



أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

"منشأة عصام نكري عبد اللطيف مصطفى"

تحية طيبة وبعد

نشرف بان نرسل رفق هذانسخة من العقد رقم
٤) المفروض في ١٣/١١/٢٠٢٣ بمبلغ
١١,١٠٥,٤٠٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون ومائة وخمسة الف
واربعمائة جنيه لا غير) والموقعة بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة
بعملية "إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول
للقطار الكهربائي السريع قطاع (برج العرب/العلمين) لتنفيذ أعمال
التأسيس والأساس والحمايات الخرسانية المسافة من الكم ٣٧٦,٠٠٠ إلى
الكم ٣٧٧,٠٠٠ بطول ١,٠٠٠ كم (بالامر المباشر) على أن يتم التنفيذ
طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " "
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا" الإشراف على التنفيذ وتجهيز
وتسليم الموقع للشركة فوراً .

• وتسليم الموقع للشركة فوراً

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركبة للشئون
المالية والإدارية والموارد البشرية



عقد مقاولة

الموضوع : إسناد أعمال جسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الأول للقطار الكهربائي السريع قطاع (برج العرب/العلمين) لتنفيذ أعمال التأسيس والأساس والحملات الفرسانية المسافة من الكم ٣٧٦,٠٠٠ إلى الكم ٣٧٧,٠٠٠ بطول ١,٠٠ كم

(بالأمر المباشر)

رقم العقد: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٧٠٤

أنه في يوم الإثنين الموافق ١٢ / ١١ / ٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والجسور

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و "منشأة عاصم فكري عبد اللطيف مصطفى"

ويمثلها السيد / عاصم فكري عبد اللطيف مصطفى

بصفتها / مدير المكتب

رقم قومي / ٢٩٤٠٤٢٥١٦٠١١

بطاقة ضريبية / ٢١٥-٥٦٦-٩٠٤

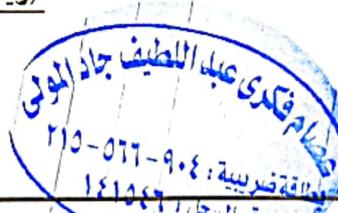
مأمورية ضرائب / زفتي

سجل تجاري رقم / ١٧٥١٠

ومقرها ١٢ ش. البحر-زفتى - الغربية

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

عاصم فكري عبد اللطيف



١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - طرب (رقم البريد) ١١٧٦٠ - ت. ٢٢٨٩١٩٧٦ - ٢٢٨٩٢٠٨٣ - ٢٢٨٩٢٠٨٢ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الإلكتروني garb.gov.eg البريد الإلكتروني contact_us@garb.gov.eg

التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل إسناد أعمال الحسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول للقطار الكهربائي السريع قطاع (برج العرب/العلمين) لتنفيذ أعمال التأسيس والأساس والحمامات الخرسانية المسافة من الكم ٣٧٦.٠٠٠ إلى الكم ٣٧٧.٠٠٠ بطول ١.٠٠ كم (بالأمر المباشر) إلى "منشأة عصام فكري عبد اللطيف مصطفى" بتكلفة تقديرية ١١.١٠٥.٤٠٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشرة ملايين ومائة وخمسة ألف واربعمائة جنيهًا لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق. ولما كان المالك يرغب في إنجاز "إسناد أعمال الحسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول للقطار الكهربائي السريع قطاع (برج العرب/العلمين) لتنفيذ أعمال التأسيس والأساس والحمامات الخرسانية المسافة من الكم ٣٧٦.٠٠٠ إلى الكم ٣٧٧.٠٠٠ بطول ١.٠٠ كم (بالأمر المباشر)" على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجنة المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعملاء وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه، وهي الأعمال التي أعلنت الطرف الأول عن رغبتها في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائل المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولاخته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقرن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٣/٧/٢٠٢٤ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومنتماً لأحكامه .

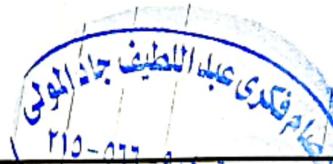
البند الثاني

يلزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال الحسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول للقطار الكهربائي السريع قطاع (برج العرب/العلمين) لتنفيذ أعمال التأسيس والأساس والحمامات الخرسانية المسافة من الكم ٣٧٦.٠٠٠ إلى الكم ٣٧٧.٠٠٠ بطول ١.٠٠ كم (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ١١.١٠٥.٤٠٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشرة ملايين ومائة وخمسة ألف واربعمائة جنيهًا لا غير) شاملة كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتم المحاسبة النهائية طبقاً لكميات المنفذة على الطبيعة بالفاتنات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

البند الثالث

يلزم الطرف الثاني "منشأة عصام فكري عبد اللطيف مصطفى" بتنفيذ الأعمال المسند إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٨) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

عصام فكري عبد اللطيف



البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره ٥٥٥.٢٧٠ جنية (فقط وقدره خمسة وخمسون الف ومائتان وسبعين جنيها لا غير) خصما من مستخلص (١) عملية اعمال الجسر التراقي للقطار الكهربائي الخط الأول اعمال تشكيل الجسر التراقي من الكم ٣٧٦.٠٠ الى الكم ٣٧٧.٠٠ بطول ١ كم عقد رقم ٣١٤ /٢٠٢٤ /٢٠٢٣ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال نظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثة أيام من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقاً للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعاً لنقدم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

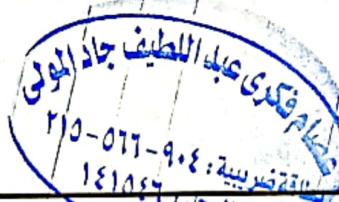
البند السابع

يجوز للهيئة صرف دفعة مقدمة بما لا يتجاوز نسبة ١٠ % من قيمة التعاقد بعد توقيعه أو حسب قيمة الاعتمادات المالية المتاحة وذلك مقابل خطاب ضمان مصرفي معتمد بذات القيمة والعملة وغير مقيد بأي شروط وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي لتلك المبالغ وذلك إعمالاً لأحكام المادة رقم (٩٢) من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ مع مراعاة ما نصت عليه هذه المادة بأن تستخدم في تزويد المشروع بالمعدات والمواد والتجهيزات المطلوبة لمباشرة العمل بصورة فعلية لإنجاز المشروع ولا يصرف فروق أسعار عن هذه الدفعة .

