رابعاً: موقع تنفيذ الأعمال:

٦٧- إمكانية الوصول للموقع:

- تلتزم الجهة الإدارية في تاريخ البدء في التنفيذ أن تُمكن المتعاقد من حيازة الموقع أو جزء منه ومن الطرق المؤدية إليه على النحو المبين بالتعاقد، وبما يفي بأية متطلبات للتعاقد تتعلق بترتيب تنفيذ الأعمال، ويجب أن يكون الجزء الذي يُمكن المتعاقد من حيازته بالقدر الذي يسمح للمتعاقد بدء تنفيذ الأعمال والاستمرار فيها وفقاً للبرنامج الزمني.
- وتبعاً لتقدم سير الأعمال يكون على الجهة الإدارية أن يُمكن المتعاقد من حيازة بقية أجزاء الموقع وذلك بالقدر الذي يحتاج إليه المتعاقد للاستمرار في تنفيذ الأعمال بالمعدل المنصوص عليه في البرنامج الزمني.

٦٨- ضمان الجهة الإدارية لسلامة عمالها بموقع تنفيذ الأعمال:

- إذا كانت الجهة الإدارية ستنفذ عمالاً في الموقع مستخدمة عمالاً تابعين لها، فتلتزم بخصوص هذا العمل بالآتي:
 - ١- أن تراعي مراعاة تامة سلامة جميع الأشخاص الذين يحق لهم التواجد في الموقع.
 - ٢- أن تفرض على الموقع النظام الملزم لتجنب هؤلاء الأشخاص التعرض للخطر.
- إذا استخدمت الجهة الإدارية مقاولين آخرين في الموقع فعليها أن تلتزم بما سبق.

٦٩- التخطيط العام لموقع تنفيذ الأعمال:

- يتحمل المتعاقد مسؤولية التخطيط العام الصحيح للأعمال بالنسبة للنقاط الثابتة والأبعاد والمناسيب المعتمدة والمُسلمة كتابياً إليه من قبل المهندس ممثّل الجهة الإدارية، وكذلك صحة المواضع والمناسيب والأبعاد وتجهيز الآلات والأدوات وتوفير العمالة اللازمة لهذا الغرض.
- فإذا تبين في أي وقت وأثناء سير العمل وجود خطأ في التخطيط العام للأعمال بالنسبة للنقاط الثابتة والأبعاد والمناسيب المعتمدة، فإنه يتعين على المتعاقد بناءً على طلب المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه أن يُصلح الخطأ على نفقته الخاصة وبشكل يُرضى المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه، ولا يُعفي المتعاقد من مسؤوليته عن صحة أي تخطيط أو بعد أو منسوب قام بمراجعته المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه، ما لم يكن ذلك ناتج عن خطأ الجهة الإدارية، وفي هذه الحالة تتحمل الجهة الإدارية تكاليف إصلاح الخطأ.
- كما يلتزم المتعاقد بالمحافظة على العلامات المساحية والأسوار والنقاط الثابتة والأوتار والأشياء الأخرى المستعملة في تخطيط الأعمال وفي حالة إصابتها بأضرار فعليه أن يعيدها إلى حالتها الأصلية على نفقته الخاصة.
- كما يلتزم بوضع العلامات الإرشادية والتحذيرية أثناء تنفيذ الأعمال محل التعاقد بما يُحافظ على سلامة العاملين وكافة المتواجدين داخل نطاق العمل، وفي حالة عدم وجودها توقع عليه الجزاءات التي تقرها الجهة الإدارية، وبما يتناسب مع حجم الضرر، وذلك بخلاف مسؤولية المتعاقد عن أية حوادث داخل منطقة العمل في النفس أو المال من جراء ذلك سواءً للعاملين أو للغير.

٧٠- التزامات المتعاقد العامة بشأن موقع تنفيذ الأعمال:

- يلتزم المتعاقد خلال مدة تنفيذ الأعمال حتى إتمام الاستلام المؤقت للموقع بما يلي:
 - ١- منع جلب أو تناول المشروبات الروحية أو المواد المخدرة وغيرها من المواد المحظورة قانوناً في الموقع.
 - ٢- منع دخول أو استعمال أي أسلحة أو ذخائر مهما كان نوعها إلى أو في الموقع، إلا إذا كان ذلك ضرورياً لدواعي العمل أو الحراسة بشرط أن تكون مرخصة.
 - ٣- اتخاذ كافة الاحتياطات لمنع أي شغب أو سلوك مخالف للنظام يصدر من مستخدمي أو عماله أو مستخدمي أو عمال مقاولي الباطن كما يلتزم بحفظ النظام والأمن بالموقع.
 - ٤- أن يراعي تماماً سلامة جميع الأشخاص المتواجدين بالموقع وأن يبقى الموقع في حالة من النظام اللازم لدرء المخاطر عن الأشخاص.
 - ٥- أن يتخذ كافة الخطوات اللازمة والمعقولة لحماية البيئة داخل الموقع وخارجه وأن يتجنب إزعاج الغير أو الإضرار بممتلكاتهم نتيجة تلوث أو ضجيج أو أي أسباب أخرى تنشأ عن تنفيذ الأعمال.
 - ٦- أن يوفر على نفقاته الخاصة حراسة الموقع ليلاً ونهاراً وإنارة الموقع وصيانتها وعمل الأسوار اللازمة لحماية الأعمال وسلامة الأشخاص.
 - ٧- اتباع كافة تعليمات وتوجيهات وإرشادات المهندس ممثّل الجهة الإدارية وكافة اللوائح والتعليمات والتوجيهات والإرشادات الصادرة من الجهات المختصة في هذا الشأن، كما يجب أن يحيط الحفر والخنادق القريبة من حركة المرور بحواجز لتفادي الحوادث مع وضع مصابيح حمراء عليها ليلاً.

٧١- نظافة موقع تنفيذ الأعمال:

- على المتعاقد خلال فترة تنفيذ الأعمال المحافظة على نظافة الموقع بشكل يقبله المهندس ممثلاً للجهة الإدارية أو مفوض المهندس ممثلاً للجهة الإدارية، وأن يزيل منه المخلفات غير الضرورية بصفه دورية منتظمة، وكذلك الأعمال المؤقتة التي لم تعد مطلوبة لتنفيذ الأعمال الدائمة.
- وإذا امتنع المتعاقد في أي وقت عن تنفيذ تعليمات المهندس ممثلاً للجهة الإدارية في هذا الشأن فمن حق المهندس ممثلاً للجهة الإدارية، بعد إنذاره بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع، عن طريق الهيئة القومية للبريد مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، اتخاذ ما يراه مناسباً لتحقيق ذلك بما في ذلك استخدام الغير للقيام بهذه الأعمال مع خصم تكاليف ذلك من مستحقات المتعاقد.

٧٢- وجود آثار وأشياء ذات قيمة بموقع تنفيذ الأعمال:

- إذا عثر المتعاقد أثناء تنفيذه للأعمال على أشياء ذات قيمة أو آثار أو قطع نقود أو حفريات ذات أهمية جيولوجية أو أثرية وغيرها من الأشياء ذات القيمة المادية أو المعنوية، فإن هذه الموجودات تكون ملكاً للدولة، وعلي المتعاقد أن يخطر المهندس ممثلاً للجهة الإدارية كتابةً فوراً بما عثر عليه، ويكون المتعاقد مسئولاً عن الحفاظ عليها واتخاذ الاحتياطات الضرورية لمنع عماله أو أي أشخاص آخرين من نقلها أو إتلافها، كما يكون عليه تنفيذ التعليمات والتوجيهات والإرشادات التي تصدر بشأنها سواء صدرت من المهندس ممثلاً للجهة الإدارية أو من الجهات المختصة وفقاً للقانون واللوائح الصادرة في هذا الشأن، ويستحق المتعاقد مد مدة وقت التنفيذ واسترداد أية تكاليف إضافية يكون قد تكبدها بسبب ذلك.

٧٣- مسؤولية المتعاقد عن الأضرار والحوادث بموقع تنفيذ الأعمال:

- يجب على المتعاقد أن يتخذ الإجراءات والاحتياطات اللازمة والفعالة لتجنب ما يمكن أن يحدثه سير العمل في الموقع من حالات الوفاة أو الإصابة للعمال أو لأي شخص متواجد في الموقع أو من الأضرار بالململكات العامة التابع لها الموقع والمرافق التي تدخل في منطقة العمل سواء كانت في المياه أو على الأرصفة، وكذا على سبيل المثال - وليس الحصر - الآتي: (الطرق - أعمدة الإنارة - كابلات الكهرباء - كابلات التليفونات - كابلات الإشارة - المواسير - الأثاث والأجهزة الكهربائية - المسطحات الخضراء والأشجار...إلخ)، كما يجب على المتعاقد المحافظة على ممتلكات الغير.
- وفي حالة تسبب المتعاقد في وجود أي تلف يلتزم بإعادة الشيء إلى أصله، ويحق للجهة الإدارية المطالبة بالتعويض عن ذلك، وفي حالة عدم التزام المتعاقد بإعادة الشيء إلى أصله، فيحق للجهة الإدارية إصلاحه على حسابه وتحصيله منه، وذلك بخلاف المصاريف الإدارية.
- وفي كافة الأحوال يجب على المتعاقد إجراء التنسيق اللازم مع الجهة الإدارية في هذا الشأن.
- ويكون المتعاقد مسئولاً وحده مسؤولية مباشره ودون تدخل من الجهة الإدارية، حتى تاريخ التسليم المؤقت للأعمال، عما ينتج من وفاة أو إصابات أو سرقة أو خسائر أو أضرار أخرى من أي نوع كان تنجم عن تنفيذ الأعمال أو بسبب يتعلق بها سواء كان ذلك ناشئاً عن إهماله أو إهمال ممثل المتعاقد أو عماله أو من عهد إليهم تنفيذ بعض الأعمال من الباطن أو عماله أثناء سير العمل أو لأي سبب آخر بخلاف ما يتعلق بالجهة الإدارية.
- ويكون المتعاقد مسئول عن كافة الدعاوى والمطالبات والرسوم والنفقات الناجمة عن ذلك.

٧٤- إخلاء الموقع بعد إنجاز الأعمال:

- يلتزم المتعاقد قبل تسليم الأعمال مؤقتاً أن يخلي الموقع ويزيل منه جميع المواد والأثرية والبقايا والنفايات والمعدات الزائدة والأعمال المؤقتة من أي نوع كانت، عدا التي يتفق عليها بين المهندس ممثلاً للجهة الإدارية والمتعاقد فيما عدا ما يخص المتعاقدين الآخرين.
- وفي حالة تباطؤ المتعاقد في إنجاز الأعمال المشار إليها في هذا البند وقيام المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بإخطاره كتابةً بهذا التباطؤ فيكون للجهة الإدارية بعد أيام من تاريخ استلام المتعاقد لذلك الإخطار أن ينفذ هذه الأعمال على حساب المتعاقد.

خامساً: بدأ تنفيذ الأعمال ومدته والبرنامج الزمني لذلك:

٧٥- تاريخ البدء ومدة تنفيذ الأعمال:

- مدة تنفيذ الأعمال هي تبدأ من تاريخ.....!
- وفي جميع الأحوال يكون التسليم بموجب محضر يوقع من الطرفين ومحرر من أصل من وأربع نسخ تسلم إحداها للمتعاقد وتحتفظ الجهة الإدارية بالنسخ الأخرى، وإذا لم يحضر المتعاقد أو من يفوضه لتسلم الموقع في التاريخ المحدد له في أمر الإسناد أو الخطاب المرسل له فيتم تحرير محضر بذلك، ويُعتبر هذا التاريخ موعد لبدء تنفيذ العمل.
- وإذا زادت مدة تنفيذ الأعمال عن المدة المحددة بهذا البند لأسباب ترجع إلى الجهة الإدارية، يكون للمتعاقد طلب مد مدة التنفيذ بما يتناسب مع مدة الزيادة.

٧٦- البرنامج الزمني لتنفيذ واستلام الأعمال:

- يلتزم المتعاقد خلال مدة من تاريخ تسلمه أمر الإسناد أن يقدم برنامجاً شاملاً ومفصلاً لتنفيذ الأعمال للمهندس ممثلاً الجهة الإدارية لتنفيذ الأعمال في الشكل والتفصيل اللذين يقبلهما المهندس ممثلاً الجهة الإدارية، ويجب إعداد البرامج بالطريقة والكيفية التي تعتبرها الجهة الإدارية ضرورية لتحقيق الكفاءة ودقة الأعمال ليعتمد منها، على أن يتم اعتماد البرنامج الزمني أو إبداء ملاحظات عليه خلال أيام من تسلمه من المتعاقد، ويكون البرنامج المعتمد ملزماً للمتعاقد كجزء من شروط التعاقد، ولا يمكنه التحلل منه دون موافقة كتابية مسبقة من الجهة الإدارية، كما يلتزم المتعاقد متى طلب منه المهندس ممثلاً الجهة الإدارية أن يحيطه علماً بالوصف العام للترتيبات والأساليب التي يقترح المتعاقد اتباعها في تنفيذ الأعمال محل هذه الكراسة، وبأية معلومات تفصيلية كتابية تتعلق بالترتيبات اللازمة لإنجاز تلك الأعمال ومعدات الإنشاء والأعمال المؤقتة التي يلزم المتعاقد تقديمها أو استعمالها أو إنشاؤها حسب الأحوال.
- وعلى المتعاقد أن يقوم بتنفيذ أعمال هذا التعاقد بطريقة منتظمة، وعلية أن يقسم العمل إلى أجزاء وأن يوضح الإجراءات التي يقترحها لتنفيذ الأعمال بكل قسم.
- فإذا تبين للمهندس ممثلاً الجهة الإدارية في أي وقت أن التقدم الفعلي للأعمال لا يطابق البرنامج الذي تمت الموافقة عليه طبقاً لأحكام هذا البند فعلى المتعاقد بناء على طلب من المهندس ممثلاً الجهة الإدارية أن يقدم برنامجاً زمنياً معدلاً لضمان إتمام الأعمال خلال الوقت المحدد لإتمامها، ويسرى على اعتماد البرنامج المعدل ذات الإجراءات الواردة بالفقرة الأولى.
- كما يلتزم المتعاقد بإتمام الأعمال كاملة طبقاً لشروط التعاقد خلال المدة المحددة مضافاً إليها أية مدة أو مدد إضافية يتم اعتمادها من الجهة الإدارية وفقاً لهذه الشروط، ويحدد تاريخ البدء طبقاً لهذه الشروط ويكون التاريخ المعول عليه لانتهاج من تنفيذ الأعمال هو تاريخ الاستلام المؤقت.
- وتلتزم الجهة الإدارية باستلام الأعمال المنفذة في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للمتعاقد حال تقاعس الجهة الإدارية عن الاستلام التقدم بطلب لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات محايدة منها الوزارات، أو الهيئات، أو النقابات المهنية وغيرها من الجهات، ويكون اختيار أعضاء اللجنة بناء على ترشيح من جهة عملهم ويراعى ألا يكونوا قد سبق أن أبدوا رأياً في العملية ولو في هيئة تقرير استشاري، وألا يكون قد اتصل عملهم بالعملية خلال جميع مراحلها، وذلك لدراسة أسباب التقاعس، ويتم إرسال صورة واضحة من ذلك الطلب لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية للمتابعة، وتكون الجهة الإدارية ضمن عضوية اللجنة سالف الذكر، وعلى أن تبدأ أعمالها فور صدور قرار تشكيلها وسداد المتعاقد أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيها وتخطره الجهة الإدارية بها، ولها في سبيل أداء عملها طلب أي بيانات، أو معلومات، أو الاطلاع على مستندات واستيضاح ما تراه من طرفي التعاقد، كما يجوز لها أن تقوم بمعينة محل التعاقد إذا تطلب الأمر ذلك، وتقدم اللجنة تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزماً للطرفين، وحال تبين تقاعس الجهة الإدارية عن الاستلام يتم رد أتعاب اللجنة لصالح ولحساب المتعاقد، وإذا تبين للجنة عدم التزام المتعاقد، تتخذ الجهة الإدارية حياله الإجراءات ذات الصلة الواردة بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية.

٧٧- متابعة معدل تنفيذ الأعمال:

- إذا رأى المهندس ممثّل الجهة الإدارية أن تنفيذ الأعمال أو أي جزء منها لا يتم بالمعدل الذي يضمن التنفيذ طبقاً للبرنامج الزمني المعتمد فعليه أن يخطر المتعاقد كتابة بذلك، ويلتزم المتعاقد تبعاً لذلك أن يتخذ على الفور كافة الخطوات الضرورية لتصحيح ذلك وزيادة معدل التنفيذ، كما يلتزم المتعاقد أن يعد برنامجاً زمنياً معدلاً يعتمد عليه المهندس ممثّل الجهة الإدارية، وإذا تطلب ذلك ضرورة العمل ليلاً أو خلال العطلات الرسمية فعلى المتعاقد طلب موافقة المهندس ممثّل الجهة الإدارية كتابة على ذلك، ولا يستحق المتعاقد أية مبالغ إضافية مقابل ذلك.

٧٨- التأخير في التنفيذ:

- يلتزم المتعاقد بإنهاء الأعمال موضوع التعاقد بحيث تكون صالحة تماماً للتسليم المؤقت في المواعيد المحددة - فإذا تأخر لأسباب خارجة عن إرادته جاز للجهة الإدارية إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك، منحه مهلة إضافية لإتمام التنفيذ دون تحصيل مقابل تأخير، وفي حالة تأخره لأسباب راجعه إليه فيوقع عليه مقابل تأخير دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أي إجراء آخر، ويُحسب من بداية المهلة وفقاً للآتي:
- إذا لم تجاوز مدة التأخير نسبة (١%) من المدة الكلية للتنفيذ يحصل مقابل تأخير بنسبة (١%) من قيمة الأعمال أو الختامي أو الجزء المتأخر بحسب الأحوال، وتزداد نسبة مقابل التأخير من قيمة الأعمال أو الختامي أو قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال بنسبة مدة التأخير ذاتها، وإلى أن تصل إلى نسبة (١٠%) من المدة الكلية للتنفيذ.
- إذا تجاوزت مدة التأخير نسبة (١٠%) من المدة الكلية للتنفيذ يُحصل مقابل تأخير بنسبة (١٥%) من قيمة الأعمال أو الختامي أو قيمة الجزء المتأخر بحسب الأحوال.
- ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الجهة الإدارية في الرجوع على المتعاقد بكامل التعويض المستحق عما أصابها من أضرار بسبب التأخير.

سادساً: التنفيذ من الباطن:

٧٩- التزامات المتعاقد تجاه من عهد إليهم بتنفيذ بعض الأعمال من الباطن:

- يلتزم المتعاقد باطلاع من عهد إليهم تنفيذ بعض الأعمال من الباطن على ما يخصهم من شروط ومواصفات بهذه الكراسة، والزامهم فيما يتعلق بالأعمال والبضائع والمواد والآلات أو الخدمات محل الأعمال المسندة إليهم بالالتزامات والمسئوليات التي تُمكنه من الوفاء بالتزاماته ومسئولياته قبل الجهة الإدارية طبقاً لبنود هذه الكراسة.
- ويلتزم المتعاقد بصرف مستحقات من عهد إليهم تنفيذ بعض الأعمال من الباطن عن الأعمال المنفذة بمعرفتهم والخدمات التي قدموها وفقاً لأحكام العقود المبرمة بينه وبينهم.
- ويقوم المهندس ممثّل الجهة الإدارية باعتماد تلك المستحقات ضمن مستحقات المتعاقد، ويقوم الجهة الإدارية بسداد هذه المستحقات إلى المتعاقد الذي يقوم بدوره بسدادها لهم نفاذاً لأحكام العقود المبرمة بينهم.

سابعاً: المواد والآلات والعدد:

٨٠- توريد المواد وأعمال المصنعيات:

- يلتزم المتعاقد بأن تكون المواد والآلات والمصنعية من الأصناف وبالمواصفات المحددة بهذه الكراسة وأن تتفق مع تعليمات المهندس ممثّل الجهة الإدارية وأن يجري عليها من وقت إلى آخر الاختبارات التي قد يطلب المهندس ممثّل الجهة الإدارية أن تتم في مكان التصنيع أو التجهيز أو الإعداد أو في الموقع أو في مكان آخر معيناً في التعاقد.
- ويقدم المتعاقد المساعدة والعمالة والكهرباء والوقود والمخازن والأجهزة والأدوات اللازمة لفحص وقياس واختبار المواد والآلات، كما يلتزم أن يقدم عينات المواد التي قد يختارها المهندس ممثّل الجهة الإدارية للاختبار، على أن يقوم المتعاقد باختبارها قبل استخدامها في الأعمال.

٨١- تقديم عينات المواد والنماذج:

- يلتزم المتعاقد قبل توريد المواد للموقع أن يقدم علي نفقته للمهندس مُمثل الجهة الإدارية عينات المواد التي سيقوم بتوريدها لاعتمادها مع بيان كتابي عن المصدر والمنتج الذي سيحصل منه على هذه المواد، ويلتزم بتقديم بيان عن كل ما يختص بها من مواصفات ومعلومات يطلبها المهندس مُمثل الجهة الإدارية ، كما يلتزم المتعاقد قبل البدء في العمل أن يقدم للمهندس مُمثل الجهة الإدارية بناء على طلبه نموذجاً مصنوعاً من الوحدات التي سيوردها لموقع العمل، ويجب أن تكون هذه النماذج وعينات المواد مطابقة من كل الوجوه للمواصفات والشروط الواردة في التعاقد، وتختم العينات المعتمدة من قبل المهندس مُمثل الجهة الإدارية وتحفظ في مكان أمين لمطابقة التوريد بمقتضاه، ولا يخل اعتماد المهندس مُمثل الجهة الإدارية للعينات أو النماذج من مسئولية المتعاقد عن أي إخلال بالتزاماته التعاقدية.

٨٢- تشوين المواد:

- يلتزم المتعاقد بتهيئة أماكن صالحه لتشوين المواد بطريقة يوافق عليها المهندس مُمثل الجهة الإدارية، ويلتزم المتعاقد على نفقته الخاصة بوقاية جميع المواد المشونة بالموقع من التلف أو تأثير العوامل الجوية، كما يلتزم المتعاقد أن يميز بين أماكن تشوين المواد الصالحة للاستخدام بعد اختبارها والمواد التي لم تختبر بعد أو التي ثبت عدم صلاحيتها للاستخدام، كما يلتزم المتعاقد بأن يستبعد من الموقع على الفور أي مواد أصابها التلف بسبب سوء التخزين أو لأي سبب آخر.

٨٣- الآلات والأدوات والمواد المعيبة:

- يُحظر أن تستعمل في مقاولات الأعمال محل هذه الكراسة أي آلات أو أدوات أو مواد يعتبرها المهندس مُمثل الجهة الإدارية معيبة أو خطره أو غير صالحة الغرض أو المرفوضة أو التي تكون غير مُطابقة للشروط والمواصفات، وذلك بموجب تعليمات يُصدرها إلى المتعاقد من وقت إلى آخر بإزالة مثل تلك الآلات والأدوات والمواد المعيبة ونقلها خارج الموقع واستبدالها بأخرى سليمة خلال مدة..... من تاريخ تسلمه أمراً كتابياً بذلك من المهندس مُمثل الجهة الإدارية، كما يكون من حق الجهة الإدارية القيام بذلك بمعرفتها، مع خصم كافة التكاليف من مستحقات المتعاقد دون اتخاذ أية إجراءات أخرى، ودون أدنى مسئولية على الجهة الإدارية.

٨٤- المعدات والأدوات المستخدمة لتنفيذ الأعمال:

- مع عدم الإخلال بحقوق الغير حسن النية فإن جميع المواد والمشونات المعتمدة والقطع والأدوات والآلات التي تكون قد استحضرت بمعرفة المتعاقد لمنطقة العمل، أو على الأرض المشغولة بمعرفته بقصد استعمالها في تنفيذ محل العقد وكذلك جميع الاعمال والمنشات الوقتية الأخرى تظل كما هي، ولا يجوز نقلها، أو التصرف فيها إلا بأذن الجهة الإدارية الي ان يتم الاستلام المؤقت على ان تبقى في عهدة المتعاقد وتحت حراسته ومسئوليته وحده ولا تتحمل الجهة الإدارية في شأنها اية مسئولية بسبب الضياع أو التلف أو السرقة أو غير ذلك.

٨٥- الأضرار التي تصيب المعدات:

- لا تكون الجهة الإدارية مسؤولة في أي وقت عن فقد أو تلف أو ضرر قد يصيب أيّاً من المعدات أو أية أعمال مؤقتة أو مواد.

٨٦- المعدات المستأجرة:

- لا يجوز للمتعاقد إدخال أي معدات يستأجرها من الغير إلا إذا نص في عقد إيجارها بأن يظل عقد الإيجار نافذاً إلى أن يتم استكمال تنفيذ الأعمال أو انتهاء عقد الإيجار أيهما أسبق، بنفس الشروط والأسعار المتعاقد عليها.

٨٧- إخراج المعدات:

- يلتزم المتعاقد بعد إنهاء الأعمال وقبل استلامها ابتدائياً بأن يخرج من الموقع جميع المعدات التي لم تعد مطلوبة والأعمال المؤقتة، وإلا كان للجهة الإدارية استخدام الغير في تنفيذ ذلك على حساب المتعاقد.

ثامناً: الاختبارات والتفتيش والمراقبة:

٨٨- تكلفة الاختبارات غير المنصوص عليها في التعاقد:

- يتحمل المتعاقد تكلفة أية اختبارات يطلبها المهندس مُمثل الجهة الإدارية على الأعمال أو المواد أو الآلات أو المصنوعات إذا كانت غير منصوص عليها في التعاقد أو لم تكن لازمة لإتمامه، أو حدد المهندس مُمثل الجهة الإدارية لإجرائها مكان آخر غير المتفق عليه، وثبت عدم مطابقتها لمواصفات بنود الأعمال والمواد بالكود المصري

والمواصفات القياسية المصرية أو العالمية التي تصدرها أو تعتمدها الجهات الفنية المختصة أو أصول الصناعة، وذلك متى خلت المواصفات القياسية المصرية من تنظيم لها.

٨٩- تواريخ التفتيش والاختبارات:

- يمكن أن يتفق المتعاقد مع المهندس ممثّل الجهة الإدارية على زمان ومكان التفتيش على أي مواد أو آلات أو اختبارها على النحو المنصوص عليه في التعاقد، ويتعين على المهندس ممثّل الجهة الإدارية أن يخطر المتعاقد برغبته في إجراء التفتيش أو في حضور الاختبارات، وذلك قبل موعد التفتيش أو الاختبارات بمدة لا تقل عن، فإذا لم يحضر المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه المقوض في التاريخ المتفق عليه لأسباب لا ترجع للمتعاقد، جاز للمتعاقد أن يجري الاختبارات، على أن يقوم بإمداد المهندس ممثّل الجهة الإدارية بنسخ معتمدة من نتائج الاختبارات، ولا يعفى ذلك المتعاقد من التزاماته طبقاً للتعاقد.

٩٠- رفض الأعمال والمواد والآلات:

- يلتزم المهندس ممثّل الجهة الإدارية إذا قرر نتيجةً للتفتيش أو الاختبار أن المواد أو الآلات معيبة أو غير مطابقة لشروط التعاقد أو التي يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل برفضها على أن يخطر المتعاقد بما تم رفضه وأسبابه، وعلى المتعاقد أن يسارع إلى إصلاح العيب وإن يُزِيل في الحال ويهدم ويُعيد العمل الذي لم يوافق عليه المهندس ممثّل الجهة الإدارية، على أن يتم ذلك في مدة أو مدد يحددها ذلك المهندس في أمر كتابي، ويتعين التأكد من أن المواد أو الآلات المرفوضة أصبحت مطابقة للتعاقد، ويجوز للمهندس ممثّل الجهة الإدارية إعادة الاختبارات الخاصة بالمواد أو الآلات المرفوضة بذات الشروط والأحكام، على أن يحدد المهندس ممثّل الجهة الإدارية بعد التشاور مع الجهة الإدارية والمتعاقد كافة التكاليف التي قد يكون تكبدتها الجهة الإدارية أو المهندس ممثّل الجهة الإدارية من جراء إعادة الاختبارات.

- إذا ثبت في أي وقت قبل التسليم المؤقت، أن هناك عيوباً بأي عمل من الأعمال الدائمة أو أنه لا يطابق شروط التعاقد سواء من حيث المواد أو المصنعية، حتى ولو كان قد تم صرف مبالغ عنه أو اعتماده يلتزم المتعاقد بأن يصحح أو يزِيل هذه العيوب ويعيد إنشاء نفس العمل كلياً أو جزئياً على حسابه وبما يرضى المهندس المشرف وحسب طلبه، ولا يسمح بامتداد التعاقد بسبب أي تأخير ينشأ عن رفض الجهة الإدارية أو مندوبيها للمواد والأدوات وأجزاء العمل، كما لا يحق للمتعاقد المطالبة بأي تعويض نظير ذلك.

٩١- التفتيش أو الاختبار بواسطة جهة مستقلة:

- يجوز للمهندس ممثّل الجهة الإدارية أن يفوض جهة مستقلة للتفتيش على المواد أو الآلات واختبارها، على أن يُرسل الإخطار الخاص بتفويض الجهة المستقلة من المهندس ممثّل الجهة الإدارية للمتعاقد قبل تاريخ التفتيش أو إجراء الاختبار بمدة لا تقل عن

عاشراً: الأعمال:

٩٢- الكميات والمقادير والأوزان:

- تعتبر الكميات والمقادير والأوزان الواردة في جداول الكميات والفئات تمثل كميات ومقادير وأوزان تقريبية وتقديرية للأعمال لمقاولات الأعمال محل هذه الكراسة، وقابلة للعجز أو للزيادة ولا يمكن اعتبارها كميات نهائية والغرض منها بيان مقدار التعاقد والقيمة التعاقدية بصفة عامة، وتكون المبالغ التي تدفع للمتعاقد على أساس قيمة الكميات التي تنفذ فعلاً نتيجة للقياس وللحصر على الطبيعة أثناء سير العمل سواء كانت تلك الكميات أقل أو أكثر من الواردة في جداول الكميات والفئات وسواء نشأت الزيادة أو النقصان عن خطأ في الحساب أو بسبب تعديلات أدخلت أثناء العمل، ووفقاً لشروط التعاقد المزمع إبرامه في هذا الشأن.

- وفي كافة الحالات لا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطاءه ويُعتبر المتعاقد مسنولاً عن التحري بنفسه عن صحة المقادير والأوزان، وتعتبر كل فئة من فئات المدرجة بجدول الكميات والفئات ملزمة للمتعاقد أثناء العقد وغير قابلة لإعادة النظر لأي سبب ولا يكون له حق طلب مبالغ زيادة أو تعويضات بشأنها.

٩٣- الحصر والقياس للأعمال المنفذة:

- يتعين حصر وقياس الأعمال المنفذة طبقاً لطريقة القياس المذكورة في المواصفات ووفقاً للأصول الهندسية وأصول القياس المتبعة في مصر أو وفقاً لما هو محدد في التعاقد، وذلك بمعرفة مهندسي الإشراف بالجهة الإدارية في حضور المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه وفي حضور المتعاقد أو مفوضه، وعلى مهندسي الإشراف بالجهة الإدارية متى تقرر إجراء القياس بأي جزء من الأعمال أن يخطر المتعاقد كتابةً بالموعد المحدد، وعلى المتعاقد تقديم كافة البيانات والتسهيلات التي تتطلبها عميلة القياس، فإذا لم يحضر المتعاقد أو مفوضه في الموعد المحدد لعمل القياس

يعتبر القياس الذي أعده مهندسي الإشراف بالجهة الإدارية في حضور المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو مفوضه صحيحاً.

٩٤- إيقاف الأعمال بناءً على تعليمات الجهة الإدارية:

- يلتزم المتعاقد بناءً على أمر كتابي من المهندس ممثّل الجهة الإدارية أن يوقف تنفيذ الأعمال أو أي جزء منها إذا رأى وجود ضرورة تستوجب ذلك، وعلى المتعاقد خلال فترة التوقف أن يحافظ على الأعمال المنفذة ويضمن سلامتها وفقاً لما يراه مناسباً، وتحمل الجهة الإدارية التكاليف الإضافية التي قد يتكبدها المتعاقد نتيجة وقف الأعمال باستثناء الحالات التي يكون فيها التوقف راجعاً إلى أيّ من الآتي:
 - ١- بسبب الحالات المنصوص عليها في التعاقد.
 - ٢- بسبب يُسأل عنه المتعاقد.
 - ٣- بسبب الظروف المناخية الاستثنائية المتوقعة بالموقع.
 - ٤- بغرض التأكد أو التحقق من التنفيذ السليم لأعمال أو لسلامتها أو سلامة أي جزء منها.
- وفي غير تلك الحالات، يجوز للمتعاقد خلال من استلامه أمراً كتابياً بإيقاف الأعمال موافاة المهندس ممثّل الجهة الإدارية بمطالبه المترتبة على ذلك الإيقاف، وعلى المهندس ممثّل الجهة الإدارية دراسة مطالبات المتعاقد وتحديد ما يستحقه من مدّة لوقت التنفيذ أو تكاليف إضافية بعد اعتماد السلطة المختصة، وإبلاغ المتعاقد كتابةً بذلك.

حادي عشر: عوائق تنفيذ الأعمال:

٩٥- الظروف الطارئة:

- إذا طرأت من الأحداث الفجائية غير المتوقعة أو الظروف الطارئة، والتي يكون لها تأثير مستمر على معدلات التنفيذ، فيحق للمتعاقد مطالبة الجهة الإدارية بمدّة تنفيذ الأعمال بصفة مؤقتة، ويبين خلال تلك المدّة محصلة التأخير، وذلك بناءً على طلب كتابي يرسله المتعاقد متضمناً كافة التفاصيل الضرورية ذات صلة التي قد يطلبها المهندس ممثّل الجهة الإدارية.
- كما يلتزم المتعاقد بأن يرسل مطالبة نهائية خلال من تاريخ انتهاء الأثار الناجمة عن الحادثة أو الظرف أو خلال أي فترة أخرى يراها المهندس ممثّل الجهة الإدارية مناسبة.
- وتتولى الجهة الإدارية دراسة هذه المطالبة وإصدار التوصيات اللازمة بشأنها وعرضها على السلطة المختصة لاتخاذ ما تراه مناسباً في شأنها.

٩٦- عوائق التنفيذ بموقع الأعمال:

- إذا واجهت المتعاقد أثناء تنفيذ الأعمال عوائق أو ظروف مادية في الموقع ذات طبيعة استثنائية، وكانت مما لا يمكن أن يتوقعه المقاول المتمرس بأي حال عند إبرام العقد، فعليه أن يخطر المهندس ممثّل الجهة الإدارية بذلك على الفور، مع إرسال صورة واضحة من هذا الإخطار إلى الجهة الإدارية، وللمهندس ممثّل الجهة الإدارية عند تسلم هذا الإخطار، وبعد التشاور مع الجهة الإدارية والمتعاقد، وبعد الحصول على موافقة السلطة المختصة أن يقرر الآتي:
 - ١- مقدار المدّة الناتجة عن تلك العوائق، التي تضاف الي مدّة تنفيذ العقد.
 - ٢- قيمة التكاليف التي تكبدها المتعاقد نتيجة تلك العوائق والتي يحق له اضافتها الي قيمة العقد.
- ويلتزم المهندس ممثّل الجهة الإدارية بأن يخطر المتعاقد بما قرره مع إرسال صورته منه إلى الجهة الإدارية، على أن يراعي في القرار الصادر من المهندس ممثّل الجهة الإدارية التعليمات التي قد يصدرها المهندس ممثّل الجهة الإدارية للمتعاقد وتكون ذات صلة بموضوع القرار، وما قد يتخذه المتعاقد في غياب تعليمات خاصة من المهندس ممثّل الجهة الإدارية من إجراءات سليمة ومعقولة يمكن المهندس ممثّل الجهة الإدارية أن يقبلها.

٩٧- القوة القاهرة:

- القوة القاهرة تعني حوادث خارجة عن إرادة المتعاقدين وغير متوقعة عند التعاقد ولا يمكن دفعها، ويكون من شأنها أن تعوق تنفيذ الالتزام أو أن تجعل تنفيذه مستحيلاً، ومنها على سبيل المثال الحالات الآتية:
- ١- الحرب، الغارات العسكرية (سواء أعلنت الحرب أو لم تعلن)، الغزو العسكري أو أفعال العدو الأجنبي.
 - ٢- العصيان المدني، العصيان المسلح، الثورة، الإرهاب.
 - ٣- الشعب، الفوضى، الاضطرابات داخل الدولة من أشخاص غير موظفي المتعاقد وأي أفراد آخرين يستخدمهم المتعاقد ومقاولي الباطن.
 - ٤- موجات الضغط الناشئة عن الطائرات أو أي وسائل طيران أخرى تنطلق بسرعة تزيد عن سرعة الصوت.

٥- أية كوارث طبيعية لا يمكن توقعها أو لا يمكن عقلاً تصور وأن أي مقاول متمرس كان سيتخذ تجاهها التدابير الوقائية الكافية.

٩٨- تبعات القوة القاهرة:

- إذا نتج عن أي من الحالات الواردة في البند السابق أثناء وقبل تسليم الأعمال مؤقتاً، وفي حدود ما ينتج عنها من هلاك أو ضرر للأعمال أو التشوينات أو معدات المتعاقد، فيتعين عليه أن يخطر المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بذلك على الفور، كما يتعين عليه جبر هذا الهلاك أو إصلاح هذا الضرر إلى الحد الذي يطلبه المهندس ممثلاً للجهة الإدارية.
- فإذا تعرض المتعاقد لتأخير و / أو تحمل بتكلفه من جراء جبره الهلاك أو الضرر، فإنه يتعين على المتعاقد أن يخطر المهندس ممثلاً للجهة الإدارية مرة أخرى، ويكون للمتعاقد بعد الحصول على موافقة السلطة المختصة الحق في الحصول على ما يلي:
- ١- مد مدة الوقت بسبب هذا التأخير إذا كان إتمام الأعمال قد تأخر أو سيتأخر.
- ٢- قيمة التكاليف التي تحملها المتعاقد.

ثاني عشر: الاستلام:

٩٩- محضر الاستلام المؤقت:

- بمجرد إتمام الأعمال يجب على المتعاقد أن يخطر الجهة الإدارية كتابة بذلك وعندئذ تحدد تلك الجهة اليوم الذي يجري فيه معاينتها، ويخطر المتعاقد عندئذ بالموعد الذي حدد لإجراء المعاينة خلال المواعيد المقررة قانوناً، ويتم الاستلام المؤقت بعد الانتهاء من تنفيذ الأعمال موضوع التعاقد واجتيازها للاختبارات وإخلاء موقع العمل من المواد والمهمات الزائدة والمخلفات وإتمام تمهيد الموقع بصورة تسمح بانتفاع الجهة الإدارية وفقاً للتعاقد.
- وتجرى المعاينة بمعرفة مندوبي الجهة الإدارية في حضور المتعاقد أو مندوبيه أو في غيابه، ويحرر محضر التسليم المؤقت بعد إتمام المعاينة ويوقعه كل من المتعاقد أو مندوبه الموكل بذلك بتوكيل مصدق عليه ومندوبي الجهة الإدارية الذين يخطر المتعاقد بأسمائهم، وإذا تبين من المعاينة المذكورة أن العمل قد تم على الوجه المطلوب، وطبقاً لشروط التعاقد ومواصفاته بما يرضى الجهة الإدارية، اعتبر تاريخ إخطار المتعاقد للجهة الإدارية باستعداده للتسليم المؤقت موعد إنهاء العمل وبدء مدة الضمان، ويكون هذا المحضر من أصل وأربع نسخ تسلّم أحداها للمتعاقد وفي حالة عدم حضوره هو أو مندوبه في الميعاد المحدد تتم المعاينة على أن يوضح ذلك في المحضر المشار إليه ويوقع المحضر من مندوبي الجهة الإدارية وحدهم.
- وإذا تبين من المعاينة أن هناك ملاحظات تمنع الاستلام المؤقت يتم إخطار المتعاقد كتابةً بها ويؤجل التسليم إلى أن يتضح أن الأعمال قد تمت بما يطابق الشروط، وتبدأ مدة الضمان من تاريخ المعاينة الأخيرة.
- ويحرر محضر رسمي بذلك من أصل وأربع نسخ ويوقع عليه من مندوبي كل من الجهة الإدارية والمتعاقد، وتسلم نسخه منه للمتعاقد، وفي حالة عدم وجود المتعاقد أو مندوبيه يوضح ذلك في المحضر المشار إليه، ويوقع المحضر من مندوبي الجهة الإدارية وحدهم.
- وتصرف المبالغ المحجوزة من الدفعات بعد التسليم المؤقت للأعمال جميعها، وفي حالة تأخير التسليم المؤقت لأسباب خارجة عن إرادة المتعاقد يمكن صرف المبالغ المحجوزة مقابل خطاب ضمان من أحد البنوك بنفس القيمة يقدم للجهة الإدارية، ويُعاد هذا الخطاب للمتعاقد فور انتهاء الأعمال وتسليمها مؤقتاً.

١٠٠- شهادة الاستلام المؤقت الجزئي:

- يحق للمتعاقد أن يطلب من المهندس ممثلاً للجهة الإدارية إصدار شهادة استلام ابتدائي جزئي بنفس الإجراءات المشار إليه في البند السابق من هذه الشروط، وذلك بالنسبة لما يلي:
- ١- أي قسم محدد له وقت إتمام منفصل في كراسة الشروط.
- ٢- أي جزء جوهري من الأعمال الدائمة يكون المتعاقد قد أتمه على نحو يرتضيه المهندس ممثلاً للجهة الإدارية، ويكون الجهة الإدارية قد شغلته أو استعملته دون أن يكون ذلك منصوصاً عليه في التعاقد.
- ٣- أي جزء من الأعمال الدائمة اختار الجهة الإدارية أن يشغله أو أن يستعمله قبل التنفيذ، إذا كان هذا الإشغال أو الاستعمال لم ينص عليه في التعاقد أو كان هذا الإشغال أو الاستعمال ليس إجراءً مؤقتاً.

١٠١ - محضر الاستلام النهائي:

- قبل انتهاء مدة الضمان بوقت مناسب يخطر المتعاقد الجهة الإدارية كتابة لتحديد موعد المعاينة تمهيداً للتسليم النهائي، ومتى أسفرت هذه المعاينة عن مطابقة الأعمال للشروط والمواصفات وأنها بحالة جيدة يتم تسليمها نهائياً بموجب محضر يوقعه ممثلي كل من الجهة الإدارية والمتعاقد، وإذا ظهر من المعاينة أن المتعاقد لم يقم ببعض الالتزامات فيؤجل التسليم النهائي حتى تنفيذ المتعاقد لجميع الالتزامات المفروضة عليه وقيامه بما يطلب إليه من الأعمال بمقتضى التعاقد وبما يرضى الجهة الإدارية حتى ولو مرت مدة الضمان تبعاً لذلك.
- وفي كافة الأحوال يتم التسليم النهائي بمقتضى محضر من أربع نسخ تسلّم نسخة منها للمتعاقد بعد اعتمادها من الجهة الإدارية وللجهة الإدارية أن تقوم بما تراه مناسباً من فحص أو معاينة العمل أو إجراء بعض التجارب قبل التسليم النهائي للتحقق من قيام المتعاقد بتنفيذ التزاماته على الوجه الأكمل، ولا يخل ذلك بمسئولية المتعاقد بمقتضى القانون المدني أو أي قانون آخر.
- وعند إتمام التسليم النهائي بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي يدفع للمتعاقد باقي حسابه بما في ذلك ما قد يكون مستحقاً له من مبالغ ويرد إليه التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

ثالث عشر: الضمان والتعامل مع العيوب:

١٠٢ - مدة الضمان:

- يضمن المتعاقد الأعمال موضوع هذه الكراسة وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة من تاريخ إتمام الأعمال المبين بمحضر الاستلام المؤقت الصادرة طبقاً لأحكام هذه الكراسة، وذلك دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها بالقانون المدني أو أي قانون آخر، ويكون المتعاقد مسؤولاً مسئولاً كاملة عن بقاء كافة الأعمال المنفذة سليمة وبحالة جيدة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد، فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته الخاصة، وإذا قصر في إجراء ذلك فللجهة الإدارية الحق في أن تجريه على نفقة المتعاقد خصماً من تأمينه أو كافة مستحقاته لدي الجهة الإدارية أو أي جهة إدارية أخرى مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة وتحت مسؤوليته.
- كما يلتزم المتعاقد بضمان صلاحية الأصناف التي يقوم بتوريدها ضد عيوب الصناعة والخامة لمدة تساوي ذات المدة الكاملة لضمان الصنف المعيب على أن يقوم المتعاقد باستبدال أيه أصناف يظهر بها تلف أو عيب أثناء فترة الضمان بأخرى جديدة بدون مقابل مع منح المهام المستبدلة فترة ضمان جديدة متماثلة، مع إرجاع المهام التالفة.
- ويظل التأمين النهائي خلال مدة ضمان الأعمال طرف الجهة الإدارية حتى الاستلام النهائي.

١٠٣ - إتمام العمل المتبقي وإصلاح العيوب:

- باستثناء ما قد ينشأ من أضرار نتيجة لاستخدام الجهة الإدارية للأعمال يلتزم المتعاقد قبل انتهاء مدة الضمان بما يلي:
 - ١ - إتمام أي عمل غير جوهري لم يكن المتعاقد قد استكماله في التاريخ المحدد للاستلام المؤقت خلال مدة تحدد بمحضر الاستلام المؤقت.
 - ٢ - إصلاح العيوب والأضرار بناء على إخطار بهذا الشأن يوجهه المهندس ممثّل الجهة الإدارية أو الجهة الإدارية إلى المتعاقد قبل تاريخ انتهاء مدة الضمان.

١٠٤ - تكلفة إصلاح العيوب:

- يلتزم المتعاقد أن ينفذ على نفقته كافة أعمال الإصلاح المشار إليها في الفقرة (٢) من البند السابق من هذه الشروط إذا كانت أعمال الإصلاح راجعة إلى الأعمال المعيبة أو الغير مطابقة للتعاقد أو كانت راجعة إلى إخفاق المتعاقد أو إهماله في تنفيذ أي من التزاماته طبقاً للتعاقد.

