

قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٤

عملية صيانة و رفع كفاءة استراحات المهندسين المغتربين
على مستوى المناطق (وجه بحرى)

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكبارى

مهندس / ايمن محمد منولي

رئيس قطاع

التنفيذ و المناطق

مهندس / محسن زهران

مدير عام

الإنشاءات والمباني

مهندسه / مروة بدرت

رئيس الإدارة المركزية

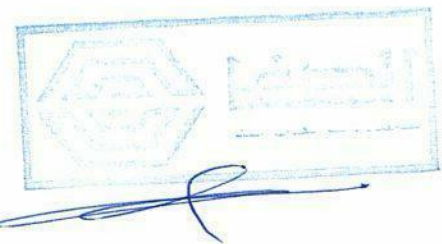
الشئون المالية و الادارية

محاسب / شكري فؤاد شكري



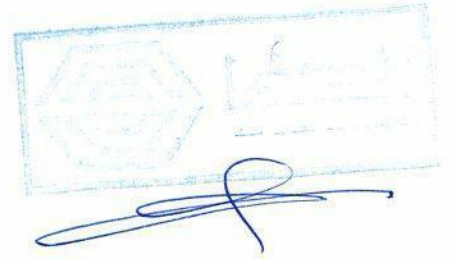
ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



محتويات الدفتر

- | | | |
|----|------|--------------------------------|
| ١ | ورقه | ١ - موضوع العطاء |
| ٢٧ | ورقه | ٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات |
| ٧ | ورقه | ٣ - قوائم الكميات |



موضوع العطاء

يسرى على هذه العملية كافة القواعد والاحكام والإجراءات والشروط المنصوص عليها بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية ، والقوانين ذات الصلة وذلك فيما لم يرد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية

عملية صيانة و رفع كفاءة استراحات المهندسين المغتربين على مستوى المناطق (وجه بحرى)

ملحوظة

-في حالة استعانة المقاول الرئيسى بمقاولى اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولى الباطن ويكون المقاول مسئول مسئولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندسى الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص فى حدود ٢٥ % وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار
- على الشركة المنفذة استخراج التصاريح اللازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء فى التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي:

- تعليمات قطاع الكبارى.
- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر).
- توصيات الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
- توصيات الإدارة المركزية لبحوث الكبارى .
- الكود المصرى .(الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠١) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المباني.
- الكود المصرى رقم (٢٠٣) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية (الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠٥) للإنشاءات المعدنية (الاصدار الاخير)
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية



الشروط الخصوصية

البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

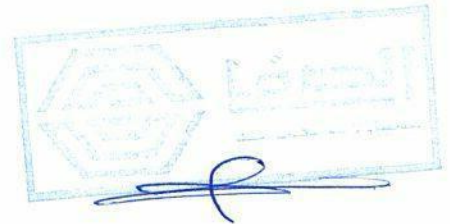
الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة أو تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمّل بعضها البعض وتؤلف معاً شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية على أن يستبعد أي عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية على أن يستبعد أي عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقاً للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين - الكابلات الكهربائية - كشافات الاضاءة - لوحات التوزيع الكهربائية - المحول الكهربائي)

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد أجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخرى في سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداهما وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمه للعطاء وكذا يكون المقاول مسئولا وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطاءه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أي خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسؤوليات والالتزامات وفي حالة وجود أي مرافق او عوائق (مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تفاديها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقاً للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث : مدة العملية وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال في بحر ٦ أشهر من تاريخ تسليم المقاول للموقع خالياً من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين. وفي حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



البند الرابع : السادة المهندسين المشرفين (إشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد ١ مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ الأعمال المماثلة
- ٢- عدد ٢ من الملاحظين والمشرفين اللازمين للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلى مهندسى المقاول وكذا مساعدي المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل
- للهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندس المقاول او علي أي عضو من جهاز التنفيذ وعلي المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له توافق عليه الهيئة

