

دفتر الشروط و المواصفات للمناقصة المحدودة رقم () لسنة ٢٠٢١

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف علي تنفيذ الكبارى
و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن علي النيل

ثمن دفتر الشروط :

مصاريف ارساله بالبريد :

عدد الصفحات التى يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسم

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 / أسامة علي فهمي

مدير عام
صيانة الكبارى

مهندس/ عصام طه منجود

رئيس قطاع
التنفيذ و المناطق

مهندس / سامي احمد فرج

رئيس الإدارة المركزية
الشنون المالية و الادارية

عميد/ أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

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

الكاتب الهندسى الاستشارى
دكتور مهندس / مبروك سمعان
١٥ ابريل ٢٠٢١
القاهرة - القاهره
ابو فؤاد ابن الطيب - الميزة

رقم الصفحة

المحتويات

الباب الاول - الاشتراطات الفنية

٢	١-١ موضوع العطاء
٢	٢-١ مقدمة
٢	٣-١ تعريفات
٣	٤-١ وصف المشروع
٥-٣	٥-١ مجال العمل

الباب الثاني - الاشتراطات المالية

٦	١. فترة العقد
٦	٢. اتعاب الاستشاري
٨- ٦	٣. التزامات طرفي التعاقد (الهيئة - الاستشاري)

١٢-١٠

الباب الثالث - المواصفات القانونية والإجرائية

أ. م. م. م.
المكتب الهندسي
دكتور محمد مصطفى
١٤١٤ هـ
١٤١٤ هـ
١٤١٤ هـ
القاهرة - الجيزة
الطبيب - الجيزة

الباب الاول- الاشتراطات الفنية

(١- ١) موضوع العطاء :

الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف علي تنفيذ الكباري و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن علي النيل

(٢- ١) مقدمة

ترغب الهيئة بإعداد الاستشارات الفنية و التصميمات و الاشراف علي تنفيذ الكباري و الاعمال الصناعية بمشروع محور الفشن علي النيل وذلك طبقا للمهام الموكلة له والموضحة بعد

- يقوم الاستشاري بالاطلاع علي كافة المهام المنوط بها والمذكورة بالدقتر كما سيقر بتنفيذ هذه المهام طبقا للمعايير والأصول الفنية .
- يقوم الإستشاري عند مراجعة الأعمال التخصصية التي لم يسبق مراجعة تصميمها وتنفيذها في جمهورية مصر العربية بالإتحاد مع احد المكاتب الإستشارية المتخصصة في هذه الأعمال.

(٣- ١) تعريفات

- كافة الكلمات والمصطلحات المستخدمة في هذا الدقتر تشير الي المعني المحدد خلاف ما يذكر ادناه
- هذا وتشير الكلمات المفردة الي نفس معني الجمع لها والعكس صحيح .
- ١- GARBLT تعني الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري .
- ٢- الاستشاري يعني المكتب الاستشاري المختار / شركة استشارات .
- ٣- المشروع يعني جميع بنود الاعمال المطلوبة طبقا للمهام المنوط بها الاستشاري وما يتطلب ذلك من اعمال يتم طلبها من الاستشاري خلال فترة التعاقد بناءا على اى مستجدات وتشمل هذه الأعمال جميع الأنشطة التي سيقوم بها المكتب تبعا للمهام المكلف بها .
- العقد يعني عقد الإتفاق الموقع بين الاستشاري والهيئة لتقديم الاعمال المنوط بها الاستشاري للمشروع المشار اليها.
- ٤- أي كلمات او مصطلحات أخرى لم تعرف تعني المعني الهندسي المتعارف عليه وفي حالة حدوث خلاف سوف يستخدم المعني المطبق بالهيئة العامة للطرق والكباري بدون أي اعتراض من الاستشاري.

المكتب الهندسي
للإستشارات
والصناعات
القاهرة
الجيزة
الطبيب

٩. دراسة وتصميم الاحمال الكهربائية والانارة للمحور بالكامل
١٠. دراسة و تصميم اعمال صرف لمياه الامطار و اعمال الدرابزينات للمحور بالكامل .
١١. دراسة و اعداد التصميم للبدائل المقترحة و التعديلات الانشائية التي تؤدي الي سهولة و سرعة التنفيذ
١٢. تحديد مواقع و احداثيات و مناسيب المحاور الرئيسية للكوبري و مداخله.
١٣. اعداد قوائم الكميات لبندود الاعمال الخاصة بكابلات سبق الاجهاد و مشتملاتها و الركائز و فواصل التمديد للكوبري.
١٤. حصر كميات بندود الاعمال طبقا للوحات التصميمية المعتمدة و اعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده و مراجعتها على الطبيعة .
١٥. اقتراح اسلوب تنفيذ الكباري و الانشاءات المؤقتة اللازمة للتنفيذ و الشدات مع الاخذ في الاعتبار ملائمة النظم المقترحة لامكانيات و متطلبات التنفيذ.
١٦. التنسيق مع معهد بحوث النيل و اعداد تقرير فني بانسب اختيار للمكان المناسب للكوبري عند النيل
١٧. اعداد برنامج تجارب تحميل الكوبري
١٨. اعداد الاعمال الخاصة بتغطية الترع و المساقى
١٩. اعتماد نتائج اختبار المواد المستخدمة في تنفيذ الاعمال و المقدمة من المقاول طبقا للمواصفات الفنية للمشروع علي ان يتحمل المقاول كافة التجارب و الاختبارات
٢٠. تقديم الاقتراحات الخاصة و المشورة الفنية لحل اي مشاكل فنية او فيما يختص بالاعمال
٢١. حضور الاجتماعات مع الهيئة او المقاول لمناقشة اعتماد التصميمات و ايضا الاجتماعات التي سيتم عقدها بالموقع لمناقشة المشاكل التي تعوق التنفيذ و المعاونة في تقديم الحلول المقترحة لها فيما يختص بالعمال.
- يتم تقديم عدد (٣) نسخ ورقية و عدد (٢) CD من اللوحات التصميمية المعتمدة ودفاتر الكميات الخاصة بالمشروع

ثانيا الاشراف على تنفيذ جميع عناصر المشروع :

١. مراجعة و استلام الاعمال التي يتم تنفيذها او لا باول من الشركة و التوقيع على الطلبات (Requests for each item)
٢. مراجعة و اعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق و الإختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ .
٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشاريها لبعض الاجزاء من الكوبري او بعض عناصره طبقا لمتطلبات التنفيذ و ظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية و الاقتصادية
٤. مراجعة و استلام جميع اعمال الشدات و الفرغ و النجارة و اعمال الحدادة لجميع البنود الإنشائية طبقا للوحات المعتمدة
٥. مراجعة و اعتماد و متابعة اعمال الصب و التأكد من تحقيق الجودة المطلوبة
٦. مراجعة و اعتماد التقارير المعملية لنتائج الاختيارات المعملية على المواد و التي تم اجراؤها بالمعمل المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
٧. مراجعة و اعتماد التقارير لتصميم الخلطات (الخرسانية - الاسفلتية - الاساس) و التي تم اجراؤها بالمعمل المقيم تحت اشراف المكتب الاستشاري
٨. مراجعة و اعتماد و استلام اعمال سبق الإجهاد و اعتماد نتائج شد الكابلات بالتنسيق مع استشاري المقاول
٩. متابعة تنفيذ اعمال المداخل و التحويلات و اعتماد المناسيب النهائية و القطاعات العرضية لجسر الطريق.
١٠. مراجعة تأمين سلامة المرور على طول مسار المشروع لتحقيق مستوى أمن للحركة المرورية
١١. متابعة تنفيذ اعمال التشطيبات و اعمال الكهرباء على الكوبري و مداخله

٤
 محمد بن عبد الله
 مدير المشروع
 القاهرة - الجيزة
 ابن الطيب - الجيزة

- يتم توقيع غرامة قدرها ١٠٠٠٠ جنيهه (فقط وقدرة الف جنيها) لليوم في حالة غياب المهندس الواحد
- يتم خصم غرامة شهرية قدرها ١٥٠٠٠ جنيهه (خمسة عشر الف جنيها) في حالة عدم اعداد التقارير النصف شهرية .
- خصم غرامة قدرها ٢٠٠٠٠ جنيهه (عشرون الاف جنيها) في حالة عدم اعتماد (as built) للهيئة الحق في متابعة أعمال الاستشاري أثناء فترة التنفيذ والتأكد من أنه يقوم بالواجبات المنوط بها على أكمل وجه وإذا ثبت تقاعس الاستشاري أو أحد أفراده عن أداء واجبه يكون للهيئة الحق في استبعاده من الموقع دون الرجوع على الهيئة بالمطالبة بأى تعويضات نظير ذلك على ان يتم ترشيح البديل في غضون اسبوع من تاريخ استبعاده .
- للهيئة الحق في استبعاد الاستشاري في حالة عدم القيام بالالتزامات المنوط بها للاعمال المشار اليها سابقا .