١٠٥ - الإخفاق في إصلاح العيوب:

- إذا أخفق المتعاقد في إصلاح أي عيب أو ضرر طبقاً لأحكام البند السابق خلال وقت معقول فيجوز للمهندس ممثّل الجهة الإدارية أو للجهة الإدارية أن يحدد تاريخاً لانتهاه من عملية الإصلاح، على أن يوجه إخطاراً بذلك إلى المتعاقد يراعي فيه أن تكون المدة بين تاريخ الإخطار وبين التاريخ المحدد لانتهاه من عملية الإصلاح مدة معقولة.
- فإذا أخفق المتعاقد في إصلاح العيب أو الضرر في التاريخ المحدد بالإخطار فيجوز للجهة الإدارية أن تنفذ أعمال الإصلاح بنفسها أو بواسطة آخرين وعلى نفقة المتعاقد.

١٠٦- البحث عن سبب العيب:

- إذا ظهر عيب أو نقص أو أي خطأ آخر في الأعمال قبل انتهاء مدة الضمان يقوم المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بإصدار تعليماته إلى المتعاقد كي يبحث تحت إشراف المهندس ممثلاً للجهة الإدارية عن أسباب ذلك مع إخطار الجهة الإدارية بصورة واضحة من هذه التعليمات والتوجيهات والإرشادات، وفيما عدا ما يكون المتعاقد مسؤولاً عنه طبقاً للمتعاقد من عيوب أو نقص أو أي خطأ آخر فيكون على المهندس ممثلاً للجهة الإدارية بعد التشاور مع الجهة الإدارية والمتعاقد أن يحدد التكاليف التي يتكبدها المتعاقد بحثاً عن هذا العيب أو النقص أو الخطأ، وتضاف هذه التكاليف إلى قيمة التعاقد، ويخطر المتعاقد بذلك مع إرسال صورة واضحة إلى الجهة الإدارية، فإذا كان هذا العيب أو النقص أو الخطأ مما يُسأل عنه المتعاقد فيتحمل المتعاقد تكلفة ما بذل من عمل في البحث السابق، ويكون على المتعاقد في هذه الحالة أن يُصلح هذا العيب أو النقص أو الخطأ على نفقته الخاصة.

رابع عشر: السداد وصرف المستحقات:

١٠٧- حساب قيمة الأعمال:

- يقبل المتعاقد كضمن لجميع الأعمال التي يتم تنفيذها المبلغ الناتج عن تطبيق الفئات المبينة بخانة الفئة على كمية الأعمال التي تنفذ فعلاً مضافاً إليها مبالغ البنود التي بالمقطوعة إن وجدت، وفي الأحوال التي يوجد فيها بنود اختيارية، يكون للمهندس ممثلاً للجهة الإدارية الحق أن يقرر أن يكلف المتعاقد بإجراء العمل المبين بهذه البنود كلها أو بعضها أو لا يكلفه، وذلك دون أن يكون للمتعاقد حق في الاعتراض أو المطالبة بأي تعويضات من أي نوع.

١٠٨- صرف المستحقات:

- تصرف للمقاول دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديمه المستخلص لها تلتزم خلالها بمراجعة المستندات على النحو الوارد بشروط التعاقد وفي حالة قبولها الوفاء بقيمة ما يتم اعتماده، ويكون صرف الدفعات تحت الحساب على النحو الآتي:
 - ١- بواقع نسبة (٩٥%) من القيمة المقررة للأعمال التي تم تنفيذها فعلاً مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من واقع الفئات الواردة بالجدول المقدم من صاحب العطاء، ويجوز صرف نسبة الـ (٥%) الباقية والمحتجزة لمواجهة أية عيوب أو ملاحظات في الأعمال يقصر المقاول في إصلاحها، أو تلافيتها لحين الاستلام المؤقت وذلك نظير خطاب ضمان معتمد من إحدى البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت.
 - ٢- بواقع نسبة (٧٥%) من القيمة المقررة للمواد التي وردها المقاول لاستعمالها في العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقاً للبرنامج الزمني المتفق عليه بالعقد بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقاً عليها، وأن تكون مشونة بموقع العمل في حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلي اللازم، وذلك من واقع فئات العقد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب الـ إن يتم تركيبها.
 - ٣- بعد استلام الأعمال مؤقتاً تقوم اللجنة المختصة بالإشراف بتحرير كشوف الختامية بقيمة جميع الأعمال التي تمت فعلاً ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرة ما يستحقه بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها على الحساب أو أي مبالغ أخرى مستحقة عليه.
- وعند استلام الأعمال نهائياً بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للمقاول باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه.
- وفي جميع الأحوال إذا لم يتم الوفاء بالمبالغ المستحقة للمتعاقد في المواعيد المحددة بالعقد تلتزم الجهة الإدارية بأن تؤدي للمتعاقد ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة، أو المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

١٠٩- الخصومات:

- تخصم جميع المبالغ المستحقة لصالح ولحساب الجهة الإدارية طبقاً للمتعاقد سواء كانت بصفة غرامة أو مقابل تأخير أو نفقات أو قيمة أضرار أو تعويضات أو مصاريف أو رسوم أو غيرها من التي تكون مستحقة على من ترسو عليه تنفيذ مقاولات الأعمال موضوع هذه الكراسة، ويتم الخصم من أية مبالغ تكون مستحقة للمتعاقد أو تستحق له طرفها بناءً على التعاقد أو أي عقد آخر، أو من أية مبالغ تكون مستحقة لدى أية وزارة أو أية جهة إدارية أخرى أو تخصم من التأمين النهائي، وذلك كله دون حاجة إلى اتخاذ أي تنبيه أو إنذار أو إجراءات قانونية أو اللجوء للقضاء أو غير ذلك.
- وفي كافة الحالات التي يتعهد فيها المتعاقد أو التي يلزمه فيها التعاقد بتعويض الجهة الإدارية أو الحكومة أو الغير عن المطالبات والدعاوى والمصاريف التي تنشأ عن ذلك يكون للجهة الإدارية الحق بمجرد وقوع الضرر أو بمجرد المطالبة أو رفع الدعوى أن تخصم من المبالغ التي تستحق للمتعاقد طرف الجهة الإدارية أو لدى الوزارات الأخرى

أو من التأمين النهائي المبلغ الذي تراه مناسباً لتعويض هذه الأضرار أو المطالبات أو الدعاوى أو المصاريف، وذلك حسب تقديرها المالي دون الحاجة إلى إخطار المتعاقد أو اتخاذ إجراءات قانونية أو اللجوء للقضاء ودون أن يكون للمتعاقد حق الاعتراض على هذا الخصم بأي وجه من الوجوه، وتبقى هذه المبالغ في ذمة الجهة الإدارية إلى أن تسوى المطالبات المذكورة ودياً أو قضائياً.

- المبالغ التي تخصم من التأمين يجب أن تسوى فوراً بمعرفة المتعاقد بأداء مبالغ مُساوية لصالح ولحساب الجهة الإدارية، وإلا يتم تسويتها بمعرفتها، وذلك خصماً من المبالغ المستحقة الدفع للمتعاقد أو التي تستحق لصالحه دون الحاجة إلى إخطار أو اتخاذ أية إجراءات قانونية أو الالتجاء للقضاء.
- يخصم من إجمالي قيمة المُستخلص ما يُستحق على المتعاقد من قيمة الدفعة المقدمة - إذا كان قد تم صرف دفعة مقدمة - طبقاً لما هو منصوص عليه في هذه الكراسة.
- وفي كافة الأحوال لا يمكن اعتبار صرف الدفعات نظير ما يتم توريده أو تنفيذه من أعمال كموافقة فنية من المهندس مُمثل الجهة الإدارية على ذلك التوريد أو ذلك التنفيذ.

١١٠- التقدير في حالة تغيير كميات بنود الأعمال وفي حالة تنفيذ بنود مستجدة:

- يحق للجهة الإدارية إذا طرأت مستجدات تستوجب ذلك تعديل الكميات الواردة بجدول الكميات والفئات أو حجم عقودها خلال مدة تنفيذها، وذلك بالزيادة أو النقص حتى نسبة (٢٥%) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار دون أن يكون للمتعاقد مع هذه الجهة الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك.
- ولتعديل التعاقد يتم الحصول على موافقة الجهة الإدارية ووجود الاعتماد المالي اللازم، وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان التعاقد وألا يؤثر ذلك على أولوية المتعاقد في ترتيب عطائه كما يجوز منح مهلة إضافية لتنفيذ الأعمال الزائدة أو العكس، وبما يتناسب مع حجم تعديل التعاقد.
- وفي حالة ما إذا اقتضت الضرورة الفنية تنفيذ بنود مستجدة بخلاف البنود الواردة بالمقاييس وغير مماثلة لأي عمل من الأعمال الواردة بها أو تنفيذ بنود تتضمن تغييراً في نوعية أو مواصفات أو خصائص أي بند وارد بالمقاييس، وذلك بمعرفة المتعاقد القائم بالعمل دون غيره، يتم التعاقد على تنفيذها وذلك بطريق الاتفاق المباشر بناء على ترخيص من السلطة المختصة طبقاً للحدود المالية المقررة بحكم المادة (٦٣) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م، بشرط مناسبة أسعار هذه البنود لسعر السوق، وبموجب لجنة تشكل لدراسة وتحديد هذه الأسعار.

١١١- تعديل قيمة التعاقد:

- تلتزم الجهة الإدارية في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية من التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية، بتعديل قيمة التعاقد وفقاً للزيادة أو النقص في تكاليف بنود التعاقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد لفتح المظاريف الفنية وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل ملزماً للجهة الإدارية والمتعاقد، وذلك طبقاً للنموذج الملحق رقم (١٠).
- في العقود التي تكون مدة تنفيذها أقل من ستة أشهر، وتأخر المتعاقد في تنفيذها لسبب يرجع إلى الجهة الإدارية إلى ما بعد الستة أشهر، تتم محاسبته على الكميات التي تم تنفيذها بعد الستة أشهر وفقاً لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء.

١١٢- إجراء المطالبات:

- إذا اعتبر المتعاقد نفسه مستحقاً لأي مدد مدة لوقت التنفيذ أو لمبالغ إضافية أو كليهما طبقاً لأحكام التعاقد أو لأي سبب آخر يتصل بالتعاقد، فيتعين عليه أن يوجه إخطاراً إلى المهندس مُمثل الجهة الإدارية يصف فيه الحادثة أو الظرف الذي نشأت عنه المطالبة، وعلى أن يتم إرفاق كافة البيانات والمستندات والأوراق المؤيدة، ويجب أن يوجه الإخطار في أقرب وقت ممكن على ألا يتجاوز من تاريخ علم المتعاقد بتلك الحادثة أو الظرف أو من التاريخ الذي كان من المفروض حتماً أن يعلم فيه بذلك.
- فإذا أخفق المتعاقد في توجيه الإخطار خلال الفترة المشار إليهما في الفقرة السابقة فلا يسقط حق المتعاقد في الحصول على مدد في الوقت أو في الحصول على أي مبلغ إضافي، ولكن على المتعاقد أن يراعى فيما يطالب به في ظل هذه الظروف ما تم بمعرفة الجهة الإدارية أو المهندس مُمثل الجهة الإدارية من تدابير لتخفيف أو إزالة تأثير الظروف أو الحوادث التي نشأت عنها المطالبة.

خامس عشر: فسخ التعاقد وتسوية المنازعات:

١١٣- الفسخ الوجوبي للعقد:

- يُفسخ التعاقد تلقائياً قبل انتهاء مدته دون إبداء أية اعتراضات من المتعاقد، ودون الحاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قانونية في الحالات الآتية:
 - ١- إذا تبين أن المتعاقد استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الجهة الإدارية أو في حصوله على العقد.
 - ٢- إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار.
 - ٣- إذا أفسس المتعاقد أو أعسر.
- ويعتبر غشاً إذا استعمل المتعاقد عمداً طرقاً احتيالية بنية التضليل وصولاً إلى غرض غير مشروع يجعل الجهة الإدارية تصدر قراراً بالتعامل معه، ولا يشترط أن تكون تلك الطرق الاحتيالية طرقاً عادية تتمثل في سلوك إيجابي من المتعاقد بل قد تكون عملاً سلبياً في صورة إخفاء المتعاقد عمداً بعض المعلومات الأساسية التي تجهلها الجهة الإدارية ويتعذر عليها علمها إلا عن طريق المتعاقد، وذلك رغم علمه بأهمية هذه المعلومات وأنها لو كانت تحت بصر الجهة الإدارية لما تعاقدت معه.
- ويشطب اسم المتعاقد في الحالة المنصوص عليها في البند (٢٠١) من سجل المتعاملين بعد أخذ رأي إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة، وتخطر الجهة الإدارية الهيئة العامة للخدمات الحكومية بذلك لنشر قرار الشطب بطريق النشرات المصلحية.

١١٤- الفسخ الجوازي للعقد او التنفيذ على الحساب:

- بخلاف الحالات التي يُفسخ فيها التعاقد تلقائياً، وإذا أخل المتعاقد بأي شرط جوهرى من شروط التعاقد أو أهمل أو أغفل القيام بأحد التزاماته المقررة ولم يصلح أثر ذلك خلال من تاريخ إنذاره بكتاب يرسل له بخدمة البريد السريع، عن طريق الهيئة القومية للبريد على عنوانه المبين بمستندات التعاقد، مع تعزيزه في ذات الوقت بالبريد الإلكتروني أو الفاكس بحسب الأحوال، وذلك للقيام بإجراء هذا الإصلاح، وفي حالة تقاعس أو تباطؤ المتعاقد في تنفيذ التعاقد، فيكون للجهة الإدارية قبل انتهاء مدته الحق في اتخاذ أحد الإجراءين التاليين وفقاً لما تقتضيه المصلحة العامة:
 - ١- فسخ التعاقد.
 - ٢- سحب العمل من المتعاقد وتنفيذه على حسابه بذات الشروط والمواصفات المعلن عنها والمتعاقد عليها وذلك بأحد طرق التعاقد المقررة بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩.
- كما يصبح التأمين النهائي من حق الجهة الإدارية عدا في حالة وفاة المتعاقد، كما يكون لها أن تخصم ما تستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق بها بما في ذلك فروق الأسعار والمصاريف الإدارية ومقابل التأخير على أرصدة الدفعات المقدمة وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي في تاريخ استحقاق هذه الدفعات وذلك من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للمتعاقد طرفها.
- وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقوقها في الرجوع عليه بما لم تتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.
- وفي جميع الأحوال لا يجوز للجهة الإدارية الجمع بين فسخ التعاقد والتنفيذ على حساب المتعاقد.

١١٥- جرد الأعمال:

- في حالة فسخ العقد، أو التنفيذ على الحساب يتم عمل جرد وتحرير وتحرير كشف بالأعمال التي تمت وبالإلالات والأدوات التي استحضرت والمهمات التي لم تستعمل والتي يكون قد أوردتها المتعاقد بمكان العمل، ويتم ذلك الجرد خلال شهر من تاريخ موافقة السلطة المختصة على الفسخ أو التنفيذ على الحساب ويكون بمعرفة مسنول إدارة العقد من الجهة الإدارية أو مندوبيها، بحسب الأحوال، وبحضور المتعاقد بعد إخطاره بالحضور هو أو من يفوضه وينتبت هذا الجرد بموجب محضر يوقعه كل مسنول إدارة العقد، أو مندوبي الجهة الإدارية بحسب الأحوال والمتعاقد، أو من يفوضه، فإذا لم يحضر أو لم يرسل مندوباً عنه فيجوز الجرد في غيابه، وفي هذه الحالة يخطر المتعاقد بنتيجة الجرد، فإذا لم يبد ملاحظاته خلال أسبوع من تاريخ وصول الإخطار إليه كان ذلك بمثابة إقرار منه بصحة البيانات الواردة في محضر الجرد، والجهة الإدارية غير ملزمة بأخذ شيء من هذه المهمات إلا بالقدر الذي يلزم لاتمام الأعمال فقط شريطة أن تكون صالحة للاستعمال، أما ما يزيد على ذلك فيكلف المتعاقد بنقله من محل العمل.

وفي حالة عدم قيام المتعاقد بنقل المتبقي من مهمات فتقوم الجهة الإدارية ببيعها لحسابه وخصم ما تكبدته من مصروفات في سبيل ذلك.

١١٦- وفاة المتعاقد:

- في حالة وفاة المتعاقد اثناء تنفيذ العقد، يحق للجهة الإدارية إنهاء العقد ورد التأمين النهائي للورثة مالم يكن لها مطالبات قبل المتعاقد.
- وتشكل بقرار من السلطة المختصة لجنة لحصر الاعمال المنجزة وتكلفتها وتحديد المبالغ المنصرفة حتى تاريخ الوفاة والمبالغ المتبقية له والاعمال المتبقية في العقد، ويدعي لحضور اعمال اللجنة ممثل عن ورثة المتوفي.
- ويجوز السماح للورثة او ممثلهم حال تقديمه طلب بذلك وتوافر المقدرة الفنية والمالية للاستمرار في تنفيذ العقد بالشروط والمواصفات ذاتها المحددة به، شريطة ان يعينوا عنهم وكيعلا خلال فترة لا تتجاوز شهرا من تاريخ الوفاة لاتمام الجزء الغير المنفذ من العقد، وفي حالة عدم مقدرتهم او عدم رغبتهم في إتمام العقد يتم محاسبتهم وتنفيذ الجزء المتبقي عن طريق طرح عملية اخري وفقا لاحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية.
- اما اذا كان العقد مبرما مع اكثر من متعاقد كشريك وتوفي احدهم، جاز للجهة الإدارية إنهاء العقد مع رد التأمين النهائي مالم يكن لها مطالبات او السماح لبقية الشركاء بتنفيذ بنود العقد.

١١٧- آليات تسوية الخلافات والمنازعات:

- يتم تسوية المنازعات، وفقاً للطرق والآليات والشروط والإجراءات والأحكام المنصوص عليها في المادة (٩١) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨، وبما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيجب الاتفاق عليها وعرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.

مدير عام المشتريات والمخازن

النموذج رقم (١) طلب الإيضاح / الاستفسار

اسم الشخص المقدم لطلب
الإيضاح / الاستفسار:

صفتة:

الهاتف المحمول:

العنوان:

البريد الإلكتروني:

الإيضاح المطلوب / الاستفسار المطروح

الاسم:

وأحمل الرقم القومي /

جواز سفر:

سجل مدني:

تاريخ الإصدار:

ختم
صاحب العطاء /
العرض

التوقيع

تحريراً في:

ملحوظة: يتعين إرفاق صورة ضوئية واضحة من بطاقة الرقم القومي أو جواز السفر لمقدم طلب الإيضاح / الاستفسار أو من يفوضه في التوقيع بحسب الأحوال، وكذلك التفويض.

النموذج رقم (٢) بيانات صاحب العطاء / العرض وممثله القانوني ومفوضه

اسم صاحب العطاء /

العرض:

بيانات الممثل القانوني لصاحب العطاء / العرض

الاسم الثلاثي:

الصفة القانونية:

المهنة:

الجنسية: تاريخ الميلاد:

الرقم القومي: سجل مدني: تاريخ الإصدار:

العمل الحالي:

جواز سفر رقم: سجل مدني: تاريخ الإصدار:

بيانات المفوض بالتوقيع نيابة عن صاحب العطاء / العرض

الاسم الثلاثي:

المهنة: الصفة القانونية:

الجنسية: تاريخ الميلاد:

الرقم القومي: سجل مدني: تاريخ الإصدار:

العمل الحالي:

جواز سفر رقم: سجل مدني: تاريخ الإصدار:

بيانات المنشأة

رقم السجل التجاري: مكتب: تاريخ الإصدار:

رقم البطاقة الضريبية: مكتب: تاريخ الإصدار:

رقم التسجيل في الاتحاد المصري للتشييد والبناء: الفئة:

عنوان المراسلة: المحل المختار الذي يمكن مراسلته عليه

التليفون: الفاكس:

الموقع الإلكتروني:

البريد الإلكتروني:

تم سداد التأمين المؤقت بموجب

الإيصـال رقم: بتاريخ:

خطاب ضمان رقم: صادر من بنك: بتاريخ:

الاسم:

ختم
صاحب العطاء /
العرض

وأحمل الرقم القومي /

جواز سفر:

سجل مدني:

تاريخ الإصدار:

التوقيع

تحريراً في:

ملحوظة: يتعين إرفاق صورة ضوئية واضحة من بطاقة الرقم القومي أو جواز السفر للممثل القانوني لصاحب العطاء / العرض أو من يفوضه في التوقيع بحسب الأحوال، وكذلك المُستند الدال على التفويض.

النموذج رقم (٣) بيانات المتعاقد من الباطن

بيانات المتعاقد من الباطن				بيانات البند المحدد بكراسة الشروط			م
				النسبة المحددة	وصف	رقم	
الاسم:							
طبيعة العمل:							
الشكل القانوني							
منشأة متناهية الصغر	منشأة متوسطة	منشأة صغيرة	شركة				
بيانات التسجيل بالاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء							
رقم:		فئة:					
الخبرات السابقة:							
.....							
.....							
.....							
بيانات المتعاقد من الباطن				بيانات البند المحدد بكراسة الشروط			م
				النسبة المحددة	وصف	رقم	
الاسم:							
طبيعة العمل:							
الشكل القانوني							
منشأة متناهية الصغر	منشأة متوسطة	منشأة صغيرة	شركة				
بيانات التسجيل بالاتحاد المصري لمقاولي التشييد والبناء							
رقم:		فئة:					
الخبرات السابقة:							
.....							
.....							
.....							

الاسم:

وأحمل الرقم القومي /

جواز سفر:

سجل مدني:

تاريخ الإصدار:

ختم
صاحب العطاء /
العرض

التوقيع

تحريري:

ملحوظة: يتعين إرفاق صورة ضوئية واضحة من بطاقة الرقم القومي أو جواز السفر للممثل القانوني لكل متعاقد من الباطن أو من يفوضه في التوقيع بحسب الأحوال، وكذلك المستند الدال على التفويض.

١٥- أحقية الجهة الإدارية في إلغاء الطرح في أي وقت لأي سبب قد تراه مقبول، ومع الإقرار بعدم تحمل تلك الجهة أي مصاييف تم تكبدها في سبيل إعداد العطاء / العرض المقدم.

١٦-

١٧-

١٨-

١٩-

وهذا كله إقراراً بما تقدم من الموقع أدناه.

الاسم:

وأحمل الرقم القومي /

جواز سفر:

سجل مدني:

تاريخ الإصدار:

ختم
صاحب العطاء /
العرض

التوقيع

تحريراً في:

ملحوظة ١: يتعين إرفاق أصل الموافقة المشار إليها في البند رقم: (١) من الإقرارات، وكذلك أصل خطاب شهادة بصحة توقيعات لصاحب العطاء أو من يفوضه في التوقيع بحسب الأحوال، وكذلك المُستند الدال على التفويض.

ملحوظة ٢: تكتب الجهة الإدارية الالتزامات التي تراها مناسبة.

النموذج رقم (٧) ملاحظة / اقتراح / شكوى

اسم مقدم الملاحظة / الاقتراح / الشكوى	
الصفة/الشكل القانوني:	
العنوان:	
اسم ورقم العملية:	

مضمون الاقتراح	مضمون الملاحظة	مضمون الشكوى

الاسم:

وأحمل الرقم القومي /
جواز سفر:

سجل مدني:

تاريخ الإصدار:

ختم
صاحب العطاء /
العرض

التوقيع

تحريراً في:

ملحوظة: يتعين إرفاق صورة ضوئية واضحة من بطاقة الرقم القومي أو جواز السفر للممثل القانوني لمقدم الملاحظة /
الاقتراح / الشكوى أو من يفوضه في التوقيع بحسب الأحوال، وكذلك المُستند الدال على التفويض.

كراسة المتغير والثابت للنجارة والمعادن

رقم	بيان الأعمال	المتغير	الثابت
١	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب حشو من الخشب الموسكي نمرة (١) [الخالي من الصفاتة و الفروز و العقد الضارة] و جميع قوائم حلق الضلف و الرؤوس العليا و الوسطى من قطاع ٢ × ٤ بوصة و رؤوس الضلف السفلى ٢ × ١٢ بوصة الحشوات من تخانة ١ بوصة و البرور مقطوعا مسلوب ٢ × ١.٥٠ × ٧ سم و البلاكتات ربع عمود ٢ × ٢ سم التصنيع حسب الرسومات و التعليمات طبقا لأصول الصناعة الدهان [وجه واحد تحضيرى الدهان بالإستر حسب الطلب & الكوالين و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعيينة المعتمدة و قدمة ألومنيوم من الوجهين بإرتفاع ٢٠ سم و الفئنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة و السعر محمل عليه حلق خشب ٢ × ٧ بوصة مما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٢	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب سيرس شرح البند السابق الألواح سيرس مفرزة و معشقة ولا يزيد عرضها عن ٤ بوصة و سمكها لا يقل عن ١.٢٥ بوصة و الفئنة شاملة الخردوات و الكوالين المعتمدة و الدهان [وجه تحضيرى + وجهين و رنيش فلتو] و قدمة ألومنيوم من الوجهين بإرتفاع ٢٠ سم و الفئنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة و السعر محمل عليه الرأس السفلى حلق ٢ × ٧ بوصة مما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب تجليد أبلكاج زان من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٧ × ٢ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ × ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ × ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ × ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ × ٢ بوصة) الأبلكاج الزان الخاص بالتجليد من الزان نمرة (١) (تخانه ٤ ممالكوالينبسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعيينة المعتمدة الدهان بالإستر حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفئنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٤	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب تجليد أبلكاج فنلدى من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٧ × ٢ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ × ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ × ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ × ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ × ٢ بوصة) الأبلكاج فنلدى الخاص بالتجليد نمرة (١) تخانه ٣ مم الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعيينة المعتمدة الدهان بالإستر حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفئنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٤ - أ	أبلكاج فنلدى مقاس ١٥٢ × ١٥٢ سم		
٤ - ب	أبلكاج فنلدى مقاس ١٢٢ × ٢٤٤ سم		
٤ - ج	أبلكاج فنلدى مقاس ١٥٢ × ١٥٢ سم ملزوق قشره أرو		

٥	بالمتر المسطح / توريد وتركيب أبواب تجليد أبلأجاج بدون نظارة وله شيش من اسفل بارتفاع ٤٠ سم و عرض الباب و ورق الشيش قطاع ١ x ٤.٥٠ سم من الخشب الموسيقى شرح البند السابق ٤ (أ) مما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب شبك ٤ ضلف شيش ٢ ضلفة زجاج من خشب موسكى نمره (١) الحلق قطاع ٧ x ٢ بوصة و قوائم الضلف و الرؤوس العليا و الوسطى و السفلى للشيش و الزجاج قطاع ٤ x ٢ بوصة ورق الشيش ١ x ٤.٥٠ سم البرور قطاع ٢ / ١.٥٠ x ٧ سم و الباكته ٢ x ٢ سم و الرأس السفلى للجلسة ٤ x ٣ بوصة الزجاج شفاف سمك ٤ مم الخردوات من عينات معتمدة و الفئة شاملة الخردوات و الدهان ببيوية اللاكيه و حسب أصول الصناعة و طبقا للتعليمات و الرسومات و كافة ما يلزم لنهيو العمل طبقا للمواصفات و لنهيو الاعمال طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية زجاج	عمالة معدات
٧	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ضلف شيش من خشب موسكى نمره ١ (بدون حلق) & القوائم و الرؤوس العليا و الوسطى و الرؤوس السفلى و ورق الشيش شرح البند السابق مجهزه لوضعها داخل حلق و الفئة شاملة الخردوات و الدهان و كافة ما يلزم لنهيو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
٨	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ضلف زجاج من خشب موسكى نمره ١ (بدون حلق) و القوائم و الرؤوس العليا و الوسطى من مواصفات ضلف زجاج بند رقم (٥) كلها مجمعة بالنقر و محلاه و مجهزه لوضعها داخل حلق او مثبتة فى موضعها و الفئة شاملة الخردوات و المفصلات و الشناكل و اسبانيولات و زجاج و دهان باللاكيه حسب التعليمات و كافة ما يلزم لنهيو العمل طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية زجاج	عمالة معدات
٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب Hpl من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بارتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٧ x ٢ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ x ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ x ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بارتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفئه شامله كاهه ما يلزم لنهيو العمل	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
١٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب PVC من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بارتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٧ x ٢ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ x ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ x ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بارتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفئه شامله كاهه ما يلزم لنهيو العمل	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
١١	بالقطعة / فك و إعادة تركيب أبواب او شبابيك او بلكونات و حلوها بما فى ذلك الترميم و الضبط و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة		عمالة معدات
١٢	بالمتر الطولي / توريد و تركيب خشب موسكى نمره (١) محمل على كانات باكته قطاعها مربع او ربع دائرة إلخ من مقطع ٢ x ٥ سم و الفئة شاملة التثبيت و التركيب و الدهان و كافة ما يلزم لنهيو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي	أخشاب دهانات	عمالة معدات
١٣	بالمتر الطولي / توريد و تركيب برور للأبواب مقطعة مسلوب ٢ / ١.٥٠ x ٧ سم من خشب موسكى نمره (١) و الفئة شاملة التثبيت و التركيب و الدهان و كافة ما يلزم لنهيو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات

١٤	بالمتر الطولي / توريد و تركيب حلوق للأبواب و الشبابيك من خشب موسكى نمرة (١) محمل على كانات التثبيت و الدهانات من قطاعات و أطوال حسب المبين لاي غرض من الأغراض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات
	ا- قطاع ٤×٢ بوصة		
	ب- قطاع ٦×٢ بوصة		
	ج- قطاع ٧×٢ بوصة		
١٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب وزرة خشب موسكبار تفاع ١١ × ٢ سم و السعر محمل عليه التثبيت و الدهان بالإستر و كافة ما يلزم لنهوه العمل و طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي	أخشاب دهانات	عمالة معدات
١٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب تجليد سبرس على حوائط مركب على علفات من الخشب الموسكى و سمك اللوح لا يقل عن ٢ سم و العلفات ٥ × ٢ سم و الفنة شاملة التركيب و الدهان بالزيت الصافي و وجهين ورنيش و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات
١٧	بالمتر المسطح / توريد و تركيب تجليد خشب موسكى مفرز و مجمع لجلسات او اي استخدام بسمك ١.٢٥ بوصة و الفنة شاملة الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل من دكم و علفات مثل علفات الخشب السبرس طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات	عمالة معدات
١٨	المتر المسطح / توريد و تركيب قواطع جبسية من طبقة واحدة لكل وجه بسمك الجبس ١٢.٥٠ مم للوجه و يتم التركيب على صاج مجلفن بسمك ٠.٨ مم و عرض ١٠ سم على أن يتم تغطية الفواصل بين الألواح بشرط من الفايبر و المعجون ليصبح اجمالي سمك القاطوع ١٠ سم و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات السيد المهندس الإستشاري	أخشاب دهانات	عمالة معدات
١٩	بالمتر المسطح / توريد و عمل تجليد للحوائط للابلكاج المصوق بقشرة قرو و يثبت على علفات خشب خشبموسكى ١ × ٢ بوصة و يثبت بين الألواح حليات ١ × ٢ سم من الخشب الزان او حليات بلاستيك حسب الطلب و يدهن بالأستر الأبيض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح .	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٢٠	بالمتر المسطح / توريد و عمل قواطع من الخشب الكونتر تجليد بقشرة قرو من الجهتين و يثبت على شاسية مناسب من الخشب الموسكى قطاع ١.٥٠ × ٢ بوصة حسب طول و عرض اللوح الكونتر و يدهن بالأستر الأبيض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات
	ا- كونتر بقشرة قرو سمك ١٦ مم		
	ب- كونتر بقشرة قرو سمك ١٨ مم		
	ج- كزنتر بقشرة قرو سمك ٢٢ مم		
٢١	بالمتر الطولي / توريد و تركيب خشب زان نمرة (١) قطاع ٢.٥٠ × ٥ سم قشاطر زان مع التثبيت و التركيب و الدهان بالأستر و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٢٢	بالمتر الطولي / توريد و تركيب و دهان باكتات من خشب الموسكى و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة	أخشاب دهانات	عمالة معدات
	ا- باكتات ١×٢ بوصة		
	ب- باكتات ١×٤ بوصة		

٢٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب حشوات كونتر زان للأبواب و الترابيزات و الدواليب مصنعه حسب الطلب و التعليمات حسب أصول الصناعة و الفئة شاملة الدهان بالأستر او البوية و كافة ما يلزم لنهوه العمل تماماً كاملاً	أخشاب دهانات	عمالة معدات
	ا- كونتر زان سمك ١٦ مم		
	ب- كونتر زان سمك ١٨ مم		
	ج- كونتر زان سمك ٢٢ مم		
٢٤	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب حبيبي لتجليد القواطيع و الأرفف و غيرها حسب الطلب و مصنعه و موضبه حسب الطلب و الفئة شاملة الدهانات بأنواعها و كافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً	أخشاب دهانات	عمالة معدات
	ا- خشب حبيبي سمك ٨ مم		
	ب- خشب حبيبي سمك ١٦ مم		
٢٥	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب ابلكاج زان سمك ٤ مم من أجود الأصناف لأجل تجليد الأبواب و الدواليب و غيرها مصنعه و موضبه حسب الطلب و التعليمات و الفئة شاملة الدهانات بأنواعها و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٢٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب أبلكاج فنلندي سمك ٣ مم من أجود الأصناف لأجل تجليد الأبواب و الدواليب و غيرها مصنعه و موضبه حسب الطلب و التعليمات و الفئة شامله الدهانات بأنواعها و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٢٧	بالمتر المسطح / توريد و تركيب سلك منسوج (سلك نملية) من النوع الثقيل المجلفن الذي يوزن المتر المسطح منه ٠.٨ كجم و الفئة شاملة التركيب السدايب و الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة	سلك دهانات	عمالة معدات
٢٨	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ابيض سادة او منقوش سمك ا- سمك ٤ مم	زجاج	عمالة معدات
٢٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ابيض سادة او مصنفر سمك ٦ مم	زجاج	عمالة معدات
٣٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج فاميه سمك ٦ مم	زجاج	عمالة معدات
٣١	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ثلجي .	زجاج	عمالة معدات
	ا- سمك ٤ مم		
	ب- سمك ٦ مم		
٣٢	بالمتر المسطح / تركيب فقط زجاج ٣ مم او ٤ مم او ٦ مم حسب الطلب	زجاج	عمالة معدات
٣٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح الفورمايكا بأي لون مطلوب و يكون السطح النهائي للوح أملس حسن المظهر باللون و الشكل المطلوبين ذا قوة احتمال عاليه و مقاوم للبقع و المواد الكيماوية و الحرارة مطابقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم (م . ن / ١٤٧ / ١٩٦٣) و الفئة شاملة مادة اللصق و المصنعية و الفضلات على طبقة البطانة المحسوبة على حده	أخشاب	عمالة معدات
٣٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون بسلندر " يل " داخل اسطامه و عدد ٣ نسخ مفتاح بوجه حديد نيكل " الأهرام " حسب العينة المعتمدة كاملاً	اكسسورات	عمالة معدات

٣٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون بسلندر " يل " لطش بالرفاص " الأهرام " و عدد ٣ نسخ مفتاح حسب العينة المعتمدة كاملاً	اكسورات	عمالة معدات
٣٦	بالمقطوعة / تركيب فقط كالون اي نوع و الفئة شاملة عمل النقر و الخدش	اكسورات	عمالة معدات
٣٧	بالمقطوعة / فك فقط كالون من اي نوع و تسليم التالف الى مخازن الجامعة		عمالة معدات
٣٨	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون عادة داخل إسطامه بأربع ريش بوجه حديد او نيكل او نحاس و عدد ٢ مفتاح حسب العينة المعتمدة كاملاً	اكسورات	عمالة معدات
٣٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب أكره للأبواب كاملة بالوجه حسب العينة المعتمدة بالجامعة و من أجود الأصناف	اكسورات	عمالة معدات
	ا- اكره للأبواب من الفامية بسلندر	اكسورات	عمالة معدات
	ب- اكره للأبواب من الألمونيوم المصقول	اكسورات	عمالة معدات
٤٠	بالعدد / توريد و تركيب مفصلة مروحة بزنبلك نحاس اصفر مصقول		
	ا- مفصلة مروحة نحاس بطول ١٠ سم		
	ب- مفصلة مروحة نحاس بطول ١٢.٥ سم		
	ج- مفصلة مروحة نحاس بطول ١٥ سم		
٤١	بالمقطوعة / توريد و تركيب ماكينة غلق أتوماتيكي باكم للأبواب من نوع جيد ألماني ايطالي او مما يماثلها [رفاص أرضي] او ما يماثله و تعتمد العينة قبل التوريد	اكسورات	عمالة معدات
٤٢	بالقطعة / توريد و تركيب كالون بزنبلك بدون أكره لدورات المياه	اكسورات	عمالة معدات
٤٣	بالقطعة / توريد و تركيب تراس للأبواب والشبابيك والدواليب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسورات	عمالة معدات
	أ- طقم تراس داخل إسطامه علوى وسفلى		
	ب- تراس لطش ٧ سم		
٤٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب اسبانيوله كامله داخل اسطامه بيد ألومنيوم مؤكسد و السبخ من الحديد المربع أو لطش لزوم ضلف الشبابيك و غيرها بأي طول و حسب العينة المعتمدة	اكسورات	عمالة معدات
٤٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب سيخ من الحديد المربع أو اللطش للشبابيك	اكسورات	عمالة معدات
٤٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب ميلامين [مكبوس] سمك ٨ مم	أخشاب	عمالة معدات
٤٧	بالمقطوعة / توريد و تركيب دولاب غازات حسب الرسومات التفصيلية (من الخشب الزان) و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهو العمل طبقاً للمواصفات و حسب أصول الصناعة		
٤٨	باليومية إصلاح أو تريبج و ضبط فك و إعادة تركيب أبواب و شبابيك صالحة أو غير صالحة للاستعمال و تسليمها إلي المخازن و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة		عمالة معدات

٤٩	بالمتر المسطح / توريد وتركيب قدمات من الألواح الألومنيوم سمك ٢ مم و الثمن يشمل المسامير القلاووظ لزوم التركيب و كافة ما يلزم لنهوه العمل و حسب أصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٠	بالمتر الطولي */ عمل علفات لزوم الابواب واسفل البرو بقطاع ١ سم x ٥ سم من خشب الموسكي نمرة ١ محمل عليه الدهان اذا لزم والدهان بالكامل حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي	اخشاب دهانات	عمالة معدات
٥١	بالعدد / توريد وتركيب ظلمبه قفل وثلاثة نسخ مفاتيح حسب الطلب كامل مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٢	بالعدد / توريد وتركيب كالون حمام إشارة كامل مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٣	بالعدد / توريد وتركيب مفصله عاده حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٤	بالعدد / توريد وتركيب مفصله عريضه حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٥	بالعدد / توريد وتركيب مفصله قرو ذهبي حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٦	بالعدد / توريد وتركيب شكل حديد حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٧	بالعدد / توريد وتركيب يد اسباليونه لطنش لضلف البلكونات والشبابيك حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٨	بالعدد / توريد وتركيب عصفوره لضلف البلكونات والشبابيك حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٥٩	بالعدد / توريد وتركيب مقبض للابواب والدواليب حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
	ا- مقبض ضلفة		
	ب- مقبض باب مروحه		
٦٠	بالعدد / توريد وتركيب قفل مكتب للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٦١	بالعدد / توريد وتركيب رزه مدفونه للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٦٢	بالعدد / توريد وتركيب زرار درج للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
٦٣	بالطقم / توريد وتركيب طقم مجرى درج للادراج حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات
	ا- مجرى درج مقاس ٤٠سم		
	ب- مجرى درج مقاس ٥٠سم		
٦٤	بالعدد / توريد وتركيب وش اكره ألومنيوم حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	اكسسورات	عمالة معدات

٦٥	بالمتر المسطح / توريد وتركيب ابواب من زجاج السيكريريت ١٠ مم والفئة شاملة ماكينة الغلق وجميع ما يلزم لنهواالعمال طبقا للمواصفات وحسب اصول الصناعة ومما جميعه بالمتر المسطح	زجاج	عمالة معدات
٦٦	بالمتر المسطح / توريد وتركيب قواطيع ثابتة من الزجاج السيكريريت ١٠ مم والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للمواصفات وحسب اصول الصناعة ومما جميعه بالمتر المسطح	زجاج	عمالة معدات
٦٧	بالمتر المسطح / توريد وتركيب خشب كونتر good wood مما يماثله ملزوق قشرة لزوم الدواليب والبنشات والقواطيع من اجود الانواع والضلف مما جميعه مقشط بالزان نمرة ١ والتصنيع حسب اصول الصناعة وحسب المقاسات المطلوبة لدواليب الحوائط والسعر يشمل الخردوات والمفصلات والاستانلس للدواليب ومحمل عليه الدهان بالجملاكه والورنيش حسب اصول الصناعة مع اعتماد جميع الخردوات قبل التركيب مما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
	قطاع ١٨ مم		
	قطاع ٢٢ مم		
٦٨	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب وتجليد حوائط بخشب MDF ملزوق قشرة ارو وجه واحد ١٠مم ومركب عليه علفات خشب موسكي ٥×٢ سم الفئة شاملة التركيب والدهانات والتلميع ومما جميعه بالمتر المسطح وشاملة العلفات	أخشاب	عمالة معدات
٦٩	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب وتجليد حوائط بخشب كونتر ١٨ مم ملزوق قشرة ارو وجه واحد مركب علي علفات خشب موسكي ٥×٢ سم الفئة شاملة التركيب والعلقات والدهانات والتلميع والعراميس زلن والكونتر مقشط بالزان ومما جميعه بالمتر المسطح	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٧٠	بالمتر الطولي / توريد وتركيب حلوق للابواب والشبابيك والدواليب من خشب الموسكي نمرة ١ محمل عليه الكانات التثبيت والسلاجون والدهان من قطاعات واطوال حسب المبين لاي غرض من الاغراض	أخشاب دهانات اكسسوارات معدنية	عمالة معدات
	ا- قطاع ٦×١٠٥ بوصة		
	ب- قطاع ٧×١٠٥ بوصة		
٧١	بالمتر الطولي / توريد و تركيب حليه زان ظهر حية ١-٢ سم حسب الطلب لضلف الدواليب بالشكل المعتمد قبل التركيب ومحمل عليه الدهان المطلوب ومما جميعه بالعدد .	أخشاب دهانات	عمالة معدات
٧٢	بالعدد / توريد وتركيب مفصلة بزر	اكسسورات	عمالة معدات
٧٣	بالكيلو جرام / توريد و تركيب مصبغات حديد مصنعه من حديد مربع أو ميروم داخل حلق من الخوص حسب القطاعات المطلوبة بالمسطحات المطلوبة و الفئة شاملة التثبيت و الدهان حسب أصول الصناعة	معادن دهانات	عمالة معدات
٧٤	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب ابواب حديد حسب المقاسات على الطبيعة مصنع من حلق زاوية حديد ٢ بوصة والضلفة زاوية حديد ١.٥ بوصة سمك ٤ مم الحشوة من سيخ حديد مربع مجلد صاج سمك ٢ مم او سلك بقلوة وحوصة ٢*٦ لينة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً	معادن دهانات	عمالة معدات
٧٥	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب شبك حديد حسب المقاسات على الطبيعة مصنع من حلق زاوية حديد ١ بوصة والحشوة من سيخ حديد مربع ٤*٤ لينه وحزام حوصة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً	معادن دهانات	عمالة معدات

٧٦	بالمتر المسطح / توريد وتركيب شريك ممدد (سلك بقلوة) اسلامي او غيره حسب العينة المعتمدة وتعليمات مهندس الاشراف ومحمل عليه خوص التثبيت واللحام وكل ما يلزم مما جميعه ويزن المتر المسطح = ١.٢٥ كيلو جرام	معادن دهانات	عمالة معدات
٧٧	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب قواعد حديد شاسية زاوية ٢ بوصة سمك ٤ مم ثقيل حسب المقاسات المطلوبة مجلدة بصاج ٢ مم ومن اسفل دعامات حوصة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل كاملاً	معادن دهانات	عمالة معدات
٧٨	بالمتر المسطح/ فك فقط أبواب من قطاعات الحديد الكريتاو و الصاج أو المصبغات أو من أي نوع من الحديد مصنع لأجل الأبواب أو البوابات أو الشبائيك من ضلف و مصبغات و غيرها و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل كاملاً و تسلم المتخلف لمخازن الجامعة		عمالة معدات
٧٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب صاج معرج باللون المطلوب ببوية الفرن و بسمك ٠.٥ مم شاملاً التثبيت بالمسامير ذات الوردة و الركوب حسب المواصفات و أصول الصناعة و المقاس هندسي و الثمن شامل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة	معادن دهانات	عمالة معدات
٨٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب صاج مجلفن بسمك ٠.٥ مم من طبقة واحدة طبقاً لأصول الصناعة و المقاس هندسي ولا يحتسب التموج و السعر يشمل الدهان و جهين بريمر + عدد ٢ وجه ببوية اللاكيه	معادن دهانات	عمالة معدات
٨١	بالكيلو جرام /توريد وتركيب ابواب نظام مقص ومحمل عليه جميع الخردوات والمجاري والعجل والتثبيت والضبط والدهان كامل ممل جميعه بالكيلو جرام حسب اصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	معادن دهانات	عمالة معدات