عند تقصير المقاول في تعيين المهندس او مساعده أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، ومائتان وخمسون جنية لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ

البند الخامس : التأمين المؤقت :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند السادس : الإستلام المؤقت ومدة الضمان والإستلام النهائي :

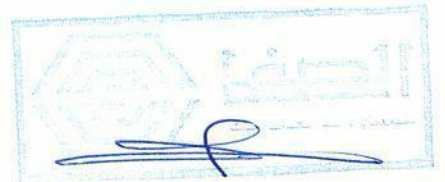
يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند السابع : فئات العقد :

- الفئات التي يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الأثمان تشمل وتغطي جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التي يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطي جميع المصروفات التي تلزم تنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله وأجور العمال والتعريفه الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .

البند الثامن : المحافظه على سلامة المرور بموقع العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحاليه بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظه على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التي تنتج للمرور والأهالى أثناء تنفيذ العملية. وعلى الشركه عمل سور حول الموقع بالكامل وفى حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها خمسمائة جنيهاً يومياً .



البند التاسع : المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع وعلية إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع

البند العاشر: المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:

يجب علي المقاول المحافظة علي المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للانشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول و علي حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصما علي المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.

البند الحادي عشر : العينات والاختبارات :

- على المقاول قبل توريد أى مواد لموقع العمل أن يقدم عينات منها لاعتمادها من المهندس المشرف مع بيان مكانها أو ماركتها أو أنواع صناعتها وخلافة ... ويجب مطابقة العينات من كافة الوجوه مع المواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وأن تختم العينات المعتمدة بمعرفة المهندس والمقاول وكل ذلك لا يقلل من مسئولية المقاول عن توريد المواد بما يطابق المواصفات الفنية .
- للمهندس المشرف الحق فى إرسال عينات من المواد الموردة بمعرفة المقاول للمعامل المختصة لتحليلها واختبارها والتأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات الفنية ويتحمل المقاول تكاليف إجراء أي اختبار أو تحليل منصوص عليه فى المواصفات الفنية أو شروط التنفيذ .
- على المقاول أن يوفر للمهندس المشرف كافة التسهيلات لفحص المواد والأعمال أثناء سير العمل للمهندس المشرف الحق فى رفض أى من المواد أو الأعمال التى يرى أنها من نوع غير صالحة للعمل أو أنها غير مطابقة للمواصفات الفنية وعلى المقاول أن يزيل فى الحال من موقع العمل المواد المرفوضة وإذا لم يقم المقاول بذلك فإنه من حق الهيئة أن تدفع لأشخاص آخرين للقيام بهذه الأعمال على حساب المقاول وخصمها من مستحقاته .
- لا يدفع للمقاول أي مبالغ عن المواد والأعمال التى ترفض ولا يجوز صرف أي مبلغ بسبب إزالة مواد سبق رفضها .

البند الثاني عشر: (تعديل قيمة العقد)

بمراجعة ما تضمنته المادة (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة (رقم) ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمادة (٩٧) من لائحته التنفيذية.

إشتراطات التعديل :

١. أن يكون العقد مقاولة أعمال , وأن يتضمن بند بتعديل قيمة العقد .
٢. أن تكون مدة العملية (٦ أشهر) فأكثر .
٣. تحديد الهيئة للبنود المتغيرة أو مكوناتها بكراسة الشروط والمواصفات - من واقع القائمة التي تُصدرها وزارة الإسكان .



وضع المقاول المعاملات التي تُمثّل أوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة أو مكوناتها في مظهره الفني ويُشترط في ذلك المُعامل ألا يُساوي (صفر) ، ويُقِل مجموعها عن (٧٥٪) بالنسبة لكل بند أو مُشتملاته على أنه في حالة عدم تضمين عطاء المقاول تلك المعاملات - أن يتم إستبعاد العطاء

- يتم ادراج نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقا للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات ولائحته التنفيذية وتعديلاته وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار - الكابلات الكهربائية - كشافات الاضاءة - لوحات التوزيع الكهربائية - المحول الكهربائي).