شركة الهندسة والبناء
م.م. احمد عبد الحليم
م.م. محمد الفيلك - القاهرة
م.م. ش. شوان ابن الطيب - الجيزة

صياغة

→

٦- مراجعة اللوحات التنفيذية ولوحات الورشة والتأكد من مطابقتها لما يتم تنفيذه بالطبيعة

ما يستحق صرفه للإستشارى عن المرحلة الاولى (مرحلة التصميم واعداد الرسومات)
قيمة اتعاب الاستشارى عن هذه المرحلة هي (٢٠% * ٠,٧٩) من قيمة المشروع وتكون كالآتى :

* (المستخلص الاول)

يحق للإستشارى صرف نسبة ٤٠% من قيمة ما يستحقه عن المرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من : اعمال التخطيط وتقديم لوحات مساحية بها جميع المعترضات و المرافق التي تعترض مسار المشروع.

* (المستخلص الثانى)

يحق للإستشارى صرف نسبة ٤٠% من قيمة التعاقد للمرحلة الاولى وذلك بعد الإنتهاء من المهام التالية :-

- ١- دراسة طبيعة التربة واعتماد التقارير النهائية للجسات وتحديد اطوال الخوازيق
- ٢- اعداد اللوحات التصميميه لكوبرى النيل والطريق والكبارى الواقعة عليها وتشمل جميع العناصر الانشائية للمشروع (خوازيق - قواعد - مخدات - ركائز - اعمدة - هامات - حوائط ساندة - جزء علوى - فواصل - درابزينات ... الخ).
- ٣- تصميم أعمال الطرق وتشمل جسر الطريق والميول الجانبية ودراسة اتزان التربة ان وجد كما تشمل (بوابخ - انفاق - وتغطيات المواسير..... إلخ)
- ٤- دراسة وتصميم الاحمال الكهربائية والانارة للمحور بالكامل
- ٥- دراسة اعمال صرف لمياه الامطار للمحور بالكامل .
- ٦- حصر كميات بنود الاعمال طبقا للوحات التصميمية المعتمدة واعداد قوائم الكميات الخاصة بكل شركة على حده ومراجعتها على الطبيعة .

- يتم صرف نسبة ٢٠% المتبقية من المرحلة الاولى من مستحقات الإستشارى طبقا للتعاقد مع المستخلص الختامى الخاص به فى نهاية المشروع على ان يتم خصم اية مبالغ ناتجة عن زيادة كميات المشروع بنسبة اعلى من ١٢٥% من التعاقد وكان يمكن للمكتب الإستشارى تداركها اثناء دراسة المشروع ووضع قائمة الكميات الخاصه به ،على ان يتم خصم قيمة هذه الكميات من نسبة ٢٠% المتبقية او خصم ال ٢٠% المتبقية بالكامل ايهما اقل.

ما يستحق صرفه للإستشارى عن المرحلة الثانية (مرحلة الاشراف على التنفيذ)

يستحق الإستشارى صرف نسبة (٨٠% * ٠,٧٩ %) من قيمة المستخلص الجارى للشركة القائمة باعمال التنفيذ للمشروع اعتباراً من تاريخ التعاقد وحتى الإستلام الإبتدائي مع التزامه بتنفيذ المهام التاليه طبقا لمتطلبات تقدم اعمال التنفيذ :-

١. مراجعة واستلام الاعمال التى يتم تنفيذها اولا باول من الشركة والتوقيع على الطلبات (Requests for each item)
٢. مراجعة واعتماد خطوات تجربة التحميل على الخوازيق والاختبارات اللازمة عليها اثناء التنفيذ .
٣. مراجعة الحلول المرادفة المقدمة من الشركة او استشاريها لبعض الاجزاء من الكوبرى او بعض عناصره طبقا لمتطلبات التنفيذ وظروف الطبيعة لإختيار الحل الامثل المحقق لجميع المتطلبات الفنية والاقتصادية

دكتور محمد اسرى سمعان
١٢ من شهر اكتوبر - القاهرة
١١٥ من حيوان ابن الطيب - الجزيرة

- التزامات الطرف الثانى (الاستشارى) :

- على الاستشارى فور التعاقد اعتماد البرنامج الزمنى المقدم من الشركة ومدى مطابقته لتنفيذ جميع المهام الموكلة للشركة خلال فترة تنفيذ العقد .
- التنسيق الكامل و عمل الاتصالات و حضور الاجتماعات مع كافة الجهات المعنية وحضور الاجتماعات المشتركة مع الهيئة .
- مراعاة تنفيذ جميع بنود الاعمال الواردة فى مهام الاستشارى بحيث تتناسب مع المواعيد المحددة للمشروع .
- تقديم ما يثبت نهوه للاعمال المنوط بها لامكان صرف مستحقاته (الدفع الشهرية) طبقا لما ورد بالتزامات الطرف الاول .
- فى حالة عدم قيام الاستشارى بإنجاز الاعمال و المهام الموكلة اليه سواء بالتصميم او الاشراف على التنفيذ و ظهر تخاذل يؤدي الي تأخير تنفيذ المشروع فإن للهيئة الحق فى اسناد جزء / كل من الاعمال سواء بالتصميم او الاشراف على التنفيذ او كليهما الي استشارى آخر دون الرجوع علي الهيئة بأى مطالبات او التزامات مالية .

على أن يتحمل المكتب الاستشارى المصروفات التالية :

- يتحمل الاستشارى جميع الضرائب و الدمغات و التأمينات و الاستقطاعات و رواتب المهندسين والمشرفين طبقا للقوانين و اللوائح المصرية و ما تسفر عنه نتيجة المفاوضات عند التعاقد .
- اجمالى النسبة المئوية للمكتب الاستشارى شاملة كافة المهام الموكلة اليه والمحاملات مما جمية المنصوص عليها بالتعاقد حتى تاريخ الاستلام الابتدائى للمشروع وهى ٠,٧٩ % من اجمالى تكلفة المشروع .

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد بن احمد
١٢ شارع قهر النيل - القاهرة
١١٥ شارع فؤاد ابن الطبيب - الجيزة

البند الثالث

النواحى القانونية والإجرائية

مادة (١) : ملكية المسندات وسرية البيانات والحقوق المحفوظة:-

تعتبر جميع التقارير والتصميمات التى يعدها أو يقوم بها الطرف الثانى والمتعلقة بتنفيذ العقد ملكاً لممثل الطرف الأول ويتعهد الطرف الثانى بعدم استخدامها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة بدون إذن كتابى من ممثل الطرف الأول كما يتعهد الطرف الثانى بالحفاظ على السرية المطلقة للأعمال موضوع هذا العقد وبعد الأعلان عنها أو نشرها إلا بأذن كتابى من ممثل الطرف الأول.

ومن المتفق عليه من الطرفين أنه ليس من حق الطرف الثانى الحصول على أى مقابل علاوة على ما يودى إليه نظير وفائه بالالتزامات الواردة فى هذا العقد بما فى ذلك أى مقابل لحقوق الاختراع والأبتكار لكافة الأعمال أو الدراسات المستخدمة لأغراض تنفيذ هذا العقد.

الطرف الثانى مسئول تماماً عن تعويض ممثل الطرف الأول عن جميع الدعاوى والمطالبات التى توجه إليه أو ترفع عليه نتيجة استعماله لأى حقوق مملوكة أو محفوظة قانوناً لأى طرف ثالث ليس له علاقة بالعقد.

مادة (٢) : مستوى الدراسة واتباع اللوائح:-

يلتزم الطرف الثانى بأن يضع كافة خبراته وقدراته الفنية فى تنفيذ الدراسات والخدمات وكافة الألتزامات ومهام الإشراف الدورى على تنفيذ موضوع هذا العقد أن يقوم بأداء الأعمال المطلوبة بمستوى أداء مميز ووفقاً لأعلى مستوى فنى تخصصى فى مجال الأعمال والدراسات المطلوبة ويراعى فى ذلك كله اعتباره صاحب النصح السديد والأمين للطرف الأول.

ومن ناحية أخرى فإنه على الطرف الثانى أن يتبع القوانين واللوائح المعمول بها وأن يلتزم ووكلائه وخبرائه ومعاونوه ومن يعمل معه فى تنفيذ هذا العقد باتباعها والألتزام بها.

مادة (٣) : استبدال أعضاء فريق العمل:-

لايجوز للطرف الثانى أن يستبدل أى عضو من أعضاء فريق العمل المعتمد إلا بموافقة الطرف الأول أو من يمثله وللأسباب التى يوضحها الطرف الثانى فى طلبه.
هذا مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف الأول فى طلب استبدال أى عضو من أعضاء فريق الدراسة المشار إليه بأخر.

مادة (٤) غرامة التأخير:-

فى حالة تأخير الطرف الثانى فى الانتهاء من الأعمال طبقاً لمتطلبات ومواعيد العقد توقع عليه غرامة تأخير لا تتجاوز ٣% من قيمة الأتعاب دون حاجة إلى تنبيه أو إنذار أو اتخاذ أى إجراء ويعفى من

مادة (٩) القوة القهرية:-

فى حالة توقف العمل بسبب القوة القهرية الخارجة عن إرادة المالك والاستشارى لمدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر تضاف المدة التى توقف فيها العمل إلى مدة العقد الأصلية ، أما اذا تجاوزت مدة التوقف ثلاثة أشهر فيتم الغاء العقد وتسوية مستحقات كل طرف عند المرحلة التى توقف عندها العمل بالعقد وذلك دون أن يلتزم أى طرف نحو الآخر بأية تعويضات نتيجة انتهاء العقد على هذا النحو وذلك بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة فى كل حالة على حدة.