كراسة المتغير والثابت للأعمال الصحية

رقم	بيان الأعمال	المتغير	الثابت
١	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض بلدي من قطعتين من طراز سلاب أو المعدل المصنوع من الصيني يتكون من : ١- قاعدة ٠.٥٥ x ٠.٥٥ م تقريباً بسمك لا يقل عن ٦ مم و بها دوستان للأرجل و به ميول متجهة إلي فتحة القاعدة و سيفون من البلاستيك (P أو S) و مخرجه ٤ بوصة و بفتحة تهوية ٢ بوصة أو بدونها ولا يقل العزل المائي عن ٢ بوصة ٢- مخفض مياه (فلاش فالف صلب) نيكل و الوصلة الخاصة بالكوع قطر ١ بوصة و المحبس طراز كوره قطر ١ بوصة و الجميع من أجود الأصناف إيطالي أو يمائله و الفنة تشمل المواسير من البلاستيك و حنفيه نيكل خلف طويل جميع أعمال النقر و الثقب و التثبيت و الكانات و البناء و الخرسانة و الحشوات اللازمة و نقل المخلفات و الدهان و كافة ما يلزم لنهو العمل تام من جميعه حسب المواصفات الفنية بالجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
٢	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض بلدي صيني شرح البند السابق رقم (١) و لكن بماسورة قطر ١ بوصة بطول مناسب و محبس ١ بوصة بدلاً من فلاش فالف . مما جميعه بالمقطوعة قاعدة من الصيني الابيض ماركة ليسيكو او ما يماثلة	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
٣	بالمقطوعة / فك أي مرحاض بلدي أو إفرنجي كاملاً بجميع المشتملات و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن المستشفى كاملاً مما جميعه بالمقطوعة		عمالة معدات
٤	بالمقطوعة / اعادة تركيب اي مرحاض بلدي او افرنجي كاملا بجميع المشتملات والفنة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لاصول الصناعة مما جميعه بالمقطوعة		عمالة معدات
٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض إفرنجي أبيض كاملاً بصندوق طرد واطي من الطراز الصامت (كومبنيشن) ذو الشطافة الداخلية يتكون من الأتي ١- سلطانية من الصيني الأبيض ظهرها رأسي مخرج (P أو S) من النوع ذو التفريغ الذاتي و تثبيت على الأرض بمسامير برونز مطلي ٢- مقعد بلاستيك مجوز من ماركة الروضة أو الفيل او ما يماثلها ٣- صندوق طرد من الصيني سعة ٣ جالون بماكينة عوامة من البلاستيك و الصندوق كاملاً حسب ماركة المرحاض ٤- محبس من النحاس النيكل قطر ٠.٥ بوصة ولي نيكل بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة لتوصيل صندوق الطرد ٥- قطع توصيل بمواسير الطرد من البلاستيك قطر ٤ بوصة بجوان رأسي و ذيل ٦- محبس الزاوية قطر نصف بوصة بالبوش لزوم الشطافة بالإضافة إلي محبس الشطافة الخاص بالمرحاض في حالة ماركة المرحاض التي تحتوى على ذلك و الفنة شاملة جميع أعمال التركيب و التقطيب و كافة ما يلزم لنهو العمل تام حسب المواصفات الفنية و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
	١- مرحاض افرنجي ماركة ليسيكو او ما يماثلة		
	ب- مرحاض افرنجي ماركة ابيدال استاندرز (حسب العينة المعتمدة)		
٦	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض إفرنجي (كومبنيشن) مثل البند السابق و لكن من الصيني الملون و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل تام حسب المواصفات الفنية	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك	عمالة معدات

		نحاس	للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعه
			ا- مرحاض افرنجي ماركة ليسيكو و ما يماثلة
			ب- مرحاض افرنجي ماركة ايديال استاندر (حسب العينة المعتمدة)
٧	عماله معدات	نحاس	بالمقطوعه / توريد و تركيب محبس شطافة من النحاس المطلي بالكروم من أجود الأصناف قطر ٠.٥ بوصة شاملا سيخ شاملة جميع أعمال التركيب و التثبيت و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعه
٨	عماله معدات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	بالمقطوعه / توريد و تركيب حوض غسيل أيدي من الصيني الأبيض مقاس ٥٨ x ٤٧ سم أو حسب الماركة بسيفون من أجود الأصناف و الطابق و السلسة و وصلة بلاستيك قطر ٢ بوصة بالطول اللازم لتوصيل السيفون بمواسير الصرف و يركب الحوض على كابولي من المواسير قطر ٣/٤ بوصة أو مسامير تثبيت بالحائط شاملة الدهانات و محمل عليه الخلاط من النحاس المطلي من أجود الأصناف و من ماركة مطابقة لماركة الحوض و محمل علي البند عدد ٢ لي ١/٢ بوصة بالطول المناسب و عدد ٢ محبس ١/٢ بوصة و الفئة شاملة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
			ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد
			ب- حوض غسيل ايدي ماركة ايديال استاندرز صوفيا او حسب العينة المعتمدة بخلاط ايديال استاندرز رقم G 5017 كاملا والمقابض
٩	عماله معدات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	بالمقطوعه / توريد و تركيب حوض غسيل أيدي مقاس ٥٨ x ٤٧ سم أو حسب الماركة مثل البند السابق و لكن من الصيني الملون و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
			ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد ا و ما يماثلة
			ب-حوض غسيل ايدي ايديال استاندرز صوفيا او (حسب العينة المعتمدة)
١٠	عماله معدات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	بالمقطوعه / توريد و تركيب حوض غسيل أيدي صيني ابيض بالخلاط و السيفون بلاستيك مثل البنود السابقة و لكن بعامود (ركة) و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
			ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد او ما يماثلة
			ب-حوض غسيل ايدي ايديال استاندرز صوفيا او (حسب العينة المعتمدة)
١١	عماله معدات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	بالمقطوعه / توريد و تركيب حوض غسيل أيدي صيني ملون بالخلاط و السيفون بلاستيك مثل البنود السابقة و لكن بعامود (ركة) و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
١٢	عماله معدات		بالمقطوعه / فك حوض غسيل أيدي من الصيني مثل البنود السابقة و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة مما جميعه بالمقطوعه
١٣	عماله معدات		بالمقطوعه / اعادة تركيب حوض غسيل ايدي من الصيني مثل البنود السابقة و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لاصول الصناعة و التعليمات و مما جميعه بالمقطوعه

١٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل أو اني لا يصدا (إستانلس ستيل) فرانك سامي أو ما يعادله و مطابق للمواصفات العالمية معتمد شاملاً سيفون من البلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة و الكابولي الخاص به و التثبيت و توريد و تركيب خلاط من النوع الثقيل أمير الصعيد أو ما يمثله النحاس المطلي بالنيكل كاملاً قطر ١/٢ بوصة شاملة الوصلة من البلاستيك أو الرصاص قطر ٢ بوصة حتى ماسورة الصرف و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	استانلس ستيل ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
	ا- حوض أو اني عين و صفاية قطعة واحدة مقاس ١.٢ م		
	ب- حوض أو اني ٢ عين و صفايتين قطعة واحدة ١.٨٠ م		
١٥	بالمقطوعة / فك حوض غسيل أو اني من الصلب لا يصدا مثل البند السابق و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة كاملاً مما جميعه بالمقطوعة		عمالة معدات
١٦	بالمقطوعة / إعادة تركيب حوض غسيل أو اني من الصلب لا يصدا مثل البند السابق و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات		عمالة معدات
١٧	توريد و تركيب / طقم إكسوار كامل شامل الوراق و الفواطة و العلاقة و الرف و الصبانات	صيني	عمالة معدات
	أ . ليسيكو أو الفراغنة ا و ما يماثلة		
	ب . إيديال إستاندر ا و ما يماثلة		
١٨	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض أو اني حلة إستانلس ستيل فرانك سامي أو ما يعادله و مطابق للمواصفات العالمية و معتمدة شاملة السيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر بوصة من أجود الأصناف و الوصلة من البلاستيك حتى ماسورة الصرف و التثبيت و توريد و تركيب خلاط النحاس المطلي بالنيكل من النوع الثقيل أمير الصعيد أو ما يمثله كاملاً قطر ١/٢ بوصة من أجود الأصناف من التحبيش بالسيليكون و خلافه و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	استانلس ستيل ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
	ا- حوض أو اني (حلة) مقاس ٥٠×٥٣ سم تقريباً		
	ب- حوض أو اني (حلة) مقاس ٣٦×٤٥ سم تقريباً		
	ج- حوض أو اني (حلة) مقاس ٣٦×٣٦ سم تقريباً		
١٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض (بانيو) اكريلك بعمق ٤٣ سم تقريباً طول ١٦٠ سم و الفنة شاملة البناء حول الحوض بطوب سمك نصف طوبه و مونة الأسمنت و يجب بياض الأرضية و الحوائط في مكان تركيب الحوض قبل تركيب بمونة الرمل و الأسمنت بنسبة ٤٥٠ كجم / م ^٣ رمل و كذلك طرشرة الحائط الخارجي للحوض بغرض تركيب البلاط القيشاني المحسوب على حده مع توريد و تركيب طقم الطابق الخاص بالصرف و مكون من طابق الصرف و الوصلة من البلاستيك أو الرصاص اللازمة لاتصال الحوض بالصرف العمومي و الفائض و السلسة من أجود الأصناف شامل الخلاط عبده حنفيه و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	اكلرك ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
٢٠	بالمقطوعة / فك حوض حمام (بانيو) شامل الخلاط عبده حنفيه مقاس ١٧٠ × ٧٠ سم و بعمق ٤٣ سم مما جميعه بالمقطوعة		عمالة معدات

٢١	بالمقطوعة / توريد وتركيب حوض دش (حمام قدم) مقاس ٧٠ x ٧٠ سم من الداخل و الفنة شاملة التركيب الطابق النحاس بالمصفاة كما بشرح البند السابق شامل الخلاط عبده حنفيه و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
	ا- حوض (حمام قدم) من الصيني الابيض ليسيكو		
	ب- حوض (حمام قدم) من الاكريلك		
	ج- حوض (حمام قدم) من الصيني الملون		
٢٢	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض دش (حمام قدم) من النوع المربع مقاس ٨٠ x ٨٠ سم وله شفه في كامل المحيط بعرض ١٠ سم و به فتحة لتركيب طابق الصرف بقطر ١.٥٠ بوصة و الفنة شاملة تركيب طابق من النحاس المطلي كروم بمصفاه و مخرجه علي شكل كوع بالطول الكافي و الواصلة من البلاستيك أو الرصاص ٢ بوصة حتي ماسورة الصرف و خلاط حمام كاملاً بماسورة الدش و الطاسة من أجود الأصناف المحلية من النيكل الكروم أمير الصعيد أو ما يماثله و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	عمالة معدات
	ا- حوض حمام قدم من الصيني الابيض ليسيكو ا و ما يماثله		
	ب- حوض (حمام قدم) من الاكريلك		
	ج- حوض (حمام قدم) من الصيني الملون		
٢٣	بالمقطوعة / فك فقط بند ٢٢ كامل مما جميعه		عمالة معدات
٢٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب / جليتراب من البلاستيك يركب فوق فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٣٠ سم و البناء للجليتراب بالطوب بمونة الأسمنت بنسبة ٣٠ سم بحيث يكون الحلق مرتفع عن سطح الأرض ١٥ سم و التجربة و الفنة شاملة الحفر و الردم و نقل المخلفات إلي المقالب العمومية و كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة	بلاستيك اسمنت	عمالة معدات
٢٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب سيفون أرضية (UPVC) من أجود الأصناف الشريف أو ما يماثله كامل بالغطاء إستانلسستيل ثقيل مقاس ١٥ x ١٥ سم	ادوات صحية	عمالة معدات
	ا- قطر ٢ بوصة		
	ب- قطر ٣ بوصة		
٢٦	بالمقطوعة / توريد و تركيب ١/٢ مجري من البلاستيك قطر ٤ بوصة كامل مما جميعه	بلاستيك اسمنت	عمالة معدات
٢٧	بالمتر الطولي / فك مواسير حديد مجلفن أقطار من ٠.٥ حتى ٤ بوصة و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة أ . قطر من ١/٢ حتى ٤ بوصة		عمالة معدات
٢٨	بالمتر الطولي / فك مواسير زهر أقطار من ٣ ، ٤ ، ٥ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي		عمالة معدات
٢٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب محبس عدم رجوع زهر مرن من إنتاج شركة النصر للمسبوكات مع إحضار فاتورة الشركة طبقاً للمواصفات الفنية و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	ادوات صحية	عمالة معدات

		ا- محبس عدم رجوع زهر مرن قطر ١٠٠ مم	
		ب- محبس عدم رجوع زهر مرن قطر ١٦٠ مم	
عماله معدات	نحاس	بالمقطوعه / توريد وتركيب محبس عدم رجوع أفقي أو رأسي من النحاس معتمد و الفئه شامله كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعه	٣٠
		ا- محبس عدم رجوع النحاس قطر ١ بوصة	
		ب- محبس عدم رجوع النحاس قطر ١.٥٠ بوصة	
		ج- محبس عدم رجوع النحاس قطر ٢ بوصة	
		المواصفات الفنية لزوم الاغطية الماروموكسية لمطابق وتفتيش الصرف الصحي وغرف المحابس لجامعه اسيوط يجب ان تكون الاغطية مصنعه من مواد فائقة	
		الجودة والقوة ولا يدخل في تركيبها اي مواد ضار بالبيئة وان تحقق جميع متطلبات المواصفات القياسية المصرية والعالمية لمثل هذا النوع من حيث الكثافة والانحاء وتحمل الضغط والشدة ومعامل المرونة والتمدد الطولي وصلابه السطح ومقاومة امتصاص المياه والكيماويات والحريق وتمتاز بمقاومة عالية للصدمات والتهتك والكسر والبري دقيقة الصنع وتكون محكمة التركيب داخل اطارات (الشنابر) الموجودة علي الطبيعة بالجامعة او الموردة معها ذات وزن مناسب لوحدة المساحات تسمح باستخدام العدد النمطية للفتح بسهولة طويلة العمر الافتراضي لا تحتوي علي اي مواد قابلة للصهر تحنبا للسراقات وان تكون ذات تخشين سطحي مناسب ويكتب عليها جامعه اسيوط وسنه الصنع طبقاً للمواصفات القياسية م.ق.م ٢٠٠٣/٤٢٠٧	
عماله معدات	بلاستيك	بالعدد / توريد و تركيب غطاء مزدوج لغرفة تفتيش مقاس ٦٠ x ٦٠ سم تقريباً بالنسبة للغطاء الرئيسي و مقاس مربع ٤٧.٥ سم تقريباً للطبه السفلية من مادة بوليميرية و مائيه مارموكسية درجة ج- ٢٥٠ و الغطاء بدون شنبر مختبر للتركيب علي الأرصفة و علي صاحب العطاء التأكد تماما من المقاس علي الطبيعة و بعد الرجوع للجامعة تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه	٣١
عماله معدات	بلاستيك	بالعدد / توريد و تركيب غطاء مزدوج لغرفة تفتيش مقاس مستدير ٦٦ سم تقريباً بالنسبة للغطاء الرئيسي مستدير و مناسب لمقاس الغرفة ، و الطبه السفلية من مادة بوليميرية و مائيه مارموكسية درجة ج- ٤٠٠ و الغطاء بدون شنبر مختبر للتركيب علي الأرصفة و علي صاحب العطاء التأكد تماما من المقاس علي الطبيعة و بعد الرجوع للجامعة تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه	٣٢
عماله معدات	بلاستيك	بالعدد / توريد و تركيب غطاء لغرفة محابس مياه قطر ٨٠ سم تقريباً شرح البند السابق مما جميعه بالعدد	٣٣
عماله معدات		بالمقطوعه / علاوة لزيادة أو نقص في عمق الغرفة عن كل ١٠ سم لجميع بنود غرف التفتيش مما جميعه بالمقطوعه	٣٤
عماله معدات	بلاستيك اسمنت	بالمقطوعه / بناء و عمل غرفة تفتيش تبني من الطوب الطفلي أو الطوب الأسمنتية المصمطو مونه الأسمنت ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣ رمل بسمك ٠.٢٥ م مقاس ٠.٦ x ٠.٦ م و بعمق ٥٠ سم علي فرشاة خرسانية عادية بسمك ٠.٥ م و تبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٠.٢٥ م بنسبة ٠.٨ م ٣ زلط + ٠.٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بور تولاندي و تبيض الحوائط بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم / ٣ رمل و الخدمة بالمحارة مع إضافة مادة مقاومة للكبريت على المونة و اللباني و وضع عدد ٤ فواتير حديد قطر ١ بوصة حول الغطاء و تخليق المجاري في القاع حسب الطلب و الفئه شامله توريد و تركيب الغطاء الكامل بالحلقة مما جميعه بالمقطوعه	٣٥

عماله معدات	بلاستيك اسمنت	بالمقطوعية / بناء و عمل غرفة تفتيش تبني من الطوب الطفلي أو الطوب الأسمنتية المصمطو مونه الأسمنت ٣٠٠ كجم أسمنت /م ^٣ رمل بسمك ٠.٢٥ م مقاس ٦٠ × ٩٠ و بعمق ٥٠ سم علي فرشاة خرسانية عادية بسمك ٠.٣ م و تبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٠.٢٥ م بنسبة ٠.٨ م ٣ زلط + ٠.٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بور تولاندي و تبيض الحوائط بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم / م ^٣ رمل و الخدمة بالحارة مع إضافة مادة مقاومة للكبريت على المونة و اللباني و وضع عدد ٤ فواتير حديد قطر ١ بوصة حول الغطاء و تخليق المجاري في القاع حسب الطلب و الفنة شاملة توريد و تركيب الغطاء الكامل بالحلوق مما جميعه بالمقطوعية أ . بغطاء مارومكس للغرفة ج - ٢٥٠ حسب المواصفات القياسية المصرية	٣٦
عماله معدات	بلاستيك اسمنت	بالمقطوعية / توريد و عمل غرفة تفتيش مستدير من الخرسانة العادية قطر ١.٢٥ من الداخل و عمق ٢.٥٠ م (مطبق) مجاري عمومية سمك خرسانة الحائط لا يقل عن ٠.٢٥ م مع الغطاء بالشنبر من النوع المختبر معتمد و مطابق لمواصفات هيئة الصرف الصحي و يشمل الفنة و الحفر و الخرسانة العادية للقاعدة بسمك لا يقل عن ٠.٤ م و الدرج الزهر و البياض الداخلي بمونة الأسمنت و السیکا أو ما يعادلها و الردم و نقل المخلفات و كافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة بمونة خرسانة تتكون من ٠.٨ م ٣ زلط + ٠.٤ م ٣ + ٣٥٠ كجم أسمنت مما جميعه بالمقطوعية ا-غرفة بغطاء مارومكس ج ٢٥٠ حسب المواصفات القياسية المصرية	٣٧
عماله معدات		بالمقطوعية / علوة لنقص أو زيادة في عمق الغرفة لكل ٢٠ سم علي البند السابق	٣٨
عماله معدات	بلاستيك اسمنت	بالمقطوعية / توريد و تركيب جرجوري بلاستيك لأعمال المطر (ميزاب) قطر ٤ بوصة كاملاً بالشبكة و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعية	٣٩
عماله معدات	بلاستيك	بالمقطوعية / توريد و تركيب طبه تسليك بالغطاء تركيب على المواسير البلاستيك و الفنة شاملة اللحامات و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعية	٤٠
		ا- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ١.٥ بوصة	
		ب- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٢ بوصة	
		ج- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٣ بوصة	
		د- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٤ بوصة	
عماله معدات	بلاستيك اسمنت	بالمقطوعية / فك مع التعلية ارتفاع ٢٠ سم لبنود الأغطية السابقة شاملاً التكسير و التحبش طبقاً للمنسوب الجديد و كافة ما يلزم التكسير و ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن المستشفى مما جميعه بالمقطوعية	٤١
عماله معدات	ادوات صحية مواسير تغذية من البلاستيك نحاس	بالمقطوعية / توريد و تركيب خلاط حوض وجه أو حوض مطبخ من النحاس المطلي كروم معتمد من أجود الأصناف قطر ٠.٥ بوصة و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعية	٤٢
		أ . خلاط وجه أو مطبخ ماركة أيديال إستاندر رقم (٥٠١٧) كاملاً و بالمقابل عبده حنفية او ما يماثلة	
		ب- خلاط حوض وجه ماركة ايديال استاندر كروم رقم ١٠١٥ كاملاً بالمقلبضا او ما يماثلة	
		ج- خلاط حوض وجه او مطبخ ماركة امير الصعيد كاملاً بالمقلبضا او ما يماثلة	

		بالمقطوعة / فك خلاط حوض وجه أو حوض مطبخ أو خلاط دش مما جميعه بالمقطوعة	٤٣
عمالة معدات	نحاس	بالمقطوعة / توريد وتركيب خلاط دش للحمام من النحاس المطلي بالنيكل كروم كاملاً بالماسورة و طاسة الدش من أجود الأصناف و القفيز من نوع معتمد و كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة أ . ماركة أمير الصعيد أو ما يعادلها	44
		ب . إيديال تركي أو ما يعادلها	
		ج . (مسطرة أو سماعة) تركي أو ما يعادلها	
عمالة معدات	نحاس حديد	بالمقطوعة / توريد وتركيب محبس صلب لا يصدا من طراز الكورة (بلية) معتمدة إيطالي أو ما يماثله حسب الطلب و من أجود الأنواع شاملاً اللاكور بالقطر المناسب و كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	٤٥
		١ - محبس صلب (بلية) قطر ٠.٥ بوصة	
		٢ - محبس صلب (بلية) قطر ٣/٤ بوصة	
		٣ - محبس صلب (بلية) قطر ١ بوصة	
		٤ - محبس صلب (بلية) قطر ٢ بوصة	
		٥ - محبس صلب (بلية) قطر ٣ بوصة	
عمالة معدات		بالمقطوعة / توريد وتركيب وصلة نيكل (لي) بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة و كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	٤٦
		أ . وصلة نيكل (لي) بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة و طول ٥٠ سم	
عمالة معدات	مواسير تغذية من البلاستيك	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير من البلاستيك (U . PV . C) طبقاً للمواصفات الفنية من إنتاج شركة حمزة أخوان أو ما يعادلها لأعمال الصرف مع إحضار شهادة الاختبار من جهة اختبار معتمدة و المواسير من نوع الرأس و الذيل و الوصلات المستخدمة من النوع ذات الحلقات المطاطية تركيب على الحائط أو داخل الحائط أو معلقة تحت الأسقف أو أسفل البنشات بواسطة أقفزة من الخوص و الفنة شاملة أعمال اللحامات و قطع التوصيل من أكواع و مشتركات عادة أو ببيات و النقر و التقطيب و كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر الطولي	٤٧
		أ . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ٥٠ مم	
		ب . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ٧٥ مم	
		ج . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ١١٠ مم	
		د . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ١٦٠ مم	

عماله معدات	مواسير تغذية من البلاستيك	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير من البلاستيك (U . PV . C) طبقاً للمواصفات الفنية من إنتاج شركة الشريف أو ما يعادلها لأعمال الصرف مع إحضار شهادة الاختبار من جهة اختبار معتمدة و المواسير من نوع الرأس و الذيل و الوصلات المستخدمة من النوع ذات الحلقات المطاطية تركيب على الحائط أو داخل الحائط أو معلقة تحت الأسقف أو أسفل البنشات بواسطة أفقزة من الخوص و الفئة شاملة أعمال اللحامات و قطع التوصيل من أكواع و مشتركات عادة أو ببيات و النقر و التقطيب و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و	٤٨
		أ . مواسير بلاستيك الشريف قطر ١.٥٠ بوصة	
		ب . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٢ بوصة	
		ج . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٣ بوصة	
		د . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٤ بوصة	
			٤٩
		بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين ماركة الشريف أو ما يماثلها عالية الكثافة و الفئة شاملة جميع القطع و الجلب سواء بسن أو لحام أو أكواع بسن أو لحام مما جميعه بالمتر الطولي مع الاختبار و تسليم	
		أ . مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة	
		ب . مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة	
		ج . مواسير بولي بروبيلين قطر ١.٥٠ بوصة	
		د . مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة	
		هـ . مواسير بولي بروبيلين قطر ٣ بوصة	
عماله معدات	مواسير تغذية من البلاستيك	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير صرف مصر الحجاز أو ما يماثلها تركيب في خنادق أسفل الأرض على فرشاة خرسانية و غطاء بعرض لا يقل عن ثلاثة أضعاف قطر الماسورة الخارجي و سمك ٢٥ سم أسفل الماسورة و حتى ارتفاع ٥ سم و فوق الرأس العلوي للماسورة طبقاً للمواصفات الفنية المعتمدة و الفئة شاملة جميع القطع من أكواع و مشتركات و خلافة لنهوه العمل	٥٠
		أ . قطر ٦ بوصة	
		ب . قطر ٨ بوصة	
		ج . قطر ١٠ بوصة	
		د . قطر ١٢ بوصة	
عماله معدات		بالمقطوعة / فك حوض دش (حمام قدم) مقاس ٨٠ × ٨٠ سم مثل البنود السليقة مع التسليم لصالح منها للجامعة و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لاصول الصناعة و التعليمات	٥١
عماله معدات		بالمقطوعة / اعادة تركيب حوض دش (حمام قدم) مقاس ٨٠ × ٨٠ سم مثل البنود السابقة و الفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لاصول الصناعة و التعليمات .	٥٢

عمالة معدات	اسمنت طوب	المقطوعة / بناء وعمل غرفة محابس مياه مقاس ١.٢ × ١.٢ م بغطاء دائري ٨. م كامل الحلق من المادة المارومكسة د-٤٠٠ تسع القطع المطلوبة _ السقف المسلح بسمك لا يقل عن ٢٥ سم والتسليح بعدد ٨ سيخ & ٥/٨ بوصة لكل من الفرش والغطاء في المتر المسطح وعدد ٨ سيخ & ١ بوصة يركب حول فتحة الغطاء الزهر ومونة الاسمنت للسقف تتكون من ٨. م زلط + ٤. م رمل + ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي للمتر المكعب من الخرسانة _ الارضية من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٤٠ سم وتتكون من ٨. م زلط + ٤. م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت / م٣ علي ان يكون المسافة الراسية بين سطح الخرسانة العادية ورسم الماسورة السفلي لا تقل عن ٢٠ سم _ سمك الحوائط لا يقل عن ٣٨ سم مبنية من الطوب الاسمنتي المصمت مقاس ٢٥ × ١٢ × ٦ سم او الطوب الطفلي الجيد مع تقديم عينة لاعتمادها ومونة الاسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ تبييض الحوائط من الداخل والخارج والسقف بمونة الاسمنت بنسبة ١:١ وسمك لا يقل عن ٣ سم مع اضافة مادة مقاومة للرشح ومحمل علي الغرفة غطاء كامل بشنبر ويدهن بمادة البيتومين الحار من الداخل والخارج والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعه وطبقا لاصول الصناعات والتعليقات.	٥٣
عمالة معدات	نحاس بلاستيك	بالمتر الطولي / توريد وتركيب محبس بولي بروبيلين عالي الكثافة و طبقاً للمواصفات القياسية المصرية ماركة باننجر أو ما يماثلها من أجود الأصناف مدفونة أو خارجي بالاكور بالقطر المناسب و كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر الطولي	٥٤
		أ . محبس بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة دفن	
		ب . محبس بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة خارجي	
		ج . محبس بولي بروبيلين قطر ١ بوصة ٢ لاکور	
		د . محبس بولي بروبيلين قطر ١.٥٠ بوصة ٢ لاکور	
		هـ . محبس بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة ٢ لاکور	
		و . محبس بولي بروبيلين قطر ٤ بوصة ٢ لاکور	
عمالة معدات	ادوات صحية	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض معمل أبيض (بيضاوي) صيني كاملاً بجميع المواصفات مما جميعه بالمقطوعة	٥٥
		أ . حوض معمل إيديال إستاندرز أفالوكس	
عمالة معدات		باليومية / يومية سباك درجة أولي و الفئة شاملة العدد اللازمة للتشغيل مدة التشغيل ٨ ساعات مما جميعه باليومية	٥٦
		باليومية / يومية مساعد سباك مما جميعه باليومية	٥٧
عمالة معدات	اسمنت طوب	بالمقطوعة / توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس ٦.٦ × ٦.٦ م من الداخل وبعمق ٥.٥ م وعلي فرشاة خرسانة عادية بسمك ٣. م وتبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٢٥ سم والحوائط من الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم بنسبة ٨. م زلط + ٤. م رمل + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي وتبييض الحوائط الداخلية بمونة الاسمنت ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل والخدمة بالمحارة مع اضافة مادة مقاومة للكبريت علي المونة واللباني جيداً وتخليق المجاري في القاع حسب الطلب و الفئة شاملة توريد وتركيب الغطاء المزدوج مقاس ٦.٦ × ٦.٦ م كاملاً بالشنبر معتمد مع دهانه بالبيتومين الحار طبقتين من الداخل والخارج مع عمل حلق من الخرسانة ووضع عدد ٤ فواتير حول الشنبر والحفر والردم ونقل المخلفات الي المقابل العمومية وكافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعات والتعليقات	٥٨

			١- غرفة تفتيش بغطاء مارومكس درجة ح-٢٥٠
عماله معدات	اسمنت طوب	٥٩	بالمقطوعية / توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس ٦ x ٩ م شرح البند السابق وبعمق ٦ م والفئة شاملة عمل السقف من الخرسانة المسلحة بالتسليح اللازم وكافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعه وطبقا لاصول الصناعه والتعليمات
			غرفة تفتيش بغطاء مارومكس درجة ح-٢٥٠
عماله معدات	اسمنت طوب	٦٠	بالمقطوعية / توريد وعمل غرفة تفتيش مربعة من الخرسانة العادية ٢٠ x ١٠ x ١ م بعمق ٢.٥ م (مطبق) مجاري عمومية سمك خرسانة الحائط لا يقل عن ٣٠سم مع الغطاء بالثشبر من النوع المختبر معتمد ومطابق للمواصفات هيئة الصرف الصحي وتشمل الفئة والحفر والخرسانة عادية للقاعدة بسمك لا يقل عن ٤٠ م وسقف من الخرسانة المسلحة تسليح ٦ & ١٢ مم / في المتر الطولي في الاتجاهين ورقتين بسمك ٢٠ سم والدرج الزهر والبياض الداخلي بمونة من الاسمنت والسيكا او ما يعادلها والردم ونقل المخلفات وكافه ما يلزم لنهوه العمل كاملا حسب اصول الصناعه بمونة خرسانية تتكون من ٣.٨ زلط + ٣ م.٤ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت مما جميعه بالمقطوعية مع فواتير عدد ٤ & ١٦ مم
عماله معدات	استانلس ستيل	٦١	توريد وتركيب وصلة سوسته مرنه من الإستانلس (وصلة مرنه) والفئه شاملة المسامير والتركيب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال حسب أصول الصناعه
			وصلة سوسته مرنه من الإستانلس (وصلة مرنه) ٣ بوصة
			وصلة سوسته مرنه من الإستانلس (وصلة مرنه) ٤ بوصة
عماله معدات	نحاس	٦٢	توريد وتركيب محبس ر غيف من النحاس للغلايات والفئه شامله التركيب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال حسب أصول الصناعه .
			محبس ٢ بوصة
			محبس ٣ بوصة
			محبس ٤ بوصة
عماله معدات	نحاس	٦٣	توريد وتركيب عوامه ميكانيكيه ٦ بوصة وتركيب على الخزان الأرضى على المواسير والفئه شامله التركيب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال حسب أصول الصناعه .
عماله معدات	ادوات صحية	٦٤	توريد وتركيب محبس زهر مرن من إنتاج شركة النصر للمسبوكات والفئه شامله التركيب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال حسب أصول الصناعه .
			محبس زهر مرن ٤ بوصة
			محبس زهر مرن ٦ بوصة

كراسة المتغير والثابت للأعمال الكهربائية والسنترال

البند	بيان الأعمال	المتغير	ثابت
١	مشرف كهربائي فني		عمالة
٢	كهربائي ممتاز		عمالة
٣	كهربائي درجة أولي		عمالة
٤	كهربائي درجة ثانية		عمالة
٥	صبي كهربائي		عمالة
٦	دقاق		عمالة
٧	مبيض		عمالة
٨	عجان		عمالة
٩	نفر		عمالة
	كابلات معزولة بموصلات نحاس بغلاف بلاستيك طراز ع . غ . ب (عزل و غلاف بلاستيك) مقاطعها كالتالي :-		
١٠	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ x ٢ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١١	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ x ٣ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٢	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ x ٤ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٣	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ x ٦ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٤	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ x ١٠ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٥	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ x ٦ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٦	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ x ١٠ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٧	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ x ١٦ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
١٨	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ x ٢٥ مم ٢ شعر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات

١٩	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٣٥ + ١٦ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٠	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٥٠ + ٢٥ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢١	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٧٠ + ٣٥ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٢	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٩٥ + ٥٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٣	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ١٢٠ + ٧٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٤	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ١٥٠ + ٧٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٥	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٢٤٠ + ١٢٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٦	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٣٠٠ + ١٥٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	علاوة ١٠% على أسعار البنود عاليه عند تركيبها أو فكها على إرتفاع أكثر من ٣ متر	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	م . ط / بنود مجمعة بموصلات نحاس بمواسير معزولة بلاستيك	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٧	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٢ مم ٢ بمواسير ١٣ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٨	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٣ مم ٢ بمواسير ١٦ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٢٩	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٣ + ٢ مم ٢ بمواسير ١٦ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٠	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٤ مم ٢ بمواسير ١٦ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣١	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٦ مم ٢ بمواسير ٢٣	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	موصلات نحاسية مفردة معزولة بالبلاستيك فصيلا ٧٥٠ فولت		
٣٢	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٢ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٣	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٣ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٤	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٤ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات

٣٥	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٦ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٦	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٧	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٦ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٨	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٢٥ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٣٩	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٣٥ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٠	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٥٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤١	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٧٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٢	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٢٠ مم ٢	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	مواسير معزولة بلاستيك أو فلكسيل أو خراطيم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٣	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ١٣ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٤	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ١٦ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ٢٣ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٦	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ٣٦ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٧	بالمتر الطولي مواسير أو خراطيم ١٦ مم ضد الحريق و الخاصة بأعمال شبكات إنذار الحريق	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	مواسير بلاستيك P.V.C من النوع الثقيل	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٨	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ١ بوصة سمك ١.٢ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٤٩	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ١.٥ بوصة سم ١.٢ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٠	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٢ بوصة سمك ١.٨ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥١	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٣ بوصة سمك ٢.٢ مم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات

٥٢	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٤ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٣	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٥ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٤	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	مجرى بلاستيك P . V . C	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٥	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ١.٥ x ١.٥ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٦	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٢ x ٢ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٧	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٤ x ٢ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٨	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٤ x ٤ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٥٩	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٦ x ٤ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	مجرى صاج مقاسات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٠	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ١٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦١	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٢	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٣٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٣	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٤٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٤	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٥٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٥	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٨٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
٦٦	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ١٠٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
	المفاتيح و المآخذ الكهربائية بأنواعها المختلفة من أجود الأنواع و تعتمد جميعها قبل التركيب		
٦٧	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح بسكة واحدة ٦ أمبير داخل الحائط	انوات بلاستيكية	عمالة معدات

٦٨	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح نجف داخل الحائط	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
٦٩	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح ديفيتير داخل الحائط ٣ طرف	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
٧٠	بالعدد / توريد و تركيب مأخذ كهربى ٦ أمبير / مأخذ تليفون داخل الحائط	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
٧١	بالعدد / توريد و تركيب مأخذ كهربى ١٦ / ١٠ أمبير قطبين داخل الحائط	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
٧٢	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو أو توماتك ٣٠ أمبير من أجود الأنواع يركب على علبة ماجك كامل (بالشاسية + الوجه)	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٣	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو داخل الحائط نو وجهين ٣٢ أمبير من أجود الأنواع	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٤	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو داخل ثلاث اوجه ٣٢ أمبير من أجود الأنواع	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٥	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو ثلاث اوجه ٧٥ أمبير خارج الحائط من أجود الأنواع	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٦	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي أحادى من ١٠ إلى ٦٣ أمبير ضد زيادة الحمل أو حدوث قصر ٤.٥ ك أمبير K 60 N يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٧	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي أحادى من ١٦ إلى ٦٣ أمبير ضد زيادة الحمل أو حدوث قصر ٦ ك أمبير K 60 N يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٨	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ضد زيادة الحمل أو القصر من ٦٠ إلى ١٠٠ أمبير / ١٨ ك يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٧٩	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ضد زيادة الحمل أو القصر ١٠٠ أمبير / ٢٥ ك يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٠	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ١٦٠ أمبير ———— Ns 25 N 3TM/P63D سعة القطع ٦٣ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨١	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ٢٥٠ أمبير ———— Ns 250 N 3 TM/P 6٣ سعة القطع ٣٦ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٢	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ٤٠٠ أمبير ———— Ns 400 N ٣ STR/P 2.5 سعة القطع ٣٦ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٣	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ٦٣٠ أمبير ———— Ns 400N P/STR 2.5٣ سعة القطع ٥٠ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٤	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ٨٠٠ أمبير ———— Ns 400 N 3 P/STR 2.5 سعة القطع ٥٠ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٥	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ١٠٠٠ أمبير ———— Ns 400 N 3 P/STR ٢.٥ سعة القطع ٧٠ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٦	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى مغناطيسي ١٢٠٠ أمبير ٣ Ns 400N P/STR 2.5 سعة القطع ٧٥ ك أو يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات

٨٧	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثي مانتر من ١٠ إلى ٦٣ أمبير ٢.٥ سعة القطع ١٠ ك يعتمد قبل التركيب	مفاتيح اتوماتيك	عمالة معدات
٨٨	بالعدد / توريد و تركيب علبة ماجيك بلاستيك بالشاسيه النحاس و غطاء معدني او بلاستيك للقم الماجيك (إنارة / مأخذ كهربى / مأخذ تليفون / مأخذ زر جرس) و يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٨٩	بالعدد / توريد و تركيب علبة ماجيك بلاستيك مزدوجة بالشاسيه النحاس و غطاء معدني او بلاستيك للقم (إنارة / مأخذ كهربى / مأخذ تليفون / مأخذ زر جرس) و يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٩٠	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مفتاح سكة واحدة ١٠ أمبير ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٩١	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مأخذ كهربى ١٦ أمبير ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٩٢	بالعدد / توريد و تركيب لقمة تليفون سوكت ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٩٣	بالعدد / توريد و تركيب لقمة زر جرس بتشينو ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب	منتجات بلاستيكية	عمالة معدات
٩٤	بالعدد / توريد و تركيب لقمة بريزة جران ٧ × ٧ كامل (لقمة + شاسية + وجه) يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
٩٥	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مفتاح جران ٧ × ٧ كامل (لقمة + شاسية + وجه) يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
٩٦	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٣٢ أمبير من اجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
٩٧	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٥٠ أمبير من اجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
٩٨	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٦٠ أمبير من اجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
٩٩	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ١٢ إلى ١٨ أمبير يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
١٠٠	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ١٧ إلى ٢٥ أمبير يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
١٠١	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ٣٠ إلى ٤٠ أمبير يعتمد قبل التركيب	مفاتيح	عمالة معدات
١٠٢	بالعدد / توريد و تركيب خلية ضوئية للتحكم بإنارة الشوارع كاملة بالتوصيلات و تعتمد قبل التركيب	اجهزة تحكم	عمالة معدات
١٠٣	بالعدد / توريد و تركيب عوامة كهربائية ٢٢٠ فولت و تعتمد قبل التركيب	اجهزة تحكم	عمالة معدات
١٠٤	بالعدد / توريد و تركيب مجموعة عدادات رقمية كاملة بجميع المشتملات (التيار – الفولت – الكيلو)	مصابيح صاج	عمالة معدات

١٠٥	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد طراز مكاتب قوة ٩ وات ٦٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١٠٦	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد طراز مكاتب قوة ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١٠٧	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباحين طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١٠٨	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بثلاثة مصاييح طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١٠٩	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بأربعة مصاييح طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بأربعة مصاييح طراز مكاتب قوة كلاً منها ٩ وات ٦٠ سم ليد كاملة بالمشمات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١١	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد مستطيلة كاملة قوة ١٨ وات ١٢٠ سم بالمشمات بجوان و ضد الأبخرة و الأتربة من أجود الأنواع تعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١٢	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباحين مستطيلة كاملة قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم بالمشمات بجوان و ضد الأبخرة و الأتربة من أجود الأنواع تعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١٣	بالعدد / توريد و تركيب أبلبيك مسطرة ليد من ٣٠ إلي ٤٠ سم و تعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١٤	بالعدد / توريد و تركيب كشاف ليد دائري قطر ٢٠ سم قوة ١٨ وات غاطس كامل بالمشمات و المحول	مصاييح صاج	عمالة معدات
١١٥	بالعدد / توريد و تركيب قاعدة ديكور قلاووظ - باللمبة ليد قلاووظ ١٢ وات تعتمد قبل التركيب	انوات بلاستيكية	عمالة معدات
١١٦	بالعدد / توريد و تركيب كشاف صاج ٦٠ × ٦٠ سم بوجه أوبال ٤ لمبة ليد ٩ وات كامل بالمشمات تعتمد قبل التركيب	مصاييح صاج	عمالة معدات
	لوحة التوزيع و مشتملاتها و جميع البنود تعتمد قبل التركيب		
١١٧	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٤٠ × ٥٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	صاج	عمالة معدات
١١٨	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٤٠ × ٦٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	صاج	عمالة معدات

عماله معدات	صاج	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مفااس ٦٠ x ٨٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١١٩
عماله معدات	صاج	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مفااس ٨٠ x ١٠٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١٢٠
عماله معدات	صاج	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مفااس ١٠٠ x ١٢٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١٢١
عماله معدات	صاج	بالعدد / توريد و تركيب لوحة صاج ١٨ خط يعتمد قبل التركيب ٢٢٠ فولت	١٢٢
عماله معدات	صاج	بالعدد / توريد و تركيب لوحة صاج ٢٤ خط يعتمد قبل التركيب ٢٢٠ فولت	١٢٣
عماله معدات	صاج	بالعدد / توريد و تركيب خلية كهربية مفااس ٢٠٠ x ٨٠ x ٦٠ سم مواصفات البند رقم (١٢) بالمرفق	١٢٤
عماله معدات	صاج	بالعدد / توريد و تركيب خلية كهربية مفااس ١٠٠ x ٥٠ x ٥٠ سم مواصفات البند رقم (١٢) بالمرفق	١٢٥
عماله	بلاستيك	بالعدد / توريد و تركيب لمبة بيان نو جلوب ملون بالفيرز يعتمد قبل التركيب	١٢٦
عماله معدات	حديد نحاس	بالمقطوعية / بناء و عمل بنر ارضي مواصفات البند رقم (١) بالمرفق يعتمد قبل التركيب	١٢٧
عماله معدات	حديد نحاس	بالمقطوعية / بناء و عمل بنر ارضي ٠.٥ اوم مواصفات البند رقم (٢) بالمرفق يعتمد قبل التركيب	١٢٨
عماله معدات	صاج اسمنت رملة	بالمقطوعية / بناء غرفة تفتيش مفااس ٦٠ x ٦٠ x ٨٠ سم بغطاء صاج بقلوة حسب المواصفات البند رقم (٤) بالمواصفات مع الاشراف	١٢٩
عماله معدات	صاج اسمنت رملة	بالمقطوعية / بناء غرفة تفتيش مفااس ١٠٠ x ١٠٠ x ١٢٠ سم بغطاء صاج بقلوة حسب المواصفات البند رقم (٣) بالمواصفات مع الاشراف	١٣٠
عماله رملة		م . ط / إحاطة الكابل بالرمل أسفله و أعلاه بطبقة ١٠ سم و بعرض الحفر مع الاشراف	١٣١
عماله	رملة طوب اسمنت	م . ط / رص طوب مفااس ٢٥ x ١٢ x ٦ سم على مسار الكابلات و بعرض الحفر معدل ٨ طوبة للمتر مع الاشراف	١٣٢
عماله معدات		م . ط / تكسير خرسانة أو أسفلت بعرض ٥٠ سم و عمق ٣٠ سم للكابلات و المواسير و نقل المخلفات للمقابل العمومية	١٣٣
عماله معدات	ادوات بلاستيكية	بالعدد / توريد و تركيب جرس كهربي ٢٢٠ فولت من أجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب	١٣٤
عماله معدات	مصابيح صاج	بالعدد / توريد و تركيب كشاف و جهات ليد ١١٠ وات كامل بجميع أجهزة التشغيل و يعتمد قبل التركيب	١٣٥

١٣٦	بالعدد / توريد و تركيب كشاف وجهات ليد ٥٥ وات كامل بجميع أجهزة التشغيل و يعتمد قبل التركيب	مصابيح صاج	عمالة معدات
١٣٧	بالعدد / توريد و تركيب عامود إنارة مسلوب ٦/٤ بوصة بطول ٦ م لتركيب وحدة إضاءة ذات تعليق جانبي و يكون كامل بالفلائشة و القاعدة الخراسانية و الروزته و مفتاح أوتوماتيكي أحادي قوة ١٦ أمبير و موصلات التوصيل و تعتمد قبل التركيب بالمواصفات البند رقم (١٢)	اعمدة انارة	عمالة معدات
١٣٨	بالعدد / توريد و تركيب عامود إنارة مسلوب ٦/٤ بوصة بطول ٦ م ذو فرعين لتركيب وحدتين إضاءة ذات تعليق جانبي و يكون كامل بالفلائشة و القاعدة الخراسانية و الروزته و مفتاحين أوتوماتيكي قوة كلاً منهم ١٦ أمبير و موصلات التوصيل و تعتمد قبل التركيب بالمواصفات البند رقم (١٣)	اعمدة انارة	عمالة معدات
١٣٩	بالعدد / توريد و تركيب مخرج لتغذية وحدة إضاءة بالتيار الكهربائي كامل بمواصفات و مشتملات من المواصفات الفنية كما بالبند رقم (٦) و تعتمد قبل التركيب	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤٠	بالعدد / توريد و تركيب مخرج لتغذية مأخذ كهربائي ١٦/١٠ أمبير أو مجموعة مأخذ بموصلات نحاس معزولة قطاع ٢ × ٣ + ٢ مم بمواسير معزولة قطر ١٦ مم كامل بمشتملات من المواصفات الفنية يعتمد قبل التركيب أول مجموعة برايز ضمن المخرج و البريزة أو مجموعة البرايز بعد المخرج بالمتر الطولي + إكسسوار كما بالبند رقم (٨)	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤١	بالعدد / توريد و تركيب مخرج تشغيل زر جرس كامل بمواصفات و مشتملات من المواصفات الفنية المرفقة كما بالبند رقم (٧) و تعتمد قبل التركيب	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤٢	بالعدد / توريد و تركيب نازلة بريزة بالمواصفات الفنية كما بالبند رقم (٥)	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤٣	بالعدد / توريد و تركيب مخرج تشغيل مأخذ انترنت بشداد ١ مم كامل بمواصفات و مشتملات التليفون بالمواصفات الفنية كما بالبند رقم (٩) و تعتمد قبل التركيب	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤٤	بالعدد / مخرج تليفون و يكون من موصلات نحاس معزولة قطاع ٢ × ٠.٦ مم مع عمل خط احتياطي آخر بنفس القطاع لكل مخرج علي إن يكون جميع الموصلات داخل مواسير معزولة و مستقلة تماما عن أي علب اتصال أخري و يكتب عليها حرف (T) بارز مما جميعه المخرج شاملا ما يخصه من مأخذ التليفون كامل بالصندوق و الغطاء و قطعة الاتصال و كذا ما يخصه من جميع المخرج بصندوق تجميع الخطوط بالألوان بند رقم (٩) بالمواصفات المرفقة	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٤٥	بالعدد / فك البند السابق		عمالة معدات
١٤٦	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٣٠ خط طبقاً للمواصفات رقم	صاج	عمالة معدات
١٤٧	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٦٠ خط طبقاً للمواصفات رقم	صاج	عمالة معدات
١٤٨	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٨٠ خط طبقاً للمواصفات رقم	صاج	عمالة معدات