ملحوظة :

- يجب ان تتطابق نسب تاثير المعاملات مع تحليل الاسعار لكل بند وفي حالة عدم التطابق يتم احتساب النسبة الاقل دون اعتراض من المقاول
- يجب ان يذكر بتحليل السعر سعر الخامة لكل بند

قواعد المحاسبة على التعديل :

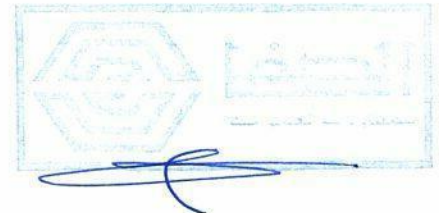
- (١) يتم تعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية - تُحسب من التاريخ المُحدّد لفتح المظاريف الفنية أو تاريخ التعاقد المبني على أمر الإسناد بالإتفاق المباشر - بحسب الأحوال .
- (٢) يتم تعديل قيمة العقد في نهاية كل ثلاثة أشهر تعاقدية - على أساس الكميات المُنفذة الواردة بالمُستخلصات الجارية - طبقاً للبرنامج الزمني وتعديلاته .
- (٣) يتم تعديل قيمة العقد بالزيادة أو النقص في تكاليف بنود العقد - من واقع نشرة الأرقام القياسية لأسعار المُنتجين الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .
- (٤) يُحاسب المقاول على التعديل رفعا أو خفضا خلال ستين يوماً على الأكثر من تاريخ تقديم المُطالبة - يتم خلالها مُراجعة وصرف تلك الفروق - بمُراعاة أحكام المادة (٩٢) من اللائحة التنفيذية للقانون (٢٠١٨/١٨٢) (عدم تعديل قيمة العقد لما يتم شراؤه من قيمة الدفعة المُقدمة) .
- (٥) إحتساب أولوية التعاقد في ترتيب عطاءه .
- (٦) الكميات التي يتأخر المقاول في تنفيذها إلى ما بعد إنتهاء مدة العقد الأصلية أو المُدد الإضافية المُعتمدة لا يتم بشأنها تعديل قيمة العقد .
- (٧) تُصرف قيمة مُستخلصات الأعمال المُنفذة المُعتمدة في المواعيد المُحددة وفقاً لأسعار العقد دون إنتظار تطبيق مُعادلة تعديل قيمة العقد .
- (٨) عقود المُقاولات التي تكون مدة تنفيذها أقل من ستة أشهر ، ويتأخر تنفيذها لسبب يرجع إلى الهيئة فيتم مُحاسبة المقاول على الكميات التي تم تنفيذها بعد الستة أشهر وفقاً لمُعدلات التضخم الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (نشرة الأرقام القياسية لأسعار المُستهلكين) .

مُعادلة حساب التغير في الأسعار :

قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال الخاضعة للتعديل من واقع عطاء المقاول عند التعاقد × مُعاملاتها × نسبة الزيادة أو الخفض في الأسعار

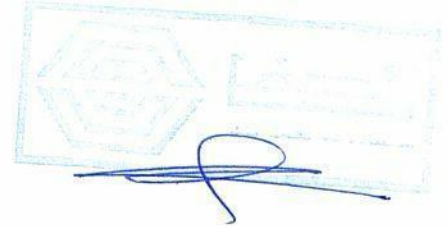


" الزم القياسي لسعر البند أو مكوناته عند المُحاسبة (مطروحاً منه) الزم القياسي للسعر عند تاريخ فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر - بحسب الأحوال (مقسوماً على) الزم القياسي للسعر عند فتح المظاريف الفنية أو الإسناد المباشر - بحسب الأحوال " .