مادة (١٠) دخول العقد حيز التنفيذ:-

يدخل هذا العقد حيز التنفيذ اعتباراً من تاريخ توقيع العقد وحتى الاستلام الابتدائى ووفقاً للبرنامج الزمنى الوارد بالمادة الرابعة من هذا العقد.

مادة (١١) القانون الواجب التطبيق:-

يخضع هذا العقد لاحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وكذا احكام القانون المدنى.

مادة (١٢) فض المنازعات:-

تختص محاكم مجلس الدولة دون غيرها بالفصل فى اى نزاع ينشأ حول تفسير أو تنفيذ اى بند من بنود هذا العقد.

مادة (١٣) نسخ العقد:

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم للطرف الثانى نسخة منها للعمل بموجبها عند اللزوم ويحتفظ ممثل الطرف الأول بالنسختين الأخرين.

مادة (١٤) الضمان العشري :

المكتب الاستشارى (الطرف الثانى) يضمن السلامة الانشائية للاعمال محل التعاقد لمدة عشرة سنوات من تاريخ الاستلام الابتدائى طبقاً للقانون .

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد عبد الصمد
١٢ من قوس النيل - القاهرة
١٥ من قوس ابن الطيب - الجزيرة

الجزء السادس
قوائم الكميات

قائمة الكميات لحور الفشن على النيل

من الطريق الصحراوى الشرقى (طريق الجيش) الى الطريق الزراعى الغربى بطول ٨,٦٥ كم

عدا اعمال الاتربة في المسافة من الطريق الصحراوى الشرقى الى كوبرى النيل

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الاجمالي
١	اعمال الكبارى				
١	بالمتر الطولى إجراء جسات فى الأرض الطبيعية بعمق لا يقل عن ٣٠ متر عند كل محور من الكبارى والأنفاق وكذلك جسات فى مجرى النيل بعمق ٥٠ متر أسفل القاع لمحاور البواكى الملاحية وعمق ٣٥ متر أسفل القاع لبقية محاور النيل وفقاً لما هو وارد بالموصفات الفنية والشروط العامة .	م.ط	٣٥٠,٠٠	٧٠٠	٢٤٥,٠٠٠,٠٠
١	جسات البر (سبعة متر طولى)	م.ط	١٢٠٠,٠٠	١,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠,٠٠
ب	جسات النيل والمجارى المائية (الف متر طولى)				
٢	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها بمجرى النيل والمجارى المائية "Bored Pile" جهد التربة أسفل كعب الخازوق لا يزيد عن ٢٥ كجم/سم ^٢ من خرسانة مسلحة بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح اللازم ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها وكل ما يلزم طبقاً للكود المصرى للأساسات وللشروط والموصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل عمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ١٠٠% من عدد الخوازيق على ان يتم احتساب طول الخازوق الفعلى من كعبه إلى أسفل المخدة .	م.ط	١١٠٠٠,٠٠	١,٥٠٠	١٦,٥٠٠,٠٠٠,٠٠
١	قطر ٢,٠٠ متر (الف وخمسائة متر طولى)	م.ط	٧٠٠٠,٠٠	٢,٨٠٠	١٩,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
ب	قطر ١,٥٠ متر (الفان و ثمانمائة متر طولى)	م.ط	٤٢٠٠,٠٠	٥٠٠	٢,١٠٠,٠٠٠,٠٠
ج	قطر ١,٠٠ متر (خمسمائة متر طولى)				
٣	شرح البند السابق خوازيق إرتكاز محفورة ومصبوبة فى مواقعها "Bored Pile" لدعمات البر والفئة لا تشمل حديد التسليح ومحمل على الفئة تكسير رؤوس الخوازيق وإعادة ربطها بالمخدة فوقها طبقاً للشروط والموصفات وتعليمات المهندس المشرف وعمل إختبارات الجس الصوتى بنسبة ٥٠% من الخوازيق .	م.ط	٣٠٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
١	قطر ١,٠٠ متر (خمسة عشر الف متر طولى)	م.ط	١٢٠٠,٠٠	٥٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب علاوة حفر خوازيق فى تربة صخرية بالبر والمجارى المائية والمجرى. (خمسمائة متر مكعب)	م.ط	١٧٥٠٠٠٠,٠٠	١	١,٧٥٠,٠٠٠,٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ٢ متر لضعف الحمل التصميمى يمثل خوازيق المجرى المائى والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والموصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والغلّاف المعدنى المستخدم (واحد بالعدد)	عدد	٢٧٠٠٠٠,٠٠	٣	٨١٠,٠٠٠,٠٠
٦	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضعف الحمل التصميمى يمثل خوازيق البر والفئة تشمل سعر الخازوق وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والموصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح . (ثلاثة بالعدد)	عدد			
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع دقها ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال و السعر يشمل المعدات والاوناش والازمة للفك والتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والموصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة .	عدد	٢٦٨٠٠٠,٠٠	٦	١,٦٠٨,٠٠٠,٠٠
١	البر (ستة بالعدد)				
٨	بالطن توريد وتركيب غلاف معدنى (Caisson) لخوازيق المجرى المائى معالج ضد الصدأ لمجرى النيل والمجارى المائية وفقاً للرسومات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والموصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف (ستمائة طن)	طن	٢١٥٠٠,٠٠	٦٠٠	١٢,٩٠٠,٠٠٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبرى وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والنمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكى وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة الاف متر مكعب)	م.ط	١٠٠,٠٠	٥,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠,٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعمات مجرى النيل على ان يكون سطحها السفلى أعلى من منسوب المياه العلوى وتعطى إجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ولا تقل نسبة الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الغرم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) ... الخ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والموصفات واللوحات وطريقة التنفيذ المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الحسمة . (ثلاثة الاف ومئتان متر مكعب)	م.ط	٢٧٠٠,٠٠	٣,٢٠٠	٨,٦٤٠,٠٠٠,٠٠

المكتب الهندسى البرى
دكتور محمد بن ابراهيم سمعان
١٣ ش قاهر النيل - القاهرة
١٥ ش فؤاد ابن الطيب - الجيزة

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالي
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والبلاطات الانتقالية بإجهاد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ونسبة اسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ شامل تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والعزل والحفر وصب القرشة العادية. (ثلاثة الاف وخمسمائة متر مكعب)	م ^٣	٢٢٠٥,٠٠	٣,٥٠٠	٧,٧١٧,٥٠٠,٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة الكباري وهامات الأعمدة والاكثاف للبر بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ولاتقل نسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة (Face Fair) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح. (اربعة الاف متر مكعب)	م ^٣	٢٩٤٠,٠٠	٤,٠٠٠	١١,٧٦٠,٠٠٠,٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأعمدة وهامات الأعمدة والدعامات الحاملة للجزء العلوى بمرجى النيل بقوة كسر لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ ونسبة الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح ولا اعمال الدسة . (الفان متر مكعب)	م ^٣	٣٥٧٠,٠٠	٢,٠٠٠	٧,١٤٠,٠٠٠,٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى حتى ارتفاع ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م ^٣	٣٠٩٧,٥٠	٣,٠٠٠	٩,٢٩٢,٥٠٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوى للكبارى ارتفاع اعلى من ٦ متر بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس (Fair Face) وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م ^٣	٣٤٦٥,٠٠	١,٠٠٠	٣,٤٦٥,٠٠٠,٠٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب بإجهاد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحكمة لتعطى سطح أملس (fair face) ونقل وتركيب الكمرات وكل ما يلزم تنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م ^٣	٣٦٥٠,٠٠	٨٠٠	٢,٩٢٠,٠٠٠,٠٠
أ	على المجارى المائية (ثمانمائة متر مكعب)	م ^٣	٣٤٥٠,٠٠	١,٦٠٠	٥,٥٢٠,٠٠٠,٠٠
ب	على الير (الف و ستمائة متر مكعب)	م ^٣	٢١٠٠,٠٠	٢,٢٠٠	٤,٦٢٠,٠٠٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلطات فوق الكمرات سابقة الصب والكمرات المعدنية بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفرغ وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح. (الفان و مائتان متر مكعب)	م ^٣	٢٨٠٠,٠٠	١٢,٠٠٠	٣٣,٦٠٠,٠٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال دسمة مؤقتة فى مجرى النيل أو أى مجرى مائى آخر لزوم تنفيذ المخدات والهياكل العلوية للكبارى وتشمل جميع التجهيزات الخاصة لتمام تنفيذ القطاعات الخرسانية المختلفة والبند يشمل توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيبات ولحام الكمر اعلا القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وكذلك محمل على البند فك جميع الكمرات والقيسونات ونقلها خارج نهر النيل أو المجرى المائى بعد نهي العمل. (اثني عشر الف متر مسطح)	م ^٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوى ذو القطاع الصندوقى بقوة كسر لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل أعمال الفرغ المحكمة لتعطى سطح أملس (Fair Face) . الخ وكما يلزم تنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوح النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح والكبلات وجميع اعمال الدسة	م ^٣	٤٧٢٥,٠٠	١٢,٠٠٠	٥٦,٧٠٠,٠٠٠,٠٠
أ	على مجرى النيل (اثني عشر الف متر مكعب)	م ^٣	٢٦٢٥,٠٠	٦,٥٠٠	١٧,٠٦٢,٥٠٠,٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأنفاق والبرابخ والحوائط الساندة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل الفورم الخشبية والمعدنية المحكمة لضمان سطح أملس للخرسانة المكشوفة (Fair face) والحفر والردم ونزح المياه وعمل التحويلات اللازمة ونقل نواتج الحفر للمقابل العمومية وكل ما يلزم لتنفيذ الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات واللوح التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح. (ستة الاف وخمسمائة متر مكعب)	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح على المقاومة من الصلب ٥٢ / ٢٦ بجميع الأقطار اللازمة لتنفيذ الخرسانة المسلحة والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريد الحديد المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على الفئة الكراسى والتخفات بين الأسياخ والأوتار.	م ^٣	٢١٤٠,٠٠	١٢,٠٠٠	٢٥٦,٨٠٠,٠٠٠,٠٠