١٤٩	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ١٠٠ خط طبقا للمواصفات رقم	صاج	عمالة معدات
١٥٠	موصلات تليفون نحاس مقاس ٢ x ٠.٤ مم مجدول معزول بلاستيك بدون جراب	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥١	م . ط / كابلات تليفون ١٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٢	م . ط / كابلات تليفون ٢٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٣	م . ط / كابلات تليفون ٣٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٤	م . ط / كابلات تليفون ٥٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٥	م . ط / كابلات تليفون ١٠٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٦	م . ط / كابلات تليفون ٢٠٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٧	م . ط / كابلات تليفون جيلي فيلد ١٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتري الطولي	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٨	م . ط / كابلات تليفون جيلي فيلد ٢٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتري الطولي	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٥٩	م . ط / كابلات تليفون جيلي فيلد ٣٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتري الطولي	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٦٠	م . ط / كابلات تليفون جيلي فيلد ٥٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتري الطولي	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٦١	م . ط / كابلات تليفون جيلي فيلد ١٠٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتري الطولي	موصلات نحاس ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٦٢	بالعدد / فريم تليفون بلاستيك سعة ٢٠ خط و يعتمد قبل التركيب	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات

١٦٣	بالعدد / فك البند السابق		عمالة معدات
١٦٤	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مأخذ تليفون كاملة بالفيش بتشينو سوليدا عريض	ادوات بلاستيكية	عمالة معدات
١٦٥	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٦ x ١٠ سم	موصلات نحاس بلاستيك	عمالة معدات
166	بالعدد توريد و تركيب سداده عريضه تعتمد قبل التركيب	بلاستيك	عمالة معدات
167	بالعدد توريد و تركيب لقمة مفتاح ديفتير ٣ طرف عريض تعتمد قبل التركيب	بلاستيك	عمالة معدات

كراسة الاعمال الاعتيادية للثابت والمتغير

م	البند	الثابت	المتغير
م	أعمال الحفر والردم والنقل		
١	بالمتر المكعب/ حفر لجميع انواع التربة المختلفة التي تظهر اثناء الحفر مهما كان نوعها سواء كانت ارض طينية أو رملية بالقطاعات المطلوبة حسب الرسومات أو التعليمات حتى عمق لا يزيد عن ١,٥ م والفئة شاملة أدوات الحفر والتطهير لجوانب الحفر وجميع ما يلزم ونقل المخلفات للمقابل على أن يكون الحفر يدويا وفي حالة الحفر ميكانيكيا يتم تخفيض الفئة بمقدار ٢٠ % مما جميعه بالمتر المكعب.	معدات عمالة	مواد بترولية
٢	بالمتر المكعب/ كالبند السابق و إلى اعماق مختلفة أكثر من ١,٥ متر مع سند جوانب الحفر بالأخشاب ونزح مياه الرش إذا لزم الأمر والفئة شاملة جميع مايلزم مع تطهير جوانب الحفر(تحتسب الزيادة عن ١,٥ متر فقط) على أن يكون الحفر يدوياً وفي حالة الحفر ميكانيكياً يتم تخفيض الفئة بمقدار ٢٠% .مما جميعه بالمتر المكعب.	معدات عمالة	مواد بترولية
٣	بالمتر المكعب / توريد و ردم رمل صحراوي بمعرفة المقاول على أن يكون نظيفاً وخالياً من الشوائب ويكون الردم على طبقات كل ٢٥,٠ سم مع الغمر بالمياه والدك والتسوية حسب المناسيب المطلوبة وللجهة المالكة الحق في اختبار الدمك على حساب المقاول. مما جميعه بالمتر المكعب .	معدات عمالة	مواد بترولية
٤	بالمتر المكعب/ نقل مخلفات الحفر الزائدة عن الحاجة والردش إلى المقابل العمومية والفئة شاملة تجميع ومثال المخلفات وجميع ما يلزم وتسليم الموقع نظيفاً خالياً من المخلفات.مما جميعه بالمتر المكعب.	معدات عمالة	مواد بترولية
أعمال الهدم والتكسير			
٥	بالمتر المكعب / هدم وتكسير مباني من أي نوع مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية مع عدم استخدام مرزبه في التكسير والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد للصلب والسند و الإزالة الخ . مما جميعه بالمتر المكعب.	معدات عمالة	مواد بترولية
٦	بالمتر المكعب / هدم وتكسير خرسانة عادية مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد وكافة ما يلزم لنها العمل . مما جميعه بالمتر المكعب.	معدات عمالة	مواد بترولية
٧	بالمتر المكعب/ هدم وتكسير خرسانة مسلحة مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد والشد والصلب وكافة ما يلزم لنها العمل مع تسليم مخلفات الحديد غير التالفة للإدارة الهندسية .مما جميعه بالمتر المكعب .	معدات عمالة	مواد بترولية
٨	بالمتر المسطح/ تكسير أرضيات أسفلت بسمك ٥ سم ونقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح .	معدات عمالة	مواد بترولية
٩	بالمتر المسطح / تكسير وفك بلاط أرضيات من جميع الأنواع حتى منسوب البلاطة الخرسانية سواء عادية أو مسلحة وتسليم الأرضيات خالية من المخلفات والفئة شاملة جميع ما يلزم مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية.مما جميعه بالمتر المسطح .	معدات عمالة	مواد بترولية
١٠	بالمتر المسطح/ تكسير حوائط أو أسفال تراتزو أو سيراميك حتى المنسوب المطلوب مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية. مما جميعه بالمتر المسطح .	معدات عمالة	مواد بترولية

مواد بتروولية	معدات عمالة	بالمتر المسطح/ تكسير بياض قديم من اي نوع ضهارة وبطانة حتى الحائط وإزالة بواقي البياض بالمنجفرة مع تفرغ العراميس والحك بالفرشة ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية. مما جميعه بالمتر المسطح .	١١
_____	معدات عمالة	بالمتر الطولي/ فك درج موزايكو أو أي نوع من أنواع الدرج مع نقل المخلفات وتسليم الدرج السليم للإدارة الهندسية وتسليم مخلفات الحديد لمخازن المستشفى . مما جميعه بالمتر الطولي .	١٢
_____	معدات عمالة	بالمتر الطولي/ فك بردورة قديمة وتشوينها بالموقع مع نقل المخلفات إن وجدت من خارج المبنى الى المقالب العمومية . مما جميعه بالمتر الطولي.	١٣
_____	معدات عمالة	بالمتر الطولي/ فك فقط كسوة درج رخام أو جرانيت من اي نوع شاملا القائمه والناتمه وتسليم المفكوك إلى الادارة الهندسية. مما جميعه بالمتر الطولي.	١٤
_____	معدات عمالة	بالمتر الطولي/ فك فقط وزرات درج رخام أو جرانيت من اي نوع وتسليم المفكوك إلى الادارة الهندسية. مما جميعه بالمتر الطولي.	١٥
_____	_____	بالمتر المكعب/ علاوة زيادة عن كل دور بعد الدور الأول لجميع بنود التكسير بدءاً من الدور الثاني علوي لزوم الأوناش. مما جميعه بالمتر المكعب .	١٦
_____	معدات عمالة	بالمتر المسطح/ عمل سقالات لزوم أعمال الواجهات وأعمال الصيانة لحدود الواجهة بصرف النظر عن الداخلات والخارجات والفتحات ويسهل على هيئة الإشراف إستخدامها ويحسب البند عن كل مدة عشرة أيام. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٧
_____	معدات عمالة	بالمتر المكعب/ تاجير اخشاب لزوم السقالات والشدات والشبح وخلافه والفنة شاملة التركيب والتربيط بكافة الأنواع لتأمين العمال و إعادة فكها وكافة ما يلزم (التأجير لكل مدة عشرة أيام فقط). مما جميعه بالمتر المكعب .	١٨
أعمال إحلال التربة			
رمل وزلط مواد بتروولية	معدات عمالة	بالمتر المكعب/ توريد ورم تربة إحلال تتكون من الرمل والزلط بنسبة ١ : ٢ مع الرش بالمياه والدمك ميكانيكياً ويتم الردم على طبقات كل ٢٥ سم مع عمل الاختبارات اللازمة بحيث لا تقل نسبة الدمك عن ٩٥% . مما جميعه بالمتر المكعب.	١٩
أعمال الخرسانات العادية والدكات والتبليطات			
اسمنت رمل وزلط	معدات عمالة	بالمتر المكعب/ خرسانه عادية لزوم الاساسات والدكات والارضيات باي سمك مكونه من ٨,٠م زلط + ٤,٠م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي بالاسماك والقطاعات المطلوبة والفنة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل حسب اصول الصناعة والتعليمات. مما جميعه بالمتر المكعب .	٢٠
اسمنت رمل وزلط	معدات عمالة	بالمتر المسطح/ خرسانه عادية مقسمة سمك ١٠ سم مكونه من ٨,٠م زلط + ٤,٠م رمل + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي وتعمل على شكل بلاطات منفصلة حسب الميئين بالرسومات والتعليمات بحيث لا يتعدى مسطح البلاطة ٢م٢ مع بياض الفواصل بسمك ١ سم من جبس مع استبدال السطح النهائي وخدمته جيدا بما في ذلك تغطيته بالرمل المبلول بالماء لمدة سبعة أيام حتى يتماسك مع النقرشة أو الخرفشة بالوايور المخطط أو المحبب والخدمة حسب الطلب والفنة شاملة الدك والتسوية والغمر بالمياه قبل البدء في صب الخرسانة والفنة شاملة جميع ما يلزم وتُنسَب على البند الأسماك حتى ٢٠ سم . مما جميعه بالمتر المسطح .	٢١
اسمنت رمل وزلط	معدات عمالة	بالمتر المسطح/ دكة خرسانه عادية لعمل ميول الاسطح شرح بند (٢١) بسمك متوسط ٧ سم ولا يقل عن ٣ سم عند قم الميزراب وبميل (٠.٠١ م /م.ط) مع عمل وزرة من نفس الخرسانة حول الدراوي محملة على الثمن والمقاس حسب المسقط الافقى. مما جميعه بالمتر المسطح .	٢٢

أعمال الخرسانة المسلحة

تتكون الخرسانة المسلحة من ٣٠,٨ زلط + ٤,٤م٣م٠,٤ رمل + ٣٥٠

كجم اسمنت بورتلاندي وحديد مشرشر ٥٢ بنسبة ١٠٠ كجم / ٣م خرسانة ويتم إضافة أو خصم كمية الحديد التسليح المستخدمة في حالة الزيادة أو النقص عن تلك النسبة وذلك حسب البنود المبيّنه بعد

اسمنت رمل وزلط حديد تسليح مواد بترولية	معدات عماله	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لهيكل الأساسات من قواعد ورقاب الأعمدة وميدات وسملات وشدادات وحوانط خرسانة مسلحة متصله بهيكل الأساسات لمنسوب ظهر السمات بما في ذلك استعمال واستهلاك الأخشاب والسقايل وأي أشغال نجارة وخلافه تلزم لصب الخرسانة المسلحة بمونة من ٣٠,٨ زلط نظيف ومتدرج + ٤,٤م٣م٠,٤ رمل صحراوي خالي من الشوائب + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي مع استعمال الخلاط والهزاز الميكانيكي وحسب أصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية للخرسانة المسلحة . مما جميعه بالمتر المكعب.	٢٣
اسمنت رمل وزلط حديد تسليح مواد بترولية	معدات عماله	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والأسلحة والمحاكيات والحوانط بالقطاعات المطلوب فوق منسوب ظهر السمات للأدوار شرح البند رقم (٢٣) . مما جميعه بالمتر المكعب.	٢٤
اسمنت رمل وزلط حديد تسليح مواد بترولية	معدات عماله	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم بلاطات وكمرات الأسقف الرئيسية والثانوية والفرعية وكمرات السلالم والدرج والكوابيل حسب المواصفات والرسومات والكمرات المنفصلة الغير متصله بالسقف والبروزات بالأسماك المختلفة شرح البند رقم (٢٣) . مما جميعه بالمتر المكعب.	٢٥
اسمنت رمل وزلط حديد تسليح	معدات عماله	بالمتر المكعب/ خرسانة مسلحة لزوم الاعتاب شرح البند رقم (٢٣) . مما جميعه بالمتر المكعب .	٢٦
حديد تسليح	_____	بالكيلوجرام/ خصم أو إضافه حديد تسليح مشرشر او طرى عن النسبه ١٠٠ كجم / ٣م خرسانه مسلحة . مما جميعه بالكيلو جرام .	٢٧
_____	_____	بالعدد/ علاوة أو زيادة شكاره (٥٠ كجم) في نسبه الاسمنت البورتلاندي العادي للخرسانه المسلحه أو العادية . مما جميعه بالعدد .	٢٨
_____	_____	بالمتر المكعب/ علاوة إضافية لجميع بنود توريد وعمل خرسانة مسلحة عن كل دور فوق الدور الأول علوي لزوم الأوناش. مما جميعه بالمتر المكعب .	٢٩
أعمال مباني الطوب			
اسمنت رمل طوب اسمنتي	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الطفلي المفرغ من عينة معتمدة ٦×١٢×٢٥ سم خالي من العيوب والتشققات منتظم الأحرف ومطابق للمواصفات القياسية بسمك ١٢ سم وبمونة الأسمنت والرمل ٣٥٠ كجم / ٣م والفنة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب الرسومات والمواصفات. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٠
اسمنت رمل طوب اسمنتي	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتي المصمت من عينة معتمدة ٦×١٢×٢٥ سم خالي من العيوب والتشققات منتظم الأحرف ومطابق للمواصفات القياسية بسمك ١٢ سم وبمونة الأسمنت والرمل ٣٥٠ كجم / ٣م والفنة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب الرسومات والمواصفات. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣١
اسمنت-رمل طوب	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وعمل مباني من الطوب الخفيف الذي وزن ٦٠٠ كجم/٣م ويبنى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم/٣م من عينة معتمدة والفنة تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح	٣٢

اسمنت رمل طوب	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الوردي الظاهر عينة معتمدة ٢% أكسيد سمك نصف طوية مقاس ٢٥×١٢×٦ سم خالي من العيوب ومطابق للمواصفات القياسية وبمونة الاسمنت والرمل ٣٥٠ كجم /م ^٣ ومبنى على السبخ واللحام غاطس مكحول من جهة واحدة حسب الرسومات والتعليمات والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٣
_____	_____	بالمتر المكعب/ علاوة لكل دور بعد الدور الاول العلوي لجميع بنود أعمال المباني. مما جميعه بالمتر المكعب .	٣٤
<u>أعمال الطبقات العازلة وفواصل التمدد</u>			
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من مادة رغوية (كورك) أبيض عالي الكثافة (٣٠) سمكها ٥ سم والفئة شاملة دهان وجه بيتومين مؤكسد معتمد لتثبيت الكورك واللياسة من أعلى سمك ٣ سم وشاملة كل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٥
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب بلاطات تايل فوم سمك ٤ سم لزوم اعمال العزل الحراري باللون المطلوب محمل عليه عمل تسوية الأسطح ومادة اللصق وكافة مايلزم لنهوه العمل. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٦
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة افقية تعمل من طبقة واحدة من مادة نيوليت بي أو بيتومود ٤ مم لزوم الارضيات والأسطح مع عمل وزرة بارتفاع ١٥ سم (بدون علاوة في الثمن) طبقاً للتعليمات وحسب المواصفات والفئة تشمل عمل رقبة زجاجة بارتفاع من ١٥: ٢٠ سم بمونة أسمنتية مضاف اليها أديبوند او مايمائلها في الزوايا والأركان اسفل العزل علي أن يراعي وضع وجه سيروبلاست علي البارد اولاً وجميع مايلزم لنهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة . مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٧
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل طبقة عازلة من السيروبلاست ثلاثة اوجه لزوم الاساسات أو الحوائط أو الارضيات حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح	٣٨
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة اوجه متعامدة بمادة الايديكور لزوم عزل الحوائط الخرسانية الخاصة لخزانات المياه والنفورات وخلافه حسب أصول الصناعة على أن يتم الخلط بطريقة ميكانيكية. مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٩
مواد كيميائية	_____	بالكيلو جرام/توريد و استخدام مادة اديبوند ٦٥ للأغراض المطلوبة في جميع العناصر الانشائية حسب تعليمات لجنة الاشراف .مما جميعه بالكيلو جرام.	٤٠
مواد كيميائية	_____	بالكيلو جرام/توريد و استخدام مادة اديكور DM 2 ADD لمنع النفاذية للأغراض المطلوبة حسب تعليمات لجنة الاشراف. مما جميعه بالكيلو جرام .	٤١
<u>أعمال التبليط والظروفيات والارضيات</u>			
بلاط اسمنت رمل	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب بلاط موزايكو ٣٠×٣٠×٣ سم عينة معتمدة ويلصق بمونة ٣٠٠ كجم / م ^٣ رمل والفئة شاملة الجلاء والسقية وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب اصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	٤٢
بلاط اسمنت رمل	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب بلاط إنترلوك بالمقاسات المطلوبة والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية وطبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٤٣
بلاط اسمنت رمل	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وتركيب بلاط ارضفة مجاري مطعم بحصوة الموزايكو (متر والانفاق) مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	٤٤

اسمنت رمل زلط	عماله الات	بالمتر الطولي/توريد وتركيب بردورة خرسانية عينة معتمدة بسمك ١٢:١٥ سم بارتفاع ٣٠ سم (عينة معتمدة) ويوضع تحتها فرشاة خرسانية عادية بسمك ٢٠ سم ويعرض ٤٥ سم بنسب ٣م زلط + ٥,٥ م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت والفئة شاملة التركيب والكحلة والفئة شاملة الحفر ونظافة الموقع وخلافه مما جميعه بالمتر الطولي.	٤٥
_____	عماله الات	بالمتر الطولي/ تركيب بردورة قديمه مع عمل اللحامات اللازمه بالمونه وكحلها والفنه شامله نقل البردورات القديمة إلى موقع العملية والتركيب بمواصفات البند السابق. مما جميعه بالمتر الطولي.	٤٦
_____	عماله الات	بالمتر المسطح/ جلي وصقل وغسيل اسفال او ارضيات جرانيت او رخام او موزايكو او تراتزو أو درج رخام وإزالة البقع والأوساخ وما شابه ذلك بالحجر والتنعيم والتلميع بالشمع البلدي والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل جيداً. مما جميعه بالمتر المسطح .	٤٧
بلاط اسمنت رمل	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وتركيب بلاط سورنجا مقاوم للاحتكاك والاحماض بالمقاسات المطلوبه لزوم المطايخ والمغسل وماشابهه والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل جيدا حسب المواصفات الفنية وطبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	٤٨
		ا ١٥×١٥ سم	
		ب ٢٠×٢٠ سم	
		ج ٤٠×٤٠ سم	
مواد كيميائية	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد ودهان ايبوكسي للارضيات على أن يتم صنفرة الأرضية وتسوية السطح أولاً ثم الدهان طبقاً للخطوات التالية: - دهان برايمر ايبوكسي ١٠١ أو ما يما ثله. - عمل وجهين معجون أو أكثر من الإيروزيل والايبوكسي ١٥٢ فوق الدهان السابق. - دهان وجهين ايبوكسي ١٥٢ باللون المطلوب مع إضافة المذيب الخاص بالايبوكسي (كيم سولف ٤) حسب المواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح	٤٩
الفنيل	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وتركيب ارضيات فنيل انثي استاتيك بلاطات ٦٠×٦٠ او رولات بسمك لا يقل عن ٢ مم مع عمل أرضية ذاتية التسوية selflevel اعلي الأرضية الموزايكو واسفل الفنيل والفئة شاملة جميع الاكسسورات اللازمه لنهوه العمل مع عمل كوف للوزر مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	٥٠
الفنيل	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وتركيب ارضيات فنيل كوندكتيف / بلاطات ٦٠×٦٠ رولات مقاوم امتصاص الشحنات الكهربائية ومقاوم الاحتكاك والبكتيريا مع تركيب rood walding وشريط ارت نحاس ومادة لاصقة للأرضية وكوف وزر pvc مع عمل طبقة ذاتية التسوية selflevel للأرضية مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	٥١
المادة الخام الكوريان	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وتركيب تكسيه من الالواح الصلدة (كوريان) لزوم الناطق التنظيفه والمعقمة من انتاج شركة samsung او ما يماثلها طبقاً للعينة المعتمدة او طبقاً لاعتماد الاستشاري بسمط ٦ مم ملصوق بمادة اللصق المخصصة من انتاج نفس الشركة علي الواح من خشب الكونتر سمك ١٦ مم كتدعيم للظهر ويتم التركيب علي خوابير وعلقات قطاع ١"×٢" كل ٥٠ سم مع عمل دعائم حول الفتحات بمحيط الفتحة مع دهان العلفه بالبرايمر للعزل مع عمل الدورانات من الكوريان ويستخدم مسامير فيشر لا تقل عن ٦ سم والفئة تشمل تجهيز واعداد السطح المستقبل للتكسيات والسنفرة والتلميع وتشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا طبقاً للمواصفات الفنية وارسومات واصل الصناعة باللون المعتمد والمقاس هندسي للجزء الظاهر	٥٢

أعمال السيراميك والبورسلين حوائط وارضيات

			ملحوظة :- - يتم وضع فئة البند رقم (٥٣) و (٥٤) على اعتبار أن سعر توريد السيراميك سواء الحوائط والأرضيات بمبلغ ٩٠ ج (تسعون جنيهاً) للمتر المسطح شامل كافة الضرائب وفي حالة زيادة أو نقصان سعر التوريد عن هذا السعر يتم إضافة الزيادة أو خصم النقصان عن السعر المتوسط مضروباً في ١,٢٥ . ب- يتم وضع فئة البند رقم (٥٥) على اعتبار سعر توريد البورسلين للأرضيات بمبلغ ١٣٠ ج (مائة وثلاثون جنيهاً) للمتر المسطح شامل كافة الضرائب وفي حالة زيادة أو نقصان سعر التوريد عن هذا السعر يتم إضافة الزيادة أو خصم النقصان عن السعر المتوسط مضروباً في ١,٢٥ * علي ان يتم اعتماد العينة كضمان للشروط الفنية
٥٣	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب سيراميك ارضيات بجميع الألوان والمقاسات او قطع ليزر من أجود الأصناف فرز أول والسعر شامل فلفة الرمل أسفل البلاط بسمك لا يقل عن ٣ سم بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم / ٢ م ومونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣ م رمل والسقية بمادة سيتوفيل او بالاسمنت الابيض او الأكسيد وكل مايلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	سيراميك رمل اسمنت مواد كيميائية
٥٤	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب سيراميك حوائط بجميع الألوان والمقاسات او قطع ليزر من أجود الأصناف فرز أول والسعر شامل الطرطشة علي الحوائط بمونه ٤٥٠ كجم / ٣ م ومونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣ م رمل والسقية بمادة سيتوفيل او بالاسمنت الابيض او الأكسيد وكل مايلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	سيراميك رمل اسمنت مواد كيميائية
٥٥	بالمتر المسطح / توريد وتركيب بورسلين ارضيات و حوائط قطع ليزر فرز أول جميع المقاسات و الألوان واللون حسب العينة المعتمدة والسعر شامل مونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣ م رمل وفلفة الرمل أسفل البورسلين للأرضيات بسمك لا يقل عن ٣ سم بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم / ٢ م والسقية بالسيتوفيل او بالاسمنت الابيض والسعر يشمل اللصق بمادة لصق مناسبة (سيوتكس إتش يو) أو ما يماثلها وكل ما يلزم حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	بورسلين رمل اسمنت مواد كيميائية
٥٦	بالمتر الطولي/ توريد وتركيب زوايا اركان قطاع ربع دائري من البلاستيك من أجود الأصناف لزوم تقاطعات سيراميك الحوائط بأوجه الأعمدة البارزة وأركان الحوائط الظاهرة وحسب لون السيراميك. مما جميعه بالمتر الطولي.	عماله	منتجات بلاستيك
٥٧	بالمتر الطولي/ توريد وتركيب زوايا أو قطاع حرف U ستانلس ذهبي او فضي بسمك لا يقل عن ١ مم . مما جميعه بالمتر الطولي.	عماله الات	مواد معدنية
	عرض ٢ سم		
	عرض ٤ سم		
٥٨	بالمتر المسطح/ تركيب فقط سيراميك حوائط او ارضيات من أي نوع جميع المقاسات والسعر شامل الطرطشة بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم/٣ م وللحوائط ومونة اللصق أسمنت ٣٥٠ كجم/٣ م للأرضيات رمل والسقية بالأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة .مماجميعه بالمتر المسطح .	الات عماله	
٥٩	بالمتر المسطح/ تركيب فقط بورسلين حوائط او ارضيات من أي نوع جميع المقاسات والسعر يشمل مونة اللصق بنسبة أسمنت ٣٥٠ كجم/٣ م رمل وفلفة الرمل أسفل السيراميك بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم/٣ م والسقية بالأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة .مماجميعه بالمتر المسطح .	عماله الات	

أعمال الرخام والجرايت

		<p>ملاحظات هامة</p> <p>فئة أي نوع رخام أو جرايت سمك ٤ سم = فئة نفس النوع من الرخام أو الجرايت سمك ٢ سم + قيمة ٥٠% منها.</p> <p>فئة أي نوع رخام أو جرايت سمك ٣ سم = فئة نفس النوع من الرخام أو الجرايت سمك ٢ سم + قيمة ٢٥% منها.</p> <p>فئة المحاسبية على الأرفف الرخام أو الجرايت الغير واردة = نفس فئة المحاسبية على المتر المسطح من كل منها والقياس ظاهري وهندسي مخصوصاً منه ما تم قطعه من أحواض الوزرات الغير واردة يتم احتساب نفس فئات الرخام أو الجرايت للمتر المسطح مضافاً إليها ١٠% وفي حالة إختلاف قائمة الدرج عن النائمة يتم خصم قيمة القائمة من البند وإضافة القائمة الجديدة .</p>	
رخام او الجرايت	عمالة	<p>بالمتر المسطح/توريد وتركيب أرضيات من ترابيع الرخام او الجرايت سمك ٤٠ x ٤٠ x ٢ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف والسعر محمل عليه فلفلة الرمل بالأسمنت بنسبة ٢٥٠ كجم/م^٣ ومونة اللصق على أن يتم سقية العراميس بمعجون الجلة والزنك والأكسيد باللون المطلوب والأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :-</p>	٦٠
	الات	جرايت جندولا.	ا
رمل	_____	جرايت فيردى	ب
زلط	_____	جرايت اسود دبل بلاك.	ج
_____	_____	رخام سيليفيا	د
رخام رمل اسمنت	عمالة الات	<p>بالمتر المسطح/توريد وتركيب تجليد لزوم الاعمدة او الحوائط من الرخام سمك ٢ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف على أن يتم سقية العراميس بمعجون الجلة والزنك والأكسيد باللون المطلوب مع عمل الكانات الصلب والسعر محمل عليه الطرشة بمونة أسمنت ٥٠ كجم /م^٣رمل وما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :-</p>	٦١
		جرايت جندولا.	ا
		جرايت اسود دبل بلاك.	ب
		رخام سيليفيا	د
		رخام كرارة ابيض شاهق.	ج
		رخام جلاله.	د
جرايت رمل اسمنت	عمالة الات	<p>بالمتر المسطح/توريد وتركيب فرصة جرايت سمك ٢ سم لزوم الاحواض والتثبيت حسب أصول الصناعة والسعر يشمل عمل برواز من الخارج بعرض ٤ سم وسمك ٢ سم والمقاس هندسي وحسب المسقط الأفقي. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :</p>	٦٢
		فرصة من الجرايت جندولا.	ا
		فرص من الجرايت فيردى.	ب
جرايت رمل اسمنت	عمالة الات	<p>بالمتر الطولى/توريد وتركيب درج من الجرايت او الرخام من قائمة سمك ٢ سم و نائمة سمك ٤ سم بعرض ٢٨-٣٠ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف والسعر محمل عليه مونة اللصق والسقية والتلميع والفرملة حسب الطلب. مما جميعه بالمتر الطولى لكل من:</p>	٦٣
		جرايت اسود دبل بلاك	ا

			ب جرانيت احمر اسوان .
			ج جرانيت جندولا.
			د رخام الجلالة فص السويس
جرانيت او رخام رمل اسمنت	عماله الات	٦٤	بالمتر الطولى/توريد وتركيب وزرة جرانيت او رخام سمك ٢سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف بارتفاع ١٥ سم والسعر محمل عليه مونة اللصق والسقية والتلميع حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر الطولى لكل من:
		١	جرانيت اسود دبل بلاك
			ب جرانيت احمر اسوان .
			ج جرانيت جندولا.
			د رخام الجلالة فص السويس
			أعمال البياض
			الزوايا الداخلية والنتيجة من تقابل الأسقف على الحوائط وكذلك يلزم استدارتها بدون علاوة نظير ذلك والمقاس من صامت البياض:- خلخلة جميع اللحامات بسمك ١سم. رش الحوائط رشاً غزيراً بالماء مع الحك بالفرشة والسلك. عمل طرطشة عمومية للحوائط والأسقف وجميع الأجزاء المطلوب بياضها بمونة ٤٥٠ كجم أسمنت/٣م رمل مع رش الطرطشة عدة مرات وعمل بطانة أو ضهارة حسب مواصفات كل بند بحيث لا يقل عن ٢سم ما لم ينص خلاف ذلك مع زيادة السمك فى المواقع التى تستدعى الزيادة فى السمك مثل الحليات وغيرها والقياس هندسي. والفئة تشمل عمل البقج والاوتار وتسوية السطح بالدرع بالقدة والمس جيداً بالمحارة مع استعمال اللباني او حسب الطلب وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة .
اسمنت رمل	عماله الات	٦٥	بالمتر المسطح/توريد وعمل بياض أسمنتى لزوم الحوائط والأسقف وخلافه داخل المبنى باي سمك ٢ بمونة الأسمنت ٣٠٠ كجم/٣م رمل والفئة شاملة التخشين والمس والخدمة الجيدة للمحارة وكافة ما يلزم لنهوه العمل جيداً. مما جميعه بالمتر المسطح.
اسمنت رمل	عماله الات	٦٦	بالمتر المسطح /توريد وعمل بياض اسمنتى لزوم الواجهات شرح البند السابق ومحمل عليه السقالات حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.
اسمنت جبس رمل	عماله الات	٦٧	بالمتر المسطح / بياض مصيص للأسقف والحوائط يعمل على بطانه من بياض التخشين بنسبة ١ أسمنت / ٢ جير مطفي / ٦ رمل و الضهارة بسمك ٦ مم من المصيص والأسمنت ابيض بنسبه ٨ : ١. مما جميعه بالمتر المسطح
اسمنت جبس رمل	عماله الات	٦٨	بالمتر المسطح/توريد وعمل ضهارة فقط بالمصيص لحوائط او لاسقف قديمة او جديدة سمك ٦ مم من المصيص والأسمنت الأبيض بنسبة ٨:١ والفئة شاملة جميع ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح
اسمنت جبس رمل	عماله الات	٦٩	بالمتر المسطح/توريد وعمل بياض فطيسة للواجهات وتعمل البطانة سمك ٢سم بمونة الأسمنت والرمل ٣٠٠ كجم /٣م رمل والضهارة لا تقل عن ٥ مم بمونة المصيص والجير ومسحوق حجر مضاف إليه أكسيد اللون حسب الطلب والأسمنت الأبيض بنسبة ٤:١:١ مع الخدمة وتمشيط السطح وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح

٧٠	بالمتر المسطح/ توريد وعمل طرشرة للواجهات بالماكنة تعمل البطانة من مونة مكونة من شرح البند رقم (٦٩) والضهارة بمونة مكونة من ١رمل : ١ جير : ١ بوردرة حجر ومحتوي اسمنتي ٣٥٠ كجم/م ^٣ وذلك بعد إضافة الاكاسيد باللون المطلوب والطبقة الثانية طرشرة ماكنة حسب الطلب والنقسيم المطلوب بدون علاوة في الثمن نظير زيادة المصنعية لهذا البند والبنود السابقة طبقاً للمواصفات حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح	عماله الات	اسمنت مواد جيرية رمل
٧١	بالمتر المسطح/ توريد وعمل بياض اسمنتي للاسقف على شبك ممدد الذي يزن المتر المسطح ١.٢٥ كجم ويعمل البياض على ثلاثة طبقات: - لياسة لتغطية الشبك بمونة الاسمنت والرمل (١ : ٢) . - الطرشرة العمومية بمونة ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل . - طبقة بياض تخشين سمك لا يقل عن ٢سم بمونة الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل. - المس والتنعيم . والفئة شاملة جميع ما يلزم من حديد وسلك لحمل الشبك وتسليحه بأسيخ قطر ٨مم طولياً وعرضياً والمسافة بينهم لا تزيد عن ٠.٤م. مما جميعه بالمتر المسطح	عماله الات	اسمنت منتجات معادن رمل
٧٢	بالمتر المسطح/ توريد وعمل بياض داخلي على شبك ممدد ١.٢٥ كجم/م ^٢ لزوم تغطية أعمال مواسير الكهرباء على الحوائط والفواصل بين الهيكل الخرساني والمباني والبييض بأي عرض طبقاً لما هو قائم بالطبيعة وكافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	اسمنت منتجات معادن رمل
٧٣	بالمتر المسطح/توريد وعمل لياسة للارضيات سمك ٣سم لزوم الحمامات والمطابخ والخدمات الأخرى قبل وبعد العزل بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل مع التسوية والخدمة جيداً. مماجميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	اسمنت رمل
٧٤	بالمتر المسطح/ توريد وعمل أسفال موزايكو مع استعمال الاسمنت الابيض تعمل على بطانة بياض اسمنتي ٤٥٠ كجم/ ٣م رمل سمك ٢سم وطبقة الضهارة من حصوة وأسمنت أبيض وبوردرة بنسبة ٤:٢:١ لا تقل عن ٦مم بعد الجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد ومقسمة على مسافات لا تزيد عن ١متر بخوص من الزجاج سمك ٦ مم تثبت في البطانة و كافة مايلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات وحسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح	عماله الات	اسمنت رمل
٧٥	المتر المسطح/ توريد وعمل أسفال تراتزو شرح البند السابق مع استعمال الاكسيد باللون المطلوب والفئة شاملة الخوص والجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد وكافة مايلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات و حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	اسمنت رمل
٧٦	بالمتر المسطح/توريد وعمل ضهارة موزايكو فقط للاسفال والحوائط وخلافه مع استعمال الاسمنت الأبيض وعمل الفاصل من الزجاج سمك ٦ مم حسب الطلب والفئة شاملة الخوص والجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	اسمنت زجاج
٧٧	بالمتر المسطح/توريد وعمل بياض حجر صناعي سادة او مقسم وتعمل البطانة ٢سم بمونة الاسمنت والرمل ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع التمشيط بعمق وتعمل الضهارة سمك ١سم بمونة حجر مجروش (باللون والحجم المطلوب) او بوردرة الحجر والاسمنت الابيض مضاف إليه أكسيد المون المطلوبه بنسبة ٥:١:٢ الفنة تشمل التقسيم والدق بالبوشادرة أو التحت بالشاحوطة وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	اسمنت رمل
٧٨	بالمتر الطولي/ توريد وعمل طلسانة موزايكو لزوم كويستات السلاالم والدرابي باللون المطلوب سمك ٥ سم ويعرض لا يقل عن ٢٥سم والفئة شاملة التسليح اللازم والجلاء والصقل والدهان بالشمع البلدي المعتمد وكافة ما يلزم حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر الطولي.	عماله الات	رمل اسمنت حديد تسليح
٧٩	بالمتر المسطح/ توريد وعمل طبقة من الجبس بسمك متوسط ١سم للمحافظة على التبلنطات المتواجدة بالمبنى حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل نقل المخلفات لمقالب العمومية. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	جبس
٨٠	بالمتر المسطح/ ترميم ودق الحجر الصناعي القديم و اصلاح التالف حسب تعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمتر المسطح.		

أعمال الدهانات

ملحوظة: فئة الدهانات الواردة بالمقاييس شاملة تنظيف الأسقف والحوائط جيداً وتشطيب الشقوق والأجزاء المفككة من البياض، والفئة شاملة السقالات اللازمة حتى ارتفاع ٥م للدهانات الداخلية اما بالنسبة للواجهات فالسقالات محملة علي الثمن .
(على ان تعتمد العينات قبل التوريد) .

٨١	بالمتر المسطح / غسيل بالماء والبوتاس للحوائط والارضيات والتجارة وغيرها مع تنظيف المكان ونقل المخلفات حسب اصول الصناعة.	عماله الات	مواد دهانات
٨٢	بالمتر المسطح / غسيل اسقف وحوائط وغيرها بالسكينة والماء والفرشة السلك لدهانات الغراء والجير أو غسيل بالماء والصابون لأعمال الدهانات حسب أصول الصناعة ونقل المخلفات وتنظيف المكان وكافة مايلزم لنهوه العمل كاملاً مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٣	بالمتر المسطح / حريق الزيت القديم المتاكل والسعر محمل عليه النظافة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٤	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجه تحضيرى وثلاثة أوجه تأسيس بوية الزيت الجاهز سائيتون أو ما يمثله (يوتن أو سكيب أو باكين) للأسقف والحوائط باللون المطلوب والفئة شاملة البطانة والمعجون من نفس الدهان والصفرة وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٥	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة أوجه بوية الزيت الجاهزة سائيتون أو ما يمثله شرح البند السابق شاملاً المعجون والصفرة وكافة ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٦	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين بوية الزيت الجاهزة سائيتون أو ما يمثله شرح البند السابق شاملاً المعجون والصفرة وكافة ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٧	المتر المسطح /توريد ودهان وجه تحضيرى وثلاثة أوجه بوية اللاكية الجاهزة نصف لامع(سنيثال و سائيتون) أو ما يمثله (يوتن أو سكيب أو باكين) للأسقف والحوائط تأسيس باللون المطلوب والفئة شاملة البطانة والمعجون من نفس الدهان والصفرة وكافة مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٨	بالمتر المسطح/توريد ودهان وجه تحضيرى وثلاثة أوجه بوية البلاستيك الماني (دريتون) أو سايبس أو ما يمثلهما كما يلي: وجه تجليخ بالسيلا على البياض الجديد ووجه سائيتون على الدهانات القديمة مع عمل المعجون والصفرة اللازمة. وجه أول/ بوية الزيت الثقيل سائيتون بنسبة ٩٠% + ١٠% نفظ. وجه ثان/ ٧٠% بوية بلاستيك (دريتون) + ٣٠% ماء وجه ثالث/ ٩٠% بوية بلاستيك(دريتون) + ١٠% ماء. مع استعمال الرولة والمعجون الكافي ليعطي سطحاً مستويماً تماماً وبالألوان المطلوبة وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٨٩	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة أوجه بوية البلاستيك الماني شرح البند السابق شاملاً كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	مواد دهانات ومعاجين
٩٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين بوية البلاستيك الماني شرح البند السابق شاملاً كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح.	عماله	مواد دهانات

مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجه تحضيرى وثلاثة أوجه تأسيس ببوية البلاستيك قابل للغسيل (ساييس او يوتن او سكيب) او مايمائله حسب اللون المطلوب والسعر يشمل:- وجه تجليخ بالسيلر على البياض الجديد ووجه ساتيتون على الدهانات القديمة . عدد ٢ وجه سكيبة معجون ووجه بطانة مع عمل الصنفرة اللازمة للحصول على سطح ناعم . وجه أول ببوية الزيت ساتيتون ٩٠% و ١٠% نفظ . وجه ثانى ٧٠% ببوية بلاستيك و ٣٠% ماء . وجه ثالث ٩٠% ببوية بلاستيك و ١٠% ماء. مع استعمال الرولة وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مماجميعه بالمتر المسطح	٩١
مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان تلاته اوجه ببويه البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق والفنه تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مماجميعه بالمتر المسطح	٩٢
مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين ببوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق والفنه تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مماجميعه بالمتر المسطح	٩٣
مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد ودهان بلاستيك قابل للغسيل مقاوم للبكتريا و القطريات لزوم الحوائط و الاسقف من انتاج شركة يوتن او ناشيونال او ما يماثلهما و الفنه تشمل دهان وجه تحضيرى سيلر مع عمل المعجون اللازم و الصنفرة و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة باللون المطلوب . مما جميعه بالمتر المسطح.	٩٤
مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح/دهان ببوية الزيت الجاهزة "اللاكيه سنيتال" لامع باللون المطلوب على دهانات جديدة أو قديمة وجهين بدون تخفيف لزوم أعمال النجارة والكريتال والحديد أو خلفه وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملا. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٥
مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح/دهان ببوية الألمونيوم الجاهزة المصنعة من أجود الأصناف المعتمدة وجهين لزوم الأشغال المعدنية وغيرها حسب الطلب وكافة ما يلزم لنهوه العمل والفنه شاملة غسيل وصنفرة الأعمال قبل الدهانات المطلوبة. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٦
ورنيش	عماله الات	بالمتر المسطح/دهان وجه واحد بالورنيش الشفاف فلوت من أجود الأصناف المعتمدة على دهانات جديدة أو قديمة حسب الطلب والفنه شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٧
مواد دهانات ومعاجين ورنيش	عماله الات	بالمتر المسطح / دهان بالاستر حسب الطلب على اشغال النجارة القديمة والفنه شامله الصنفرة والمعجنة والتلميع على ان يكون الدهان عدة اوجه حتى يعطى سطح لامع وناعم زجاجى طبقاً للمواصفات حسب أصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مما جميعه بالمتر المسطح لكلاً من:	٩٨
		الابيض	ا
		الملون	ب
مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح / دهان البوليستر باللون المطلوب لزوم الاخشاب على اشغال النجارة القديمة او الجديدة والفنه شاملة الصنفرة والمعجنة والتلميع على ان يكون الدهان عدة اوجه حتى يعطى سطح لامع وناعم زجاجى طبقاً للمواصفات و حسب أصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مما جميعه بالمتر المسطح لكلاً من:	٩٩
مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وعمل دهان بلاستيك قابل للغسيل للواجهات إنتاج (يوتن – سكيب او ما يماثلها) تأسيس والبند يشمل البطانة والمعجون الخاص بالواجهات والألوان المقاومة لأشعة الشمس طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة و حسب المواصفات أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٠٠
مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح / توريد وعمل دهان بلاستيك قابل للغسيل وجهين فقط دون معجون شرح البند السابق (١٠١) للواجهات. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠١

مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	المتر المسطح / دهان وجهين ببيوية البرايمر على أشغال معدنية او غيرها من اجود الأصناف المعمدة والفئة شاملة إزالة الصدأ وخلافه وكافة ما يلزم لنهو العمل. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠٢
الأعمال المعدنية الإنشائية			
زوايا وقطاعات حديد خشب موسكى	عماله الات	بالمتر الطولي/توريد وتركيب درابزين من قطاعات الحديد لزوم السلام وخلافه بالقطاعات والأشكال المبينة بالرسومات والتعليمات بارتفاع ٣٠ سم والفئة شاملة كوبسة من القطاعات الموسكى (٥×٧) حسب المبين بالرسومات والطلب والفئة شاملة الدهانات والتثبيت حسب أصول الصناعة بشرط أن لا يقل الوزن عن ١٢ كيلو لكل متر. مما جميعه بالمتر الطولي.	١٠٣
منتجات معدنية مواد دهانات ومعاجين	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب صاج يكون سمك ٠.٨ مم طبقة واحدة مدهون اليكتروستاتيك إنتاج أكون والبند يشمل التوريد والتركيب باستخدام المسامير السورفة المجلفن والصواميل والورد المعدنية والورد الكاوتشوك شامل كل ما يلزم مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف والقياس هندسي للأجزاء الظاهرة. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠٤
مواد بترولية	عماله الات	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب صاج عادي أو بقلوة باي سمك حسب الطلب والفئة تشمل اللحامات والتثبيت والدهانات برايمر ولاكية وجهين حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالكيلو جرام	١٠٥
		سمك ٣ مم فاكثر	ا
		سمك اقل من ٣ مم	ب
مواد بترولية	عماله الات	بالمتر الطولي/ عمل لحام شريط بالأكسجين بخوص أو زوايا حديد أو اي لحام اخر مشابه بسمك لا يقل عن ٦ مم طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات. مما جميعه بالمتر الطولي	١٠٦
منتجات معدنية مواد دهانات	عماله الات	بالعدد/ توريد وتركيب فقيز سمك ١٢ مم على شكل حرف U مقلووظ من الجهتين + شامل الصواميل والورد والسعر محمل عليه الدهان مما جميعه بالعدد.	١٠٧
منتجات معدنية مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب صاج معرج باللون المطلوب ببيوية الفرن وبسمك ٠.٨ مم شامل التثبيت بالمسامير ذات الورد والركوب حسب المواصفات وأصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهو العمل والمقاس هندسي. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠٨
		بسمك ٠.٥ مم	
		بسمك ٠.٨ مم	
زوايا وقطاعات حديد مواد دهانات	عماله الات	بالكيلو جرام/توريد وتركيب قطاعات كمر الحديد I أو II وخلافه استندر حديد وصلب ذات الأبعاد المطلوبة وحسب اللوحات وحسب المواصفات الفنية المعمول بها في ذلك والسعر يشمل لحامات التثبيت أو المسامير القلاووظ ودهان وجهين بريمر أو سلاقون + عدد وجه ببيوية اللاكية وكافة ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالكم	١٠٩
قطاعات حديد مواد دهانات	عماله الات	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب قطاعات كمر حديد I سيجال وخلافه ذات الأبعاد المطلوبة والسعر يشمل لحامات التثبيت أو المسامير القلاووظ ودهان وجهين بريمر او سلاقون + ٢ وجه ببيوية اللاكية وكافة ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة.	١١٠
زوايا وقطاعات حديد مواد دهانات	عماله الات	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب اسوار حديدية مكونة من كمرات وزوايا ومواسير وكيعان وسلك معرج (حسب الرسومات التفصيلية و المواصفات المطلوبة) والسعر شاملاً البوابات وخرداداؤها والدهان وجهين برايمر ووجهين لآكيه باللون المطلوب علي غرار الأسوار المنفذة بالجامعة و المستشفيات الجامعية. مما جميعه بالمتر المسطح.	١١١