ملحق الشروط الخاصة

تقوم الشركة بتوريد عدد (١٥) كرتونة ورق A4 الى الادارة العامة للمعلومات
بالهيئة و ذلك فور توقيع التعاقد وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفير الورق المطلوب
يتم خصم (مبلغ ٢٥٠٠٠)



عملية صيانة ورفع كفاءة استراحات المهندسين
المغتربين على مستوى المناطق (وجه بحري)

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للحوائط والأرضيات والبلاط الموزايكو والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح سبعاً وخمسون متر)	م ^٢	٧٥٠	١٠٠	٧٥,٠٠٠
	فقط مائة جنيناً				
٢	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مبانى بأي سمك شامله والفئة تشمل نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المكعب ثلاثون متر)	م ^٣	٣٠	٢٤٠	٧,٢٠٠
	فقط مائتان وأربعون جنيناً				
٣	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البياض الداخلي والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح أربعاً مائة متر)	م ^٢	٤٠٠	٩٥	٣٨,٠٠٠
	فقط خمسة وتسعون جنيناً				
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية شامله نقل ناتج التكسير للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المكعب عشرون متر)	م ^٣	٢٠	١٢٠	٢,٤٠٠
	فقط مائة وعشرون جنيناً				
٥	بالعدد فك وإزالة الأجهزة الصحية والفئة تشمل فك وتسليمه لمخازن المنطقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد أربعون)	عدد	٤٠	٢٥٠	١٠,٠٠٠
	فقط مائتان وخمسون جنيناً				
٦	بالعدد فك وإزالة باب أو شبك الومنيوم أو خشب بأي مقاس والفئة تشمل فك وتسليمه لمخازن المنطقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثون)	عدد	٣٠	١٧٠	٥,١٠٠
	فقط مائة وسبعون جنيناً				
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل مرمرات لأعمال الصيانة التخصصية للخرسانة المسلحة لمعالجة الأسقف والكمرات والأعمدة والمساحات الخرسانية المعيبة والبند يشمل مايلي:- - إزالة الغطاء الخرساني التالف باستخدام الأدوات اليدوية الخفيفة - رشم وتنظيف حديد التسليح جيداً ودهانه بمادة إيبوكسية مقاومة للصدا طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة والفئة تشمل الدهان بمادة إيبوكسية مقاومة للصدا وتثبيت في موضعه وأعمال البياض بالاديبوند والتشطيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح خمسون متر)	م ^٢	٥٠	١٠٠٠	٥٠,٠٠٠
	فقط ألف جنيناً				
٨	بالمتر الطولي فك مواسير مياه بأي قطر وتسليمها لمخازن المنطقة والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي سبعة وخمسون متر)	م ط	٥٧	٥٠	٢,٨٥٠
	فقط خمسون جنيناً				
٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقتين لزوم الحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأسبومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الأيقل الركوب بين الشرائح عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدوائر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالباشورى وعمل طبقة لياقة إسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح مائة وعشرون متر)	م ^٢	١٢٠	٢٥٠	٣٠,٠٠٠
	فقط مائتان وخمسون جنيناً				
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل مرمرات من المبانى سمك طوية من الطوب الطفلى المفرغ أو الاسمنتى المصمت مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المكعب خمسون متر)	م ^٣	٥٠	٢٦٥٠	١٣٢,٥٠٠
	فقط ألفان وستة وخمسون جنيناً				
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل مرمرات من مبانى سمك نصف طوية من الطوب الطفلى المفرغ أو الاسمنتى المصمت مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المبانى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح خمسون متر)	م ^٢	٥٠	٣١٠	١٥,٥٠٠
	فقط ثلاثمائة وعشرة جنيناً				