المكتب الهندسى
دكتور مهندس / احمد محمد سمعان
١٣ حى قصر النيل - القاهرة
١١٥ حى فؤاد ابن الطيب - الجيزة



رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالي
ب-	أطوال أكبر من ١٢ متر (الف طن)	طن	٢٢٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالطن توريد وتركيب وشد كبلات عالية الاجهاد طبقاً للمواصفات ASTM A٤١٦- GRADE ٢٧٠ OR EUROCODE pr EN ١٠١٣٨/BS٥٨٩٦-SEVEN - WIRES SUPER STRANDS ٠,٦", MIN. BREAKING FORCE ٢٦٠,٧KN MIN.YIELD/ ULTIMATE STRESS=١١٧٠/١٨٦٠MPa و طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف، والفئة محمل عليها أعمال شد الكبلات والحقن والاكسسوارات والاجربة والانكز والويدجز وجميع ما يلزم لانهاء الأعمال (اربعمائة و أربعة و تسعون طن)	طن	٥٤٠٠٠,٠٠٠	٤٩٤	٢٦,٦٧٦,٠٠٠,٠٠٠
	الاعمال المعدنية		٠,٠٠٠	٠	٠,٠٠٠
٢٣	بالطن تصنيع وتوريد وتركيب حديد إنشائي ST٥٢ نوع (٣٦-٥٢) معالج حرارياً والسعر يشمل أعمال اللحامات والتربيط وتجهيز الأسطح والدهان بوجه بريمر من مادة زنك ايبوكسية لا يقل سمكها عن ٤٥ ميكرون ورجبين دهان ايبوكسي مقاوم للصدأ سمك الوجه الواحد لا يقل عن ١٥٠ ميكرون والنقل والتكيب والوصلات مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية والتنفيذية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسمائة و عشرون طن)	طن	٣٤٠٠٠,٠٠٠	٥٢٠	١٧,٦٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والبلكية المعدنية مع عمل جميع الاختبارات اللازمة للحام وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً للكود المصرى وللشروط والمواصفات واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف	م٢			٠,٠٠٠
ا	سك ٢ مم (خمسمائة متر مسطح)		٦٧٥,٠٠	٥٠٠	٣٣٧,٥٠٠,٠٠٠
ب	سك ٣ مم (الف متر مسطح)		٨٧٥,٠٠	١,٠٠٠	٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠
٢٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل التمدد الأفقية طبقاً للمواصفات واللوحات المعتمدة من نوع المطاط المسلح (النيوبرين الصناعي) صناعة محلية المصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية او الأمريكية على ان يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .			٠	٠,٠٠٠
	حركة ± ٥٠ سم (مائتان متر طولى)	م٠ط	٥٩٠٠٠,٠٠٠	٢٠٠	١,١٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد افقية لكوبري النيل طبقاً للمواصفات واللوحات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة من نوع steel finger والمصنع وفقاً للكود والمواصفات الأوروبية او الامريكية على ان يتم تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً للشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف والشركة المصنعة			٠	٠,٠٠٠
	حركة ± ١٥٠ مم (خمسون متر طولى)	م٠ط	٨٠٠٠٠,٠٠٠	٥٠	٤,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد بيتومينية لمدى حركة +/٣٥ مللى بأسطح الكبارى وعند إلتقاء بلاطة التفتق بالبلاطة الإنتقالية (مثل مادة ثورماجونييت أو أى بديل أخر) والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات . (اربعمائة متر طولى)	م٠ط	٤٠٠٠٠,٠٠٠	٤٠٠	١,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز حرة الحركة في الإنجابين بكوبرى النيل من نوع Pot Disc Bearings من التيفلون بغلاف من الصلب المكون من جزئين منزلقين والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم كتلوجات هذه الركائز للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والإعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى والفئة تشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر .			٠	٠,٠٠٠
	حمولة ٧٠٠ طن (ثمانية بالعدد)	عدد	١٠٠٠٠٠,٠٠٠	٨	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بأربعة جوايط والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية عالية المقاومة وكل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتلوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى		٠,٠٠٠	٠	٠,٠٠٠
ا	٤٠٠ طن بجوايط ١١٨٢/١٠ * ٤٥٠ * ٦٠٠ C٢ (اربعة وعشرون بالعدد)	عدد	٢٧٢٥٠,٠٠٠	٢٤	٦٥٤,٠٠٠,٠٠٠
ب	٣٠٠ * ٩٣/٤٨ * ٢٠٠ C٢ بدون جوايط (عشرون بالعدد)	عدد	١١٣٢٥,٠٠٠	٢٠	٢٢٦,٥٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (نيوبرين) بدون جوايط لتثبيت الكمر سابق الصب والمصنع وفقاً للمواصفات الأوروبية أو الأمريكية والبند يشمل تشكيل مخدات ضبط المناسيب من المونة الإيبوكسية وكل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وتقدم الكتلوجات للاعتماد قبل التوريد ووفقاً للأحمال والأعداد الناتجة من التصميم المدقق والمقدم من الاستشارى على أن تكون هذه الركائز مصنعة فى دولة أوروبية أو احد دول الإتحاد الأوروبى .			٠	٠,٠٠٠
ا	٤٠٠ طن بجوايط ٧٢/٤٠ * ٣٠٠ * ٣٠٠ C٤ (مائة واثان وخمسون بالعدد)	عدد	٧٤٨٥,٠٠٠	١٥٢	١,١٣٧,٧٢٠,٠٠٠
ب	٣٥٠ * ٤٥٠ * ١٠٦/٦٦ C٤ (ستة وخمسون بالعدد)	عدد	١٠٢١٦,٠٠٠	٥٦	٥٧٢,٠٩٦,٠٠٠



شركة السلام إنترشونال للمقاولات والتجارة

سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧

مفوض ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد عبد اصرى سمعان
١٢ شى قصر النيل - القاهرة
اشى فؤاد ابن الطبيب - الجيزة

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالى
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة على البارد للبراخ والإنفاق أو ما يماثلها والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيو البند طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف (اربعة عشر الف متر مسطح)	٢م	٥٠,٠٠	١٤,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ عزل لأسطح الكبارى المكشوفة باستخدام مادة ذات التنى Anti carbonation لمنع النفاذية والبند يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات. (سبعون الف متر مسطح)	٢م	٨٠,٠٠	٧٠,٠٠٠	٥,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد راسية وأفقية بالحوانط السادة والأرضيات وقواعد الأساسات والأنفاق من مانع تسرب المياه (Water Stop) عرض لا يقل عن ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهيو البند طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم توريد عينه للإعتماد قبل البدا فى التنفيذ. (مائة متر طولى)	٢٠م	٢٠٠,٠٠	١٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لأساسات الحوانط السادة وبلاطات الانتقال والأنفاق والبراخ باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم/م ^٣ وطبقاً للشروط والمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند. (الفان متر مكعب)	٣م	١٤٧٠,٠٠	٢,٠٠٠	٢,٩٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة باجهاد خرسانة لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم/م ^٣ مع تعميم السطح بالهليكوپتر أو تنفيذ الخرسانة المطبوعة بالأشكال والمواصفات الفنية التى سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وجميع الاعمال اللازمة لتنفيذ البند. (خمسمائة و خمسون متر مكعب)	٣م	١٥٥٠,٠٠	٥٥٠	٨٥٢,٥٠٠,٠٠٠
٣٦	بالمتر المكعب حفر فى تربة صخرية متماسكة والبند يشمل نقل ناتج التكسير للمقلب العمومية وتتم المحاسبة هندسياً طبقاً للوحات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف. (الفان متر مكعب)	٢م	٩٠,٠٠	٢,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٧	بالمتر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهيو العمل والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (الفان متر مسطح)	٢م	٣٠,٠٠	٢,٠٠٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهيو العمل نهوا كاملا والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مئتان و خمسون متر مكعب)	٣م	٧٠,٠٠	٢٥٠	١٧,٥٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة ٥٠٠ متر ونهيو العمل نهوا كاملا والبند شامل مجاميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مئتان و خمسون متر مكعب)	٣م	١٥٠,٠٠	٢٥٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد عمل تجارب تحميل إستاتيكي للكوبرى قبل إفتتاحه تشمل الفتحات الملاحية والمداخل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية بالعدد)	عدد	١٥٠٠٠٠,٠٠	٨	١,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعملية يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة و عشرون متر مكعب)	٣م	٨٥,٠٠	٢٥	٢,١٢٥,٠٠٠
٤٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقامات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياه نظهير فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف و اربعمئة و خمسون متر مكعب)	٣م	٨٥,٠٠	١,٤٥٠	١٢٣,٢٥٠,٠٠٠
٤٣	بالمتر المكعب حفر فى الموقع العام فى جميع انواع التربة ما عدا الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس والقياس هندسى والفئة تشمل سند جوانب الحفر ونزع المياه وإزالة العوائق مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى المقلب العمومية وكل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفان و ثلاثمئة و خمسون متر مكعب)	٣م	٤٠,٠٠	٢,٣٥٠	٩٤,٠٠٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة إجلال من الزلط المتدرج او السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠سم مع الرش بالمياه والدمك طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (ستة الاف متر مكعب)	٣م	٢٥٠,٠٠	٦,٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واقي ملاحى للمخدرات الملاحية بعرض ٣٠ سم وحسب القطاع المعتمد من جهة الإسناد من النيوبرين المسلح الصناعى صناعة محلية وعمل كل ما يلزم لنهيو الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مئتان متر طولى)	٢٠م	٤٠٠٠,٠٠	٢٠٠	٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠

المكتب الهندسى
دكتور محمد بن ابراهيم
١٣ من قاهره النيل - القاهرة
١٥ من قاهره ابن الطيب - الجيزة

شركة السلام إنشيدون والمقاولات والتجارت
ش.م.م
سهل تجارى ٢٩٨٧٢٠ بمطابقه ضريبية ١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبى ٥/٠٠١٦٥/٤١/٠٠/٠٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالي
-	ثالثاً : أعمال الطرق والمداخل			٠	٠,٠٠٠
	أولاً : الأعمال الترابية			٠	٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية (مائة الف متر مكعب)	م ^٣	٢٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب توريد وتشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات طبقاً لكراسو الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمي لزوم المطابع والمنازل والحوائط وتشكيل الجسر والاكتاف بنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ % والرشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة الدمك بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة كافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣			٠,٠٠٠
	مسافة حتى ٥٠ كم (مائتان الف متر مكعب)		١٠٣,٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠,٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٤٨	بالمتر المكعب توريد تربة زلطية متدرجة تحقق زاوية احتكاك تتراوح من ٤٠° الي ٤٥° وتتم أعمال الردم والدمك على طبقات لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥سم وبنسبة لا تقل عن ٩٥% من اقصى كثافة جافة ، والبند يشمل كما بالرسومات وتهذيب الميول وفقاً للقطاع والمنسوب التصميمي وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ثمانية الاف و سبعمائة و ستون متر مكعب)	م ^٣	١٥٠,٠٠	٨,٧٦٠	١,٣١٤,٠٠٠,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب حفر وتطهير اترية في القاع المائي للوصول للقاع التصميمي والسعر يشمل ازالة الحشائش والمواد العضوية شامل نقل المخلفات (عشرون الف متر مكعب)	م ^٣	٥٠,٠٠	٢٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية لزوم اعمال استكمال القطاع المائي المعتمد من قبل هندسة الري (ثمانية الاف متر مكعب)	م ^٣	٢٥٠,٠٠	٨,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٥١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة من فلتر الزلط الفايبر او الاحجار الصلبة بمقاس حتى ١٥سم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل (عشرة الاف متر مكعب)	م ^٣	٢٠٠,٠٠	١٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠
	ثانياً :- طبقات الرصف وأعمال الطرق			٠	٠,٠٠٠
٥٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الجيرية الصلبة ناتج تكسير الكسارات على طبقتين طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل حتى ١٠٠ كم (تسعون الف متر مكعب)	م ^٣	٢٩٦,٧٠	٩٠,٠٠٠	٢٦,٧٠٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٣	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-٢٠ بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ على طبقة الأساس المجهزة حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائة و ثمانون الف متر مسطحاً)	م ^٢	٢١,٠٠	١٨٠,٠٠٠	٣,٧٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة لصق من مادة RC-٣٠٠٠ بمعدل ٠,٥ كجم/م ^٢ حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائة و خمسة و سبعون الف متر مسطحاً)	م ^٢	٨,٥٠	١٧٥,٠٠٠	١,٤٨٧,٥٠٠,٠٠٠
٥٥	بالمتر المسطح توريد وفرش واختبار طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الضغط وذلك للطريق اعلى طبقة التشريب طبقاً للرسومات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مائة و خمسة و سبعون الف متر مسطحاً)	م ^٢	١٣٩,١٠	١٧٥,٠٠٠	٢٤,٣٤٢,٥٠٠,٠٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الضغط طبقاً لما هو موضح بالرسومات وللمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال تنظيف السطح قبل الرش. (مائة و خمسة و سبعون الف متر مسطحاً)	م ^٢	١١٧,٧٠	١٧٥,٠٠٠	٢٠,٥٩٧,٥٠٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر المسطح توريد وبناء تكاسي من الدبش ومونة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٢ وبسمك ٥٠ سم . والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيداً وكحل التكاسي بمونة الأسمنت على البارز بنسبة ٥٠٠ كجم/م ^٢ أسمنت كل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف . (عشرة الاف متر مسطحاً)	م ^٢	٢٦٢,٥٠	١٠,٠٠٠	٢,٦٢٥,٠٠٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الدبش على الناشف والسعر يشمل اعمال النزح للمياه حسب القطاعات المعتمدة من الري والفئة تشمل عمل السدود (عشرة الاف متر مكعب)	م ^٣	٣٧٨,٠٠	١٠,٠٠٠	٣,٧٨٠,٠٠٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول لا يقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٢٠٠كجم/م ^٢ بنسبة أسمنت لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢ وبسمك ١٥ سم مع عمل الفواصل اللازمة والتجهيزات . والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيداً وكل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف . (مائتان و خمسون الف متر مسطح)	م ^٢	١٨٣,٧٥	٢٥٠,٠٠٠	٤٥,٩٣٧,٥٠٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة لحماية الميول بسمك ٢٥ سم مع استخدام الفايبر بمعدل ٩٠٠كجم/م ^٢ بحيث لا تقل مقاومة مكعب الخرسانة القياسي فيها عن ٣٠٠كجم/م ^٢ ونسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥٠كجم/م ^٢ والفئة تشمل توضيب وضبط الميول ودمكها جيداً وكل ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتعمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف . (اربعون الف متر مسطح)	م ^٢	٤٢٠,٠٠	٤٠,٠٠٠	١٦,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠

الكتب الهندسية المشتراة
دكتور محمد بن احمد
١٢ من قديم السنت - القاهرة
١٥ اشرف شوان ابن الطبيب - الهيئة