١١٢	بالكيلو جرام/ توريد زوايا وقطاعات حديد استندر حديد وصلب لزوم براويز أو حلوق أو تريبيزات معامل أو أي أعمال من هذا النوع بالقطاعات والاسماك المطلوبة حسب الرسومات والتعليمات والفئة شاملة التثبيت والتركيب واللحام والدهان وجه برايمر + ٢ وجه لآكية وكافة ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة.	عماله الات	قطاعات حديد مواد دهانات
١١٣	بالكيلوجرام/ توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الشبائيك والأبواب حسب الرسومات المطلوبة والمقاسات وكل ما يلزم لنهو العمل لتصنيع شبائيك و أبواب والسعر محمل عليه الحلوق والدهان والخردوات والكالون وكافة ما يلزم . مما جميعه بالكيلوجرام.	عماله الات	حديد كرنيال مواد دهانات
١١٤	بالكيلوجرام / توريد وتركيب مواسير من الحديد المدهون إلكتروستاتيكيًا قطاع مربع أو دائري بسمك الداخلي المطلوب والفئة تشمل التثبيت بالمسامير والصواميل على بلتات مربعة حديد سيجال والجوايط اللازمة للتثبيت على أعمدة أو قواعد خرسانية وكافة ما يلزم لنهو العمل بصورة جيدة وطبقًا لتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالكيلوجرام.	عماله الات	مواسير حديد مواد دهانات
١	سمك داخلي ٣ مم أو أقل		
ب	سمك داخلي ٤ مم فاكثر		
١١٥	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب سلك معرج أو شبك معرج (حسب الرسومات التفصيلية و المواصفات المطلوبة) والسعر شاملاً الدهان وجهين برايمر ووجهين لآكية باللون المطلوب مما جميعه بالمتر المسطح.	عماله الات	منتجات معدنية مواد دهانات
١١٦	بالمتر المسطح/ تقطيع وتفرغ اعمال الصاج بماكينات الليزر cnc بالأشكال والمقاسات والرسومات المطلوبه لزوم الأبواب والشبائيك والقطاعات المختلفة حسب تعليمات اللجنة الفنية	معدات الات	
١١٧	بالمتر المسطح / توريد وتركيب تغطية من الألواح الصلدة (كوريان) لزوم الناطق النظيفة والمعقمة من انتاج شركة samsung او ما يماثلها طبقاً للعينة المعتمدة او طبقاً لاعتماد الاستشاري بسمك ٦ مم ملصوق بمادة اللصق المخصصة من انتاج نفس الشركة علي الواح من خشب الكونتر سمك ١٦ مم شرح البند رقم ٥٢ . مما جميعه بالمتر المسطح	معدات الات	المادة الخام الكوريان
١١٨	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب لزوم ترميم ارضيات فنيل انتي استاتيكي قديم بلاطات ٦٠ x ٦٠ اورولات بسمك لا يقل عن ٢ م والفئة شاملة كافة ما يلزم و جميع الاكسسورات اللازمه لنهو العمل مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	عماله الات	الفنيل
١١٩	بالمتر المسطح / تجليخ و تشميع و ترميم اسفال موزيكو قديم شامل كافة ما يلزم حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة . ومما جميعه بالمتر المسطح	عماله الات	_____
	أعمال التأجير للعمال ملحوظة: مدة تشغيل العمال لمدة سبع ساعات كاملة عمل خلاف ساعة للراحة والغداء وبدون أي علاوة لمؤسسة التأمينات الاجتماعية أو المسؤولية المدنية والجناية للعمال طرف المستشفى.		
١٢٠	باليومية /يومية عامل عادي لاي عرض من الاعمال شاملة الادوات اللازمة للتشغيل.	_____	_____
١٢١	باليومية/ يومية بناء درجة أولى والفئة شاملة الادوات والعدد اللازمة للتشغيل.	_____	_____
١٢٢	باليومية/ يومية مبلط درجة أولى لتركيب البلاط بانواعه الموزايكو والسيراميك والقشاني او ماشابه ذلك والفئة شاملة الأدوات والعدد اللازمة للتشغيل.	_____	_____
١٢٣	باليومية / يومية مبيض درجة أولى لاعمال البياض السادة والمزخرف والحجر الصناعي والفئة شاملة جميع الأدوات اللازمة للتشغيل .	_____	_____
١٢٤	باليومية / يومية مبيض درجة ثانية لاعمال البياض السادة والعادي والتقطيب وخلافه والفئة شاملة جميع الأدوات اللازمة لتشغيله.	_____	_____

١٢٥	باليومية / يومية مساعد مبيض او عجان لتشغيل المبيض.	_____	_____
١٢٦	باليومية / يومية حداد لجميع اشغال الحديد والكريتال وخلافة والفنة شاملة جميع العدد والأدوات اللازمة لنهو الأعمال	_____	_____
١٢٧	باليومية / حداد مسلح .	_____	_____
١٢٨	باليومية / نجار باب وشباك وأثاث درجة أولى والفنة شاملة جميع ادوات التشغيل .	_____	_____
١٢٩	باليومية / نجار مسلح	_____	_____

رقم	كراسة المقاول السنوي للأعمال الخشب والمعادن (للكميات)	الكمية
١	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب حشو من الخشب الموسكى نمرة (١) [الخالى من الصفاتة و الفوز و العقد الضارة] و جميع قوائم حلوق الضلف و الرؤوس العليا و الوسطى من قطاع ٢ x ٤ بوصة و رؤوس الضلف السفلى ٢ x ١٢ بوصة الحشوات من تخانة ١ بوصة و البرور مقطعا مسلوب ٢ x ١.٥٠ سم و ٧ سم و الباكثات ربع عمود ٢ x ٢ سم التصنيع حسب الرسومات و التعليمات طبقا لأصول الصناعة الدهان [وجه واحد تحضيري] الدهان بالأستر حسب الطلب & الكوالين و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة و قدمة ألومنيوم من الوجهين بإرتفاع ٢٠ سم و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة و السعر محمل عليه حلق خشب ٢ x ٧ بوصة مما جميعه بالمتر المسطح	٣
٢	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب سبرس شرح البند السابق الألواح سبرس مفرزة و معشقة ولا يزيد عرضها عن ٤ بوصة و سمكها لا يقل عن ١.٢٥ بوصة و الفنة شاملة الخردوات و الكوالين المعتمدة و الدهان [وجه تحضيري + وجهين ورنيش فلتو] و قدمة ألومنيوم من الوجهين بإرتفاع ٢٠ سم و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة و السعر محمل عليه الرأس السفلى حلق ٢ x ٧ بوصة مما جميعه بالمتر المسطح	٣
٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب تجليد أبلجاج زان من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٢ x ٧ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ x ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ x ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الأبلجاج الزان الخاص بالتجليد من الزان نمرة (١) تخانه ٤ ممالكوالينيسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة الدهان بالإستر حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل	٣
٤	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب تجليد أبلجاج فنلدى من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٢ x ٧ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٣ x ٢ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ١٢ x ٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الأبلجاج فنلدى الخاص بالتجليد نمرة (١) تخانه ٣ مم الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة الدهان بالإستر حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب اصول الصناعة و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل	٤
٤ أ	أبلجاج فنلدى مقاس ١٥٢ x ١٥٢ سم	٥
٤ ب	أبلجاج فنلدى مقاس ١٢٢ x ٢٤٤ سم	١٥٠
٤ ج	أبلجاج فنلدى مقاس ١٥٢ x ١٥٢ سم ملزوق قشره أرو	١٥٠
٥	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب تجليد أبلجاج بدون نظارة وله شيش من اسفل بإرتفاع ٤٠ سم و عرض الباب و ورق الشيش قطاع ١ x ٤.٥٠ سم من الخشب الموسكى شرح البند السابق ٤ (أ) مما جميعه بالمتر المسطح	٥
٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب شباك ٤ ضلف شيش ٢ ضلفة زجاج من خشب موسكى نمرة (١) الحلق قطاع ٢ x ٧ بوصة و قوائم الضلف و الرؤوس العليا و الوسطى و السفلى للشيش و الزجاج قطاع ٢ x ٤ بوصة ورق الشيش ١ x ٤.٥٠ سم البرور قطاع ٢ / ١.٥٠ سم و الباكثة ٢ x ٢ سم و الرأس السفلى للجلسة ٤ x ٣ بوصة الزجاج شفاف سمك ٤ مم الخردوات من عينات معتمدة و الفنة شاملة الخردوات و الدهان ببيوية اللاكيه و حسب اصول الصناعة و طبقا للتعليمات و الرسومات و كافة ما يلزم لنهو العمل طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة و طبقا للتعليمات و الرسومات و كافة ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة	٨

٧	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ضلف شيش من خشب موسكى نمرة ١ (بدون حلق) & القوائم و الرؤوس العليا و الوسطى و الرؤوس السفلى و ورق الشيش شرح البند السابق مجهزة لوضعها داخل حلق و الفئة شاملة الخردوات و الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة
٨	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ضلف زجاج من خشب موسكى نمرة ١ (بدون حلق) و القوائم و الرؤوس العليا و الوسطى من مواصفات ضلف زجاج بند رقم (٥) كلها مجمعة بالنقر و محلاه و مجهزة لوضعها داخل حلق او مثبتة في موضعها و الفئة شاملة الخردوات و المفصلات و الشناكل و اسبانيولات و زجاج و دهان باللاكيه حسب التعليمات و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات حسب أصول الصناعة
٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب Hp L من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٢ x ٧ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٢ x ٣ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ٢ x ١٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب أصول الصناعة و الفئه شامله كافه ما يلزم لنهوه العمل
١٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب أبواب PVC من الناحيتين بنظارة زجاج او بدون بإرتفاع حسب الطلب و جميع المقاسات و السعر محمل عليه حلق قطاع ٢ x ٧ بوصة قوائم الضلف و الرأس العليا قطاع ٢ x ٣ بوصة الرأس السفلى للضلفة قطاع ٢ x ١٢ بوصة الرؤوس الداخلية (العوارض) ٢ x ٢ بوصة توزع بنسبة ٥٠ % من فراغ الباب (القشاط من الخشب الزان ١ x ٢ بوصة) الكوالين بسلندر و المفصلات و الأكر و الشناكل و الكانات طبقا للعينة المعتمدة حسب التعليمات و التصنيع حسب الرسومات وله قدمة ألومنيوم بإرتفاع ٢٠ سم و طبقا للمواصفات حسب أصول الصناعة و الفئه شامله كافه ما يلزم لنهوه العمل
١١	بالقطعة / فك و إعادة تركيب أبواب او شبابيك او بلكونات و حلوقها بما في ذلك الترميم و الضبط و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة
١٢	بالمتر الطولي / توريد و تركيب خشب موسكى نمرة (١) محمل على كانات باكتة قطاعها مربع او ربع دائرة إلخ من مقطع ٢ x ٥ سم و الفئة شاملة التثبيت و التركيب و الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي
١٣	بالمتر الطولي / توريد و تركيب برور للأبواب مقطعة مسلوب ٢ / ١.٥٠ x ٧ سم من خشب موسكى نمرة (١) و الفئة شاملة التثبيت و التركيب و الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة
١٤	بالمتر الطولي / توريد و تركيب حلق للأبواب و الشبابيك من خشب موسكى نمرة (١) محمل على كانات التثبيت و الدهانات من قطاعات و أطوال حسب المبين لاي غرض من الأغراض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة
٢٥	أ- قطاع ٢x٤ بوصة
٤٠	ب- قطاع ٢x٦ بوصة
١١٠	ج- قطاع ٢x٧ بوصة
١٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب وزرة خشب موسكى تفاع ١١ x ٢ سم و السعر محمل عليه التثبيت و الدهان بالإستر و كافة ما يلزم لنهوه العمل و طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي
٤٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب تجليد سبرس على حوائط مركب على علفات من الخشب الموسكى و سمك اللوح لا يقل عن ٢ سم و العلفات ٥ x ٢ سم و الفئة شاملة التركيب و الدهان بالزيت الصافي و وجهين و ريش و كافة ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات و حسب أصول الصناعة
٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب تجليد خشب موسكى مفرز و مجمع لجلسات او اي استخدام بسمك ١.٢٥ بوصة و الفئة شاملة الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل من دكم و علفات مثل علفات الخشب السبرس طبقا للمواصفات و حسب اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح

١٨	المتري المسطح / توريد و تركيب قواطع جبسية من طبقة واحدة لكل وجه بسمك الجبس ١٢.٥٠ مم للوجه و يتم التركيب على صاج مجلفن بسمك ٠.٨ مم و عرض ١٠ سم على أن يتم تغطية الفواصل بين الألواح بشرائط من الفايبر و المعجون ليصبح اجمالي سمك القاطوع ١٠ سم و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات السيد المهندس الإستشاري
١٩	بالمتر المسطح / توريد و عمل تجليد للحوائط للابلجاج المصوق بقشرة قرو و يثبت على علقات خشب خشبموسكى ١ × ٢ بوصة و يثبت بين الألواح حليات ١ × ٢ سم من الخشب الزان او حليات بلاستيك حسب الطلب و يدهن بالأستر الأبيض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات و حسب اصول الصناعة مما جميعة بالمتر المسطح .
٢٠	بالمتر المسطح / توريد و عمل قواطع من الخشب الكونتر تجليد بقشرة قرو من الجهتين و يثبت على شاسية مناسبة من الخشب الموسكى قطاع ١.٥٠ × ٢ بوصة حسب طول و عرض اللوح الكونتر و يدهن بالأستر الأبيض و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات و حسب اصول الصناعة
٥	١- كونتر بقشرة قرو سمك ١٦ مم
٧٢	ب- كونتر بقشرة قرو سمك ١٨ مم
٥	ج- كونتر بقشرة قرو سمك ٢٢ مم
٢١	بالمتر الطولي / توريد و تركيب خشب زان نمره (١) قطاع ٢.٥٠ × ٥ سم قشاطر زان مع التثبيت و التركيب و الدهان بالأستر و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات و حسب اصول الصناعة
٢٢	بالمتر الطولي / توريد و تركيب و دهان باكتات من خشب الموسكى و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للمواصفات و حسب اصول الصناعة
٧٠	١- باكتات ١×٢ بوصة
٢٥	ب- باكتات ١×٤ بوصة
٢٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب حشوات كونتر زان للأبواب و الترابيزات و الدواليب مصنعه حسب الطلب و التعليمات حسب اصول الصناعة و الفئة شاملة الدهان بالأستر او البوية و كافة ما يلزم لنهوا العمل تماماً كاملاً
٥	١- كونتر زان سمك ١٦ مم
٥	ب- كونتر زان سمك ١٨ مم
٥	ج- كونتر زان سمك ٢٢ مم
٢٤	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب حبيبي لتجليد القواطع و الأرفف و غيرها حسب الطلب و مصنعه و موضبه حسب الطلب و الفئة شاملة الدهانات بأنواعها و كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً
٥	١- خشب حبيبي سمك ٨ مم
١٥	ب- خشب حبيبي سمك ١٦ مم
٢٥	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب ابلجاج زان سمك ٤ مم من أجود الأصناف لأجل تجليد الأبواب و الدواليب و غيرها مصنعه و موضبه حسب الطلب و التعليمات و الفئة شاملة الدهانات بأنواعها و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً
٢٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب ابلجاج فنلندي سمك ٣ مم من أجود الأصناف لأجل تجليد الأبواب و الدواليب و غيرها مصنعه و موضبه حسب الطلب و التعليمات و الفئة شاملة الدهانات بأنواعها و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً
٢٧	بالمتر المسطح / توريد و تركيب سلك منسوج (سلك نمليه) من النوع الثقيل المجلفن الذي يزن المتر المسطح منه ٠.٨ كجم و الفئة شاملة التركيب السدايب و الدهان و كافة ما يلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة
٢٨	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ابيض سادة او منقوش سمك ١- سمك ٤ مم
٢٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ابيض سادة او مصفر سمك ٦ مم

٣٠	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج فاميه سمك ٦ مم	١٥
٣١	بالمتر المسطح / توريد و تركيب زجاج ثلجي .	
	ا - سمك ٤ مم	٥
	ب - سمك ٦ مم	٥
٣٢	بالمتر المسطح / تركيب فقط زجاج ٣ مم او ٤ مم او ٦ مم حسب الطلب	٥٠
٣٣	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح الفورمايكا بأي لون مطلوب و يكون السطح النهائي للوح أملس حسن المظهر باللون و الشكل المطلوبين ذا قوة احتمال عاليه و مقاوم للبقع و المواد الكيماوية و الحرارة مطابقا للمواصفات القياسية المصرية رقم (م . ن / ١٤٧ / ١٩٦٣) و الفئة شاملة مادة اللصق و المصنعية و الفضلات على طبقة البطانة المحسوبة على حده	٣
٣٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون بسلندر " يل " داخل اسطامه و عدد ٣ نسخ مفتاح بوجه حديد نيكل " الأهرام " حسب العينة المعتمدة كاملاً	٢٥
٣٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون بسلندر " يل " لطش بالرفاص " الأهرام " و عدد ٣ نسخ مفتاح حسب العينة المعتمدة كاملاً	١٠
٣٦	بالمقطوعة / تركيب فقط كالون اي نوع و الفئة شاملة عمل النقر و الخدش	٤٠
٣٧	بالمقطوعة / فك فقط كالون من اي نوع و تسليم التالف الى مخازن الجامعة	٢٥
٣٨	بالمقطوعة / توريد و تركيب كالون عادة داخل إسطامه بأربع ريش بوجه حديد او نيكل او نحاس و عدد ٢ مفتاح حسب العينة المعتمدة كاملاً	٥
٣٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب أكره للأبواب كاملة بالوجه حسب العينة المعتمدة بالجامعة و من أجود الأصناف	
	ا - اكره للأبواب من الفامية بسلندر	٣٢
	ب - اكره للأبواب من الالمونيوم المصقول	٢٥
٤٠	بالعدد / توريد و تركيب مفصلة مروحة بزنبلك نحاس اصفر مصقول	
	ا-مفصلة مروحة نحاس بطول ١٠ سم	٤
	ب- مفصلة مروحة نحاس بطول ١٢.٥ سم	٦٠
	ج- مفصلة مروحة نحاس بطول ١٥ سم	٦
٤١	بالمقطوعة / توريد و تركيب ماكينة غلق أتوماتيكي باكم للأبواب من نوع جيد ألماني ايطالي او مما يماثلها] رفاص أرضي] او ما يماثله و تعتمد العينة قبل التوريد	٤
٤٢	بالقطعة / توريد و تركيب كالون بزنبلك بدون أكره لدورات المياه	٣٥
٤٣	بالقطعة / توريد و تركيب تراس للأبواب والشبابيك والدواليب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	
	ا - طقم تراس داخل إسطامه علوى وسفلى	١٥
	ب - تراس لطش ٧ سم	٢٥
٤٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب اسبانيوله كامله داخل اسطامه بيد ألومنيوم مؤكسد و السبخ من الحديد المربع أو لطش لزوم ضلف الشبابيك و غيرها بأي طول و حسب العينة المعتمدة	٥
٤٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب سبخ من الحديد المربع أو اللطش للشبابيك	١٥

٤٦	بالمتر المسطح / توريد و تركيب ألواح خشب ميلامين [مكبوس] سمك ٨ مم	٣
٤٧	بالمقطوعة / توريد و تركيب دواب غازات حسب الرسومات التفصيلية (من الخشب الزان) و السعر يشمل كافة ما يلزم لنهو العمل طبقاً للمواصفات و حسب أصول الصناعة	٢
٤٨	باليومية إصلاح أو تريبج و ضبط و فك و إعادة تركيب أبواب و شبابيك صالحة أو غير صالحة للاستعمال و تسليمها إلي المخازن و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل حسب أصول الصناعة	١٥
٤٩	بالمتر المسطح / توريد و تركيب قدمات من الألواح الألومنيوم سمك ٢ مم و الثمن يشمل المسامير القلاووظ لزوم التركيب و كافة ما يلزم لنهو العمل و حسب أصول الصناعة	١٠
٥٠	بالمتر الطولي * / عمل علفات لزوم الابواب واسفل البرو بقطاع ١ سم x ٥ سم من خشب الموسكي نمرة ١ محمل عليه الدهان اذا لزم والدهان بالكامل حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي	٥٠
٥١	بالعدد / توريد و تركيب طلبه قفل و ثلاثة نسخ مفاتيح حسب الطلب كامل مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٢	بالعدد / توريد و تركيب كالون حمام إشارة كامل مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٣	بالعدد / توريد و تركيب مفصله عاده حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٤	بالعدد / توريد و تركيب مفصله عريضه حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٥	بالعدد / توريد و تركيب مفصله قرو ذهبي حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٦	بالعدد / توريد و تركيب شنكل حديد حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف و اصول الصناعة	١٥
٥٧	بالعدد / توريد و تركيب يد اسباليونه لطش لضلف البلكونات والشبابيك حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٨	بالعدد / توريد و تركيب عصفوره لضلف البلكونات والشبابيك حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٥٩	بالعدد / توريد و تركيب مقبض للابواب والدواليب حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	١٥
٤٠	أ- مقبض ضلفة	
٤٠	ب- مقبض باب مروحه	
٦٠	بالعدد / توريد و تركيب قفل مكتب للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	٤٠
٦١	بالعدد / توريد و تركيب رزه مدفونه للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	٤٠
٦٢	بالعدد / توريد و تركيب زرار درج للضلف حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	٢٥
٦٣	بالطقم / توريد و تركيب طقم مجرى درج للدراج حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة	
١٥	أ- مجرى درج مقاس ٤٠سم	
١٥	ب- مجرى درج مقاس ٥٠سم	

٦٤	بالعدد / توريد وتركيب وش أكره ألومنيوم حسب الطلب مما جميعه حسب تعليمات مهندس الاشراف واصول الصناعة
٦٥	بالمتر المسطح / توريد وتركيب ابواب من زجاج السيكرتيت ١٠ مم والفئة شاملة ماكينة الغلق وجميع ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات وحسب اصول الصناعة ومما جميعه بالمتر المسطح
٦٦	بالمتر المسطح / توريد وتركيب قواطع ثابتة من الزجاج السيكرتيت ١٠ مم والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للمواصفات وحسب اصول الصناعة ومما جميعه بالمتر المسطح
٦٧	بالمتر المسطح / توريد وتركيب خشب كونتر good wood مما يماثله ملزوق قشرة لزوم الدواليب والبنشات والقواطع من اجود الانواع والضلف مما جميعه مقشط بالزان نمرة ١ والتصنيع حسب اصول الصناعة وحسب المقاسات المطلوبه لدواليب الحوائط والسعر يشمل الخرذوات والمفصلات والاستانلس للدواليب ومحمل عليه الدهان بالجملاكه والورنيش حسب اصول الصناعة مع اعتماد جميع الخرذوات قبل التركيب مما جميعه بالمتر المسطح
٦٠٠	قطاع ١٨ مم
٢٠٠	قطاع ٢٢ مم
٦٨	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب وتجليد حوائط بخشب MDF ملزوق قشرة ارو وجه واحد ١٠ مم ومركب عليه علفات خشب موسكي ٥×٢ سم الفئة شاملة التركيب والدهانات والتلميع ومما جميعه بالمتر المسطح وشاملة العلفات
٦٩	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب وتجليد حوائط بخشب كونتر ١٨ مم ملزوق قشرة ارو وجه واحد مركب علي علفات خشب موسكي ٥×٢ سم الفئة شاملة التركيب والعلقات والدهانات والتلميع والكراميس زلن والكونتر مقشط بالزان ومما جميعه بالمتر المسطح
٧٠	بالمتر الطولي / توريد وتركيب حلوق للابواب والشبابيك والدواليب من خشب الموسكي نمرة ١ محمل عليه الكانات التثبيت والسلاجون والدهان من قطاعات واطوال حسب المبين لاي غرض من الاغراض
٩٠	ا- قطاع ٦×١٠٥ بوصة
٩٠	ب- قطاع ٧×١٠٥ بوصة
٥٠	بالمتر الطولي / توريد و تركيب حليه زان ظهر حية ١-٢ سم حسب الطلب لضلف الدواليب بالشكل المعتمد قبل التركيب ومحمل عليه الدهان المطلوب ومما جميعه بالعدد .
٧٢	بالعدد / توريد وتركيب مفصلة بزر
٧٣	بالكيلو جرام / توريد و تركيب مصبغات حديد مصنعه من حديد مربع أو ميروم داخل حلق من الخوص حسب القطاعات المطلوبة بالمسطحات المطلوبة و الفئة شاملة التثبيت و الدهان حسب اصول الصناعة
٧٤	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب ابواب حديد حسب المقاسات على الطبيعة مصنع من حلق زاوية حديد ٢ بوصة والضلفة زاوية حديد ١.٥ بوصة سمك ٤ مم الحشوة من سيخ حديد مربع مجلد صاج سمك ٢ مم او سلك بقلوة و خوصة ٢*٦ لينة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً
٧٥	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب شبك حديد حسب المقاسات على الطبيعة مصنع من حلق زاوية حديد ١ بوصة والحشوة من سيخ حديد مربع ٤*٤ لينة وحزام خوصة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً
٧٦	بالمتر المسطح / توريد وتركيب شبك ممدد (سلك بقلوة) اسلامي او غيره حسب العينة المعتمدة وتعليمات مهندس الاشراف ومحمل عليه خوص التثبيت واللحام وكل ما يلزم مما جميعه ويوزن المتر المسطح = ١.٢٥ كيلو جرام
٧٧	بالكيلو جرام/ توريد وتركيب قواعد حديد شاسية زاوية ٢ بوصة سمك ٤ مم تقيل حسب المقاسات المطلوبة مجلدة بصاج ٢ مم ومن اسفل دعامات خوصة شاملة التشطيب والدهان والتركيب و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملاً

٣٠	بالمتر المسطح/ فك فقط أبواب من قطاعات الحديد الكريتنال و الصاج أو المصبغات أو من أي نوع من الحديد مصنع لأجل الأبواب أو البوابات أو الشبابيك من ضلف و مصبغات و غيرها و الفئة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل كاملاً و تسلم المتخلف لمخازن الجامعة	٧٨
٥	بالمتر المسطح / توريد و تركيب صاج معرج باللون المطلوب ببوية الفرن و بسمك ٠.٥ مم شاملاً التثبيت بالمسامير ذات الوردة و الركوب حسب المواصفات و أصول الصناعة و المقاس هندسي و الثمن شامل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة	٧٩
٥	بالمتر المسطح / توريد و تركيب صاج مجلفن بسمك ٠.٥ مم من طبقة واحدة طبقاً لأصول الصناعة و المقاس هندسي و لا يحتسب التموج و السعر يشمل الدهان وجهين بريمر + عدد ٢ وجه ببوية اللاكيه	٨٠
٢٠	بالكيلو جرام / توريد و تركيب ابواب نظام مقص و محمل عليية جميع الخردوات و المجاري و العجل و التثبيت و الضبط و الدهان كامل ممل جميعه بالكيلو جرام حسب اصول الصناعة و تعليمات مهندس الاشراف	٨١

رقم	كراسة المقاول السنوي للأعمال الصحية (للكميات)	كمية
١	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض بلدي من قطعتين من طراز سلاب أو المعدل المصنوع من الصيني يتكون من : ١- قاعدة ٠.٥٥ x ٠.٥٥ م تقريباً بسمك لا يقل عن ٦ مم و بها دوستان للأرجل و به ميول متجهة الي فتحة القاعدة و سيفون من البلاستيك (P أو S) و مخرجه ٤ بوصة و بفتحة تهوية ٢ بوصة أو بدونها ولا يقل العزل المائي عن ٢ بوصة ٢- مخفض مياه (فلاش فالف صلب) نيكل و الوصلة الخاصة بالكوع قطر ١ بوصة و المحبس طراز كوره قطر ١ بوصة و الجميع من أجود الأصناف إيطالي أو يماثله و الفتنة تشمل المواسير من البلاستيك و حنفية نيكل خلف طويل جميع أعمال النقر و الثقب و التثبيت و الكانات و البناء و الخرسانة و الحشوات اللازمة و نقل المخلفات و الدهان و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام من جميعه حسب المواصفات الفنية بالجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	٥
٢	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض بلدي صيني شرح البند السابق رقم (١) و لكن بماسورة قطر ١ بوصة بطول مناسب و محبس ١ بوصة بدلاً من فلاش فالف . مما جميعه بالمقطوعة قاعدة من الصيني الابيض ماركة ليسيكو او ما يماثله	٥
٣	بالمقطوعة / فك أي مرحاض بلدي أو إفرنجي كاملاً بجميع المشتلات و الفتنة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن المستشفى كاملاً مما جميعه بالمقطوعة	١٥
٤	بالمقطوعة / اعادة تركيب اي مرحاض بلدي او افرنجي كاملا بجميع المشتلات و الفتنة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة مما جميعه بالمقطوعة	٥
٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض إفرنجي أبيض كاملاً بصندوق طرد واطي من الطراز الصامت (كومبنيشن) ذو الشطافة الداخلية يتكون من الأتي ١- سلطانية من الصيني الأبيض ظهرها رأسي مخرج (P أو S) من النوع ذو التفريغ الذاتي و تثبت على الأرض بمسامير برونز مطلي ٢- مقعد بلاستيك مجوز من ماركة الروضة أو الفيل او ما يماثلها ٣- صندوق طرد من الصيني سعة ٣ جالون بماكينة عوامة من البلاستيك و الصندوق كاملاً حسب ماركة المرحاض ٤- محبس من النحاس النيكل قطر ٠.٥ بوصة ولي نيكل بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة لتوصيل صندوق الطرد ٥- قطع توصيل بمواسير الطرد من البلاستيك قطر ٤ بوصة بجويان رأسي و ذيل ٦- محبس الزاوية قطر نصف بوصة بالبوش لزوم الشطافة بالإضافة إلي محبس الشطافة الخاص بالمرحاض في حالة ماركة المرحاض التي تحتوى على ذلك و الفتنة شاملة جميع أعمال التركيب و التقطيب و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام حسب المواصفات الفنية و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات	١٥٠
	ا- مرحاض افرنجي ماركة ليسيكو او ما يماثله	١٥٠
	ب- مرحاض افرنجي ماركة ايدىال استاندرز (حسب العينة المعتمدة)	٥
٦	بالمقطوعة / توريد و تركيب مرحاض إفرنجي (كومبنيشن) مثل البند السابق و لكن من الصيني الملون و الفتنة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل تام حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	
	ا- مرحاض افرنجي ماركة ليسيكو و ما يماثله	١٠
	ب- مرحاض افرنجي ماركة ايدىال استاندر (حسب العينة المعتمدة)	١٠
٧	بالمقطوعة / توريد و تركيب محبس شطافة من النحاس المطلي بالكروم من أجود الأصناف قطر ٠.٥ بوصة شاملاً سيخ شاملة جميع أعمال التركيب و التثبيت و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة	١٨٠

٨	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل ايدي من الصيني الأبيض مقاس ٥٨ x ٤٧ سم أو حسب الماركة سيفون من أجود الأصناف و الطابق و السلسلة و وصلة بلاستيك قطر ٢ بوصة بالطول اللازم لتوصيل السيون بمواسير الصرف و يركب الحوض على كابولي من المواسير قطر ٣/٤ بوصة أو مسامير تثبيت بالحائط شاملة الدهانات و محمل عليه الخلاط من النحاس المطلي من أجود الأصناف و من ماركة مطابقة لماركة الحوض و محمل على البند عدد ٢ لي ١/٢ بوصة بالطول المناسب و عدد ٢ محبس ١/٢ بوصة و الفنة شاملة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
٢٠	ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد او مايمثلة
٥	ب- حوض غسيل ايدي ماركة ايديال استاندرز صوفيا او حسب العينة المعتمدة بخلاط ايديال استاندرز رقم G 5017 كاملا و المقابض
٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل ايدي مقاس ٥٨ x ٤٧ سم أو حسب الماركة مثل البند السابق و لكن من الصيني الملون و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
١٠	ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد ا و مايمثلة
٥	ب- حوض غسيل ايدي ايديال استاندرز صوفيا او (حسب العينة المعتمدة)
١٠	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل ايدي صيني ابيض بالخلاط و السيون بلاستيك مثل البنود السابقة و لكن بعامود (ركبة) و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
١٧٠	ا- حوض غسيل ايدي ماركة ليسيكو بخلاط امير الصعيد او مايمثلة
٥	ب- حوض غسيل ايدي ايديال استاندرز صوفيا او (حسب العينة المعتمدة)
١١	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل ايدي صيني ملون بالخلاط و السيون بلاستيك مثل البنود السابقة و لكن بعامود (ركبة) و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
١٢	بالمقطوعة / فك حوض غسيل ايدي من الصيني مثل البنود السابقة و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة مما جميعه بالمقطوعة
١٣	بالمقطوعة / اعادة تركيب حوض غسيل ايدي من الصيني مثل البنود السابقة و الفنة شاملة جميع ما يلزم لنهـو العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و مما جميعه بالمقطوعة
١٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض غسيل اواني لا يصدا (إستانلس ستيل) فرانك سامي أو ما يعادله و مطابق للمواصفات العالمية معتمد شاملاً سيفون من البلاستيك من النوع الثقيل قطر ٢ بوصة و الكابولي الخاص به و التثبيت و توريد و تركيب خلاط من النوع الثقيل أمير الصعيد أو ما يمثله النحاس المطلي بالنيكل كاملاً قطر ١/٢ بوصة شاملة الوصلة من البلاستيك أو الرصاص قطر ٢ بوصة حتى ماسورة الصرف و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
١٥	ا- حوض اواني عين و صفاية قطعة واحدة مقاس ١.٢ م
٥	ب- حوض اواني ٢ عين و صفايتين قطعة واحدة ١.٨٠ م
١٥	بالمقطوعة / فك حوض غسيل اواني من الصلب لا يصدا مثل البند السابق و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة كاملاً مما جميعه بالمقطوعة
٥	بالمقطوعة / اعادة تركيب حوض غسيل اواني من الصلب لا يصدا مثل البند السابق و كافة ما يلزم لنهـو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
١٧	توريد و تركيب / طقم إكسسوار كامل شامل الوراقة و الفوطة و العلاقة و الرف و الصبانات
١٥	أ . ليسيكو أو الفراغنة ا و مايمثلة
١٥	ب . ايديال إستاندر ا و مايمثلة

١٨	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض أو اني حلة إستانلستيل فرانك سامي أو ما يعادله و مطابق للمواصفات العالمية و معتمدة شاملة السيفون بلاستيك من النوع الثقيل قطر بوصة من أجود الأصناف و الوصلة من البلاستيك حتى ماسورة الصرف و التثبيت و توريد و تركيب خلاط النحاس المطلي بالنيكل من النوع الثقيل أمير الصعيد أو ما يماثله كاملاً قطر ١/٢ بوصة من أجود الأصناف من التحبيش بالسيليكون و خلافه و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
١٥	ا- حوض او اني (حلة) مقاس ٥٠ × ٥٣ سم تقريبا
١٠	ب- حوض او اني (حلة) مقاس ٣٦ × ٤٥ سم تقريبا
١٠	ج- حوض او اني (حلة) مقاس ٣٦ × ٣٦ سم تقريبا
١٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض (بانيو) اكريلك بعمق ٤٣ سم تقريبا طول ١٦٠ سم و الفئة شاملة البناء حول الحوض بطوب سمك نصف طوبه و مونة الأسمنت و يجب بياض الأرضية و الحوائط في مكان تركيب الحوض قبل تركيب بمونة الرمل و الأسمنت بنسبة ٤٥٠ كجم / ٣م رمل و كذلك طرطشة الحائط الخارجي للحوض بغرض تركيب البلاط القيشاني المحسوب على حده مع توريد و تركيب طقم الطابق الخاص بالصرف و مكون من طابق الصرف و الوصلة من البلاستيك أو الرصاص اللازمة لأتصال الحوض بالصرف العمومي و الفانض و السلسة من أجود الأصناف شامل الخلاط عبده حنفيه و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٢٠	بالمقطوعة / فك حوض حمام (بانيو) شامل الخلاط عبده حنفيه مقاس ٧٠ × ١٧٠ سم و بعمق ٤٣ سم مما جميعه بالمقطوعة
٢١	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض دش (حمام قدم) مقاس ٧٠ × ٧٠ سم من الداخل و الفئة شاملة التركيب الطابق النحاس بالمصفاة كما بشرح البند السابق شامل الخلاط عبده حنفيه و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
٥	ا- حوض (حمام قدم) من الصيني الابيض ليسيكو
٥	ب- حوض (حمام قدم) من الاكريلك
٥	ج- حوض (حمام قدم) من الصيني الملون
٢٢	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض دش (حمام قدم) من النوع المربع مقاس ٨٠ × ٨٠ سم وله شفه في كامل المحيط بعرض ١٠ سم و به فتحة لتركيب طابق الصرف بقطر ١.٥٠ بوصة و الفئة شاملة تركيب طابق من النحاس المطلي كروم بمصفاه و مخرجه علي شكل كوع بالطول الكافي و الوصلة من البلاستيك أو الرصاص ٢ بوصة حتى ماسورة الصرف و خلاط حمام كاملاً بماسورة الدش و الطاسة من أجود الأصناف المحلية من النيكل الكروم أمير الصعيد أو ما يماثله و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٥	ا- حوض حمام قدم من الصيني الابيض ليسيكو ا و ما يماثله
٦٠	ب- حوض (حمام قدم) من الاكريلك
٥	ج- حوض (حمام قدم) من الصيني الملون
٢٣	بالمقطوعة / فك فقط بند ٢٢ كامل مما جميعه
٢٤	بالمقطوعة / توريد و تركيب / جليتراب من البلاستيك يركب فوق فرشة من الخرسانة العادية سمك ٣٠ سم و البناء للجليتراب بالطوب بمونة الأسمنت بنسبة ٣٠ سم بحيث يكون الحلق مرتفع عن سطح الأرض ١٥ سم و التجربة و الفئة شاملة الحفر و الردم و نقل المخلفات إلي المقالب العمومية و كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة
٢٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب سيفون أرضية (UPVC) من أجود الأصناف الشريف أو ما يماثله كامل بالغطاء إستانلستيل ثقيل مقاس ١٥ × ١٥ سم
١٤٠	ا- قطر ٢ بوصة
٥	ب- قطر ٣ بوصة
٥٠	بالمقطوعة / توريد و تركيب ١/٢ مجري من البلاستيك قطر ٤ بوصة كامل مما جميعه
٢٣٠	بالمتر الطولي / فك مواسير حديد مجلفن أقطار من ٠.٥ حتى ٤ بوصة و كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن الجامعة
١٣٠	أ . قطر من ١/٢ حتى ٤ بوصة
٢٨	بالمتر الطولي / فك مواسير زهر أقطار من ٣ ، ٤ ، ٥ بوصة مما جميعه بالمتر الطولي

٢٩	بالمقطوعة / توريد وتركيب محبس عدم رجوع زهر مرن من إنتاج شركة النصر للمسيوكات مع إحضار فاتورة الشركة طبقاً للمواصفات الفنية و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات
٥	ا- محبس عدم رجوع زهر مرن قطر ١٠٠ مم
٥	ب- محبس عدم رجوع زهر مرن قطر ١٦٠ مم
٣٠	بالمقطوعة / توريد وتركيب محبس عدم رجوع أفقي أو رأسي من النحاس معتمد و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٥	ا- محبس عدم رجوع النحاس قطر ١ بوصة
٥	ب- محبس عدم رجوع النحاس قطر ١.٥٠ بوصة
٥	ج- محبس عدم رجوع النحاس قطر ٢ بوصة
	المواصفات الفنية لزوم الاغطية الماروموكسية لمطابق و تفاتيش الصرف الصحي و غرف المحابس لجامعة اسبوط يجب ان تكون الاغطية مصنعة من مواد فائقة
	الجودة والقوة ولا يدخل في تركيبها اي مواد ضار بالبيئة وان تحقق جميع متطلبات المواصفات القياسية المصرية والعالمية لمثل هذا النوع من حيث الكثافة والانحناء و تحمل الضغط و الشدة و معامل المرونة و التمدد الطولي و صلابه السطح و مقاومة امتصاص المياه و الكيماويات و الحريق و تمتاز بمقاومة عالية للصدمات و التهتك و الكسر و البري دقيقة الصنع و تكون محكمة التركيب داخل اطارات (الشنابر) الموجودة علي الطبيعة بالجامعة او الموردة معها ذات وزن مناسب لوحدة المساحات تسمح باستخدام العدد النمطية للفتح بسهولة طويلة العمر الافتراضي لا تحتوي علي اي مواد قابلة للصهر تحبنا للسراقات و ان تكون ذات تخشين سطحي مناسب و يكتب عليها جامع اسبوط وسنه الصنع طبقاً للمواصفات القياسية م.ق.م ٢٠٠٣/٤٢٠٧
٥٠	بالعدد / توريد و تركيب غطاء مزدوج لغرفة تفنيتش مقاس ٦٠ x ٦٠ سم تقريباً بالنسبة للغطاء الرئيسي و مقاس مربع ٤٧.٥ سم تقريباً للطبه السفلية من مادة بوليميرية و مانية مارموكسية درجة جـ - ٢٥٠ و الغطاء بدون شنبر مختبر للتركيب علي الأرصفة و علي صاحب العطاء التأكد تماما من المقاس علي الطبيعة و بعد الرجوع للجامعة تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه
٥	بالعدد / توريد و تركيب غطاء مزدوج لغرفة تفنيتش مقاس مستدير ٦٦ سم تقريباً بالنسبة للغطاء الرئيسي مستدير و مناسب لمقاس الغرفة ، و الطبه السفلية من مادة بوليميرية و مانية مارموكسية درجة جـ - ٤٠٠ و الغطاء بدون شنبر مختبر للتركيب علي الأرصفة و علي صاحب العطاء التأكد تماما من المقاس علي الطبيعة و بعد الرجوع للجامعة تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه
٥	بالعدد / توريد و تركيب غطاء لغرفة محابس مياه قطر ٨٠ سم تقريباً شرح البنود السابق مما جميعه بالعدد
٥	بالمقطوعة / علاوة لزيادة أو نقص في عمق الغرفة عن كل ١٠ سم لجميع بنود غرف التفنيتش مما جميعه بالمقطوعة
٥	بالمقطوعة / بناء و عمل غرفة تفنيتش تبني من الطوب الطفلي أو الطوب الأسمنتية المصمط و مونه الأسمنت ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣ رمل بسمك ٠.٢٥ م مقاس ٠.٦ x ٠.٦ م و بعمق ٥٠ سم علي فرشاة خرسانية عادية بسمك ٠.٥ م و تبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٠.٢٥ م بنسبة ٠.٨ م زلط + ٠.٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتولاندي و تبيض الحوائط بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم / ٣ رمل و الخدمة بالحجارة مع إضافة مادة مقاومة للكبريت على المونة و اللباني و وضع عدد ٤ فواتير حديد قطر ١ بوصة حول الغطاء و تخليق المجاري في القاع حسب الطلب و الفنة شاملة توريد و تركيب الغطاء الكامل بالحلط مما جميعه بالمقطوعة

٣٦	بالمقطوعة / بناء و عمل غرفة تفتيش تبني من الطوب الطفلي أو الطوب الأسمنتية المصمط و مونه الأسمنت ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل بسمك ٠.٢٥ م مقاس ٦٠ × ٩٠ و بعمق ٥٠ سم علي فرشاة خرسانية عادية بسمك ٠.٣ م و تبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٠.٢٥ م بنسبة ٠.٨ م زلط + ٠.٤ م ٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتولاندي و تبيض الحوائط بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم / ٣م رمل و الخدمة بالمحارة مع إضافة مادة مقاومة للكبريت على المونة و اللياني و وضع عدد ٤ فواتير حديد قطر ١ بوصة حول الغطاء و تخليق المجاري في القاع حسب الطلب و الفنة شاملة توريد و تركيب الغطاء الكامل بالحلح مما جميعه بالمقطوعة أ . بغطاء مارومكس للغرفة ج - ٢٥٠ حسب المواصفات القياسية المصرية
٣٧	بالمقطوعة / توريد و عمل غرفة تفتيش مستدير من الخرسانة العادية قطر ١.٢٥ من الداخل و عمق ٢.٥٠ م (مطبق) مجاري عمومية سمك خرسانة الحائط لا يقل عن ٠.٢٥ م مع الغطاء بالشنبر من النوع المختبر معتمد و مطابق لمواصفات هيئة الصرف الصحي و يشمل الفنة و الحفر و الخرسانة عادية للقاعدة بسمك لا يقل عن ٠.٤ م و الدرج الزهر و البياض الداخلي بمونة الأسمنت و السیکا أو ما يعادلها و الردم و نقل المخلفات و كافة ما يلزم لنهـ العمل كاملاً حسب أصول الصناعة بمونة خرسانة تتكون من ٠.٨ م زلط + ٠.٤ م ٣ م ٣٥٠ + كجم أسمنت مما جميعه بالمقطوعة ا- غرفة بغطاء مارومكس ج ٢٥٠ حسب المواصفات القياسية المصرية
٣٨	بالمقطوعة / علاوة لنقص أو زيادة في عمق الغرفة لكل ٢٠ سم علي البند السابق
٣٩	بالمقطوعة / توريد و تركيب جر جري بلاستيك لأعمال المطر (ميزاب) قطر ٤ بوصة كاملاً بالشبكة و الفنة شاملة كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٤٠	بالمقطوعة / توريد و تركيب طبه تسليك بالغطاء تركيب على المواسير البلاستيك و الفنة شاملة للحمات و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٢٥	ا- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ١.٥ بوصة
١٥	ب- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٢ بوصة
١٠	ج- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٣ بوصة
١٠	د- طبه تسليك بلاستيك U.P.V.C قطر ٤ بوصة
٤١	بالمقطوعة / فك مع التعلية ارتفاع ٢٠ سم لبنود الأغطية السابقة شاملاً التفسير و التحبش طبقاً للمنسوب الجديد و كافة ما يلزم التفسير و ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات و يسلم الصالح منها لمخازن المستشفى مما جميعه بالمقطوعة
٤٢	بالمقطوعة / توريد و تركيب خلاط حوض وجه أو حوض مطبخ من النحاس المطلي كروم معتمد من أجود الأصناف قطر ٠.٥ بوصة و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
٥	أ . خلاط وجه أو مطبخ ماركة إيديال إستاندر رقم (٥٠١٧) كاملاً و بالمقايض عبده حنفيه ا و ما يماثلة
٥	ب- خلاط حوض وجه ماركة إيديال استاندر كروم رقم ١٠١٥ كاملاً بالمقايض او ما يماثلة
٥	ج- خلاط حوض وجه او مطبخ ماركة امير الصعيد كاملاً بالمقايض او ما يماثلة
١٤٠	بالمقطوعة / فك خلاط حوض وجه أو حوض مطبخ أو خلاط دش مما جميعه بالمقطوعة
44	بالمقطوعة / توريد و تركيب خلاط دش للحمام من النحاس المطلي بالنيكل كروم كاملاً بالماسورة و طاسة الدش من أجود الأصناف و القفيز من نوع معتمد و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة أ . ماركة أمير الصعيد أو ما يعادلها
٥	ب . إيديال تركي أو ما يعادلها
٥	ج . (مسطرة أو سماعه) تركي أو ما يعادلها
٤٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب محبس صلب لا يصدا من طراز الكورة (بلية) معتمدة إيطالي او ما يماثله حسب الطلب و من أجود الأنواع شاملاً اللاكور بالقطر المناسب و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة