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات من أجود الأنواع باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلباني الأسمنت الأبيض ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والعينة المعتمدة من المهندس المشرف. (بالمتر المسطح خمسمائة متر)	م ^٢	٥٠٠	٥٤٠	٢٧٠,٠٠٠
	فقط خمسمائة واربعون جنيهاً				
١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس من أجود الأنواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه للحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح اربعمائة متر)	م ^٢	٤٠٠	٥٦٠	٢٢٤,٠٠٠
	فقط خمسمائة وستون جنيهاً				
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب ستيلو ذهب او فضي لزوم حلية السيراميك في المطابخ والحمامات من أجود الأنواع باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقيه للحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي خمسون متر)	م. ط	٥٠	٥٠٠	٢٥,٠٠٠
	فقط خمسمائة جنيهاً				
١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب جرانيت محلى سمك ٢ سم لزوم قرصة المطبخ من أجود الأنواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح ثلاثون متر)	م ^٢	٣٠	٣٥٠٠	١٠٥,٠٠٠
	فقط ثلاثة الاف وخمسمائة جنيهاً				
١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب عتب او معابر جرانيت محلى سمك ٢ سم عرض ١٥ سم باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي خمسة وعشرون متر)	م. ط	٢٥	٣٧٥	٩,٣٧٥
	فقط ثلاثمائة وخمسة وسبعون جنيهاً				
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل مرمرات بياض تخشين للحوائط الداخلية و الأسقف بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشة العمومية للحوائط سمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وطبقة الضهارة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيداً لتعطى سطحاً مستويًا تمامًا وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح خمسمائة متر)	م ^٢	٥٠٠	٢٢٠	١١٠,٠٠٠
	فقط مائتان وعشرون جنيهاً				
١٨	بالمتر المسطح توريد وعمل مرمرات لدهان الداخلى ببوية بلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم او سطح جبسي (للحوائط والأسقف) والفئة تشمل تجهيز الحوائط بوجهين معجون اسمنتي على الأقل ثم وجه سيلر أسفل طبقة الدهان والصنفرة وكافة المواد والمصنوعات اللازمة طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات. (بالمتر المسطح خمسمائة متر)	م ^٢	٥٠٠	٢٢٠	١١٠,٠٠٠
	فقط مائتان وعشرون جنيهاً				
١٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان داخلى ببوية البلاستيك على سطح مدهون وجهين مع عمل التلقيط اللازم على ان يكون البلاستيك المستخدم من أجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح اربعة الاف واربعمائة متر)	م ^٢	٤٤٠٠	١٥٠	٦٦٠,٠٠٠
	فقط مائة وخمسون جنيهاً				
٢٠	بالمتر المسطح مرمرات لدهان الابواب والشبابيك وجهين ببوية اللاكيه باللون المطلوب على سطح مدهون مع عمل التلقيط اللازم والفئة تشمل المعجنة والدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. على ان يكون القياس لكل جهة على حدة. (بالمتر المسطح مائة وخمسون متر)	م ^٢	١٥٠	٤٥٠	٦٧,٥٠٠
	فقط اربعمائة وخمسون جنيهاً				

الصفا

عملية صيانة ورفع كفاءة استراحات المهندسين
المقربين على مستوى المناطق (وجه بحري)

الهيئة العامة للطرق والكباري
(GARF)