الكتب

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالي
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية طبقاً للمواصفات واللوحات التصميمية النهائية التي سيقدّمها المقاول وتتمدها الهيئة وتعليمات المهندس المشرف مع كل ما يلزم لنهوا الأعمال والفئة لا تشمل حديد التسليح				٠,٠٠
أ	قطر ٥٠ سم (ستة آلاف متر طولي)	م.ط	١٠٠٠,٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠,٠٠
ب	قطر ١٠٠ سم (مائة متر طولي)	م.ط	٢٠٠٠,٠٠	١٠٠	٢٠٠,٠٠٠,٠٠
ج	قطر ٢٠٠ سم (مائة متر طولي)	م.ط	٦٥٠٠,٠٠	١٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب حواجز خرسانية (نيوجيرسي) ذات وجهين للجزيرة الوسطى من الخرسانة المسلحة طبقاً للوحات المعتمدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع مراعاة استخدام قوالب للحصول على سطح أملس مع عمل فواصل رأسيه بسلك ١٠ سم كل ١٥ م.ط والفئة تشمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٥ سم وتنفيذ العزل باستخدام مادة ذات أساس أسمنتي لمنع التفتيش. وكل ما يلزم لتنفيذ العمل والفئة لا تشمل حديد التسليح . (ثمانية الاف متر طولي)	م.ط	٥٦٠,٠٠	٨,٠٠٠	٤,٤٨٠,٠٠٠,٠٠
٦٣	بالمتر الطولي شرح البند السابق حواجز خرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد لجانبى الطريق وأرصفة الكبارى (خمسة عشرة الف و خمسمائة متر طولي)	م.ط	٥١٠,٠٠	١٥,٥٠٠	٧,٩٠٥,٠٠٠,٠٠
٦٤	بالمتر الطولي دهان الأرصفة والجزيرة الوسطى فوق الكبارى باستخدام بوية من الألوان المعتمدة (اربعة الاف و خمسمائة متر طولي)	م.ط	٢٠,٠٠	٤,٥٠٠	٩٠,٠٠٠,٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب برددورات خرسانية عجالي لمداخل الكبارى بالأبعاد الموجودة باللوحات وإجهاد الكسر كما بالمواصفات والفئة تشمل التركيب والدهانات وقطع تشكيل الدورانات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (الف متر طولي)	م.ط	١٦٠,٠٠	١,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠,٠٠
	رابعاً : أعمال الكهرباء والإنارة:-		٠,٠٠	٠	٠,٠٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة بار تفاع ١١م قطر ٧٥/٢٠٠ من الحديد المجلفن على الساخن المقام للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم وزاوية ميل ٢٠ درجة والفئة تشمل التثبيت والجوايب والفلائش والسر افيل الملحومة بالريك داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقاً لاصول الصناعة ومحمل على البند غرفة التفتيش امام العمود بأبعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم . (مائتان بالعدد)	عدد	١٧٠٠٠,٠٠	٢٠٠	٣,٤٠٠,٠٠٠,٠٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كبل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح XLPE / STA قطاع ٣٥ × ٤ مم ٢ المونيموم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة P.V.C (ثلاثة الاف متر طولي)	م.ط	٢٦٥,٠٠	٣,٠٠٠	٧٩٥,٠٠٠,٠٠
٦٨	المتر الطولي توريد وتركيب كابل التغذية الرئيسى قطاع ٣ × ١٨٥ + ٩٥ مم ٢ المونيموم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٤ بوصة P.V.C (الف و خمسمائة متر طولي)	م.ط	٤٩٥,٠٠	١,٥٠٠	٧٤٢,٥٠٠,٠٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب الكابل ترائى من الصاج المجلفن قطاع ٢٠ × ١٠ بالصالات والمسامير (ثلاثمائة متر طولي)	م.ط	٤٠٠,٠٠	٣٠٠	١٢٠,٠٠٠,٠٠
٧٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الرئيسة (لوحة لاعه) على ان تكون مصنعة من الصاج ومدهون الكترولستايك وبدرجة حماية IP٥٤ وبها المكونات عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB A٢٠٠ وعدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB ١٠٠ A عدد ١ كونتاكتور ١٦٠ A وعدد ١ مجموعة (بوش / بوتن - لمبات إشارة - سيلىكتور) ومحمل على اللوحة ماسورة من الحديد بقطر ٦ بوصة بار تفاع ٨ متر (اربعة بالعدد)	عدد	٦٥٠٠٠,٠٠	٤	٢٦٠,٠٠٠,٠٠
٧١	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة بدرجة حماية IP٦٥ وبقدرة ١٥٠W LED على ان عدد ساعات التشغيل لا تقل ٦٠٠٠ ساعة ويتحمل درجة حرارة تشغيل ٥٠ درجة مئوية ومحمل على البند كابل ثرموبلاستيك الاصل بين كشاف الانارة وسرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٢X٢ مم ٢ نحاس) (مائتان بالعدد)	عدد	٩٠٠٠,٠٠	٢٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠
٧٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف إنارة من النوع الغامر طرز انفاق بقدرة ١٠٠ W LED ومحمل على البند كابل التغذية ٤ × ١٠ ثرموبلاستيك نحاس والتغذية الفرعية لكل كشاف قطاع ٢ × ٣ مم ٢ ثرموبلاستيك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثون بالعدد)	عدد	٩٥٠٠,٠٠	٣٠	٢٨٥,٠٠٠,٠٠
٧٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار ماسورة ٦ بوصة P.V.C لتعديات الطرق والبند يشمل اعمال الحفر والردم وغرف التفتيش من الخرسانة بأبعاد مناسبة (خمسمائة متر طولي)	م.ط	٤٥٠,٠٠	٥٠٠	٢٢٥,٠٠٠,٠٠
٧٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى ١١/٤,٠ ك ف ٥٠ هرتز dyn ١١ بقدرة ٢٠٠ ك.ف ا ومن النوع الزيتى (Outdoor Type) والبند لا يشمل كبلات الجهد المتوسط اللازمة خارج الغرفة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقاً لاصول الصناعة (اثنان بالعدد)	عدد	٩٠٠٠٠,٠٠	٢	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠
٧٥	بالعدد توريد وتركيب بنر ارضى خاص بالمحول (اثنان بالعدد)	عدد	٤٥٠٠٠,٠٠	٢	٩٠,٠٠٠,٠٠

المكتب الهندسى الاستشارى
دكتور محمد بن احمد بن احمد
١٣ شمس قيسر النيل - القاهرة
١١٥ شمس قيسر ابن الطيب - الجيزة

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الأجمالي
٧٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل الجهد المتوسط ١١ ك ف أ قطاع ٢٤٠*٣ (الف و ثمتمائة متر طولي)	م.م	٢٥٠٠,٠٠	١,٨٠٠	٤,٥٠٠,٠٠٠,٠٠
	خامساً : أعمال صرف المياه				٠,٠٠
٧٧	بالعدد توريد وتركيب عمود من ال PVC قطر ٤ بوصة لصرف مياه الامطار ومحمل علي البند عمل غرفة لتجميع مياه الامطار طبقاً للمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسة بالعدد)	عدد	١٠٠٠٠,٠٠	٥	٥٠,٠٠٠,٠٠
	سادساً : العلامات الارشادية والتخطيط				٠,٠٠
٧٨	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات والواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوايط طبقاً للإبعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللاحامات التركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللاحامات وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثة و ثلاثون الف و خمسمائة كيلوجرام)	كجم	٣٥,٧٠	٣٣,٥٠٠	١,١٩٥,٩٥٠,٠٠
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزودج والميني كابولي طبقاً لتعليمات الهيئة على ان تكون الرسالة مكونه من صاج مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعمة بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنزة ومسامير وبرشام لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة (مائتان و خمسون متر مسطح)	٢م	١٥٧٥,٠٠	٢٥٠	٣٩٣,٧٥٠,٠٠
٨٠	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية شيفرون صاج ٩٠*٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني (مائتان بالعدد)	عدد	١٤٢٠,٠٠	٢٠٠	٢٨٤,٠٠٠,٠٠
٨١	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرية صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني (خمسة عشر بالعدد)	عدد	١٥٧٥,٠٠	١٥	٢٣,٦٢٥,٠٠
٨٢	بالعدد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني (ثلاثون بالعدد)	عدد	١٢٦٠,٠٠	٣٠	٣٧,٨٠٠,٠٠
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادي رأس طاسه بقطر ١٥ ملم لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني (ثلاثون متر مسطح)	٢م	١٥٧٥,٠٠	٣٠	٤٧,٢٥٠,٠٠
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبـ من ١٢٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥ ملم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ بشاسيه حديد علب ٤*٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اقنزة مسامير حدادي رأس طاسه بقطر ١٥ ملم وبرشام وعمل شاسيه لنهـ عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القاتم المعدني (مائة و خمسون متر مسطح)	٢م	١٥٧٥,٠٠	١٥٠	٢٣٦,٢٥٠,٠٠
٨٥	بالكيلو جرام توريد وتركيب قاتم معدني (I beam ١٠) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البيئية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقاً للرسومات المرفقة ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القاتم وتجميع العلامة مع القاتم فقط (اربعة الاف و مائتان كيلوجرام)	كجم	٣٥,٧٠	٤,٢٠٠	١٤٩,٩٤٠,٠٠
٨٦	بالعدد توريد وتركيب عواكس في المحاور المونيوم ١٠*١٠ سم وارتفاع لا يقل عن ٢ سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقاً للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادي وجود اي فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٢,٥ سم ونهايته ٢ سم وطوله لا يقل عن ٦ سم ويتم عمل فراغات السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت (الفان و ثمتمائة و ثلاثة و ثلاثون بالعدد)	عدد	٥٠,٠٠	٢,٨٣٣	١٤١,٦٥٠,٠٠

شركة السلام إنترشيونال للمقاولات والتجارة



ش.م.م
سجل تجاري ٢٩٨٧٢٠٠ بطاقة ضريبية ٠٧/١٢١/٢٠٠٧
مافض ضريبي ٠٠٠/٠٠٠/٤١٠/٠٠٠٠٠٠٠٠

المكتب الهندسي الإستشاري
دكتور محمد بن ابراهيم سمعان
١٢ ش. قصر النيل - القاهرة
١١٥ ش. رضوان ابن الطيب - الجيزة

الغرامة بعد أخذ رأى إدارة الفتوى المختصة بمجلس الدولة إذا أثبت أن التأخير لاسباب خارجة عن ارادته وذلك طبقاً للقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات وذلك كله مع عدم الإخلال بحق ممثل الطرف فى الرجوع عليه بالتعويض أن كان له مقتضى.

مادة (٥) الحالات التى يتم فيها فسخ العقد:-

يحق للطرف الأول أو ممثله فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثانى إذا أخل بأى شرط من شروطه ولاسيما فى الحالات التالية:-

- ١- تأخيره فى عمل الدراسات بتجاوزات زمنية تمنع الانتفاع بتلك الدراسة.
- ٢- عدم قدرته على القيام بالدراسات المطلوبة.
- ٣- قيامه بتغيير بعض أعضاء فريق العمل أو رئيسه بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
- ٤- التعاقد من الباطن على جزء أو أجزاء من الدراسة بدون الرجوع إلى ممثل الطرف الأول والحصول على موافقته كتابياً.
- ٥- عدم تعاونه مع ممثل الطرف الأول أو امتناعه عن تنفيذ نصوص العقد المبرم معه.
- ٦- الحالات الواردة بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية لتنظيم المناقصات والمزايدات. فى جميع حالات فسخ العقد أو التنفيذ على حساب الطرف الثانى يصبح التأمين النهائى من حق ممثل الطرف الأول كما يكون من حقه ايضاً مطالبة الطرف الثانى بالتعويض عن الأضرار التى لحقت.