٥	١ - محبس صلب (بلية) قطر ٠.٥ بوصة
١٠	٢ - محبس صلب (بلية) قطر ٣/٤ بوصة
٥	٣ - محبس صلب (بلية) قطر ١ بوصة
٥	٤ - محبس صلب (بلية) قطر ٢ بوصة
٥	٥ - محبس صلب (بلية) قطر ٣ بوصة
٤٦	بالمقطوعة / توريد وتركيب وصلة نيكل (لي) بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمقطوعة
١٤٠	أ . وصلة نيكل (لي) بالصامولة قطر ٠.٥ بوصة و طول ٥٠ سم
٤٧	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير من البلاستيك (U . PV . C) طبقاً للمواصفات الفنية من إنتاج شركة حمزة أخوان أو ما يعادلها لأعمال الصرف مع إحضار شهادة الاختبار من جهة اختبار معتمدة و المواسير من نوع الرأس و الذيل و الوصلات المستخدمة من النوع ذات الحلقات المطاطية تركيب على الحائط أو داخل الحائط أو معلقة تحت الأسقف أو أسفل البنشات بواسطة أفقزة من الخوص و الفئة شاملة أعمال اللحامات و قطع التوصيل من أكواع و مشتركات عادة أو بيبيات و النقر و التقطيب و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر الطولي
٢٥	أ . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ٥٠ مم
٦٠	ب . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ٧٥ مم
٨٠	ج . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ١١٠ مم
٥٠	د . مواسير بلاستيك حمزة أخوان (U . PV . C) قطر ١٦٠ مم
٤٨	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير من البلاستيك (U . PV . C) طبقاً للمواصفات الفنية من إنتاج شركة الشريف أو ما يعادلها لأعمال الصرف مع إحضار شهادة الاختبار من جهة اختبار معتمدة و المواسير من نوع الرأس و الذيل و الوصلات المستخدمة من النوع ذات الحلقات المطاطية تركيب على الحائط أو داخل الحائط أو معلقة تحت الأسقف أو أسفل البنشات بواسطة أفقزة من الخوص و الفئة شاملة أعمال اللحامات و قطع التوصيل من أكواع و مشتركات عادة أو بيبيات و النقر و التقطيب و كافة ما يلزم لنهـ العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لأصول الصناعة و
٨٠	أ . مواسير بلاستيك الشريف قطر ١.٥٠ بوصة
٨٠	ب . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٢ بوصة
٦٠	ج . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٣ بوصة
٦٠	د . مواسير بلاستيك الشريف قطر ٤ بوصة
٤٩	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين ماركة الشريف أو ما يماثلها عالية الكثافة و الفئة شاملة جميع القطع و الجلب سواء بسن أو لحام أو أكواع بسن أو لحام مما جميعه بالمتر الطولي مع الاختبار و تسليم
١٠٠٠	أ . مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة
١٠٠	ب . مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة
٨٠	ج . مواسير بولي بروبيلين قطر ١.٥٠ بوصة
٨٠	د . مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة
١٠	هـ . مواسير بولي بروبيلين قطر ٣ بوصة
٥٠	بالمتر الطولي / توريد وتركيب مواسير صرف مصر الحجاز أو ما يماثلها تركيب في خنادق أسفل الأرض على فرشـة خرسانية و غطاء بعرض لا يقل عن ثلاثة أضعاف قطر الماسورة الخارجي و سمك ٢٥ سم أسفل الماسورة و حتى ارتفاع ٥ سم و فوق الرأس العلوي للماسورة طبقاً للمواصفات الفنية المعتمدة و الفئة شاملة جميع القطع من أكواع و مشتركات و خلافة لنهـ العمل
٢٥	أ . قطر ٦ بوصة
٢٥	ب . قطر ٨ بوصة
٢٥	ج . قطر ١٠ بوصة
٢٥	د . قطر ١٢ بوصة

٥١	بالمقطوعة / فك حوض دش (حمام قدم) مقاس ٨٠×٨٠سم مثل البنود السليقة مع التسليم لصالح منها للجمعة والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعة والتعليمات	١١٠
٥٢	بالمقطوعة / اعادة تركيب حوض دش (حمام قدم) مقاس ٨٠×٨٠سم مثل البنود السابقة والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهو العمل حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعة والتعليمات .	٥
٥٣	المقطوعة / بناء وعمل غرفة محابس مياه مقاس ١.٢×١.٢ م بغطاء دائري ٨. م كامل الحلق من المادة المارومكسة د-٤٠٠ تسع القطع المطلوبة _ السقف المسلح بسمك لا يقل عن ٢٥سم والتسليح يحدد ٨ سيخ & ٥/٨ بوصة لكل من الفرش والغطاء في المتر المسطح وعدد ٨ سيخ & ١ بوصة يركب حول فتحة الغطاء الزهر ومونة الاسمنت للسقف تتكون من ٨. م ٣ زلط + ٤ م. ٣ رمل + ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي للمتر المكعب من الخرسانة _ الارضية من الخرسانة العادية بسمك لا يقل عن ٤٠سم وتتكون من ٨. م ٣ زلط _ ٤ م. ٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت / م ٣ علي ان يكون المسافة الراسية بين سطح الخرسانة العادية وراسم الماسورة السفلي لا تقل عن ٢٠سم _ سمك الحوائط لا يقل عن ٣٨سم مبنية من الطوب الاسمنتي المصمت مقاس ٢٥×١٢×٦سم او الطوب الطفلي الجيد مع تقديم عينة لاعتمادها ومونة الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ٣ تبييض الحوائط من الداخل والخارج والسقف بمونة الاسمنت بنسبة ١:١ وسمك لا يقل عن ٣سم مع اضافة مادة مقاومة للرشح ومحمل علي الغرفة غطاء كامل بشنبر ويدهن بمادة البيتومين الحار من الداخل والخارج والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعة والتعليمات.	٥
٥٤	بالمتر الطولي / توريد وتركيب محبس بولي بروبيلين عالي الكثافة و طبقاً للمواصفات القياسية المصرية ماركة باننجر أو ما يماثلها من أجود الأصناف مدفونة أو خارجي بالاكور بالقطر المناسب وكافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة و طبقاً لاصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر الطولي	
	أ . محبس بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة دفن	٧٠
	ب . محبس بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة خارجي	٣٠
	ج . محبس بولي بروبيلين قطر ١ بوصة ٢ لاکور	٥
	د . محبس بولي بروبيلين قطر ١.٥٠ بوصة ٢ لاکور	٥
	هـ . محبس بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة ٢ لاکور	٥
	و . محبس بولي بروبيلين قطر ٤ بوصة ٢ لاکور	٥
٥٥	بالمقطوعة / توريد و تركيب حوض معمل ابيض (بيضاوي) صيني كاملاً بجميع المواصفات مما جميعه بالمقطوعة	
	أ . حوض معمل إيديال إستاندرز أفالوكس	٥
٥٦	باليومية / يومية سبائك درجة أولى و الفئة شاملة العدد اللازمة للتشغيل مدة التشغيل ٨ ساعات مما جميعه	١٥
٥٧	باليومية / يومية مساعد سبائك مما جميعه باليومية	٣٠
٥٨	بالمقطوعة / توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس ٦×٦. م من الداخل وبعمق ٥. م وعلي فرشاة خرسانة عادية بسمك ٣. م وتبرز عن حائط الغرفة من الخارج ٢٥سم والحوائط من الخرسانة العادية بسمك ١٥سم بنسبة ٨. م ٣ زلط + ٤ م. ٣ رمل + ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي وتبييض الحوائط الداخلية بمونة الاسمنت ٤٥٠ كجم اسمنت / م ٣ رمل والخدمة بالمحارة مع اضافة مادة مقاومة للكبريت علي المونة واللباني جيداً وتخليق المجاري في القاع حسب الطلب والفئة شاملة توريد وتركيب الغطاء المزدوج مقاس ٦×٦. م كاملاً بالشنبر معتمد مع دهانه بالبيتومين الحار طبقتين من الداخل والخارج مع عمل حلق من الخرسانة ووضع عدد ٤ فواتير حول الشنبر والحفر والردم ونقل المخلفات الي المقابل العمومية وكافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعة والتعليمات	
	١- غرفة تفتيش بغطاء مارومكس درجة ح-٢٥٠	٥
٥٩	بالمقطوعة / توريد وعمل غرفة تفتيش مقاس ٦×٩. م شرح البند السابق وبعمق ٦. م والفئة شاملة عمل السقف من الخرسانة المسلحة بالتسليح اللازم وكافة ما يلزم لنهو العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية للجامعة وطبقا لاصول الصناعة والتعليمات	
	غرفة تفتيش بغطاء مارومكس درجة ح-٢٥٠	٥

٦٠	بالمقموعة / توريد وعمل غرفة تفتيش مربعة من الخرسانة العادية ١.٢٠x١.٢٠م بعمق ٢.٥م (مطبق) مجري عمومية سمك خرسانة الحائط لا يقل عن ٣٠سم مع الغطاء بالشنبر من النوع المختبر معتمد ومطابق للمواصفات هيئة الصرف الصحي وتشمل الفنة والحفر والخرسانة عادية للقاعدة بسمك لا يقل عن ٤٠م. وسقف من الخرسانة المسلحة تسليح ٦&٢م / في المتر الطولي في الاتجاهين ورقنين بسمك ٢٠سم والدرج الزهر والبياض الداخلي بمونة من الاسمنت والسيكا او ما يعادلها والردم ونقل المخلفات وكافه ما يلزم لنه العمل كاملا حسب اصول الصناعة بمونة خرسانية تتكون من ٨م.٣ زلط + ٤م.٣ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت مما جميعه بالمقموعة مع فواتير عدد ٤ & ١٦ م
٦١	توريد وتركيب وصله سوسته مرنه من الإستانلس (وصله مرنه) والفنه شامله المسامير والتركيب وكل ما يلزم لنه الأعمال حسب أصول الصناعة
٥	وصله سوسته مرنه من الإستانلس (وصله مرنه) ٣ بوصه
٥	وصله سوسته مرنه من الإستانلس (وصله مرنه) ٤ بوصه
٦٢	توريد وتركيب محبس رغيغ من النحاس للغلايات والفنه شامله التركيب وكل ما يلزم لنه الأعمال حسب أصول الصناعة .
٥	محبس ٢ بوصه
٥	محبس ٣ بوصه
٥	محبس ٤ بوصه
٦٣	توريد وتركيب عوامه ميكانيكيه ٦ بوصه وتركيب على الخزان الأرضى على المواسير والفنه شامله التركيب وكل ما يلزم لنه الأعمال حسب أصول الصناعة .
٦٤	توريد وتركيب محبس زهر مرن من إنتاج شركة النصر للمسبوكات والفنه شامله التركيب وكل ما يلزم لنه الأعمال حسب أصول الصناعة .
٥	محبس زهر مرن ٤ بوصه
٥	محبس زهر مرن ٦ بوصه

كراسة المقاول السنوي للأعمال الكهربائية والسنترال (للكميات)

البنود	بيان الأعمال	الكمية
١	مشرف كهربائي فني	١
٢	كهربائي ممتاز	٥
٣	كهربائي درجة أولى	٥
٤	كهربائي درجة ثانية	٥
٥	صبي كهربائي	٣
٦	دفاق	٣
٧	مبيض	١
٨	عجان	١
٩	نفر	١
	كابلات معزولة بموصلات نحاس بغلاف بلاستيك طراز ع . غ . ب (عزل و غلاف بلاستيك) مقاطعها كالتالي :-	
١٠	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ × ٢ مم ٢ شعر	٥٠
١١	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ × ٣ مم ٢ شعر	٥٠
١٢	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ × ٤ مم ٢ شعر	٥٠
١٣	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ × ٦ مم ٢ شعر	٥٠
١٤	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٢ × ١٠ مم ٢ شعر	٥٠
١٥	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ × ٦ مم ٢ شعر	٥٠
١٦	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ × ١٠ مم ٢ شعر	٥٠
١٧	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ × ١٦ مم ٢ شعر	١٠٠
١٨	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٤ × ٢٥ مم ٢ شعر	٢٠٠
١٩	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٣٥ + ١٦ مم ٢	٢٠٠
٢٠	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٥٠ + ٢٥ مم ٢	٥٠
٢١	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٧٠ + ٣٥ مم ٢	٢٠٠
٢٢	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٩٥ + ٥٠ مم ٢	١٠
٢٣	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ١٢٠ + ٧٠ مم ٢	١٠
٢٤	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ١٥٠ + ٧٠ مم ٢	١٠

٢٥	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٢٤٠ + ١٢٠ مم ٢
٢٦	م . ط / توريد و تركيب ترمو بلاستيك نحاس قطاع ٣ × ٣٠٠ + ١٥٠ مم ٢
	علاوة ١٠% على أسعار البنود عاليه عند تركيبها أو فكها على ارتفاع أكثر من ٣ متر
	م . ط / بنود مجمعة بموصلات نحاس بمواسير معزولة بلاستيك
٢٧	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٢ مم ٢ بمواسير ١٣ مم ٥٠٠
٢٨	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٣ مم ٢ بمواسير ١٦ مم ٥٠٠
٢٩	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٣ + ٢ مم ٢ بمواسير ١٦ مم ٦٠٠
٣٠	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٤ مم ٢ بمواسير ١٦ مم ٦٠٠
٣١	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس قطاع ٢ × ٦ مم ٢ بمواسير ٢٣ مم ٨٠٠
	موصلات نحاسية مفردة معزولة بالبلاستيك فصيولة ٧٥٠ فولت
٣٢	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٢ مم ٢ ١٠٠
٣٣	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٣ مم ٢ ١٠٠
٣٤	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٤ مم ٢ ٢٠٠
٣٥	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٦ مم ٢ ١٠٠
٣٦	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٠ مم ٢ ٣٠٠
٣٧	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٦ مم ٢ ٣٠٠
٣٨	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٢٥ مم ٢ ٢٠٠
٣٩	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٣٥ مم ٢ ٢٠٠
٤٠	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٥٠ مم ٢ ٥٠
٤١	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ٧٠ مم ٢ ٥٠
٤٢	م . ط / توريد و تركيب سلك نحاس معزول قطاع ١٢٠ مم ٢ ٤٠
	مواسير معزولة بلاستيك أو فلكسيل أو خراطيم

٤٣	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ١٣ مم	٥٠
٤٤	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ١٦ مم	٥٠٠
٤٥	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ٢٣ مم	٥٠٠
٤٦	بالمتر الطولي / توريد و تركيب مواسير معزولة قطر ٣٦ مم	٥٠
٤٧	بالمتر الطولي مواسير أو خرطوم ١٦ مم ضد الحريق و الخاصة بأعمال شبكات إنذار الحريق	٢٠
	مواسير بلاستيك P . V . C من النوع الثقيل	
٤٨	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ١ بوصة سمك ١.٢ مم	٥٠
٤٩	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ١.٥ بوصة سم ١.٢ مم	١٥٠
٥٠	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٢ بوصة سمك ١.٨ مم	١٥٠
٥١	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٣ بوصة سمك ٢.٢ مم	٢٠
٥٢	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٤ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	٢٠
٥٣	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٥ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	١٠
٥٤	م . ط / توريد و تركيب مواسير P.V.C قطر ٦ بوصة سمك ٣.٢ مم بالجوان	١٠
	مجرى بلاستيك P . V . C	
٥٥	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ١.٥ x ١.٥ سم	٥٠
٥٦	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٢ x ٢ سم	٥٠
٥٧	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٢ x ٤ سم	٥٠
٥٨	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٤ x ٤ سم	٥٠
٥٩	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مقاس ٤ x ٦ سم	٥٠
	مجرى صاج مقاسات	
٦٠	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ١٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠

٦١	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٢٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
٦٢	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٣٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
٦٣	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٤٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
٦٤	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٥٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
٦٥	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ٨٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
٦٦	م . ط / توريد و تركيب مجرى صاج مقاسات ١٠٠ x ٢٠ سم كاملة بالغطاء و الحملات	٢٠
المفاتيح و المآخذ الكهربائية بأنواعها المختلفة من أجود الأنواع و تعتمد جميعها قبل التركيب		
٦٧	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح بسكة واحدة ٦ أمبير داخل الحائط	١٠
٦٨	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح نجف داخل الحائط	١٠
٦٩	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح ديفيتير داخل الحائط ٣ طرف	١٠
٧٠	بaleعدد / توريد و تركيب مأخذ كهربى ٦ أمبير / مأخذ تليفون داخل الحائط	١٠
٧١	بaleعدد / توريد و تركيب مأخذ كهربى ١٦ / ١٠ أمبير قطبين داخل الحائط	١٠
٧٢	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو أو توماتك ٣٠ أمبير من أجود الأنواع يركب على علبه ماجك كامل (بالشاسية + الوجه)	١٠
٧٣	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو داخل الحائط نو وجهين ٣٢ أمبير من أجود الأنواع	١٥٠
٧٤	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو داخل ثلاث أوجه ٣٢ أمبير من أجود الأنواع	٥
٧٥	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح تنشينو ثلاث أوجه ٧٥ أمبير خارج الحائط من أجود الأنواع	٢
٧٦	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي أحادى من ١٠ إلى ٦٣ أمبير ضد زيادة الحمل أو حدوث قصر ٤.٥ ك أمبير K 60 N يعتمد قبل التركيب	٥٠٠
٧٧	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي أحادى من ١٦ إلى ٦٣ أمبير ضد زيادة الحمل أو حدوث قصر ٦ ك أمبير K 60 N يعتمد قبل التركيب	١٠٠
٧٨	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ضد زيادة الحمل أو القصر من ٦٠ إلى ١٠٠ أمبير / ١٨ ك يعتمد قبل التركيب	٤٠
٧٩	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ضد زيادة الحمل أو القصر ١٠٠ أمبير / ٢٥ ك يعتمد قبل التركيب	١٠
٨٠	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ١٦٠ أمبير ————— Ns 25 N 3TM/P63D سعة القطع ٦٣ ك أو يعتمد قبل التركيب	١٠
٨١	بaleعدد / توريد و تركيب مفتاح أو توماتيكي ثلاثى ٢٥٠ أمبير ————— D٦٣ Ns 250 N 3 TM/P سعة القطع ٣٦ ك أو يعتمد قبل التركيب	٥

٨٢	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي ٤٠٠ أمبير —ر ٣ Ns 400 STR/P 2.5 سعة القطع ٣٦ ك أو يعتمد قبل التركيب
٨٣	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي ٦٣٠ أمبير —ر ٣ Ns 400N P/STR 2.5 سعة القطع ٥٠ ك أو يعتمد قبل التركيب
٨٤	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي ٨٠٠ أمبير —ر ٣ Ns 400 N 3 P/STR 2.5 سعة القطع ٥٠ ك أو يعتمد قبل التركيب
٨٥	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي ١٠٠٠ أمبير —ر ٣ Ns 400 N 3 P/STR 2.5 سعة القطع ٧٠ ك أو يعتمد قبل التركيب
٨٦	بالعدد / توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي مغناطيسي ١٢٠٠ أمبير ٣ Ns 400N P/STR 2.5 سعة القطع ٧٥ ك أو يعتمد قبل التركيب
٨٧	بالعدد توريد و تركيب مفتاح أوتوماتيكي ثلاثي مانتر من ١٠ إلى ٦٣ أمبير ٢.٥ سعة القطع ١٠ ك يعتمد قبل التركيب
٨٨	بالعدد / توريد و تركيب علبة ماجيك بلاستيك بالشاسيه النحاس و غطاء معدني او بلاستيك للقم الماجيك (إنارة / مأخذ كهربى / مأخذ تليفون / مأخذ زر جرس) و يعتمد قبل التركيب
٨٩	بالعدد / توريد و تركيب علبة ماجيك بلاستيك مزودة بالشاسيه النحاس و غطاء معدني او بلاستيك للقم (إنارة / مأخذ كهربى / مأخذ تليفون / مأخذ زر جرس) و يعتمد قبل التركيب
٩٠	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مفتاح سكة واحدة ١٠ أمبير ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب
٩١	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مأخذ كهربى ١٦ أمبير ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب
٩٢	بالعدد / توريد و تركيب لقمة تليفون سوكت ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب
٩٣	بالعدد / توريد و تركيب لقمة زر جرس بتشينو ماجيك او عريض يعتمد قبل التركيب
٩٤	بالعدد / توريد و تركيب لقمة بريزة جران ٧ x ٧ كامل (لقمة + شاسية + وجه) يعتمد قبل التركيب
٩٥	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مفتاح جران ٧ x ٧ كامل (لقمة + شاسية + وجه) يعتمد قبل التركيب
٩٦	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٣٢ أمبير من أجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب
٩٧	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٥٠ أمبير من أجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب
٩٨	بالعدد / توريد و تركيب كونتاكتور ٦٠ أمبير من أجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب
٩٩	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ١٢ إلى ١٨ أمبير يعتمد قبل التركيب
١٠٠	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ١٧ إلى ٢٥ أمبير يعتمد قبل التركيب
١٠١	بالعدد / توريد و تركيب أوفر لود حراري من ٣٠ إلى ٤٠ أمبير يعتمد قبل التركيب
١٠٢	بالعدد / توريد و تركيب خلية ضوئية للتحكم بإنارة الشوارع كاملة بالتوصيلات و تعتمد قبل التركيب
١٠٣	بالعدد / توريد و تركيب عوامة كهربائية ٢٢٠ فولت و تعتمد قبل التركيب

٢	بالعدد / توريد و تركيب مجموعة عدادات رقمية كاملة بجميع المشتملات (التيار - الفولت - الكيلو)	١٠٤
٥٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد طراز مكاتب قوة ٩ وات ٦٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١٠٥
٢٠٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد طراز مكاتب قوة ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١٠٦
٥٠٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباحين طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١٠٧
١٥٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بثلاثة مصابيح طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١٠٨
١٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بأربعة مصابيح طراز مكاتب قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١٠٩
١٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بأربعة مصابيح طراز مكاتب قوة كلاً منها ٩ وات ٦٠ سم ليد كاملة بالمشتملات من أجود الأنواع يعتمد قبل التركيب	١١٠
٣٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباح واحد مستطيلة كاملة قوة ١٨ وات ١٢٠ سم بالمشتملات بجوان و ضد الأبخرة و الأتربة من أجود الأنواع تعتمد قبل التركيب	١١١
٣٠	بالعدد / توريد و تركيب وحدة إضاءة فللورية بمصباحين مستطيلة كاملة قوة كلاً منها ١٨ وات ١٢٠ سم بالمشتملات بجوان و ضد الأبخرة و الأتربة من أجود الأنواع تعتمد قبل التركيب	١١٢
٣٠	بالعدد / توريد و تركيب أبلنك مسطرة ليد من ٣٠ إلي ٤٠ سم و تعتمد قبل التركيب	١١٣
٢٠	بالعدد / توريد و تركيب كشاف ليد دائري قطر ٢٠ سم قوة ١٨ وات غاطس كامل بالمشتملات و المحول	١١٤
٤٠	بالعدد / توريد و تركيب قاعدة ديكور قلاووظ - باللمبة ليد قلاووظ ١٢ وات تعتمد قبل التركيب	١١٥
١٥٠	بالعدد / توريد و تركيب كشاف صاج ٦٠ × ٦٠ سم بوجه أوبال ٤ لمبة ليد ٩ وات كامل بالمشتملات تعتمد قبل التركيب	١١٦
	لوحة التوزيع و مشتملاتها و جميع البنود تعتمد قبل التركيب	
١٥	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٤٠ × ٥٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١١٧
١٢	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٤٠ × ٦٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١١٨
٣٠	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٦٠ × ٨٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١١٩
٤	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ٨٠ × ١٠٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١٢٠
٥	توريد و تركيب لوحة توزيع صاج مقاس ١٠٠ × ١٢٠ سم مواصفات البند رقم (١٠) بالمرفق	١٢١
١٥	بالعدد / توريد و تركيب لوحة صاج ١٨ خط يعتمد قبل التركيب ٢٢٠ فولت	١٢٢
١٠	بالعدد / توريد و تركيب لوحة صاج ٢٤ خط يعتمد قبل التركيب ٢٢٠ فولت	١٢٣
٢	بالعدد / توريد و تركيب خلية كهربية مقاس ٢٠٠ × ٨٠ × ٦٠ سم مواصفات البند رقم (١٢) بالمرفق	١٢٤
٢	بالعدد / توريد و تركيب خلية كهربية مقاس ١٠٠ × ٥٠ × ٥٠ سم مواصفات البند رقم (١٢) بالمرفق	١٢٥
١٠٠	بالعدد / توريد و تركيب لمبة بيان ذو جلوب ملون بالفيز يعتمد قبل التركيب	١٢٦
٩	بالمقطوعة / بناء و عمل بئر ارضي مواصفات البند رقم (١) بالمرفق يعتمد قبل التركيب	١٢٧

٢	بالمقطوعة/ بناء و عمل بنز أرضي ٠.٥ اوم مواصفات البند رقم (٢) بالمرفق يعتمد قبل التركيب	١٢٨
٢	بالمقطوعة/ بناء غرفة تفتيش مقاس ٦٠ × ٦٠ × ٨٠ سم بغطاء صاج بقلوة حسب المواصفات البند رقم (٤) بالمواصفات مع الأشراف	١٢٩
٢	بالمقطوعة/ بناء غرفة تفتيش مقاس ١٠٠ × ١٠٠ × ١٢٠ سم بغطاء صاج بقلوة حسب المواصفات البند رقم (٣) بالمواصفات مع الأشراف	١٣٠
٥٠	م . ط / إحاطة الكابل بالرمل أسفله و أعلاه بطبقة ١٠ سم و بعرض الحفر مع الأشراف	١٣١
٢٠	م . ط / رص طوب مقاس ٢٥ × ١٢ × ٦ سم على مسار الكابلات و بعرض الحفر معدل ٨ طوبة للمتر مع الأشراف	١٣٢
٥٠	م . ط / تكسير خرسانة أو أسفلت بعرض ٥٠ سم و عمق ٣٠ سم للكابلات و المواسير و نقل المخلفات للمقالب العمومية	١٣٣
٥٠	بالعدد / توريد و تركيب جرس كهربى ٢٢٠ فولت من أجود الأنواع و يعتمد قبل التركيب	١٣٤
٥	بالعدد / توريد و تركيب كشاف و جهات ليد ١١٠ وات كامل بجميع أجهزة التشغيل و يعتمد قبل التركيب	١٣٥
٥	بالعدد / توريد و تركيب كشاف و جهات ليد ٥٥ وات كامل بجميع أجهزة التشغيل و يعتمد قبل التركيب	١٣٦
٥	بالعدد / توريد و تركيب عمود إنارة مسلوب ٦/٤ بوصة بطول ٦ م لتركيب وحدة إضاءة ذات تعليق جانبي و يكون كامل بالفلاشة و القاعدة الخرسانية و الروتة و مفتاح أو توماتيكي أحادي قوة ١٦ أمبير و موصلات التوصيل و تعتمد قبل التركيب بالمواصفات البند رقم (١٢)	١٣٧
٥	بالعدد / توريد و تركيب عمود إنارة مسلوب ٦/٤ بوصة بطول ٦ م ذو فرعين لتركيب وحدتين إضاءة ذات تعليق جانبي و يكون كامل بالفلاشة و القاعدة الخرسانية و الروتة و مفتاحين أو توماتيكي قوة كلاً منهم ١٦ أمبير و موصلات التوصيل و تعتمد قبل التركيب بالمواصفات البند رقم (١٣)	١٣٨
٦٠٠	بالعدد / توريد و تركيب مخرج لتغذية وحدة إضاءة بالتيار الكهربى كامل بمواصفات و مشتملات من المواصفات الفنية كما بالبند رقم (٦) و تعتمد قبل التركيب	١٣٩
٥٠٠	بالعدد / توريد و تركيب مخرج لتغذية مأخذ كهربى ١٦/١٠ أمبير أو مجموعة مأخذ بموصلات نحاس معزولة قطاع ٢ × ٣ + ٢ مم بمواسير معزولة قطر ١٦ مم كامل بمشتملات من المواصفات الفنية يعتمد قبل التركيب أول مجموعة برايز ضمن المخرج و البريزة أو مجموعة البرايز بعد المخرج بالمتر الطولي + إكسسوار كما بالبند رقم (٨)	١٤٠
٥٠	بالعدد / توريد و تركيب مخرج تشغيل زر جرس كامل بمواصفات و مشتملات من المواصفات الفنية المرفقة كما بالبند رقم (٧) و تعتمد قبل التركيب	١٤١
١٥٠	بالعدد / توريد و تركيب نازلة بريزة بالمواصفات الفنية كما بالبند رقم (٥)	١٤٢
٦٠	بالعدد / توريد و تركيب مخرج تشغيل مأخذ انترنت بشداد ١ مم كامل بمواصفات و مشتملات التليفون بالمواصفات الفنية كما بالبند رقم (٩) و تعتمد قبل التركيب	١٤٣
٢٠٠	بالعدد / مخرج تليفون و يكون من موصلات نحاس معزولة قطاع ٢ × ٠.٦ مم مع عمل خط احتياطي آخر بنفس القطاع لكل مخرج علي إن يكون جميع الموصلات داخل مواسير معزولة و مستقلة تماما عن أي علب اتصال أخرى و يكتب عليها حرف (T) بارز مما جميعه المخرج شاملا ما يخصه من مأخذ التليفون كامل بالصندوق و الغطاء و قطعة الاتصال و كذا ما يخصه من جميع المخرج بصندوق تجميع الخطوط بالأدوار بند رقم (٩) بالمواصفات المرفقة	١٤٤
٢٠٠	بالعدد / فك البند السابق	١٤٥
٤	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٣٠ خط طبقا للمواصفات رقم	١٤٦
٢	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٦٠ خط طبقا للمواصفات رقم	١٤٧
٢	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ٨٠ خط طبقا للمواصفات رقم	١٤٨
١	بالعدد / فريم تليفون صاج من أجود الأنواع سعة ١٠٠ خط طبقا للمواصفات رقم	١٤٩

٥٠	موصلات تليفون نحاس مفا ٢ x ٠.٤ مم مجدول معزول بلاستيك بدون جراب	١٥٠
٥٠٠	م . ط / كابلات تليفون ١٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥١
٥٠٠	م . ط / كابلات تليفون ٢٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥٢
٥٠٠	م . ط / كابلات تليفون ٣٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥٣
٥٠٠	م . ط / كابلات تليفون ٥٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥٤
١٥٠	م . ط / كابلات تليفون ١٠٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥٥
٥٠	م . ط / كابلات تليفون ٢٠٠ زوج قطر ٢ x ٠.٤ مم بند مواصفات رقم ١٤	١٥٦
٥٠	م . ط / كابلات تليفون جبلي فيلد ١٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتر الطولي	١٥٧
٥٠	م . ط / كابلات تليفون جبلي فيلد ٢٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتر الطولي	١٥٨
٥٠	م . ط / كابلات تليفون جبلي فيلد ٣٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتر الطولي	١٥٩
٢٥٠	م . ط / كابلات تليفون جبلي فيلد ٥٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتر الطولي	١٦٠
٢٠٠	م . ط / كابلات تليفون جبلي فيلد ١٠٠ زوج قطر ٠.٤ مم مما جمعه بالمتر الطولي	١٦١
٢٠	بالعدد / فريم تليفون بلاستيك سعة ٢٠ خط و يعتمد قبل التركيب	١٦٢
٢٠	بالعدد / فك البند السابق	١٦٣
٥٠	بالعدد / توريد و تركيب لقمة مأخذ تليفون كاملة بالفيش بتشينو سوليدا عريض	١٦٤
٥٠	م . ط توريد و تركيب مجرى بلاستيك P.V.C مفا ٦ x ١٠ سم	١٦٥
200	بالعدد توريد و تركيب سداه عريضة تعتمد قبل التركيب	166
10	بالعدد توريد و تركيب لقمة مفتاح ديفتير ٣ طرف عريض تعتمد قبل التركيب	167

كراسة الاعمال الاعتيادية للكميات

م	البنسـد	الكمية
م	أعمال الحفر والردم والنقل	
١	بالمتر المكعب/ حفر لجميع أنواع التربة المختلفة التي تظهر أثناء الحفر مهما كان نوعها سواء كانت ارض طينية أو رملية بالقطاعات المطلوبة حسب الرسومات أو التعليمات حتى عمق لا يزيد عن ١,٥م والفئة شاملة أدوات الحفر والتطهير لجوانب الحفر وجميع ما يلزم ونقل المخلفات للمقابل على أن يكون الحفر يدويا وفي حالة الحفر ميكانيكيا يتم تخفيض الفئة بمقدار ٢٠ % مما جميعه بالمتر المكعب.	١٠
٢	بالمتر المكعب/ كالبند السابق و إلى اعماق مختلفة أكثر من ١,٥ متر مع سند جوانب الحفر بالأخشاب ونزح مياه الرش إذا لزم الأمر والفئة شاملة جميع مايلزم مع تطهير جوانب الحفر(تحتسب الزيادة عن ١,٥ متر فقط) على أن يكون الحفر يدويا وفي حالة الحفر ميكانيكياً يتم تخفيض الفئة بمقدار ٢٠% .مما جميعه بالمتر المكعب.	١٠
٣	بالمتر المكعب / توريد و ردم رمل صحراوي بمعرفة المقاول على أن يكون نظيفاً وخالياً من الشوائب ويكون الردم على طبقات كل ٢٥,٠ سم مع الغمر بالمياه والدك والتسوية حسب المناسيب المطلوبة وللجهة المالكة الحق في إختبار الدمك على حساب المقاول. مما جميعه بالمتر المكعب .	١٠
٤	بالمتر المكعب/ نقل مخلفات الحفر الزائدة عن الحاجة والردش إلى المقابل العمومية والفئة شاملة تجميع ومشال المخلفات وجميع ما يلزم وتسليم الموقع نظيفاً خالياً من المخلفات.مما جميعه بالمتر المكعب.	١٥٠
	أعمال الهدم والتكسير	
٥	بالمتر المكعب / هدم وتكسير مباني من اي نوع مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية مع عدم استخدام مرزبه في التكسير والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد للصلب والسند و الإزالة الخ . مما جميعه بالمتر المكعب.	٧٥
٦	بالمتر المكعب / هدم وتكسير خرسانه عاديه مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد وكافة ما يلزم لنها العمل . مما جميعه بالمتر المكعب.	٦٠
٧	بالمتر المكعب/ هدم وتكسير خرسانه مسلحه مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم من أدوات وعدد والشد والصلب وكافة ما يلزم لنها العمل مع تسليم مخلفات الحديد غير التالفة للإدارة الهندسية .مما جميعه بالمتر المكعب .	١٥
٨	بالمتر المسطح/ تكسير ارضيات اسفلت بسمك ٥سم ونقل المخلفات إلى المقابل العمومية والفئة شاملة جميع ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح .	٥٠
٩	بالمتر المسطح / تكسير وفك بلاط أرضيات من جميع الأنواع حتى منسوب البلاطة الخرسانية سواء عادية أو مسلحة وتسليم الأرضيات خالية من المخلفات والفئة شاملة جميع ما يلزم مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية.مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٥٠٠
١٠	بالمتر المسطح/ تكسير حوائط أو اسفال ترايرو او سيراميك حتى المنسوب المطلوب مع نقل المخلفات إلى المقابل العمومية. مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٠٠٠
١١	بالمتر المسطح/ تكسير بياض قديم من اي نوع ضهارة وبطانة حتى الحائط وإزالة بواقي البياض بالمنجفرة مع تفرغ العراميس والحك بالفرشة ونقل المخلفات إلى المقابل العمومية. مما جميعه بالمتر المسطح .	٢٥٠٠
١٢	بالمتر الطولي/ فك درج موزايكو أو أي نوع من أنواع الدرج مع نقل المخلفات وتسليم الدرج السليم للإدارة الهندسية وتسليم مخلفات الحديد لمخازن المستشفى . مما جميعه بالمتر الطولي .	٣٠
١٣	بالمتر الطولي/ فك بردورة قديمة وتشوينها بالموقع مع نقل المخلفات إن وجدت من خارج المبنى الى المقابل العمومية . مما جميعه بالمتر الطولي.	٢٠
١٤	بالمتر الطولي/ فك فقط كسوة درج رخام أو جرانيت من اي نوع شاملا القائمة والنائمة وتسليم المفكوك إلى الادارة الهندسية. مما جميعه بالمتر الطولي.	٢٥
١٥	بالمتر الطولي/ فك فقط و زرات درج رخام أو جرانيت من أي نوع وتسليم المفكوك إلى الادارة الهندسية. مما جميعه بالمتر الطولي.	٢٠

١٦	بالمتر المكعب/ علاوة زيادة عن كل دور بعد الدور الأول لجميع بنود التكسير بدءاً من الدور الثاني علوي لزوم الأوناش. مما جميعه بالمتر المكعب .	٣٠٠
١٧	بالمتر المسطح/ عمل سقالات لزوم اعمال الواجهات واعمال الصيانة لحدود الواجهه بصرف النظر عن الداخلات والخارجات والفتحات ويسهل على هيئة الإشراف إستخدامها ويحسب البند عن كل مدة عشرة أيام. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٠
١٨	بالمتر المكعب/ تاجير اخشاب لزوم السقالات والشدات والشبح وخلافه والفنه شامله التركيب والتربيط بكافة الأنواع لتأمين العمال و إعادة فكها وكافة ما يلزم (التأجير لكل مدة عشرة أيام فقط). مما جميعه بالمتر المكعب .	٣٠
أعمال إحلال التربة		
١٩	بالمتر المكعب/ توريد و ردم تربة إحلال تتكون من الرمل والزلط بنسبه ١ : ٢ مع الرش بالمياه والدمك ميكانيكياً ويتم الردم على طبقات كل ٢٥ سم مع عمل الاختبارات اللازمة بحيث لا تقل نسبة الدمك عن ٩٥% .مما جميعه بالمتر المكعب.	١٠
أعمال الخرسانات العادية والدكات والتبليطات		
٢٠	بالمتر المكعب/ خرسانة عادية لزوم الأساسات والدكات والأرضيات بأي سمك مكونة من ٠,٨م زلط + ٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي بالأسماك والقطاعات المطلوبة والفنه شامله جميع ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة والتعليقات. مما جميعه بالمتر المكعب .	٢٠
٢١	بالمتر المسطح/ خرسانة عادية مقسمة سمك ١٠ سم مكونة من ٣,٨م زلط + ٣,٤ رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي وتعمل على شكل بلاطات منفصلة حسب المبيّن بالرسومات والتعليقات بحيث لا يتعدى مسطح البلاطة ٢م٢ مع بياض الفواصل بسمك ١ سم من جبس مع استبدال السطح النهائي وخدمته جيداً بما في ذلك تغطيته بالرمل المبلول بالماء لمدة سبعة أيام حتى يتماسك مع التفرشة أو الخرفشة بالوابور المخطط أو المحبب والخدمة حسب الطلب والفنه شامله الدك والتسوية والغمر بالمياه قبل البدء في صب الخرسانة والفنه شامله جميع ما يلزم وتُسبب على البند الأسماك حتى ٢٠ سم . مما جميعه بالمتر المسطح .	٤٠
٢٢	بالمتر المسطح/ دكة خرسانة عادية لعمل ميول الأسطح شرح بند (٢١) بسمك متوسط ٧ سم ولا يقل عن ٣ سم عند فم الميزراب وبميل (٠.٠١ م /م.ط) مع عمل وزرة من نفس الخرسانة حول الدراوي محملة على الثمن والمقاس حسب المسقط الأفقى. مما جميعه بالمتر المسطح .	٥٠٠
أعمال الخرسانة المسلحة		
	تتكون الخرسانة المسلحة من ٣,٨م زلط + ٣,٤م رمل + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي وحديد مشرشر ٥٢ بنسبة ١٠٠ كجم / ٣م خرسانة ويتم إضافة أو خصم كمية الحديد التسليح المستخدمة في حالة الزيادة أو النقص عن تلك النسبة وذلك حسب البنود المبينه بعد	
٢٣	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لهيكل الأساسات من قواعد ورفاق الأعمدة وميدات وسملات وشدادات وحوائط خرسانة مسلحة متصلة بهيكل الأساسات لمنسوب ظهر السملات بما في ذلك استعمال واستهلاك الأخشاب والسقايل وأي أشغال نجارة وخلافه تلزم لصب الخرسانة المسلحة بمونة من ٣,٨م زلط نظيف ومتدرج + ٣,٤م رمل صحراوي خالي من الشوائب + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي مع استعمال الخلاط والمهزاز الميكانيكي وحسب أصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية للخرسانة المسلحة .مما جميعه بالمتر المكعب.	٧.٥
٢٤	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والأسلحة والمحاكيات والحوائط بالقطاعات المطلوب فوق منسوب ظهر السملات للدوار شرح البند رقم (٢٣). مما جميعه بالمتر المكعب.	٧.٥
٢٥	بالمتر المكعب/ توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم بلاطات وكمرات الأسقف الرئيسية والثانوية والفرعية وكمرات السلالم والدرج والكوابيل حسب المواصفات والرسومات والكمرات المنفصلة الغير متصلة بالأسقف والبروزات بالأسماك المختلفة شرح البند رقم (٢٣). مما جميعه بالمتر المكعب.	٧.٥
٢٦	بالمتر المكعب/ خرسانة مسلحة لزوم الاعتاب شرح البند رقم (٢٣). مما جميعه بالمتر المكعب .	١٥
٢٧	بالكيلوجرام/ خصم أو إضافة حديد تسليح مشرشر او طرى عن النسبة ١٠٠ كجم / ٣م خرسانه مسلحة . مما جميعه بالكيلو جرام .	٣٥٠

٢٨	بالعدد/ علاوة أو زيادة شكارة (٥٠ كجم) في نسبة الأسمنت البورتلاندى العادي للخرسانة المسلحة أو العادية. مما جميعه بالعدد.	٥٠
٢٩	بالمتر المكعب/علاوة إضافية لجميع بنود توريد وعمل خرسانه مسلحه عن كل دور فوق الدور الأول علوي لزوم الأوناش. مما جميعه بالمتر المكعب .	١٠
	أعمال مباني الطوب	
٣٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الطفلي المفرغ من عينه معتمدة ٢٥×١٢×٦ سم خالي من العيوب والتشققات منتظم الأحرف ومطابق للمواصفات القياسية بسمك ١٢ سم وبمونة الأسمنت والرمل ٣٥٠ كجم/ ٣ م ^٣ والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب الرسومات والمواصفات. مما جميعه بالمتر المسطح.	٧٠٠
٣١	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتي المصمت من عينه معتمدة ٢٥×١٢×٦ سم خالي من العيوب والتشققات منتظم الأحرف ومطابق للمواصفات القياسية بسمك ١٢ سم وبمونة الأسمنت والرمل ٣٥٠ كجم/ ٣ م ^٣ والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب الرسومات والمواصفات. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٣٠
٣٢	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني من الطوب الخفيف الذي وزن ٦٠٠ كجم/م ^٣ ويبنى بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم/م ^٣ من عينه معتمدة والفئة تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح	٥٠٠
٣٣	بالمتر المسطح/توريد وعمل مباني بالطوب الوردي الظاهر عينه معتمدة ٢% أكسيد سمك نصف طوية مقاس ٢٥×١٢×٦ سم خالي من العيوب ومطابق للمواصفات القياسية وبمونة الاسمنت والرمل ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومبنى على السبخ واللحم غاطس مكحول من جهة واحدة حسب الرسومات والتعليمات والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٥٠
٣٤	بالمتر المكعب/ علاوة لكل دور بعد الدور الاول العلوي لجميع بنود أعمال المباني. مما جميعه بالمتر المكعب .	١٠٠
	أعمال الطبقات العازلة وفواصل التمدد	
٣٥	بالمتر المسطح/توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة من مادة رغويه (كورك) ابيض عالي الكثافة (٣٠) سمكها ٥ سم والفئة شاملة دهان وجه بينومين مؤكسد معتمد لتثبيت الكورك واللياسة من أعلى سمك ٣ سم وشاملة كل ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	١٥٠
٣٦	بالمتر المسطح/توريد وتركيب بلاطات تايل فوم سمك ٤ سم لزوم أعمال العزل الحراري باللون المطلوب محمل عليه عمل تسوية الأسطح ومادة اللصق وكافة مايلزم لنهوه العمل. مما جميعه بالمتر المسطح.	٣٥٠
٣٧	بالمتر المسطح/توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة افقيه تعمل من طبقه واحدة من مادة نيوليت بي أو بيتومود ٤ مم لزوم الارضيات والأسطح مع عمل وزرة بارتفاع ١٥ سم (بدون علاوة في الثمن) طبقا للتعليمات وحسب المواصفات والفئة تشمل عمل رقيه زجاجة بارتفاع من ١٥:٢٠ سم بمونة أسمنتية مضاف اليها اديبوند او مايمائلها في الزوايا والاركان اسفل العزل علي أن يراعي وضع وجه سيروبلاست علي البارد اولا وجميع مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة . مما جميعه بالمتر المسطح .	١٠٠
٣٨	بالمتر المسطح/توريد وعمل طبقة عازله من السيروبلاست ثلاثة اوجه لزوم الاساسات او الحوائط أو الارضيات حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمتر المسطح	٢٥٠
٣٩	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة اوجه متعامدة بمادة الاديكور لزوم عزل الحوائط الخرسانية الخاصة لخزانات المياه والنفورات وخلافه حسب أصول الصناعة على أن يتم الخلط بطريقة ميكانيكية. مما جميعه بالمتر المسطح .	٥٠٠
٤٠	بالكيلو جرام/توريد و استخدام مادة اديبوند ٦٥ للأغراض المطلوبة في جميع العناصر الانشائية حسب تعليمات لجنة الاشراف. مما جميعه بالكيلو جرام.	١٠٠
٤١	بالكيلو جرام/توريد و استخدام مادة اديكور DM 2 ADD لمنع النفاذية للأغراض المطلوبة حسب تعليمات لجنة الاشراف. مما جميعه بالكيلو جرام .	٧٥
	أعمال التبليط والطروفيات والارضيات	
٤٢	بالمتر المسطح/توريد وتركيب بلاط موزايكو ٣٠×٣٠×٣ سم عينه معتمدة ويلصق بمونة ٣٠٠ كجم / ٣ م ^٣ رمل والفئة شاملة الجلاء والسقية وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب اصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	٣٠٠