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢١	بالمتر الطولي معالجة شروخ بالحوائط والفئة تشمل التكسير وتنظيف الشرخ جيدا بكمبيوتر سور الهواء وإضافة مادة ايبوكسية تعتمد من الهيئة قبل التوريد وإعادة بياض الشرخ وتسوية السطح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر (بالمتر الطولي خمسة وعشرون متر)	م.ط	٢٥	١٧٥	٤,٣٧٥
	فقط مائة وخمسة وسبعون جنيهاً				
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب خشب موسكى تجليد او حشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة و الايلاكاج زان سمك ٣ مم من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥x٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦x٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والحداد والحدوات والكوالين والحلق والبرمن اجود الأنواع والدهان ثلاثة اوجه ببوية اللاكية او مايماثلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب (بالمتر المسطح اربعون متر)	م.ط	٤٠	٧٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠
	فقط سبعة الاف جنيهاً				
٢٣	بالعدد توريد وعمل تجاليد لزوم الأبواب قشره ارو طبيعي (وجهين) والبند يشمل اعمال الكبس الالي وقواشيط من الزان وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد عشرون)	عدد	٢٠	٢٢٠٠	٤٤,٠٠٠
	فقط الفان ومائتان جنيهاً				
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حلق خشب موسكى ١,٥ x ٦ بوصة ممسوحة ومثبتة بالكانات حديد والبند يشمل اعمال الغزل علي البارء للجزء المعرض للمباني شامل الدهانات وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي خمسون متر)	م.ط	٥٠	٥٥٠	٢٧,٥٠٠
	فقط خمسمائة وخمسون جنيهاً				
٢٥	بالعدد توريد وتركيب اكسسوارات لزوم الأبواب والشبابيك (كوالين الاهرام باب غرفة - اكر - طقم مفصلات) وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	١٧٠٠	١٧,٠٠٠
	فقط الف وسبعمائة جنيهاً				
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ٥ : ٧ سم للأسقف خشب او فيوتك كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي مائتان متر)	م.ط	٢٠٠	١٥٠	٣٠,٠٠٠
	فقط مائة وخمسون جنيهاً				
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكى لاستبدال سوك الأعمدة والكميرات قطاع ١x١ بوصة والفئة تشمل الخوابير او المسامير والدهان وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولي ثلاثمائة متر)	م.ط	٣٠٠	١٢٠	٣٦,٠٠٠
	فقط مائة وعشرون جنيهاً				
٢٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم (ومطلى بدهانات الكتروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب ضلفة بسلك الومنيوم وجميع الحدوات والكوالين من أجود الأنواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ٦x١ بوصة والبرور من الالومنيوم وطبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح عشرة متر)	م.ط	١٠	٦٠٠٠	٦٠,٠٠٠
	فقط ستة الاف جنيهاً				
٢٩	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين برير ووجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالكيلو جرام ٢٠٠٠)	كجم	٢٠٠٠	٩٠	١٨٠,٠٠٠
	فقط تسعون جنيهاً				
٣٠	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين برير ووجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخرطة والحدوات وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالكيلو جرام ١٠٠٠)	كجم	١٠٠٠	١١٠	١١٠,٠٠٠
	فقط مائة وعشرة جنيهاً				



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣١	بالمتر المسطح دهان اي اعمال معدنية ببويه اللاكية ثلاثة اوجه مع الصنفرة والتنعيم اذا لزم الامر وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر المسطح خمسون متر)	م ^٢	٥٠	٢٥٠	١٢,٥٠٠
	فقط مائتان وخمسون جنيهاً				
٣٢	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من فخار المطلي صيني فرز أول والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب أو عمود صرف والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٥٠٠٠	٥٠,٠٠٠
	فقط خمسة الاف جنيهاً				
٣٣	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلسستيل فرز أول والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب جاليتراب أو سيفون أرضية والسيفون من البلاستيك سوستة قطر ٢ بوصة والسعر لايشمل الخلط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٥٥٠٠	٢٧,٥٠٠
	فقط خمسة الاف وخمسمائة جنيهاً				
٣٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلي صيني فرز أول بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبیشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٧٥٠٠	٧٥,٠٠٠
	فقط سبعة الاف وخمسمائة جنيهاً				
٣٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد عشرون)	عدد	٢٠	١٦٠	٣,٢٠٠
	فقط مائة وستون جنيهاً				
٣٦	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض وجه من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة عشر)	عدد	١٥	٢٧٠٠	٤٠,٥٠٠
	فقط الفان وسبعمائة جنيهاً				
٣٧	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض مطبخ من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٢٧٠٠	١٣,٥٠٠
	فقط الفان وسبعمائة جنيهاً				
٣٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب أو عامود صرف ومحمل على البند غطاء استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة عشر)	عدد	١٥	٧٠٠	١٠,٥٠٠
	فقط سبعمائة جنيهاً				
٣٩	بالعدد توريد وتركيب بانوي قدم مقاس ٥٠,٩٠ سم X ٥٠,٩٠ سم من الاكرليك او الصيني علي أن يكون من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراب أو عمود صرف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٦٥٠٠	٣٢,٥٠٠
	فقط ستة الاف وخمسمائة جنيهاً				
٤٠	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	١٢٠٠	١٢,٠٠٠
	فقط الف ومائتان جنيهاً				
٤١	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٢/١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٢٢٠	٢,٢٠٠
	فقط مائتان وعشرون جنيهاً				