مادة (٦) المسئولية التضامنية:-

يعتبر مؤسسى مكتب الطرف الثانى مسئولين على وجه الأنفراد والتضامن فيما بينهم عن تنفيذ كافة الألتزامات التى كلف بها الطرف الثانى - بموجب هذا العقد وطوال مدة سريانه وتعتبر جميع التوقيعات والتعهدات الصادرة من ممثل الطرف الثانى المعتمد لدى ممثل الطرف الأول لتنفيذ هذا العقد ملزمة لجميع مؤسسى المكتب.

مادة (٧) المسئولية القانونية:-

يعتبر الطرف الثانى هو المسئول قانونياً عن أى اضرار تلحق بالطرف الأول أو ممثله أو الغير تنتج عن أى اخطاء فى الدراسات أو فى الأشراف المكلف به بموجب هذا العقد.

مادة (٨) ضوابط استخدام الخبراء الأجانب:-

يجوز للطرف الثانى الأستعانة بأحد الخبراء الأجانب على أن يلتزم باتباع اللوائح والقوانين المتعلقة بذلك مع عدم الإخلال بما ورد بنصوص العقد بخصوص فريق العمل الأساسى وضوابط الأحتفاظ به وتغييره واستبداله.

١١٥
١١٦
١١٧
١١٨
١١٩
١٢٠
١٢١
١٢٢
١٢٣
١٢٤
١٢٥
١٢٦
١٢٧
١٢٨
١٢٩
١٣٠
١٣١
١٣٢
١٣٣
١٣٤
١٣٥
١٣٦
١٣٧
١٣٨
١٣٩
١٤٠
١٤١
١٤٢
١٤٣
١٤٤
١٤٥
١٤٦
١٤٧
١٤٨
١٤٩
١٥٠
١٥١
١٥٢
١٥٣
١٥٤
١٥٥
١٥٦
١٥٧
١٥٨
١٥٩
١٦٠
١٦١
١٦٢
١٦٣
١٦٤
١٦٥
١٦٦
١٦٧
١٦٨
١٦٩
١٧٠
١٧١
١٧٢
١٧٣
١٧٤
١٧٥
١٧٦
١٧٧
١٧٨
١٧٩
١٨٠
١٨١
١٨٢
١٨٣
١٨٤
١٨٥
١٨٦
١٨٧
١٨٨
١٨٩
١٩٠
١٩١
١٩٢
١٩٣
١٩٤
١٩٥
١٩٦
١٩٧
١٩٨
١٩٩
٢٠٠
٢٠١
٢٠٢
٢٠٣
٢٠٤
٢٠٥
٢٠٦
٢٠٧
٢٠٨
٢٠٩
٢١٠
٢١١
٢١٢
٢١٣
٢١٤
٢١٥
٢١٦
٢١٧
٢١٨
٢١٩
٢٢٠
٢٢١
٢٢٢
٢٢٣
٢٢٤
٢٢٥
٢٢٦
٢٢٧
٢٢٨
٢٢٩
٢٣٠
٢٣١
٢٣٢
٢٣٣
٢٣٤
٢٣٥
٢٣٦
٢٣٧
٢٣٨
٢٣٩
٢٤٠
٢٤١
٢٤٢
٢٤٣
٢٤٤
٢٤٥
٢٤٦
٢٤٧
٢٤٨
٢٤٩
٢٥٠
٢٥١
٢٥٢
٢٥٣
٢٥٤
٢٥٥
٢٥٦
٢٥٧
٢٥٨
٢٥٩
٢٦٠
٢٦١
٢٦٢
٢٦٣
٢٦٤
٢٦٥
٢٦٦
٢٦٧
٢٦٨
٢٦٩
٢٧٠
٢٧١
٢٧٢
٢٧٣
٢٧٤
٢٧٥
٢٧٦
٢٧٧
٢٧٨
٢٧٩
٢٨٠
٢٨١
٢٨٢
٢٨٣
٢٨٤
٢٨٥
٢٨٦
٢٨٧
٢٨٨
٢٨٩
٢٩٠
٢٩١
٢٩٢
٢٩٣
٢٩٤
٢٩٥
٢٩٦
٢٩٧
٢٩٨
٢٩٩
٣٠٠
٣٠١
٣٠٢
٣٠٣
٣٠٤
٣٠٥
٣٠٦
٣٠٧
٣٠٨
٣٠٩
٣١٠
٣١١
٣١٢
٣١٣
٣١٤
٣١٥
٣١٦
٣١٧
٣١٨
٣١٩
٣٢٠
٣٢١
٣٢٢
٣٢٣
٣٢٤
٣٢٥
٣٢٦
٣٢٧
٣٢٨
٣٢٩
٣٣٠
٣٣١
٣٣٢
٣٣٣
٣٣٤
٣٣٥
٣٣٦
٣٣٧
٣٣٨
٣٣٩
٣٤٠
٣٤١
٣٤٢
٣٤٣
٣٤٤
٣٤٥
٣٤٦
٣٤٧
٣٤٨
٣٤٩
٣٥٠
٣٥١
٣٥٢
٣٥٣
٣٥٤
٣٥٥
٣٥٦
٣٥٧
٣٥٨
٣٥٩
٣٦٠
٣٦١
٣٦٢
٣٦٣
٣٦٤
٣٦٥
٣٦٦
٣٦٧
٣٦٨
٣٦٩
٣٧٠
٣٧١
٣٧٢
٣٧٣
٣٧٤
٣٧٥
٣٧٦
٣٧٧
٣٧٨
٣٧٩
٣٨٠
٣٨١
٣٨٢
٣٨٣
٣٨٤
٣٨٥
٣٨٦
٣٨٧
٣٨٨
٣٨٩
٣٩٠
٣٩١
٣٩٢
٣٩٣
٣٩٤
٣٩٥
٣٩٦
٣٩٧
٣٩٨
٣٩٩
٤٠٠
٤٠١
٤٠٢
٤٠٣
٤٠٤
٤٠٥
٤٠٦
٤٠٧
٤٠٨
٤٠٩
٤١٠
٤١١
٤١٢
٤١٣
٤١٤
٤١٥
٤١٦
٤١٧
٤١٨
٤١٩
٤٢٠
٤٢١
٤٢٢
٤٢٣
٤٢٤
٤٢٥
٤٢٦
٤٢٧
٤٢٨
٤٢٩
٤٣٠
٤٣١
٤٣٢
٤٣٣
٤٣٤
٤٣٥
٤٣٦
٤٣٧
٤٣٨
٤٣٩
٤٤٠
٤٤١
٤٤٢
٤٤٣
٤٤٤
٤٤٥
٤٤٦
٤٤٧
٤٤٨
٤٤٩
٤٥٠
٤٥١
٤٥٢
٤٥٣
٤٥٤
٤٥٥
٤٥٦
٤٥٧
٤٥٨
٤٥٩
٤٦٠
٤٦١
٤٦٢
٤٦٣
٤٦٤
٤٦٥
٤٦٦
٤٦٧
٤٦٨
٤٦٩
٤٧٠
٤٧١
٤٧٢
٤٧٣
٤٧٤
٤٧٥
٤٧٦
٤٧٧
٤٧٨
٤٧٩
٤٨٠
٤٨١
٤٨٢
٤٨٣
٤٨٤
٤٨٥
٤٨٦
٤٨٧
٤٨٨
٤٨٩
٤٩٠
٤٩١
٤٩٢
٤٩٣
٤٩٤
٤٩٥
٤٩٦
٤٩٧
٤٩٨
٤٩٩
٥٠٠
٥٠١
٥٠٢
٥٠٣
٥٠٤
٥٠٥
٥٠٦
٥٠٧
٥٠٨
٥٠٩
٥١٠
٥١١
٥١٢
٥١٣
٥١٤
٥١٥
٥١٦
٥١٧
٥١٨
٥١٩
٥٢٠
٥٢١
٥٢٢
٥٢٣
٥٢٤
٥٢٥
٥٢٦
٥٢٧
٥٢٨
٥٢٩
٥٣٠
٥٣١
٥٣٢
٥٣٣
٥٣٤
٥٣٥
٥٣٦
٥٣٧
٥٣٨
٥٣٩
٥٤٠
٥٤١
٥٤٢
٥٤٣
٥٤٤
٥٤٥
٥٤٦
٥٤٧
٥٤٨
٥٤٩
٥٥٠
٥٥١
٥٥٢
٥٥٣
٥٥٤
٥٥٥
٥٥٦
٥٥٧
٥٥٨
٥٥٩
٥٦٠
٥٦١
٥٦٢
٥٦٣
٥٦٤
٥٦٥
٥٦٦
٥٦٧
٥٦٨
٥٦٩
٥٧٠
٥٧١
٥٧٢
٥٧٣
٥٧٤
٥٧٥
٥٧٦
٥٧٧
٥٧٨
٥٧٩
٥٨٠
٥٨١
٥٨٢
٥٨٣
٥٨٤
٥٨٥
٥٨٦
٥٨٧
٥٨٨
٥٨٩
٥٩٠
٥٩١
٥٩٢
٥٩٣
٥٩٤
٥٩٥
٥٩٦
٥٩٧
٥٩٨
٥٩٩
٦٠٠
٦٠١
٦٠٢
٦٠٣
٦٠٤
٦٠٥
٦٠٦
٦٠٧
٦٠٨
٦٠٩
٦١٠
٦١١
٦١٢
٦١٣
٦١٤
٦١٥
٦١٦
٦١٧
٦١٨
٦١٩
٦٢٠
٦٢١
٦٢٢
٦٢٣
٦٢٤
٦٢٥
٦٢٦
٦٢٧
٦٢٨
٦٢٩
٦٣٠
٦٣١
٦٣٢
٦٣٣
٦٣٤
٦٣٥
٦٣٦
٦٣٧
٦٣٨
٦٣٩
٦٤٠
٦٤١
٦٤٢
٦٤٣
٦٤٤
٦٤٥
٦٤٦
٦٤٧
٦٤٨
٦٤٩
٦٥٠
٦٥١
٦٥٢
٦٥٣
٦٥٤
٦٥٥
٦٥٦
٦٥٧
٦٥٨
٦٥٩
٦٦٠
٦٦١
٦٦٢
٦٦٣
٦٦٤
٦٦٥
٦٦٦
٦٦٧
٦٦٨
٦٦٩
٦٧٠
٦٧١
٦٧٢
٦٧٣
٦٧٤
٦٧٥
٦٧٦
٦٧٧
٦٧٨
٦٧٩
٦٨٠
٦٨١
٦٨٢
٦٨٣
٦٨٤
٦٨٥
٦٨٦
٦٨٧
٦٨٨
٦٨٩
٦٩٠
٦٩١
٦٩٢
٦٩٣
٦٩٤
٦٩٥
٦٩٦
٦٩٧
٦٩٨
٦٩٩
٧٠٠
٧٠١
٧٠٢
٧٠٣
٧٠٤
٧٠٥
٧٠٦
٧٠٧
٧٠٨
٧٠٩
٧١٠
٧١١
٧١٢
٧١٣
٧١٤
٧١٥
٧١٦
٧١٧
٧١٨
٧١٩
٧٢٠
٧٢١
٧٢٢
٧٢٣
٧٢٤
٧٢٥
٧٢٦
٧٢٧
٧٢٨
٧٢٩
٧٣٠
٧٣١
٧٣٢
٧٣٣
٧٣٤
٧٣٥
٧٣٦
٧٣٧
٧٣٨
٧٣٩
٧٤٠
٧٤١
٧٤٢
٧٤٣
٧٤٤
٧٤٥
٧٤٦
٧٤٧
٧٤٨
٧٤٩
٧٥٠
٧٥١
٧٥٢
٧٥٣
٧٥٤
٧٥٥
٧٥٦
٧٥٧
٧٥٨
٧٥٩
٧٦٠
٧٦١
٧٦٢
٧٦٣
٧٦٤
٧٦٥
٧٦٦
٧٦٧
٧٦٨
٧٦٩
٧٧٠
٧٧١
٧٧٢
٧٧٣
٧٧٤
٧٧٥
٧٧٦
٧٧٧
٧٧٨
٧٧٩
٧٨٠
٧٨١
٧٨٢
٧٨٣
٧٨٤
٧٨٥
٧٨٦
٧٨٧
٧٨٨
٧٨٩
٧٩٠
٧٩١
٧٩٢
٧٩٣
٧٩٤
٧٩٥
٧٩٦
٧٩٧
٧٩٨
٧٩٩
٨٠٠
٨٠١
٨٠٢
٨٠٣
٨٠٤
٨٠٥
٨٠٦
٨٠٧
٨٠٨
٨٠٩
٨١٠
٨١١
٨١٢
٨١٣
٨١٤
٨١٥
٨١٦
٨١٧
٨١٨
٨١٩
٨٢٠
٨٢١
٨٢٢
٨٢٣
٨٢٤
٨٢٥
٨٢٦
٨٢٧
٨٢٨
٨٢٩
٨٣٠
٨٣١
٨٣٢
٨٣٣
٨٣٤
٨٣٥
٨٣٦
٨٣٧
٨٣٨
٨٣٩
٨٤٠
٨٤١
٨٤٢
٨٤٣
٨٤٤
٨٤٥
٨٤٦
٨٤٧
٨٤٨
٨٤٩
٨٥٠
٨٥١
٨٥٢
٨٥٣
٨٥٤
٨٥٥
٨٥٦
٨٥٧
٨٥٨
٨٥٩
٨٦٠
٨٦١
٨٦٢
٨٦٣
٨٦٤
٨٦٥
٨٦٦
٨٦٧
٨٦٨
٨٦٩
٨٧٠
٨٧١
٨٧٢
٨٧٣
٨٧٤
٨٧٥
٨٧٦
٨٧٧
٨٧٨
٨٧٩
٨٨٠
٨٨١
٨٨٢
٨٨٣
٨٨٤
٨٨٥
٨٨٦
٨٨٧
٨٨٨
٨٨٩
٨٩٠
٨٩١
٨٩٢
٨٩٣
٨٩٤
٨٩٥
٨٩٦
٨٩٧
٨٩٨
٨٩٩
٩٠٠
٩٠١
٩٠٢
٩٠٣
٩٠٤
٩٠٥
٩٠٦
٩٠٧
٩٠٨
٩٠٩
٩١٠
٩١١
٩١٢
٩١٣
٩١٤
٩١٥
٩١٦
٩١٧
٩١٨
٩١٩
٩٢٠
٩٢١
٩٢٢
٩٢٣
٩٢٤
٩٢٥
٩٢٦
٩٢٧
٩٢٨
٩٢٩
٩٣٠
٩٣١
٩٣٢
٩٣٣
٩٣٤
٩٣٥
٩٣٦
٩٣٧
٩٣٨
٩٣٩
٩٤٠
٩٤١
٩٤٢
٩٤٣
٩٤٤
٩٤٥
٩٤٦
٩٤٧
٩٤٨
٩٤٩
٩٥٠
٩٥١
٩٥٢
٩٥٣
٩٥٤
٩٥٥
٩٥٦
٩٥٧
٩٥٨
٩٥٩
٩٦٠
٩٦١
٩٦٢
٩٦٣
٩٦٤
٩٦٥
٩٦٦
٩٦٧
٩٦٨
٩٦٩
٩٧٠
٩٧١
٩٧٢
٩٧٣
٩٧٤
٩٧٥
٩٧٦
٩٧٧
٩٧٨
٩٧٩
٩٨٠
٩٨١
٩٨٢
٩٨٣
٩٨٤
٩٨٥
٩٨٦
٩٨٧
٩٨٨
٩٨٩
٩٩٠
٩٩١
٩٩٢
٩٩٣
٩٩٤
٩٩٥
٩٩٦
٩٩٧
٩٩٨
٩٩٩
١٠٠٠

رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الكميات	الاجمالي
٨٧	بالعدد توريد وتركيب عواكس فى المحاور المونيوم ١٥*١٥سم وارتفاع لا يقل عن ٢سم وبه شريحة عاكس بيضاء مسطحة بالكامل وذلك طبقا للمواصفات على ان يتم تصنيع العاكس بنظام الحقن وتقادى وجود اى فراغات هوائية او عيوب للصناعة وبه خابور لا يقل قطر قاعدته عن ٢,٥سم ونهايته ٣سم وطوله لا يقل عن ٦سم ويتم عمل فراغات السطح الملامس للعاكس على سطح الارض للتثبيت (الف و اربعمائة و اثنان و اربعون بالعدد)	عدد	٧٦,٠٠	١,٤٤٢	١٠٩,٥٩٢,٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرستى طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البيئية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية (ستة الاف بالعدد)	عدد	٢٤,١٥	٦,٠٠٠	١٤٤,٩٠٠,٠٠
٨٩	بالمتر المسطح تخطيط بالبوليوث المرورية العاكسة على الساخن باستخدام نظام (EXTRUDER) سمك ٢,٥م طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى (تسعة الاف متر مسطح)	٢م	١٥٨,٠٠	٩,٠٠٠	١,٤٢٢,٠٠٠,٠٠
٩٠	اعمال تسوية واعداد تشغيل السطح القائم للطرق ± 2.5 سم حتى الوصول الى المناسيب التصميمية المطلوبة. (الفان متر مسطح)	٢م	١٢,٠٠	٢,٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠
٩١	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية بسمك ٥سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة تشمل العمل بالوايرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال (خمسة الاف متر مسطح)	٢م	١٦,٠٠	٥,٠٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠
الاجمالي					٨٣٢,٧٢٦,٣٩٨,٠٠

ثمانمائة و اثنان وثلاثون مليون وسبعمائة وستة وعشرون الف و ثلاثمائة وثمانية وتسعون جنيها

١- فى حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لانشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف لاسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً كالتالى:

أ - أعمال توريد الأتربة يتم اضافة مبلغ ١٣ جنية/م^٣ هندسي

ب- أعمال طبقات الاساس يتم اضافة مبلغ ٢٥ جنية/م^٣ هندسي

ج - أعمال طبقات الرصف الأسفلتى يتم اضافة مبلغ ٣ جنية/م^٢

٢ - أسعار البنود المذكورة تقديرية لحين مفاوضة الشركة عليها .



شركة السلام إنترشيونال للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى، ٢٩٨٧٢٠، بطاثة ضريبية، ٢٠٠/١٢١/٧٠٧،
ملف ضريبي، ٥/١٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠١

المكتب الهندسى للإستشارى
دكتور محمد بنى اصبرى سمعان
١٣ ش. قيسر النيل - القاهرة
١١٥ ش. قنوان ابن الطيب - الجيزة