٤٣	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب بلاط إنترلوك بالمقاسات المطلوبة والفئة شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل تام مما جميعه حسب المواصفات الفنية وطبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٠٠
٤٤	بالمتر المسطح / توريد وتركيب بلاط ارضه مجاري مطعم بحصوه الموزايكو (متر والانفاق) مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	١٠٠
٤٥	بالمتر الطولي/ توريد وتركيب بردوره خرسانية عينة معتمده بسمك ١٥:١٢ سم بارتفاع ٣٠سم (عينة معتمده) ويوضع تحتها فرشاة خرسانية عادية بسمك ٢٠سم ويعرض ٤٥سم بنسب ٣م زلط + ٠,٥م رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت والفئة شاملة التركيب والكحله والفئة شاملة الحفر ونظافة الموقع وخلافه مما جميعه بالمتر الطولي.	١٠٠
٤٦	بالمتر الطولي/ تركيب بردوره قديمه مع عمل اللحامات اللازمه بالمونه وكحلها والفئة شاملة نقل البردورات القديمه إلى موقع العمليه والتركيب بمواصفات البند السابق. مما جميعه بالمتر الطولي.	٧٠
٤٧	بالمتر المسطح/ جلي وصقل وغسيل أسفال او أرضيات جرانيت او رخام او موزايكو او تراتزو او درج رخام وإزالة البقع والأوساخ وما شابه ذلك بالحجر والتعيم والتلميع بالشمع البلدي والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل جيداً. مما جميعه بالمتر المسطح .	١٥
٤٨	بالمتر المسطح / توريد وتركيب بلاط سورنجا مقاوم للاحتكاك والاحماض بالمقاسات المطلوبه لزوم المطابخ والمغاسل وماشابهه والفئة شاملة جميع ما يلزم لنهوه العمل جيداً حسب المواصفات الفنية وطبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح .	١٥٠
١	١٥×١٥ سم	١٠٠
ب	٢٠×٢٠ سم	٧٥
ج	٤٠×٤٠ سم	١٥٠
٤٩	بالمتر المسطح/ توريد ودهان إيبوكسي للأرضيات على أن يتم صنفرة الأرضية وتسوية السطح أولاً ثم الدهان طبقاً للخطوات التالية: - دهان برايمر إيبوكسي ١٠١ أو ما يما ثله. - عمل وجهين معجون أو أكثر من الإيروزيل والايبوكسي ١٥٢ فوق الدهان السابق. - دهان وجهين إيبوكسي ١٥٢ باللون المطلوب مع إضافة المذيب الخاص بالإيبوكسي (كيم سولف) حسب المواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح	٧٠
٥٠	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب أرضيات فنيل انتي استاتيك بلاطات ٦٠×٦٠ او رولات بسمك لا يقل عن ٢ مم مع عمل أرضية ذاتية التسوية selflevel اعلى الأرضية الموزايكو واسفل الفنيل والفئة شاملة جميع الاكسسورات اللازمه لنهوه العمل مع عمل كوف للوزر مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	٢٥٠
٥١	بالمتر المسطح / توريد وتركيب أرضيات فنيل كونداكتيف / بلاطات ٦٠×٦٠ رولات مقاوم امتصاص الشحنات الكهربائية ومقاوم الاحتكاك والبكتيريا مع تركيب rood walding وشريط ارث نحاس ومادة لاصقة للأرضية وكوف وزر pvc مع عمل طبقة ذاتية التسوية selflevel للأرضية مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	٢٥٠
٥٢	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب تجميعية من الألواح الصلدة (كوريان) لزوم المناطق النظيفة والمعقمة من انتاج شركة samsung او ما يماثلها طبقاً للعينة المعتمده او طبقاً لاعتماد الاستشاري بسط ٦ مم ملصوق بمادة اللصق المخصصة من انتاج نفس الشركة علي الواح من خشب الكونتر سمك ١٦ مم كتدعيم للظهر ويتم التركيب علي خوابير وعلفات قطاع ١"٢×٢ كل ٥٠سم مع عمل دعائم حول الفتحات بمحيط الفتحة مع دهان العلفه بالبرايمر للعزل مع عمل الدورانات من الكوريان ويستخدم مسامير فيشر لا تقل عن ٦ سم والفئة تشمل تجهيز واعداد السطح المستقبلي للتكسيات والسفرة والتلميع وتشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا طبقاً للمواصفات الفنية وارسومات واصل الصناعة باللون المعتمد والمقاس هندسي للجزء الظاهر	٥٠

أعمال السيراميك والبورسلين حوائط وارضيات

		ملحوظة :- - يتم وضع فنه البند رقم (٥٣) و (٥٤) على اعتبار أن سعر توريد السيراميك سواء الحوائط والارضيات بمبلغ ٩٠ ج (تسعون جنيهاً) للمتر المسطح شامل كافة الضرائب وفي حالة زيادة أو نقصان سعر التوريد عن هذا السعر يتم إضافة الزيادة أو خصم النقصان عن السعر المتوسط مضروباً في ١,٢٥. ب- يتم وضع فنه البند رقم (٥٥) على اعتبار سعر توريد البورسلين للارضيات بمبلغ ١٣٠ ج (مائة وثلاثون جنيهاً) للمتر المسطح شامل كافة الضرائب وفي حالة زيادة أو نقصان سعر التوريد عن هذا السعر يتم إضافة الزيادة أو خصم النقصان عن السعر المتوسط مضروباً في ١,٢٥. * علي ان يتم اعتماد العينة كضمان للشروط الفنية
٥٣	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب سيراميك ارضيات بجميع الالوان والمقاسات او قطع ليزر من اجود الاصناف فرز أول والسعر شامل فلغلة الرمل أسفل البلاط بسمك لا يقل عن ٣سم بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم / ٢م ومونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣م رمل والسقية بمادة سيتوفيل او بالاسمنت الابيض او الأكسيد وكل مايلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٢٥٠٠
٥٤	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب سيراميك حوائط بجميع الالوان والمقاسات او قطع ليزر من اجود الاصناف فرز أول والسعر شامل الطرطشة علي الحوائط بمونه ٤٥٠ كجم / ٣م ومونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣م رمل والسقية بمادة سيتوفيل او بالاسمنت الابيض او الأكسيد وكل مايلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٤٢٥٠
٥٥	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب بورسلين ارضيات و حوائط قطع ليزر فرز أول جميع المقاسات و الالوان واللون حسب العينة المعتمدة والسعر شامل مونه اللصق ٣٥٠ كجم / ٣م رمل وفلغلة الرمل أسفل البورسلين للارضيات بسمك لا يقل عن ٣سم بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم / ٢م والسقية بالسيتوفيل او بالاسمنت الابيض والسعر يشمل اللصق بمادة لصق مناسبة (سيوتكس إتش يو) أو ما يماثلها وكل ما يلزم حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٧٥٠
٥٦	بالمتر الطولي/ توريد وتركيب زوايا اركان قطاع ربع دائري من البلاستيك من اجود الاصناف لزوم تقاطعات سيراميك الحوائط بأوجه الأعمدة البارزة وأركان الحوائط الظاهرة وحسب لون السيراميك. مما جميعه بالمتر الطولي.	١٠٠٠
٥٧	بالمتر الطولي/ توريد وتركيب زوايا أو قطاع حرف U ستانلس ذهبي او فضي بسمك لا يقل عن ١م. مما جميعه بالمتر الطولي.	
	عرض ٢ سم	١٥٠
	عرض ٤ سم	١٥٠
٥٨	بالمتر المسطح/ تركيب فقط سيراميك حوائط او ارضيات من اي نوع جميع المقاسات والسعر شامل الطرطشة بمونة الأسمنت ٤٥٠ كجم/٣م للحوائط ومونة اللصق أسمنت ٣٥٠ كجم/٣م للارضيات رمل والسقية بالأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٠٠
٥٩	بالمتر المسطح/ تركيب فقط بورسلين حوائط او ارضيات من اي نوع جميع المقاسات والسعر يشمل مونة اللصق بنسبة أسمنت ٣٥٠ كجم/٣م رمل وفلغلة الرمل أسفل السيراميك بنسبة أسمنت ٢٥٠ كجم/٣م والسقية بالأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٠٠
	أعمال الرخام والجرانيت	
	ملاحظات هامة فئة أي نوع رخام أو جرانيت سمك ٤ سم = فئة نفس النوع من الرخام أو الجرانيت سمك ٢ سم + قيمة ٥٠% منها. فئة أي نوع رخام أو جرانيت سمك ٣ سم = فئة نفس النوع من الرخام أو الجرانيت سمك ٢ سم + قيمة ٢٥% منها. فئة المحاسبية على الأرفف الرخام أو الجرانيت الغير وارده = نفس فئة المحاسبية على المتر المسطح من كل منها والقياس ظاهري وهندسي مخصوصاً منه ما تم قطعه من أحواض الوزرات الغير وارده يتم احتساب نفس فئات الرخام أو الجرانيت للمتر المسطح مضافاً إليها ١٠% وفي حالة إختلاف قائمة الدرج عن النائمة يتم خصم قيمة القائمة من البند وإضافة القائمة الجديدة...	

٦٠	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب أرضيات من ترابيع الرخام او الجرانيت سمك ٤٠x٤٠x٢ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف والسعر محمل عليه فلفة الرمل بالأسمنت بنسبة ٢٥٠كجم/م ^٣ ومونة اللصق على أن يتم سقية العراميس بمعجون الجلة والزنك والأكسيد باللون المطلوب والأسمنت الأبيض وكافة ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :-	
٢٣٠٠	جرانيت جندولا.	ا
٥٠	جرانيت فيردى	ب
٣٠	جرانيت اسود دبل بلاك.	ج
١٠٠	رخام سيليفيا	د
٦١	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب تجليد لزوم الأعمدة أو الحوائط من الرخام سمك ٢ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف على أن يتم سقية العراميس بمعجون الجلة والزنك والأكسيد باللون المطلوب مع عمل الكانات الصلب والسعر محمل عليه الطرشة بمونة أسمنت ٥٠ كجم /م ^٣ رمل وما يلزم لنهوا العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :-	
١٠	جرانيت جندولا.	ا
١٠	جرانيت اسود دبل بلاك.	ب
٣٠	رخام سيليفيا	د
٣٠	رخام كرامة ابيض شاهق.	ج
٣٠	رخام جلالة.	د
٦٢	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب فرصة جرانيت سمك ٢ سم لزوم الاحواض والتثبيت حسب اصول الصناعة والسعر يشمل عمل برواز من الخارج بعرض ٤ سم وسمك ٢ سم والمقاس هندسي وحسب المسقط الأفقي. مما جميعه بالمتر المسطح لكل من :	
٣٠	فرصة من الجرانيت جندولا.	ا
٣٠	قرص من الجرانيت فيردى.	ب
٦٣	بالمتر الطولى/ توريد وتركيب درج من الجرانيت او الرخام من قائمة سمك ٢ سم و نانمة سمك ٤ سم بعرض ٢٨-٣٠ سم من عينات معتمدة وأجود الأصناف والسعر محمل عليه مونة اللصق والسقية والتلميع والفرملة حسب الطلب. مما جميعه بالمتر الطولى لكل من:	
١٠	جرانيت اسود دبل بلاك	ا
١٥	جرانيت احمر اسوان .	ب
١٥	جرانيت جندولا.	ج
٢٠	رخام الجلالة فص السويس	د
٦٤	بالمتر الطولى/ توريد وتركيب وزرة جرانيت او رخام سمك ٢ سم من عينات معتمدة واجود الأصناف بارتفاع ١٥ سم والسعر محمل عليه مونة اللصق والسقية والتلميع حسب اصول الصناعة. مما جميعه بالمتر الطولى لكل من:	
٥	جرانيت اسود دبل بلاك	ا
٥	جرانيت احمر اسوان .	ب
٥	جرانيت جندولا.	ج
٣٠	رخام الجلالة فص السويس	د

أعمال البياض

	<p>الزوايا الداخلية والنتيجة من تقابل الأسقف على الحوائط وكذلك يلزم استدارتها بدون علاوة نظير ذلك والمقاس من صامت البياض:- خلخلة جميع اللحامات بسلك ١ سم. رش الحوائط رشاً غزيراً بالماء مع الحك بالفرشة والسلك. عمل طرطشة عمومية للحوائط والأسقف وجميع الأجزاء المطلوب بياضها بمونة ٤٥٠ كجم أسمنت/ ٣ م رمل مع رش الطرطشة عدة مرات وعمل بطانة أو ضهارة حسب مواصفات كل بند بحيث لا يقل عن ٢ سم ما لم ينص خلاف ذلك مع زيادة السمك في المواقع التي تستدعي الزيادة في السمك مثل الحليات وغيرها والقياس هندسي. والفئة تشمل عمل البقج والأتار وتسوية السطح بالدرع بالقدرة والمس جيداً بالمحارة مع استعمال اللباني أو حسب الطلب وكافة ما يلزم لنهواً العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة .</p>	
٦٥	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل بياض أسمنتي لزوم الحوائط والأسقف وخلافه داخل المبنى باي سمك ٢ بمونة الأسمنت ٣٠٠ كجم/ ٣ م رمل والفئة شاملة للتخشين والمس والخدمة الجيدة للمحرة وكافة ما يلزم لنهواً العمل جيداً. مما جميعه بالمتر المسطح.</p>	٢٠٠٠
٦٦	<p>بالمتر المسطح / توريد وعمل بياض أسمنتي لزوم الواجهات شرح البند السابق ومحمل عليه السقالات حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.</p>	١٥٠
٦٧	<p>بالمتر المسطح / بياض مصيص للأسقف والحوائط يعمل على بطانة من بياض التخشين بنسبة ١ أسمنت / ٢ جير مطفي / ٦ رمل و الضهارة بسلك ٦ مم من المصيص والأسمنت ابيض بنسبه ٨ : ١. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	٣٠
٦٨	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل ضهارة فقط بالمصيص لحوائط او لاسقف قديمة او جديدة سمك ٦ مم من المصيص والأسمنت الأبيض بنسبة ٨ : ١ والفئة شاملة جميع ما يلزم. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	٣٠
٦٩	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل بياض فطيسة للواجهات وتعمل البطانة سمك ٢ سم بمونة الأسمنت والرمل ٣٠٠ كجم / ٣ م والضهارة لا تقل عن ٥ مم بمونة المصيص والجير ومسحوق حجر مضاف إليه أكسيد اللون حسب الطلب والأسمنت الأبيض بنسبة ٤ : ١ : ١ مع الخدمة وتمشيط السطح وكافة ما يلزم لنهواً العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	١٥٠
٧٠	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل طرطشة للواجهات بالماكينه تعمل البطانة من مونة مكونه من شرح البند رقم (٦٩) والضهارة بمونة مكونه من ١ رمل : ١ جير : ١ بوردرة حجر ومحتوي اسمنتي ٣٥٠ كجم/ ٣ م وذلك بعد إضافة الأكاسيد باللون المطلوب والطبقة الثانية طرطشة ماكينة حسب الطلب والتقسيم المطلوب بدون علاوة في الثمن نظير زيادة المصنعية لهذا البند والبند السابقة طبقاً للمواصفات حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	٥٠
٧١	<p>بالمتر المسطح / توريد وعمل بياض أسمنتي للأسقف على شبك ممد الذي يزن المتر المسطح ١.٢٥ كجم ويعمل البياض على ثلاثة طبقات: - لياسة لتغطية الشبك بمونة الأسمنت والرمل (١ : ٢) . - الطرطشة العمومية بمونة ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣ م رمل . - طبقة بياض تخشين سمك لا يقل عن ٢ سم بمونة الأسمنت ٣٠٠ كجم/ ٣ م رمل. - المس والتنعيم . والفئة شاملة جميع ما يلزم من حديد وسلك لحمل الشبك وتسليحه بأسيخ قطر ٨ مم طولياً وعرضياً والمسافة بينهم لا تزيد عن ٤٠.٤ م. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	٤٥
٧٢	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل بياض داخل على شبك ممد ١.٢٥ كجم/ ٣ م لزوم تغطية أعمال مواسير الكهرباء على الحوائط والفواصل بين الهيكل الخرساني والمباني والبياض بأي عرض طبقاً لما هو قائم بالطبيعة وكافة ما يلزم لنهواً العمل كاملاً حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.</p>	٥٠
٧٣	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل لياسة للأرضيات سمك ٣ سم لزوم الحمامات والمطابخ والخدمات الأخرى قبل وبعد العزل بمونة مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت/ ٣ م رمل مع التسوية والخدمة جيداً. مما جميعه بالمتر المسطح.</p>	٣٣٠
٧٤	<p>بالمتر المسطح/ توريد وعمل اسفال موزايكو مع استعمال الاسمنت الابيض تعمل على بطانه بياض أسمنتي ٤٥٠ كجم/ ٣ م رمل سمك ٢ سم وطبقة الضهارة من حصوة وأسمنت أبيض وبوردرة بنسبة ٤ : ٢ : ١ لا تقل عن ٦ مم بعد الجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد ومقسمة على مسافات لا تزيد عن ١ متر بخوص من الزجاج سمك ٦ مم تثبت في البطانة وكافة ما يلزم لنهواً العمل طبقاً للمواصفات وحسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح</p>	١٥

٧٥	المر المتر المسطح /توريد وعمل أسفال ترانزو شرح البند السابق مع استعمال الأكسيد باللون المطلوب والفئة شاملة الخوص والجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد وكافة مايلزم لنهوه العمل طبقاً للمواصفات و حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٧٦	بالمر المتر المسطح/توريد وعمل ضهارة موزايكو فقط للأسفال والحوائط وخلافه مع استعمال الأسمنت الأبيض وعمل الفاصل من الزجاج سمك ٦ مم حسب الطلب والفئة شاملة الخوص والجلاء والصقل والتلميع بالشمع البلدي المعتمد حسب أصول الصناعة.مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٧٧	بالمر المتر المسطح /توريد وعمل بياض حجر صناعي سادة أو مقسم وتعمل البطانة ٢سم بمونة الاسمنت والرمل ٤٥٠كجم/م ^٣ مع التمشيط بعمق وتعمل الضهارة سمك ١سم بمونة حجر مجروش (باللون والحجم المطلوب) و بولرة الحجر والاسمنت الابيض مضاف إليه أكسيد المون المطلوبة بنسبة ٥:١:٢:١ الفنة تشمل التقسيم والدق بالبوشادرة أو النحت بالشاحوطة وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة. مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٧٨	بالمر الطولي/ توريد وعمل طلسانة موزايكو لزوم كويستات السلام والدرابي باللون المطلوب سمك ٥ سم ويعرض لا يقل عن ٢٥سم والفئة شاملة التسليح اللازم والجلاء والصقل والدهان بالشمع البلدي المعتمد وكافة ما يلزم حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمر الطولي.
٧٩	بالمر المتر المسطح/توريد وعمل طبقة من الجبس بسمك متوسط ١سم للمحافظة على التبليطات المتواجدة بالمبنى حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل نقل المخلفات لمقالب العمومية. مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٠	بالمر المتر المسطح/ ترميم ودق الحجر الصناعي القديم و اصلاح التالف حسب تعليمات المهندس المشرف . مما جميعه بالمر المتر المسطح.
	أعمال الدهانات
	ملحوظة: فنة الدهانات الواردة بالمقايسة شاملة تنظيف الأسقف والحوائط جيداً وتشطيب الشقوق والأجزاء المفككة من البياض، والفئة شاملة السقالات اللازمة حتى إرتفاع ٥م للدهانات الداخلية اما بالنسبة لواجهات فالسقالات محملة علي الثمن . (على ان تعتمد العينات قبل التوريد) .
٨١	بالمر المتر المسطح / غسيل بالماء والبوتاس للحوائط والأرضيات والنجارة وغيرها مع تنظيف المكان ونقل المخلفات حسب اصول الصناعة.
٨٢	بالمر المتر المسطح / غسيل اسقف وحوائط وغيرها بالسكينة والماء والفرشة السلك لدهانات الغراء والجير أو غسيل بالماء والصابون لأعمال الدهانات حسب أصول الصناعة ونقل المخلفات وتنظيف المكان وكافة مايلزم لنهوه العمل كاملاً.مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٣	بالمر المتر المسطح / حريق الزيت القديم المتاكل والسعر محمل عليه النظافة. مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٤	بالمر المتر المسطح/توريد وعمل دهان وجه تحضيري وثلاثة أوجه بيبويه الزيت الجاهزة سانيتون او مايماتله أو مايماتله (بوتن أو سكيب أو باكين) للأسقف والحوائط باللون المطلوب والفئة شاملة البطانة والمعجون من نفس الدهان والصفرة وكافة ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة. مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٥	بالمر المتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثه أوجه بيبويه الزيت الجاهزة سانيتون او مايماتله شرح البند السابق شاملاً المعجون والصفرة وكافة ما يلزم.مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٦	بالمر المتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين بيبويه الزيت الجاهزة سانيتون او مايماتله شرح البند السابق شاملاً المعجون والصفرة وكافة ما يلزم.مما جميعه بالمر المتر المسطح.
٨٧	المر المتر المسطح /توريد ودهان وجه تحضيري وثلاثة اوجه بيبويه اللاكيه الجاهزة نصف لامع(سنيثال و سانيتون)أو مايماتله (بوتن او سكيب أو باكين) للأسقف والحوائط تأسيس باللون المطلوب والفئة شاملة البطانة والمعجون من نفس الدهان والصفرة وكافة مايلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمر المتر المسطح.
٨٨	بالمر المتر المسطح/توريد ودهان وجه تحضيرى وثلاثة أوجه بيبويه البلاستيك الماني (دريتون) أو سايبس أو مايماتلهما كما يلي: وجه تجليخ بالسيلر على البياض الجديد ووجه سانيتون على الدهانات القديمة مع عمل المعجون والصفرة اللازمة. وجه أول/ بيبويه الزيت الثقيل سانيتون بنسبة ٩٠% + ١٠% نفظ. وجه ثان/ ٧٠% بوية بلاستيك (دريتون) + ٣٠% ماء وجه ثالث/ ٩٠% بوية بلاستيك(دريتون) + ١٠% ماء. مع استعمال الرولة والمعجون الكافي ليعطي سطحاً مستوياً تماماً وبالألوان المطلوبة وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مماجميعه بالمر المتر المسطح

٣٠٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة أوجه ببيوية البلاستيك المائي شرح البند السابق شاملاً كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٨٩
٢٥٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين ببيوية البلاستيك المائي شرح البند السابق شاملاً كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	٩٠
٢٥٠٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجه تحضيري وثلاثة أوجه تأسيس ببيوية البلاستيك قابل للغسيل (سايبس او يوتن او سكيب) او مايمائله حسب اللون المطلوب والسعر يشمل:- وجه تجليخ بالسيلر على البياض الجديد ووجه ساتينون على الدهانات القديمة. عدد ٢ وجه سكيبة معجون ووجه بطانة مع عمل الصنفرة اللازمة للحصول على سطح ناعم . وجه أول ببيوية الزيت ساتينون ٩٠% و١٠% فقط . وجه ثاني ٧٠% ببيوية بلاستيك و٣٠% ماء . وجه ثالث ٩٠% ببيوية بلاستيك و١٠% ماء. مع استعمال الرولة وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مما جميعه بالمتر المسطح	٩١
٣٠٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان ثلاثة أوجه ببيوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق والفنه تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مما جميعه بالمتر المسطح	٩٢
٢٠٠	بالمتر المسطح/توريد وعمل دهان وجهين ببيوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق والفنه تشمل كافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة .مما جميعه بالمتر المسطح	٩٣
١٠٠	بالمتر المسطح /توريد ودهان بلاستيك قابل للغسيل مقاوم للبكتريا والفطريات لزوم الحوائط والأسقف من انتاج شركة يوتن او ناشيونال او مايمائلهما والفنه تشمل دهان وجه تحضيرى سيلر مع عمل المعجون اللازم و الصنفرة و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للمواصفات و حسب اصول الصناعة باللون المطلوب. مما جميعه بالمتر المسطح.	٩٤
٣٠٠	بالمتر المسطح/دهان ببيوية الزيت الجاهزة "اللاكيه سنيتال" لامع باللون المطلوب على دهانات جديدة أو قديمة وجهين بدون تخفيف لزوم أعمال النجارة والكريمال والحديد أو خلافه وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٥
١٠٠	بالمتر المسطح/دهان ببيوية الألمونيوم الجاهزة المصنعة من اجود الاصناف المعتمدة وجهين لزوم الأشغال المعدنية وغيرها حسب الطلب وكافة ما يلزم لنهوه العمل والفنه شاملة غسل وصنفرة الأعمال قبل الدهانات المطلوبة. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٦
١٥٠	بالمتر المسطح/دهان وجه واحد بالورنيش الشفاف فلوت من اجود الاصناف المعتمدة على دهانات جديدة أو قديمة حسب الطلب والفنه شاملة كافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً. مما جميعه بالمتر المسطح	٩٧
٣٠	بالمتر المسطح /دهان بالاستر حسب الطلب على اشغال النجارة القديمة والفنه شاملة الصنفرة والمعجنة والتلميع على ان يكون الدهان عدة أوجه حتى يعطى سطح لامع وناعم زجاجى طبقاً للمواصفات حسب أصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مما جميعه بالمتر المسطح لكلاً من:	٩٨
٣٠	الابيض	ا
٣٣٠	الملون	ب
٢٠٠	بالمتر المسطح /دهان البوليستر باللون المطلوب لزوم الاخشاب على اشغال النجارة القديمة او الجديدة والفنه شاملة الصنفرة والمعجنة والتلميع على ان يكون الدهان عدة أوجه حتى يعطى سطح لامع وناعم زجاجى طبقاً للمواصفات وحسب أصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مما جميعه بالمتر المسطح لكلاً من:	٩٩
١٠٠	بالمتر المسطح /توريد وعمل دهان بلاستيك قابل للغسيل للواجهات إنتاج (يوتن - سكيب او ما يماثلها) تأسيس والبند يشمل البطانة والمعجون الخاص بالواجهات والألوان المقاومة لأشعة الشمس طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة وحسب المواصفات أصول الصناعة. مما جميعه بالمتر المسطح.	١٠٠
١٥٠	بالمتر المسطح /توريد وعمل دهان بلاستيك قابل للغسيل وجهين فقط دون معجون شرح البند السابق (١٠١) للواجهات. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠١
٥٠	المتر المسطح /دهان وجهين ببيوية البرايمر على اشغال معدنية او غيرها من اجود الاصناف المعتمدة والفنه شاملة إزالة الصدأ وخلافه وكافة ما يلزم لنهوه العمل. مما جميعه بالمتر المسطح	١٠٢

الأعمال المعدنية الإنشائية

١٠٣	بالمتر الطولي/توريد وتركيب درابزين من قطاعات الحديد لزوم السلام وخلافه بالقطاعات والأشكال المبينة بالرسومات والتعليمات بارتفاع ٣٠ سم والفئة شاملة كويستة من القطاعات الموسكي (٥×٧) حسب المبين بالرسومات والطلب والفئة شاملة الدهانات والتثبيت حسب أصول الصناعة بشرط أن لا يقل الوزن عن ١٢ كيلو لكل متر. مما جميعه بالمتر الطولي.
١٠٤	بالمتر المسطح/توريد وتركيب صاج ايكون سمك ٠.٨ مم طبقة واحدة مدهون اليكتروستاتيك إنتاج ايكون والبند يشمل التوريد والتركيب باستخدام المسامير السورفة المجلفن والصواميل والورد المعدنية والورد الكاوتشوك شامل كل ما يلزم مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف والقياس هندسي للأجزاء الظاهرة. مما جميعه بالمتر المسطح
١٠٥	بالكيلو جرام/توريد وتركيب صاج عادي أو بقلوة باي سمك حسب الطلب والفئة تشمل اللحامات والتثبيت والدهانات برايمر ولاكية وجهين حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالكيلو جرام
١	سمك ٣ مم فاكثر
ب	سمك أقل من ٣ مم
١٠٦	بالمتر الطولي/ عمل لحام شريط بالاكسجين بخوص او زوايا حديد او اي لحام اخر مشابه بسمك لا يقل عن ٦ مم طبقاً لأصول الصناعة والموصفات. مما جميعه بالمتر الطولي
١٠٧	بالعدد/توريد وتركيب فقيز سمك ١٢ مم على شكل حرف U مقلووظ من الجهتين + شامل الصواميل والورد والسعر محمل عليه الدهان مما جميعه بالعدد.
١٠٨	بالمتر المسطح/توريد وتركيب صاج معرج باللون المطلوب ببوية الفرن وبسمك ٠.٨ مم شامل التثبيت بالمسامير ذات الورد والركوب حسب المواصفات وأصول الصناعة وكافة ما يلزم لنهوه العمل والمقاس هندسي. مما جميعه بالمتر المسطح
١٥	بسمك ٠.٥ مم
١٥	بسمك ٠.٨ مم
١٠٩	بالكيلوجرام/توريد وتركيب قطاعات كمر الحديد [أو] وخلافه استندر حديد وصلب ذات الأبعاد المطلوبة وحسب اللوحات وحسب المواصفات الفنية المعمول بها في ذلك والسعر يشمل لحامات التثبيت أو المسامير القلاووظ ودهان وجهين بريمر أو سلاقون + عدد وجه ببوية اللاكية وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة. مما جميعه بالكمج
١١٠	بالكيلو جرام/توريد وتركيب قطاعات كمر حديد [سيجال] وخلافه ذات الأبعاد المطلوبة والسعر يشمل لحامات التثبيت أو المسامير القلاووظ ودهان وجهين بريمر او سلاقون + ٢ وجه ببوية اللاكية وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة.
١١١	بالمتر المسطح/توريد وتركيب أسوار حديدية مكونة من كمرات وزوايا ومواسير وكيعان وسلك معرج (حسب الرسومات التفصيلية و المواصفات المطلوبة) والسعر شاملاً البوابات وخردادواتها والدهان وجهين برايمر ووجهين لآكية باللون المطلوب علي غرار الأسوار المنفذة بالجامعة و المستشفيات الجامعية. مما جميعه بالمتر المسطح.
١١٢	بالكيلو جرام/توريد زوايا وقطاعات حديد استندر حديد وصلب لزوم براويز او حلوقة او ترابيزات معامل أو أي أعمال من هذا النوع بالقطاعات والإسماك المطلوبة حسب الرسومات والتعليمات والفئة شاملة التثبيت والتركيب واللحام والدهان وجه برايمر + ٢ وجه لآكية وكافة ما يلزم لنهوه العمل حسب أصول الصناعة.
١١٣	بالكيلوجرام/توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الشبائيك والأبواب حسب الرسومات المطلوبة والمقاسات وكل ما يلزم لنهوه العمل لتصنيع شبائيك و أبواب والسعر محمل عليه الحلوقة والدهان والخردادوات والكلون وكافة ما يلزم . مما جميعه بالكيلوجرام.
١١٤	بالكيلوجرام /توريد وتركيب مواسير من الحديد المدهون إلكتروستاتيكي قطع مربع او دائري بسمك الداخلي المطلوب و الفئه تشمل التثبيت بالمسامير والصواميل على بلتات مربعة حديد سيجال والجوايط اللازمة للتثبيت على أعمدة أو قواعد خرسانية وكافة ما يلزم لنهوه العمل بصورة جيدة وطبقاً لتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالكيلوجرام.
١	سمك داخلي ٣ مم او أقل
ب	سمك داخلي ٤ مم فاكثر
١١٥	بالمتر المسطح/توريد وتركيب سلك معرج او شبك معرج(حسب الرسومات التفصيلية و المواصفات المطلوبة) والسعر شاملاً الدهان وجهين برايمر ووجهين لآكية باللون المطلوب مما جميعه بالمتر المسطح.

٥٠	بالمتر المسطح/ تقطيع وتفريغ اعمال الصاج بماكينات الليزر cnc بالاشكال والمقاسات والرسومات المطلوبه لزوم الأبواب والشبابيك والقطاعات المختلفة حسب تعليمات اللجنة الفنية	١١٦
١٠	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب تكسية من الالواح الصلدة (كوريان) لزوم الناطق النظيفة والمعقمة من انتاج شركة samsung او ما يماثلها طبقا للعينة المعتمدة او طبقا لاعتماد الاستشاري بسط ٦ مم ملصوق بمادة اللصق المخصصة من انتاج نفس الشركة علي الواح من خشب الكونتر سمك ١٦ مم شرح البند رقم ٥٢ . مما جميعه بالمتر المسطح	١١٧
٣٠	بالمتر المسطح/ توريد وتركيب لزوم ترميم ارضيات فنيل انتي استاتيك قديم بلاطات ٦٠x٦٠ او رولات بسلك لا يقل عن ٢ م والفنة شاملة كافة ما يلزم و جميع الاكسسورات اللازمه لنهوا العمل مع اعتماد العينة من اللجنة الفنية ومما جميعه بالمتر المسطح	١١٨
٣٠	بالمتر المسطح/ تجليخ و تشميع و ترميم اسفال موازيكو قديم شامل كافة ما يلزم حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة . ومما جميعه بالمتر المسطح	١١٩
	أعمال التأجير للعمال ملحوظة: مدة تشغيل العمال لمدة سبع ساعات كاملة عمل خلاف ساعة للراحة والغذاء وبدون أي علاوة لمؤسسة التأمينات الاجتماعية أو المسؤولية المدنية والجنائية للعمال طرف المستشفى.	
٧٥	باليومية /يومية عامل عادي لاي غرض من الاعمال شاملة الادوات اللازمة للتشغيل.	١٢٠
٤٥	باليومية/ يومية بناء درجة أولى والفنة شاملة الأدوات والعدد اللازمة للتشغيل.	١٢١
٤٠	باليومية/ يومية مبلط درجة أولى لتركيب البلاط بأنواعه الموزايكو والسيراميك والقشاني أو ماشابه ذلك والفنة شاملة الأدوات والعدد اللازمة للتشغيل.	١٢٢
٤٠	باليومية / يومية مبيض درجة أولى لأعمال البياض السادة والمزخرف والحجر الصناعي والفنة شاملة جميع الأدوات اللازمة للتشغيل .	١٢٣
٤٠	باليومية / يومية مبيض درجة ثانية لأعمال البياض السادة والعادي والتقطيب وخلافه والفنة شاملة جميع الأدوات اللازمة لتشغيله.	١٢٤
٤٠	باليومية / يومية مساعد مبيض او عجان لتشغيل المبيض.	١٢٥
٤٠	باليومية / يومية حداد لجميع اشغال الحديد والكريتال وخلافة والفنة شاملة جميع العدد والأدوات اللازمة لنهوا الأعمال	١٢٦
٤٠	باليومية / حداد مسلح .	١٢٧
٤٠	باليومية / نجار باب وشباك واتات درجة أولى والفنة شاملة جميع ادوات التشغيل .	١٢٨
٤٠	باليومية / نجار مسلح	١٢٩

الشروط الفنية العامة للتعاقد مع المقاول السنوى للقيام بالأعمال الترميمات

(الإعتيادية - الصحية - لنجارة - التليفونات - الكهرباء)

- ١- يلتزم المقاول المتقدم بتقديم صورة من القيد فى الإتحاد المصرى للتشييد والبناء يكون مصنفاً للفئة الرابعة لأعمال المباني المتكاملة ، مع تقديم أصل شهادة البيانات من الإتحاد المصرى للتشييد والبناء .
- ٢- فى حالة تقدم الجمعيات وتفويض مقاول من طرفها تلتزم الجمعية بأن يكون المقاول مقيداً بالإتحاد بذات الشعبة ومصنفاً بنفس الفئة .
- ٣- يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بالدمغات المنصوص عليها فى أعمال المقاولات ودفع إتاوة المناجم والمحاجر وخلافه .
- ٤- يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بسداد قيمة إستهلاك الكهرباء والمياه المستهلكة فى تنفيذ الأعمال المسندة إليه والتي يتم تقديرها من اللجنة الفنية المشرفة وطبقاً للجدول المعمول به فى مثل هذه الحالات
- ٥- يتم تنفيذ الأعمال المطلوبة والموضحة على هيئة بنود وفقاً لأمر الشغل الصادر للمقاول وبالأسعار المدونة بالكراسة قرين كل بند ولا يجوز التغيير فيها .
- ٦- أى بنود أعمال مستجدة بخلاف ما ورد بالكراسة ، يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتنفيذها حيث يتم حساب قيمة هذه البنود بواسطة اللجنة الفنية بالإشتراك مع المقاول السنوى المتعاقد وتعتمد من السيد الأستاذ الدكتور / مدير عام المستشفى الجامعى وعليه تتم دراسة السعر لهذه البنود المستجدة حسب سعر السوق كالتالى :-
 - أولاً دراسة أسعار السوق المحلى للخامات ويضاف عليها ضريبة القيمة المضافة فى حالة ما إذا كان السعر غير شامل ضريبة القيمة المضافة.
 - ثانياً إضافه ٢٥% من السعر الأساسى بدون ضريبة ق ٠ م أرباح وإستقطاعات وهالك ونقل ومصاريف إدارية .
 - ثالثاً يضاف قيمه التركيب على مجموع البندين السابقين .
- ٧- على المقاول المتقدم للعطاء تقديم سابقة اعمال لأعمال مماثلة للأعمال المطروحة وبقيمة تتناسب مع قيمة العملية المطروحة وفي حالة تقدم الجمعيات للعملية وتفوض مقاول من طرفها يلزم المقاول بتقديم سابقة اعمال خاصة به وليس للجمعية بفصل سابقة الاعمال فى الجهات الحكومية
- ٨- فى حالة التشوين من قبل المقاول السنوى المتعاقد لأى خامات بأى موقع من المواقع المسندة إليه يتم صرف بحد أقصى (٧٥%) من قيمة هذه التشوينات وتكون تحت مسئولية المقاول السنوى مسئولية كاملة لحين الإنتهاء من تركيبها بنفس الموقع ولا يحق له نقلها إلى أى موقع آخر .
- ٩- يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بالأعمال المسندة إليه وتنفيذها طبقاً لإحتياجات المستشفى مهما تعددت أوامر الشغل فى وقت واحد نظراً لطبيعة احتياجات العمل بالمستشفى.
- ١٠- يحق للجهة الإدارية تعديل كميات أو حجم التعاقد بالزيادة أو النقص خلال مدة العقد بما لا يجاوز ٢٥% من كمية كل بند بذات الشروط والمواصفات والأسعار وذلك طبقاً لأحكام المادة رقم (٤٦) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م والمادة ٩٦ من اللائحة التنفيذية للقانون ذاته لكل أمر شغل على حده .

١١ - يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتنفيذ كل أمر شغل يصدر له وفقاً لبرنامج زمنى يحدد مواعيد تنفيذ الأعمال خلال فترة تنفيذ أمر الشغل ويتم تحديد هذا البرنامج بمعرفة المقاول وموافقة لجنة الإشراف وللمستشفى الحق فى إتخاذ اللإجراءات القانونية ضد المقاول السنوى المتعاقد فى حالة عدم إتزامه بتنفيذ الأعمال وفقاً للبرنامج الزمنى المحدد لكل أمر شغل على حده .

١٢ - تصدر أوامر الشغل للمقاول لكل عملية على حده سواء كانت كبيرة أو صغيرة محدداً لها مدة تنفيذ ويلتزم المقاول بتنفيذها خلال تلك المدة وتطبق عليه غرامات التأخير لكل عملية على حده .

١٣ - يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بمعاينة مواقع العمل معاينة نافية للجهالة ومراجعة الرسومات والمقاييسات المدرجة مع أوامر الشغل إن وجدت ويكون ذلك فى خلال ثلاثة أيام من تاريخ استلام أمر الشغل ولا يحق له إبداء أي اعتراض بعد انتهاء هذه المدة.

١٤ - يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بإستخراج تراخيص إشغالات الطريق التى تخصه من الجهات المعنية بذلك على نفقته الخاصة ، وإستخراج التراخيص الأخرى على أن تتكفل المستشفى بدفع المصروفات الإدارية المستخرجة بإيصالات دفع رسمية

١٥ - يتحمل المقاول السنوى المتعاقد تكلفة أي اختبارات تجرى على المواد الخام والخلطات الخرسانية المستخدمة ولا يحق له الاعتراض على ذلك ويتم ذلك فى هينات معترف بكفاءتها.

١٦ - يلتزم المقاول بإزالة المسببات التى تعوقه فى تنفيذ الأعمال على أكمل وجه وذلك قبل البدء فى تنفيذ الأعمال (كالرشح - والشروخ) مثلاً.... وتعد فترة إصلاح هذه المعوقات ضمن فترة أمر الشغل حتى لا تؤثر على النهو الجيد لهذه الأعمال وفى حالة عدم إتزامه بذلك يحق للمستشفى عمل هذه الإصلاحات على حسابه وخصمها من مستحقاته وعلى المستشفى إخلاء الأماكن التى بها هذه الإصلاحات بدون عوائق للعمل .

١٧ - يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتقديم العينات من أجود الأصناف والمواد والخامات والمهمات اللازمة قبل البدء فى تنفيذ أعمال (الأعتيادى - الصحى - الكهرباء - النجارة - التليفونات) لإعتمادهامن لجنة الإشراف ويحق للجنة المشرفة رفض أى عينة تراها غير مطابقة دون إعتراض المقاول السنوى المتعاقد وإلزامه بإستبدالها بعينة أخرى .

١٨ - إذا قام المقاول باستخدام أو تركيب أي بند من الأعمال المكلف بها (الأعتيادى - الصحى - الكهرباء - النجارة - التليفونات) دون سابق إعتماده أو بدون علم لجنة الإشراف يكون مسنولاً عن فكه أو إزالته وإعادة تركيب البديل المعتمد دون إتزام جهة الإدارة بأية مصروفات إضافية ودون أدنى مسنولية على إدارة المستشفى .

١٩ - لجهة الإدارة الحق فى طلب تنفيذ أية أعمال غير منظورة بالمقاييسه وتكون لازمه لإتمام العمل على الوجه الأكمل .

٢٠ - يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتوريد وتركيب جميع الخامات والمهمات اللازمة للعمل فور صدور أمر الشغل له وقبل البدء فى تنفيذ الأعمال لإعتماده من قبل هيئة الإشراف قبل التركيب وتجنباً من نفاذها من الأسواق .

٢١ - يلتزم المقاول المتعاقد بتوريد وتركيب جميع الكميات المطلوبة للأعمال على نفس العينة التى تم إعتماده من جهة الإشراف وبكامل كمياتها وإذا ظهرت أية عيوب بعد تركيبها يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتكسيورها وإستبدالها على نفقته الخاصه دون تحمل المستشفى أية إلتزامات مالية .

٢٢ - على المقاول السنوى المتعاقد تيسير عملية الإشراف والإستلام لأى مكان وذلك بعمل الشدات والسقالات الأمنة لهيئة الإشراف على أن لا يتم فكها إلا بعد مخاطبة الإدارة الهندسية لضمان إستلام الأعمال قبل الفك .

٢٣ - يلتزم المقاول السنوي المتعاقد بتعيين اثنين مهندسين نقابين من قبله لديهم خبرة فعلية معتمدة لا تقل عن ثلاثة سنوات وفى حالة تغيب أحدهما توقع غرامة يومية قدرها (٥٠٠) خمسمائة جنيه عن اليوم الواحد مهما تعددت أوامر الشغل الصادرة له على أن يتم الخصم من أول مستخلص يتم إعداده له بعد تغيب المهندس .