التوقيع

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٤٢	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١/٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهي العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد سبعون)	عدد	٧٠	١٨٥	١٢,٩٥٠
	فقط مائة وخمسة وثمانون جنيهاً				
٤٣	توريد وتركيب محبس دفن ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهي العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٧٠٠	٣,٥٠٠
	فقط سبع مائة جنيهاً				
٤٤	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهي العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٥٠٠	٢,٥٠٠
	فقط خمسمائة جنيهاً				
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم والفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع و الخردوات من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولى عشرون متر)	م ط	٢٠	٢٣٠	٤,٦٠٠
	فقط مائتان وثلاثون جنيهاً				
٤٦	المتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢ " بسمك ٤ مم والفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولى عشرون متر)	م ط	٢٠	٣٥٠	٧,٠٠٠
	فقط ثلاثمائة وخمسون جنيهاً				
٤٧	المتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم والفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولى عشرون متر)	م ط	٢٠	٤٥٠	٩,٠٠٠
	فقط اربع مائة وخمسون جنيهاً				
٤٨	العدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة و الطاسة والقفيز والخلاط والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٣٧٠٠	٣٧,٠٠٠
	فقط ثلاثة الاف وسبع مائة جنيهاً				
٤٩	المتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٣/٤ " و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولى خمسون متر)	م ط	٥٠	٢٣٠	١١,٥٠٠
	فقط مائتان وثلاثون جنيهاً				
٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١ " والفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمتر الطولى خمسون متر)	م ط	٥٠	٣٠٠	١٥,٠٠٠
	فقط ثلاثمائة جنيهاً				
٥١	توريد وتركيب مرايات ٦ مم والفئة تشمل التوريد و التركيب و تثبيت بمسامير وتدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالماء قبل تغطيتها بلوح خشبي من الابلاكاج وكل ما يلزم لنهي العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. . (بالمتر المسطح عشرة متر)	م ط	١٠	٨٠٠	٨,٠٠٠
	فقط ثمان مائة جنيهاً				

التوقيع

عملية صيانة ورفع كفاءة استراحات المهندسين
المقربين على مستوى المناطق (و.ب. بحري)

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
*	اعمال الكهرباء				
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثى ٣٢ أمبير MCCB عدد ١٢ مفتاح احادى ٢٥-١٠ أمبير محمل على البند البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	١٩٠٠٠	٩٥,٠٠٠
	فقط تسعة عشر ألف جنيهاً				
٢	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (انارة - مروحة) ومحمل على البند مقطع السلك ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد مائتان)	عدد	٢٠٠	١٣٥٠	٢٧٠,٠٠٠
	فقط الف وثلاثمائة وخمسون جنيهاً				
٣	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (بريزة - شفاط) ومحمل على البند مقطع السلك ٣×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد مائتان)	عدد	٢٠٠	١٦٠٠	٣٢٠,٠٠٠
	فقط الف وستمانه جنيهاً				
٤	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (تكييف) ومحمل على البند مقطع السلك ٦×٣ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد اربعون)	عدد	٤٠	٣٢٠٠	١٢٨,٠٠٠
	فقط ثلاثة الاف ومائتان جنيهاً				
٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتثبيت واختبار مخرج تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و علبة الاتصال والتوصيلات لأقرب نقطة داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة وعشرون)	عدد	٢٥	١٩٥٠	٤٨,٧٥٠
	فقط الف وتسعمائة وخمسون جنيهاً				
٦	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج جرس ومحمل على البند مقطع السلك ١×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	١٣٥٠	٥,٤٠٠
	فقط الف وثلاثمائة وخمسون جنيهاً				
٧	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار وتثبيت مخرج تليفون مقطع السلك ١ جوز ٦×٠,٠ نحاس مقصود داخل مواسير ٢٠ مم ومحمل على البند التوصيل الي الترانك ومنه الراك او فريم التجميع وكل ما يلزم لنهيو العمل وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة وعشرون)	عدد	٢٥	٢٣٠٠	٥٧,٥٠٠
	فقط الفان وثلاثمائة جنيهاً				
٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركب بالأسقف (بلفونيرة) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجواد الانواع محمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد اربعون)	عدد	٤٠	١١٠٠	٤٤,٠٠٠
	فقط الف و مائة جنيهاً				
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ٦٠×١ سم من النوع الذى يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلورسنت ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة عشر)	عدد	١٥	١٥٠٠	٢٢,٥٠٠
	فقط الف وخمسمائة جنيهاً				
١٠	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠×٦٠ سم وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد مائة)	عدد	١٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠,٠٠٠
	فقط اربعة الاف وخمسمائة جنيهاً				