٢٤ - أما الأعمال الصحية والكهربائية وأعمال النجارة فيكتفى بتعيين مشرف فنى للأعمال الصحية وآخر للأعمال الكهربائية وآخر لأعمال النجارة من جانب المقاول السنوى وفى حالة تغيب أى مشرف توقع غرامة يومية بواقع (٢٥٠) مانتان جنيهاً عن اليوم لكل منهم على حده نظير تغيب المشرف فى اليوم الواحد مهما تعددت أوامر الشغل

- المسندة للمقاول على أن يتم الخصم من أول مستخلص يتم إعداده له بعد تغييب المشرف مع إخطار قسم العقود بأسماء المهندسين والمشرفين رسمياً .
- ٢٥ - على المهندس أو المشرف المعين من جهة المقاول التواجد بصفه مستمرة بموقع العمل حيث أنه مفوض تفويضاً تاماً للعمل نيابه عن المقاول ويقوم بتنفيذ الأوامر التي تصدر له من هيئة الإشراف بكل دقة .
- ٢٦ - يلتزم المقاول السنوي المتعاقد باتخاذ الحيطة اللازمة أثناء تنفيذ العقد وأية أضرار تنشأ أثناء تنفيذ العقد أو في مدة الضمان للمستشفى يكون مسئولاً عنها مسئولية كاملة .
- ٢٧ - يلتزم المقاول السنوي المتعاقد بعمل المصدات والكردونات والعلامات الإرشادية اللازمة لتأمين المنطقة التي يعمل بها وخاصة في أعمال الحفر وإشغالات الطريق ويكون مسئولاً مسئولية كاملة عن أية أضرار أو إصابات للمواطنين والعمال قد تنتج بسبب العمل أو لسوء تأمينه للموقع .
- ٢٨ - المقاول السنوي المتعاقد مسئولاً مسئولية كاملة في الحفاظ على الخامات اللازمة لتنفيذ الأعمال من السرقة أو التعرض للتلف نتيجة العوامل الجوية والحرائق أو ما شابه ذلك ولا يحق له طلب أى تعويضات من المستشفى .
- ٢٩ - يلتزم المقاول السنوي المتعاقد برد الشيء إلى أصله في حالة إذا ما كانت الأعمال التي قام بتنفيذها تسببت في إحداث أية أضرار داخل الموقع أو خارجه دون أن يكون له الحق في المطالبة بأى مقابل لذلك .
- ٣٠ - يلتزم المقاول السنوي المتعاقد بتسليم الأعمال كاملة طبقاً للمواصفات الفنية المطلوبة في نهاية المدة المنصوص عليها بأمر الشغل .
- ٣١ - يتم حصر الأعمال التي يقوم المقاول السنوي المتعاقد بتنفيذها في وجود المهندس المشرف ومندوب عن المقاول السنوي المتعاقد ويلتزم المقاول بتوفير الوسائل اللازمة لتسهيل مهمتهم على نفقته الخاصة.
- ٣٢ - يقوم مندوب المقاول السنوي المتعاقد بالتوقيع على كراسة الحصر إلى جانب المهندس المشرف بالمستشفى وفي حالة رفضه التوقيع دون إبداء أسباب خلال يومين من اطلاقه على كراسة الحصر يكون المقاول السنوي المتعاقد ملزماً بما جاء بها وما يترتب عليها من إعداد المستخلصات.
- ٣٣ - مهندساً المقاول السنوي المتعاقد مسئولان فنياً عن تنفيذ جميع الأعمال طبقاً للمقاييسات والمواصفات التي ترد له في الرسومات وطبقاً للتعليمات التي تعطى له من قبل لجنة الإشراف وفي حالة مخالفة ذلك يكون المقاول السنوي المتعاقد مسئولاً عن ما يترتب على هذه المخالفات مدنياً ومالياً وجنائياً دون تحمل المستشفى أدنى مسئولية.
- ٣٤ - في حالة وجود بنود يتم تنفيذها ولها أصل ببنود المقاييسه وكراسة الشروط والمواصفات ولكن تختلف في مقاساتها ولكن بنفس المواصفات فانه يتم تنسيبها للوصول لسعرها حسب الاصل الموجود بكراسة الشروط والمواصفات ويؤخذ بالسعر الأقل في حالة تنسيبها لبندين .
- ٣٥ - الكميات المبينة بجداول الفئات تقريبية والمقصود بها هو بيان قيمة الأعمال بصفه عامة والأسعار التي تدفع للمقاول تكون على أساس الكميات المنفذه على الطبيعه سواء بالزيادة أو النقص حسب المقاس من الطبيعة وسواء نشأت الزيادة أو النقص عن خطأ في حساب المقاييسه الإبتدائية أو عن تغييرات أدخلت في العمل بمقتضى الحق المخول لصاحب العمل أو عن ظهور أعمال جديدة عند الكشف على الأعمال الخاصة بالترميم أو التدعيم أو شبكات الصرف الصحى المدفونه تحت الأرض أو داخل الحوائط أو أية أعمال جديدة يلزم إضافتها وتكون ضرورية لإتمام العمل على الوجه الأكمل .
- ٣٦ - عند الإنتهاء من تنفيذ الأعمال يلتزم المقاول السنوي المتعاقد بإخطار اللجنة المشرفة رسمياً بخطاب موقع منه قبل موعد الاستلام الإبتدائي بمدة لا تقل عن يومين وكذلك عند طلب دفعات تحت الحساب (جارى) يتم المخاطبة رسمياً منه بذلك .
- ٣٧ - أية مبالغ ماليه تصرف للمقاول تحت حساب الأعمال التامه أو الجارى تنفيذها تعتبر تحت الحساب لحين إتمام الأعمال على أن يتم الصرف بموجب مستخلصات ختامية أو جاريه حسب سير العمل بالموقع علماً بأن صرفها لا يعفى المقاول من المسئولية إلا بعد تحرير محضر الإستلام النهائى للأعمال وبعد مضي سنه الضمان .
- ٣٨ - فترة الضمان سنه لجميع الأعمال المنفذه (الأعتيادية - الصحية - الكهرباء التليفونات - النجارة) تبدأ من تاريخ التسليم الإبتدائي للأعمال .

٣٩- لا يتم صرف التأمين النهائي إلا بعد إنتهاء سنة الضمان والتسليم النهائي بالنسبة لجميع الأعمال المنفذه .
٤٠- جميع الأعمال الواردة بأمر الشغل هي أعمال متكاملة ولا يجوز تجزئتها ، حيث سيتم ترسية المناقصة بالكامل على مقاول واحد .

٤١- يلتزم المقاول السنوى المتعاقد باستبعاد اى فرد من الافراد التابعين له سواء كان مهندساً او فنياً او عاملاً إذا رأت لجنة الإشراف أن تواجهه يعوق تنفيذ الأعمال على الوجه الأكمل وطبقاً لأصول الصناعة أو اذا كان هذا الشخص سيئ السلوك فى تعامله مع لجنة الإشراف .

٤٢- إذا توقف المقاول السنوى المتعاقد عن العمل بدون مسوغ قانوني أو لم يؤدي العمل بهمة ونشاط تمكنه من إتمام العمل في الموعد المتفق عليه أو قام به على وجه معيب أو مناف للشروط فانه يحق للمستشفى سحب العمل منه و تنفيذه على حسابه بالتعويضات وفروق الأسعار وكل ما تتكبده المستشفى نتيجة سحب العمل منه فضلاً عن حقها في مصادرة التأمين النهائي في جميع الأحوال، وليس له الحق في الاعتراض على ذلك لمصلحة المستشفى .

٤٣- يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بتسليم المهمات سواءاً الكهربائية أو الصحية أو النجارة أو الإعتيادية وغيرها من أعمال يلزمها الفك أو التكهين للمخازن من خلال الإدارة العامة للشئون الهندسية والوحدات التابعة لها والمنوطه بذلك ، وإلا يتم تقدير قيمتها عن طريق إدارة الشئون الهندسية بالمستشفى وحجزها من مستحقاته لحين قيام المقاول السنوي المتعاقد بتسليمها للمخازن وإنهاء الإجراءات اللازمة للتكهين .

٤٤- في حالة عدم التزام المقاول السنوي المتعاقد بتسليم المهمات التي يقوم بفكها أثناء تنفيذ الأعمال إلى مخازن المستشفى يتم تقدير قيمتها عن طريق اللجنة المشرفة كلاً فيما يخصه وحجزها من مستحقاته لحين قيامه بتسليمها للمخازن لجميع الأعمال (الكهرباء - الصحي - النجارة) وبنوه عن ذلك بالمستخلص .

٤٥- يلتزم المقاول السنوي المتعاقد بوجود دفتر لكل موقع لتوقيع ملاحظات لجنة الإشراف أو الاستشاري وتكون أوراقه من أصل وصورة وتسلم هذه الدفاتر لمهندس المستشفى المكلف بالإشراف على كل موقع وللإطلاع عليه من الإدارة الهندسية، كما يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بالتوقيع عليه يومياً ومعرفة التعليمات ، كما يلتزم بتقديم دفتراً للجدولة الزمنية للأعمال يوضح به الأعمال المزمع عملها فى اليوم والغد وأماكن الأعمال حتى يسهل لهيئة الإشراف والإستشاريين والإدارة الهندسية والإدارة العليا متابعة أعمال المقاول فى حينها .

٤٦- نظراً لطبيعة أعمال الإحلال والتجديد من وضع القرارات والرسومات الأولية بناءً على الوضع الظاهري فلا تعتبر الرسومات الأولية مبرراً لطلب مدة إضافية ما لم يكن التغيير جوهرياً حسب ما يراه الإستشاريون ويلتزم المقاول السنوى المتعاقد بالتعليمات الشفوية من هيئة الإشراف كما لو كانت كتابية .

٤٧- لا يتم صرف أى مستخلص إلا بعد الحصول على شهادة التأمينات طبقاً للقرار (٧٤) لسنة ١٩٨٨ م .

٤٨- المقاول مسئول مسئولية كامله عن رفع جميع المخلفات الناتجة عن عملية الاحلال والتجديد بأوامر الشغل الصادره له وبصفه يوميه ، وفى حالة عدم القيام بذلك خلال ٢٤ ساعه من انذاره يتم رفع المخلفات على حسابه مع توقيع غرامه الف جنيهاً عن المتر المكعب الواحد بخلاف تكاليف رفع المخلفات .

٤٩- تعطى التعليمات الفنية لمهندس المقاول السنوى المتعاقد على أن يكون التعامل الفنى بين اللجنة الفنية المشرفة ومهندس المقاول دون تدخل من المقاول بشخصه.

٥٠- يحق للمستشفى إسناد أيه أوامر شغل للمقاول لتنفيذ أعمال بالمستشفيات الجامعية بنفس المواصفات والشروط والأسعار الواردة بكراسة الشروط والمواصفات بموافقة المقاول على التنفيذ بنفس الأسعار فى المدة الزمنية المتفق عليها

٥١- يقر مقدم العطاء بأنه بتقديم العطاء قد إطلع على الشروط العمومية والمواصفات العامة للأعمال المطروحة موضوع المناقصة والمعدة بمعرفة المستشفى الجامعى ولا يجوز له مخالفتها بأى حال من الأحوال .

٥٢ - تعتبر أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م ولائحته التنفيذية وتعديلاتها مكملة لأمر الشغل وجزء لا يتجزأ منه وتختص محاكم مجلس الدولة بالفصل في أية منازعات قد تنشأ بين الطرفين .

٥٣ - يلتزم صاحب العطاء المقدم بوضع معاملات التغيير أمام كل من عناصر المكونات وفقاً للجدول المبين والمرفق بكراسة الشروط والمواصفات، على أن يكون المجموع الكلى لنسب المعاملات الثابتة والمتغيرة يعادل ١٠٠ % .

٥٤ - في حالة قيام المقاول المتعاقد بتنفيذ بعض البنود من خامات جيدة وبصورة مرضية بحيث لا تؤثر على الغرض المخصصة له أو التشغيل مع وجود بعض الملاحظات في التركيب أو التصنيع ويترتب على فكها وإعادة تركيبها أضراراً أكبر ولا تعوق الإستلام الإبتدائي فيحق للجنة الفنية المشرفة قبولها مع توقيع غرامة سوء مصنعية تقدرها لجنة الإشراف ولا يحق للمقاول الاعتراض عليها .

٥٥ - للمستشفى الحق في إستبعاد أى مقاول سبق له العمل بالمستشفيات الجامعية وصدرت له أوامر شغل ولم يوف بمواعيد التسليم المقررة مما أدى إلى إلحاق الضرر بالمرفق العام والمصلحة العامة .

٥٦ - يلتزم مقدم العطاء بتوفير جهاز كمبيوتر مكتبي حديث بكافة ملحقاته بما فيها طابعة حديثة وشاشة فلات لا تقل عن ١٧ بوصة لاستخدامه في اعداد الرسومات والمستخلصات والمكاتبات الخاصة بالأعمال المسندة اليه.

ولمقدم العطاء الحق في استرداد الجهاز بعد انتهاء الاعمال المسندة اليه.

٥٧ - يلتزم مقدم العطاء الذي ترسو عليه الاعمال بتدبير وسيلة مواصلات مناسبة وذلك لانتقال هيئة الإشراف الي المواقع التي تتم بها الاعمال وذلك حسب احتياجات العمل وذلك لزوم المرور على اعمال المستشفى ومستشفى ام القصور ومستشفى أسيوط الجديده.

٥٨ - يمنح لمقدم العطاء الذي ترسو عليه الاعمال علاوة بنسبة قدرها (١٠%) بالنسبة للأعمال المسندة اليه خارج مدينة أسيوط (مستشفى ام القصور _ مستشفى أسيوط الجديدة) ذلك في جميع البنود

٥٩ - بالنسبة لأعمال الكهرباء: -

تشمل الأسعار توريد وتركيب الأدوات والمهمات التي تلزم لتنفيذ الأعمال طبقاً لأصول الصناعة مع إصلاح جميع أعمال البياض والدهانات والأرضيات التي تتلف من إجراء تنفيذ الأعمال المطلوبة وذلك بمونة ومصنعية مماثلة تماماً للموجود بالمبنى كل حسب حالته .

يمنع عمل أى تكسير فى الخرسانات بعد صبها وذلك بأن يقوم المقاول السنوى المتعاقد عند عمل الشدات الخشبية للأسقف والأعمدة الخرسانية وقبل رص حديد التسليح بتركيب مواسير بلاستيك من النوع السميك المستعمل فى الأسقف سابقة التجهيز بالأقطار المناسبة والمحددة للخطوط والدوائر وتعتمد قبل التركيب وكذلك تركيب علب اتصال من المادة العازلة المضغوطة المحكمة الغلق فى مواقع مخارج وحدات الإضاءة وعمل الأجرية عند اختراق الكمرات والأعمدة من مواسير من الصلب السميك غير المعزول متوسطة السمك تركيب داخل العناصر الخرسانية مباشرة قبل عمل التشطيبات وذلك على حسابه الخاص وبدون المطالبة بأى فرق فى الثمن نظير ذلك .

يجب تنفيذ الأعمال المطلوبة بالمقاييس بمواسير معزولة من البلاستيك طبقاً للمواصفات الفنية المعتمدة لمثل هذه المواسير على أن تركيب جميعها داخل الحائط وليس أسفل الأرضيات .

يمنع قطعياً استخدام المواد الجيرية والجبس فى أعمال تثبيت العلب والمواسير وخلافه وفى حالة ثبوت المخالفة لذلك يحق للجنة الإشراف إنذار المقاول وفى حالة تكرار المخالفة يحق لها إستبعاد القائمين بتنفيذ هذه الأعمال دون أى اعتراض من المقاول على أن يلتزم المقاول بإزالة المخالفات .

يمنع قطعياً سير المواسير الخاصة بالكهرباء بالأرضية، كما يمنع عمل بواطات فى مناسيب منخفضة تشكل خطورة للأفراد وتعوق عمل فتحات الأبواب، وفى حالة الضرورة يتم إستشارة لجنة الإشراف للوصول إلى

أفضل الحلول، وفي حالة ثبوت المخالفة لذلك يحق للجنة الإشراف إنذار المقاول وفي حالة تكرار المخالفة يحق لها إستبعاد القائمين بتنفيذ هذه الأعمال دون أى اعتراض من المقاول وإلزامه بإعادة تصحيح المخالفات على نفقته الخاصة .

٦٠- بالنسبة لأعمال النجارة : -

- يقوم المقاول السنوى المتعاقد بفك جميع الخردوات والحديد والأخشاب فى الأماكن المراد إحلالها وتجديدها .
- لا يتم إخفاء الأعمال التى سيتم تجليدها إلا بعد إتمامها من المشرف أو المهندس المختص بالإشراف، وفى حالة استكمال الأعمال دون إتمامها يجوز للمهندس أو المشرف المختص كشفها وإعادة تجليدها بعد تلافى العيوب بواسطة المقاول السنوى المتعاقد دون أى اعتراض منه وعلى نفقته الخاصة .
- فى حالة وجود خامات أو مواد يرى المهندس المشرف إمكانية إعادة إستخدامها بعد فكها لا يجوز للمقاول الاعتراض أو الرفض، ويتم محاسبته على فكها وإعادة تركيبها حسب كراسة الأعمال وشروطها .
- للمهندس أو المشرف على التنفيذ الحق فى رفض أى خامات يرى أنها غير مناسبة للعمل .
- لا يتم الإستلام الإبتدائى إلا بعد الإنتهاء من أعمال الأكسسوارات والمقابض والأعمال النهائية للنجارة .

٦١- بالنسبة لأعمال الصحية : -

يلتزم المقاول السنوى المتعاقد بفك جميع مهمات الأعمال الصحية فى الأماكن المراد إحلالها وتجديدها سواء كانت الحوائط أو خارجها أو تحت البلاط وتسليمها لإدارة المخازن بالمستشفى فى حضور المشرف المختص، وفى حالة وجود أجهزة أو أدوات ترى اللجنة المشرفة إعادة تركيبها مرة أخرى يلتزم المقاول بذلك دون اعتراض على أن يتم محاسبتها على فكها وإعادة تركيبها فقط طبقاً للأسعار المدرجة بالكراسة .

٦٢- بالنسبة لأعمال التليفونات : -

يلتزم المقاول بتعبئة أسلاك التليفونات داخل مواسير بقطر مناسب وتعتمد قبل التركيب أن تكون خطوط التليفونات منفصلة تماماً عن خطوط الكهرباء وغير مسموح نهائياً بتعبئة أسلاك التليفونات داخل المواسير التى تخص الكهرباء .

غير مسموح إطلاقاً تمديد خطوط التليفونات تحت الأرضيات .

يتم توصيل خطوط التليفونات ابتداءً من الفريم الموجود فى داخل الأقسام وحتى الحجرات .

أن تكون جميع مهمات التليفونات من أجود الأنواع على أن تعتمد من لجنة الإشراف قبل تركيبها

العقد النموذجي لمقاولات الأعمال

أنه في يوم الموافق تم إبرام هذا العقد بين كل من :
أولاً: ومقرها بصفتها المتعاقد، وهي الجهة المعنية / المستفيدة من عملية، ويمثلها قانوناً
في التوقيع على هذا العقد بصفته.....

(إذا كان هناك مفوض لتوقيع العقد، تستكمل البيانات التالية)
ويفوض عنه في التوقيع على هذا العقد (السيد / السيدة) بصفته / بصفتها الوظيفية
بموجب التفويض الصادر بالقرار رقم الصادر في

(طرف أول)

ثانياً:

(إذا كان الطرف الثاني شخصاً اعتبارياً، تستكمل البيانات التالية)

..... الكائن مقرها وشكلها القانوني والمُصنفة (شركة كبيرة / مشروع متوسط /
 مشروع صغير / مشروع متناهي الصغر) سجل تجارى رقم بطاقة ضريبية رقم ملف ضريبي
رقم مأمورية ضرائب كود بطاقة تصنيف بالاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء رقم
..... فئة تصنيف تنتهي فى.../.../..... تليفون رقم فاكس رقم بريد الإلكتروني
.....، ويمثلها السيد/ جنسية بطاقة رقم قومي بصفته بموجب
بصفته المتعاقد معه.

(إذا كان الطرف الثاني شخصاً طبيعياً، تستكمل البيانات التالية)

السيد/ الجنسية/ بطاقة رقم قومي/ مهنته/ مقيم بـ
..... تليفون رقم فاكس رقم بريد الإلكتروني سجل تجارى رقم
بطاقة ضريبية رقم ملف ضريبي رقم مأمورية ضرائب كود بطاقة تصنيف
بالاتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء رقم فئة تصنيف تنتهي فى.../.../..... بصفته
المتعاقد معه.

(طرف ثان)

تمهيد

- حيث أن الطرف الأول أبدى رغبته في التعاقد على تنفيذ، وذلك بغرض تلبية احتياجاته بما يمكنه من تحقيق
أهدافه بكفاءة وفعالية ويضمن انتظام سير العمل، ووفقاً لما تم تخصيصه من اعتمادات مالية، وحيث أبدى الطرف الثاني
استعداده للقيام بذلك وإتمامه وفقاً للشروط والمواصفات وأية متطلبات أخرى وكما هو منصوص عليه بكراسة الشروط
والمواصفات و(العطاء / العرض) المقدم منه، والذي قبله الطرف الأول.

- وفي ضوء اعتماد (السلطة المختصة / المفوض عنه بالقرار رقم الصادر في) لإجراءات
طرح العملية رقم بتاريخ وفقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم
١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ وتعديلاتهما، و(الإعلان /
 الدعوة / طلب عرض السعر) وكراسة الشروط والمواصفات المنشورة على بوابة التعاقدات العامة بتاريخ
بشأن المناقصة (العامة / المحدودة / المحلية / ذات المرحلتين) الممارسة (العامة / المحدودة)
 الاتفاق المباشر رقم (.... لسنة) للتعاقد على

- ووفقاً لما تضمنته كراسة الشروط والمواصفات الخاصة بموضوع هذا العقد، وما أوصت به (لجنة البت في
المناقصة/الممارسة/ لجنة الاتفاق المباشر) بجلستها المعقودة يوم الموافق من قبول (العطاء /
 العرض) المقدم من الطرف الثاني بمبلغ (.....) (فقط ومقداره)، والذي تمت الترسية عليه، باعتباره (
الأفضل شروطاً والأقل سعراً / الذي تم ترجيحه بنظام النقاط) ومطابقته للشروط والمواصفات الفنية واعتماد السلطة
المختصة لتوصية اللجنة بتاريخ/...../.....

- وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على الآتى:

البند الأول

يُعتبر التمهيد السابق، وكراسة الشروط والمواصفات التي تم التعاقد بناء عليها، والعطاء / العرض المقدم من الطرف الثاني والمقبول من الطرف الأول، وكافة المكاتبات والمراسلات والرسومات وغيرها من الأوراق والمستندات المتبادلة بين الطرفين، ومحاضر (□ لجنة البت في المناقصة / الممارسة / □ لجنة الاتفاق المباشر) رقم (.....) لسنة.....)، وأمر الإسناد رقم المؤرخ/...../.....، ومحضر استلام الموقع، والبرنامج الزمني التنفيذي المقدم من الطرف الثاني والمعتمد من الطرف الأول، وكافة الإجراءات السابقة على التعاقد، جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد، ومُتمماً ومُكملاً لأحكامه .

البند الثاني

تعتبر الملاحق التالية والمرفقة بهذا العقد جزءاً لا يتجزأ منه:

١- ملحق (١): وصف موضوع العقد.

٢- ملحق (٢): الاشتراطات الخاصة للتعاقد.

٣- ملحق (٣): التزامات طرفي التعاقد.

٤- ملحق (٤): البرنامج الزمني للتنفيذ.

٥- ملحق (٥):

البند الثالث

أقر الطرف الثاني بأن الغرض من هذا العقد هو تنفيذ مقاوله الاعمال ووفقاً للمواصفات الفنية والمتطلبات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط ويلتزم بالتعاون والتنسيق مع الطرف الأول لتحقيق هذا الغرض. ويلتزم الطرف الثاني بمراعاة كافة القوانين واللوائح والتعليمات والقواعد المعمول بها ذات الصلة بالمقاوله محل التعاقد سواء كانت سابقة أو لاحقة على إبرام العقد.

البند الرابع

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد طبقاً للشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية التي تم التعاقد بناءً عليها والكميات والأسعار الموضحة بعد، وبما يطابق أمر الإسناد أو العينات المُعمّدة، وفي المواعيد المُحددة، ووفقاً للممارسات الجيدة وأفضل المعايير المتعارف عليها، وذلك بقيمة إجمالية مقدارها (.....) (فقط ومقداره..... لاغير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم والدمغات والنفقات والمصاريف والتكاليف ذات الصلة لتنفيذ محل هذا العقد.

البند الخامس

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ مقاوله الأعمال موضوع هذا العقد خلال مُدة مقدارها: (..... يوم / شهر / سنة)^(١)، والتي تبدأ من:.....(٢).

وإذا لم يحضر الطرف الثاني أو من يفوضه لاستلام الموقع في التاريخ المحدد لذلك يعتبر هذا التاريخ موعداً لبدء تنفيذ العمل .

ويحق للطرف الثاني وخلال فترة سريان التعاقد التقدم بطلب لمد مدة التنفيذ المحددة للمشروع حال وجود أسباب ترجع للطرف الأول وتعيق الطرف الثاني من الانتهاء من تنفيذ الأعمال في الموعد المحدد له، وحال تحقق الطرف الأول من تلك المعوقات يتم الموافقة على مد مدة التنفيذ وتعديل الجدول الزمني الخاص بالعملية دون تحصيل مقابل تأخير من الطرف الثاني .

البند السادس

سدد الطرف الثاني مبلغاً إجماليًا مقداره (.....) (فقط ومقداره لا غير) بما يعادل نسبة (٥%) من إجمالي هذا العقد كتأمين نهائي، وذلك من خلال (□ نظم السداد الإلكترونية المعتمدة من وزارة المالية / □ بخطاب الضمان لحساب الطرف الأول رقم بنك بتاريخ / □ خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف من عملية أخرى لدى الطرف الأول في الوقت المحدد للسداد / □ خصماً من مستحقاته الصالحة للصرف لدى ... ، ... بموجب خطابها رقم المؤرخ المقدم في الوقت المحدد للسداد / □ حجز من مستحقاته في حالة الاتفاق المباشر) وفي حالة زيادة الأعمال عن القيمة التعاقدية بموافقة السلطة المختصة يتم زيادة قيمة التأمين النهائي طبقاً للقيمة النهائية لمقاولات الأعمال محل هذا العقد، ويظل هذا التأمين سارياً طوال مدة العقد بما فيها مدة الضمان ولا يُرد إلى الطرف الثاني قيمة التأمين النهائي أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة.

البند السابع

العملية لا تقبل صرف دفعة مقدمة □ / العملية تقبل صرف دفعة مقدمة □ يلتزم الطرف الأول بصرف دفعة مقدمة للطرف الثاني من خلال نظم السداد الإلكترونية المعتمدة من وزارة المالية بمبلغ إجمالي مقداره (.....) (فقط ومقداره.....) بما يعادل نسبة (.....%) من قيمة التعاقد مقابل خطاب ضمان بنكي معتمد صادر من بنك وغير مقترن بأي قيد أو شرط بالقيمة والعملة ذاتهما على أن يبقى خطاب ضمان الدفعة المقدمة ساري المفعول حتى التاريخ الذي يسترد فيه الطرف الأول كامل الدفعة المقدمة، ويتم إستنزال قيمة الدفعة المقدمة مما يتم صرفه للمتعاقد مقابل تخفيض قيمة خطاب الدفعة المقدمة بالنسبة ذاتها، وفي جميع الحالات لا يتم صرف اية فروق أسعار أو تعويضات لما يتم شراؤه من قيمة الدفعة المقدمة.

مع التزام الطرف الثاني بأوجه الصرف المحددة ببطانه للدفعة المقدمة، وفي حالة ما اذا تبين للطرف الأول اثناء التنفيذ عدم التزام الطرف الثاني بأوجه الصرف المحددة للدفعة المقدمة يتم تسهيل خطاب الضمان مقابل الدفعة المقدمة.

البند الثامن

يحظر على الطرف الثاني والعاملين لديه إجراء أي ارتباط مع الغير أو الانخراط سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة في أي من الأعمال أو الأنشطة التي تتعارض مع تنفيذه لالتزاماته التعاقدية أو الأعمال الموكلة إليه بمقتضى هذا العقد، أو استغلال ما وفره له الطرف الأول لاستخدامه في تنفيذ محل هذا العقد بأي نوع من أنواع الاستغلال أو الاستخدام، وفي حالة مخالفه الطرف الثاني لأي من ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد.

البند التاسع

ويجوز للطرف الثاني أن يعهد بتنفيذ بعض بنود العملية محل التعاقد إلى غيره من الباطن ممن تضمن عطاؤه بياناتهم وخبراتهم وما يسند إليهم من بنود وقبلهم الطرف الأول، وذلك وفقاً للضوابط والمحددات والاشتراطات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات.

يجوز للطرف الثاني أن يقوم بتغيير من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن إذا وجد مبررات لذلك شريطة أن يكون بذات الكفاءة الفنية والخبرة وأن يوافق عليه الطرف الأول، وفي جميع الأحوال يظل الطرف الثاني دون غيره مسئولاً أمام الطرف الأول عن تنفيذ العقد، كما يلتزم باطلاع من أسند إليهم تنفيذ بعض بنود العملية من الباطن على ما يخصهم من شروط العقد.

البند العاشر

يكلف الطرف الأول من يراه مناسباً من ذوي الخبرة يكون مسئولاً عن إدارة هذا العقد .

البند الحادي عشر

أقر الطرف الثاني بأنه عاين موقع تنفيذ محل هذا العقد المعاينة التامة النافية للجهالة قانوناً، ومتفهم لظروف التنفيذ ذات الصلة وأنه قبل تنفيذ التزاماته التعاقدية بهذا الموقع وبحالته الراهنة دون أن يحق له الرجوع على الطرف الأول بالتعويض عن أية أضرار تترتب نتيجة عدم سلامته أو عن تعرض الغير له أو أي عيب خفي أو غير ذلك.

البند الثاني عشر

يحق لمهندسي الطرف الأول ومعاونيه ومن يفوضه دخول الموقع والمرور في كافة أرجائه في أي وقت للإشراف على تنفيذ ما يقوم به المتعاقد من أعمال سواء بغرض التفتيش أو المعاينة أو الاختبار أو أخذ مقاسات أو خلافه، وكذلك

بغرض فحص واختبار المهمات والمواد والأعمال المطلوبة بمقتضى هذا التعاقد أثناء سير العمل، وكذا دخول الورش التي يتم فيها تصنيع أو إعداد المشغولات أو المصنوعات اللازمة للأعمال المتعلقة بالتعاقد بغرض فحصها أو اختبارها أثناء تصنيعها أو تجهيزها، وعلى المتعاقد أو ممثليه أو مفوضيه أو وكلائه أو رؤساء العمل التابعين له أو عماله وضع كافة المهمات والأعمال تحت الفحص والاختبار بواسطة مهندس الطرف الأول أو مساعديه، وتقديم جميع التسهيلات اللازمة لتلك المهمة، وتقديم كافة المساعدات والتصاريج والأدوات والعاملين والمعدات وكل ما تتطلبه طبيعة الفحص والاختبار، ولا يقلل إشراف مهندس ممثل الطرف الأول أو مفوضه أو معاونيه من مسنولية المتعاقد عن تنفيذ الأعمال بدقة طبقاً للمواصفات الفنية ونصوص التعاقد.

وفي حالة إكتشاف مخالفة الطرف الثاني لأى التزام يحق للطرف الأول توقيع اى من الاجراءين المنصوص عليهما في البند السادس والعشرون من هذا العقد .

البند الثالث عشر

يحق للطرف الثاني صرف دفعات تحت الحساب تبعاً لتقدم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ تقديمه المستخلص معززاً بالمستندات المستوفاة لشروط التعاقد، وفي حالة قبول هذه المستندات من الطرف الأول، على أن يكون صرف الدفعات تحت الحساب على النحو الآتي:

- بواقع نسبة (٩٥%) من القيمة المقررة للأعمال التي تمت فعلاً مطابقة للشروط والمواصفات وذلك من واقع جدول الفئات، كما يجوز صرف نسبة (٥%) الباقية والمحتجزة لمواجهة أى عيوب أو ملاحظات فى الأعمال يقصر المقاول فى إصلاحها أو تلافئها لحين الإستلام المؤقت نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهى سريانه بعد مضي ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الاستلام المؤقت.
 - بواقع نسبة (٧٥%) من القيمة المقررة للمواد التي وردها المتعاقد لاستعمالها فى العمل الدائم والتي يحتاجها العمل فعلاً وفقاً للبرنامج الزمني المنفق عليه بالعقد بشرط أن تكون مطابقة للشروط وموافقاً عليها وأن تكون مشونة بموقع العمل فى حالة جيدة بعد إجراء الجرد الفعلى اللازم وذلك من واقع فئات العقد، وتعامل كالمشونات المواد التي تورد لموقع العمل صالحة للتركيب إلى أن يتم تركيبها.
 - بعد استلام الاعمال مؤقتاً تقوم اللجنة المختصة بالاشراف بتحرير الكشوف الختامية بقيمة جميع الاعمال التي تمت فعلاً ويصرف للمقاول عقب ذلك مباشرة ما يستحقه بعد خصم المبالغ التي سبق صرفها على الحساب او اي مبالغ اخرى مستحقة عليه.
 - وعند استلام الاعمال نهائياً بعد مدة الضمان وتقديم المقاول المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي ويدفع للطرف الثاني باقى حسابة بما فى ذلك التامين النهائي او ما تبقى منه.
- وفي جميع الاحوال اذا لم يتم الوفاء بالمبالغ المستحقة للطرف الثاني فى المواعيد المحددة بالعقد يلتزم الطرف الاول بان يؤدي للطرف الثاني ما يعادل تكلفة التمويل لقيمة المطالبة او المستخلص المعتمد عن فترة التأخير وفقاً لسعر الائتمان والخصم المعلن من البنك المركزي وقت المحاسبة شريطة تقديم مستندات رسمية بالمبلغ المطالب به.

البند الرابع عشر

إذا طرأ من المستجدات بعد إبرام العقد ما يوجب تعديل حجم التعاقد يكون للطرف الأول أن يعدل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص وبما لا يتجاوز (٢٥%) من كمية كل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة، ووجود الاعتماد المالي اللازم، وأن يصدر التعديل خلال مدة تنفيذ العقد ولا يدخل فيها مدة الضمان، وألا يؤثر ذلك على أولوية التعاقد في ترتيب عطائه، وأن تعدل مدة هذا العقد إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص.

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الأول في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية بتعديل قيمة العقد وفقاً للزيادة أو الخفض في تكاليف بنود العقد التي طرأت بعد التاريخ المحدد (أمر الإسناد)، وذلك وفقاً للمعاملات المحددة في عطاء الطرف الثاني لتلك البنود أو مشتملاتها ضمن عرضه الفني، والتي تم التعاقد على أساسها، وبمراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ من واقع نشرة الأرقام القياسية للمنتجين الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، ويكون هذا التعديل ملزماً للطرفين ويقع باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك

وإذا تاخر الطرف الثاني في تنفيذ مقولة الاعمال لسبب يرجع إلى الطرف الأول، فيلتزم بمحاسبة الطرف الثاني على الكميات التي تم تنفيذها بعد ستة أشهر وفقاً لمعدلات التضخم الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

البند السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بمجرد اتمام العمل ان يخلي الموقع من جميع المواد والاتربة والبقايا وان يمهد، وعلى ان يخطر الطرف الاول كتابة بذلك ، والا كان للطرف الاول الحق بعد اخطاره في تنفيذ ذلك علي حسابة ، ويخطر عندئذ بالموعد الذي حدد لاجراء المعاينة ويحرر محضر الاستلام المؤقت بعد اتمام المعاينة ويوقعه كل من الطرف الاول او مندوبيه ، بحسب الاحوال ، الذين يخطر المقاول باسمائهم ويكون هذا المحضر من اصل واربع نسخ يسلم الاصل لادارة المالية ، ونسخة لادارة التعاقدات لحفظها بملف العملية ، ونسخة لادارة الطلبة او المستفيدة ، ونسخة لادارة المشرفة علي التنفيذ ، وتسلم نسخة للطرف الثاني ، وفي حالة عدم حضور الطرف الثاني او من يفوضه في الميعاد المحدد تتم المعاينة ويوقع المحضر من مندوب الطرف الاول وحدهم ، واذا تبين من المعاينة ان العمل قد تم علي الوجه المطلوب اعتبر تاريخ اخطار الطرف الثاني للطرف الاول باستعداده للتسليم المؤقت موعد انتهاء العمل وبدء مدة الضمان ، واذا ظهر من المعاينة ان العمل لم ينفذ علي الوجه الاكمل فيثبت هذا في المحضر ويوجب الاستلام الي ان يتضح ان الاعمال قد تمت بما يطابق الشروط مع عدم الاخلال بمسئولية الطرف الثاني طبقا لاحكام القانون المدني وتبدا من تاريخ المعاينة الاخيرة مدة الضمان.

البند السابع عشر

يلتزم الطرف الأول باستلام مقاولات الأعمال محل هذا العقد في المواعيد المحددة، وذلك حال مطابقتها للمواصفات والشروط المتفق عليها، ويحق للطرف الثاني حال تقاعس الجهة المتعاقدة عن الاستلام التقدم بطلب للسلطة المختصة لتشكيل لجنة ثلاثية متخصصة من جهات محايدة لدراسة أسباب التقاعس، وصورة منه لمكتب شكاوى التعاقدات العمومية وذلك للمتابعة، وعلى أن تبدأ أعمالها فور صدور قرار تشكيلها في موعد أقصاه ٧ أيام من إستلام الطلب، وسداد الطرف الثاني أتعاب الجهات الخارجية المشاركة فيها، وتقدم اللجنة تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثون يوماً ما لم تتطلب طبيعة العملية وحجمها مدة تتجاوز ذلك، ويكون تقريرها ملزماً للطرفين.

البند الثامن عشر

يضمن الطرف الثاني الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة من تاريخ الاستلام المؤقت، وذلك دون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها بالقانون المدني أو أي قانون آخر، ويكون الطرف الثاني مسئولاً مسؤولية كاملة عن بقاء كافة الأعمال المنفذة سليمة وبحالة جيدة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد، فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته الخاصة، وإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول الحق في أن يجريه على نفقة الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو من كافة مستحقاته لدي الطرف الأول أو أي جهة إدارية أخرى مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة وتحت مسؤوليته .

كما يلتزم الطرف الثاني بضمان صلاحية الأصناف التي يقوم بتوريدها ضد عيوب الصناعة والخامة لمدة تساوي ذات المدة الكاملة لضمان الصنف المعيب ويلتزم باستبدال اصناف جديدة باية اصناف يظهر بها التلف او عيب اثناء فترة الضمان وذلك دون مقابل، مع منح المهتمات المستبدلة فترة ضمان جديدة متماثلة ويظل التأمين النهائي عند الطرف الأول خلال فترة الضمان.

البند التاسع عشر

قبل انتهاء مدة الضمان بوقت مناسب يخطر الطرف الثاني الطرف الأول كتابياً للقيام بتحديد موعد للمعاينة، ومتى تبين أن الأعمال قد نفذت مطابقة للمواصفات بحالة جيدة فيتم تسليمها نهائياً، أما إذا ظهر من المعاينة أن الطرف الثاني لم يقم ببعض الالتزامات فيوجب الاستلام النهائي لحين قيامه باستكمال التزاماته، هذا مع عدم الإخلال بمسئوليته طبقاً لاحكام القانون المدني أو أي قانون آخر.

عند استلام الأعمال نهائياً، وبعد انتهاء مدة الضمان وتقديم الطرف الثاني المستندات الدالة على ذلك يسوى الحساب النهائي، ويُدفع للطرف الثاني باقي حسابه بما في ذلك التأمين النهائي أو ما تبقى منه.

البند العشرون

إذا تأخر الطرف الثاني اثناء تنفيذ العقد عن الميعاد المحدد له لسبب خارج عن ارادته فانه يجوز للطرف الأول اعطائه مهلة اضافية بما لا يجاوز يوماً من المدة الأصلية للعقد دون توقيع غرامة تأخير، وفي حالة تاخره لسبب راجع له يحصل منه مقابل للتأخير دونما حاجة الي تنبيه او انذار او اتخاذ اي اجراء اخر ، بنسبة (١ %) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا لم تتجاوز مدة التأخير نسبة (١ %) من المدة الكلية للتنفيذ ، ويزاد مقابل التأخير بنسبة مدة التأخير بحسب الاحوال ذاتها والتي ان تصل الي (١٠ %) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبنسبة (١٥ %) من قيمة الاعمال او الختامي او من قيمة الجزء المتأخر بحسب الاحوال اذا جاوزت مدة التأخير نسبة (١٠ %) من المدة الكلية للتنفيذ ، وبحسب مقابل التأخير من قيمة الجزء المتأخر فقط اذا راي الطرف الاول ان الجزء المتأخر لا

يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه بشكل مباشر او غير مباشر علي الوجه الاكمل في المواعيد المحددة ، اما اذا راي ان الجزء المتأخر يمنع الانتفاع بما تم تنفيذه فيكون حساب مقابل التأخير من القيمة الاجمالية للعقد .
ولا يخل توقيع مقابل التأخير بحق الطرف الاول في الرجوع علي الطرف الثاني بكامل التعويض المستحق عما اصابه من اضرار بسبب التأخير.

البند الحادي والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ الأعمال محل التعاقد بنفسه وفي المواعيد المحددة وفقاً للمواصفات والشروط المتعاقد علي اساسها ، ولا يجوز له التنازل عن ذلك للغير كلياً أو جزئياً ، ومع ذلك يجوز له أن يتنازل عن المبالغ المستحقة له قبل الطرف الأول لأحد البنوك أو الشركات المالية غير المصرفية المرخص لها بمزاولة النشاط في جمهورية مصر العربية، ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك أو الشركة دون الإخلال بمسئولية الطرف الثاني عن تنفيذ العقد وبما يكون للطرف الأول قبله من حقوق ، وفي حالة مخالفة ذلك يحق للطرف الأول فسخ العقد بإرادته المنفردة دون حاجه لاتخاذ أية إجراءات أو انذار أو تنبيه ، فضلاً عن حقه في اتخاذ كافة الإجراءات المنصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ .

البند الثاني والعشرون

أقر الطرف الثاني بموجب توقيعه على هذا العقد بعدم صدور أحكام نهائية ضده في إحدى الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات، أو في جرائم التهرب الضريبي، أو الجمركي.

البند الثالث والعشرون

يلتزم الطرف الثاني والعاملون لديه بالمحافظة على سرية وخصوصية ما يحصلون عليه من بيانات أو مستندات أو معلومات أياً كانت طبيعتها تكون متعلقة بالعقد ويتعهد بعدم إفشائها للغير دون موافقة الطرف الأول الكتابية، وذلك طوال مدة سرية العقد أو بعد انتهائه أو إنهائه أو فسخه، ويعد الإخلال بمبدأ السرية والخصوصية بمثابة إخلال جسيم بشروط العقد ودون الإخلال بأية عقوبة مقررة في هذا الشأن.

البند الرابع والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بتحمل كافة الضرائب والرسوم والدمغات وغيرها التي تستحق على هذا العقد من تاريخ توقيعه وسدادها في مواعيدها المحددة قانوناً.

البند الخامس والعشرون

مع عدم الإخلال باحكام المادة (٥١) من القانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ، على طرفا العقد بذل أقصى جهد للالتزام بينود التعاقد طوال مدة تنفيذه طبقاً لما اشتمل عليه وبطريقة تتفق مع ما توجبه مقتضيات حسن النية، وبمراعاة احكام المادة (٩١) من ذات القانون وفي حالة حدوث خلاف بينهما أثناء تنفيذه يتم عقد اجتماع مع مسئول إدارة العقد أو ممثل الطرف الأول بحسب الأحوال، وذلك خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ ظهور الخلاف بغرض مناقشته، وذلك من خلال اتخاذ الإجراءات الآتية:

- ١- فحص شروط التعاقد بكل دقة واتخاذ الحل المناسب للمشكلة.
 - ٢- قيام إدارة التعاقدات المختصة بإعداد تصور عن موضوع الخلاف، وتقديم رأي فني ومالي وقانوني للسلطة المختصة، ويجوز لها الاستعانة باستشاري متخصص للمساعدة في دراسة الخلاف وتقديم الرأي.
 - ٣- تسوية الخلاف الذي نشأ بالطرق الودية بما لا يخل بحقوق والتزامات طرفي العقد، وإذا ترتب على التسوية الودية أي أعباء مالية فيتم عرضها على السلطة المختصة للموافقة عليها بعد تقديم كافة المستندات والبيانات والمبررات لتسوية الخلاف.
- وفي كافة الحالات يلتزم طرفي التعاقد باستنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول إلى حلول تتفق مع شروط العقد، وبلااستمرار في تنفيذ التزاماتهما الناشئة عنه.

البند السادس والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بان يبذل أقصى جهد لتنفيذ التزاماته التعاقدية، وفي حالة اخلاله بأي شرط جوهري من شروط التعاقد، فعلى الطرف الأول استنفاد كافة البدائل الممكنة للوصول الى حلول تتفق مع شروط العقد وفي حالة عدم إمكانية التوصل الى حلول منطقية ، يحق للطرف الأول فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني بالشروط والمواصفات ذاتها المعطن عنها والمتعاقد على أساسها، وفي الحالتين يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول، كما يكون له أن يخصم ما يستحقه من مقابل التأخير بقيمة كل خسارة تلحق به، وبما في ذلك فروق الأسعار والمصاريف الإدارية، وذلك من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه، وفي حالة عدم كفايتها يلجأ إلى خصمها من مستحقاته لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية، وذلك كله مع عدم الإخلال بحقه في الرجوع عليه قضائياً بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

البند السابع والعشرون

يفسخ هذا العقد تلقائياً في الحالات الآتية:

- 1 - إذا تبين أن الطرف الثاني استعمل بنفسه أو بواسطة غيره الغش أو التلاعب في تعامله مع الطرف الأول أو في حصوله على العقد.
- 2 - إذا تبين وجود تواطؤ أو ممارسات احتيالية أو فساد أو احتكار من قبل الطرف الثاني.
- 3 - إذا أفلس الطرف الثاني أو أعسر.

البند الثامن والعشرون

يخضع هذا العقد لأحكام التشريعات المصرية، وتسري عليه أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد، كما تسري عليه أحكام قانون القانون المدني الصادر بالقانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨م وأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥م بشأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية، وأحكام قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٤٤٩٨ لسنة ٢٠٢٣م بشأن رفع كفاءة الانفاق الحكومي وتعظيم الإيرادات.

البند التاسع والعشرون

(في حالة ما إذا كان التعاقد مع شخص طبيعي او اعتباري خاص يكون نص البند على النحو التالي)
"تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير أي بند من بنود هذا العقد".

(وفي حالة ما إذا كان التعاقد مع شخص اعتباري عام يكون نص البند على النحو التالي)
"تختص الجمعية العمومية لقسى الفتوى والتشريع بالفصل في كافة المنازعات التي قد تنشأ عن تنفيذ أو تفسير أي بند من بنود هذا العقد".

في حالة القضاء ببطلان أي بند أو فقرة من بنود أو فقرات هذا العقد تبقى باقي بنود العقد وفقراته سارية وملزمة للطرفين ومنتجة لكافة آثارها العقدية والقانونية ما لم تكن مرتبطة بما قضى ببطلانه من بنود وفقرات ارتباطاً لا يقبل التجزئة ، أو تكون أثراً من آثارها.

البند الثلاثون

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما يصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما، وأن كافة المكاتبات والمراسلات والإعلانات والإخطارات والإنذارات القضائية التي توجه أو ترسل أو تعلن أو تخطر عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية والعقدية، وفي حالة تغيير أحد الطرفين يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد خلال خمسة عشر يوماً، بخطاب مسجل بعلم الوصول، وإلا اعتبرت مكاتباته ومراسلته وإعلاناته وإخطاراته وإنذاراته على هذا العنوان صحيحة ومنتجة لكافة آثارها القانونية والعقدية.

البند الحادي والثلاثون

تحرر هذا العقد من أصل وأربع نسخ موقعة من الطرفين، سلمت إحداها إلى الطرف الثاني، واحتفظ الطرف الأول بالأصل والنسخ الأخرى، للعمل بمقتضاها عند الاقتضاء وال لزوم.

الطرف الثاني

الاسم: _____

المهنة: _____

التوقيع: _____

التاريخ: _____

الطرف الأول

الاسم: _____

المهنة: _____

التوقيع: _____

التاريخ: _____