التوقيع

عملية صيانة ورفع كفاءة استراحات المهندسين
المقربين على مستوى المناطق (وبه بتري)

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١١	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد دائري او مربع بقدره لا تقل عن ١٠ W وبدرجة حماية جيدة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرون)	عدد	٢٠	٢٠٠٠	٤٠,٠٠٠
	فقط الفان جنيها				
١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦x٢٢ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعون)	عدد	٤٠	٢١٠٠	٨٤,٠٠٠
	فقط الفان ومائة جنيها				
١٣	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احادى ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل و كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد ثلاثون)	عدد	٣٠	٣٢٠	٩,٦٠٠
	فقط ثلاثمائة وعشرون جنيها				
١٤	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائى ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل و كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف... (بالعدد ثلاثون)	عدد	٣٠	٥٢٠	١٥,٦٠٠
	فقط خمسمائة وعشرون جنيها				
١٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثى محمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثون)	عدد	٣٠	٦٢٠	١٨,٦٠٠
	فقط ستمائة وعشرون جنيها				
١٦	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل و ذلك طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد مائتان)	عدد	٢٠٠	٣٢٠	٦٤,٠٠٠
	فقط ثلاثمائة وعشرون جنيها				
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند العلبة والشاسية والوش وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة وعشرون)	عدد	٢٥	٣١٠	٧,٧٥٠
	فقط ثلاثمائة وعشرة جنيها				
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار ذر جرس ومحمل على البند العلبة والشاسية والوش وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٤٠٠	١,٦٠٠
	فقط اربعمائة جنيها				
١٩	بالعدد توريد وتركيب ونثبيت واختبار جرس من أجود الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٨٠٠	٣,٢٠٠
	فقط ثمانمائة جنيها				
٢٠	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل و ذلك طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة وعشرون)	عدد	٢٥	٣١٠	٧,٧٥٠
	فقط ثلاثمائة وعشرة جنيها				
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد عشرون)	عدد	٢٠	٢٦٥٠	٥٣,٠٠٠
	فقط الفان وستمائة وخمسون جنيها				
٢٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد عشرة)	عدد	١٠	٢٥٠٠	٢٥,٠٠٠
	فقط الفان وخمسمائة جنيها				
٢٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم من أجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف... (بالعدد عشرون)	عدد	٢٠	٢٢٥٠	٤٥,٠٠٠
	فقط الفان ومائتان وخمسون جنيها				
٢٤	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٩٠٠٠	٤٥,٠٠٠
	فقط تسعة الاف جنيها				
الإجمالي الى اربعة مليون وتسعمائة وتسعون ألف جنيها لا غير					
٤,٩٩٠,٠٠٠					

التوقيع