البند الثامن

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من عرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق دون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال **بـ حق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.**

عصام حمارى عبد الطيف



البند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المعايير لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقدين عليها وتقضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقاً لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ياصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني

البند الحادي عشر

يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاه .

البند الثاني عشر

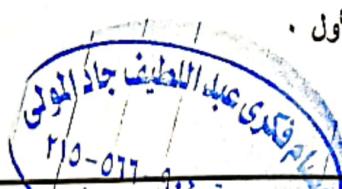
يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادته الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بصلاح التلفيات على حسابه خصماً من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحمله المصروف الإدارية اللازمة

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل الازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المترتبة

علي ذلك دفع إثنين مسئولية على الطرف الأول

عاصي فخرى عبده الطهطاوي



البند الرابع عشر

الطرف الثاني يكون مسؤولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدى آلاته وتقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة

البند السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسلیم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحمله المصارييف الإدارية الالزامـة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبـات والمراسـلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثـارها القانونـية ، وفي حال تغيـير أحد الطرفـين لعنوانـه يتـعيـن عليه إخـطـار الطرفـ الآخر بالعنـوانـ الجديدـ بـخطـابـ مـسـجـلـ بـعلمـ الوـصـولـ ، وإـلاـ اعتـبرـتـ مـراسـلـتـهـ عـلـىـ العـنـوانـ المـبـيـنـ بـهـذـاـ العـقـدـ صـحـيـحةـ وـمـنـجـةـ لـكـافـةـ أـثـارـهـ الـقـانـوـنـيـةـ .

البند الثامن عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتـازـلـ لـلـغـيرـ عـنـ الأـعـمـالـ محلـ هـذـاـ العـقـدـ كـلـياـ أوـ جـزـئـياـ .

البند التاسع عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

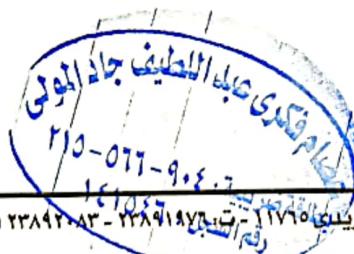
البند العشرون

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥ %) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتـنـاسبـ وـحـجمـ الـزـيـادـةـ أوـ النـقصـ .

البند الحادى والعشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغـات المقرـرةـ قـانـونـاـ وـالـمـسـتـحـقـةـ عـلـىـ الـطـرـفـ الثـانـيـ عـنـ هـذـاـ العـقـدـ قـبـلـ الـقـيـامـ بـعـمـلـيـةـ الدـفـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ الصـادـرـةـ لـهـ ،ـ ماـ لـمـ يـقـدـمـ مـاـ يـفـيدـ سـداـداـهـ ،ـ وـدـوـنـ أـنـ يـكـوـنـ لـهـ الـحـقـ فيـ الرـجـوعـ بـمـاـ سـدـدـهـ عـلـىـ الـطـرـفـ الـأـوـلـ وـيـلـتـزـمـ الـطـرـفـ الثـانـيـ بـسـدـادـ الـضـرـبـةـ عـلـىـ الـقـيـمـةـ الـمـضـافـةـ طـبـقاـ لـأـحـكـامـ قـانـونـ الـضـرـبـةـ عـلـىـ الـقـيـمـةـ الـمـضـافـةـ الصـادـرـ بـالـقـانـونـ رـقـمـ (٦٧) لـسـنـةـ ٢٠١٦ـ مـ .ـ

عصـامـ فـلـكـيـ عـبـدـ الـطـيـبـ





العدد الثاني والعشرون

يلزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ الإسلام الإبتدائي للأعمال وحتى الإسلام النهائي . وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ١٨٠٢ بشأن تنظيم التعاقبات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقته الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثالث والعشرون

تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

العدد الرابع والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهم على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء في بنود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

العدد الخامس والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الأدمنت - الحديذ - الســلــولــار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطائه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة بالمادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م.

العدد السادس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول
بباقي النسخ للعمل بموجتها عند الاقتضاء والالتزام .

الطرف الثاني

الطبول الأول

"منشأة عصام فكري عبد اللطيف مصطفى"

التوقع (عاصماًً ملهمي عبد الرحمن)

الهيئة العامة للطرق والكباري

التحقیق

السيد / عصام فكري عبد اللطيف مصطفى
مدير المكتب

لواز مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري





مشروع القطار الكهربائي، فلاق السمعة قطاع [الحمام-العلمين]

مرحلة طبقات الأساس والتآسيس والجهاز الخرسانية

مقاسة أمر الإسناد ليندو الأعمال تنفيذ شركة عصام فكري للمقاولات واستغلال المحاجر

القطاع من المحدثة 376+000 إلى 377+000

رقم البند	بيان الأصل	الوحدة	القسم	النقطة	الإجمالي
5	طبقات الأساس				
5-1	<p>يقتصر المكتب أعمال توريد وفرض طبقة أساس (prepared Subgrade) من الاجهار الصالية المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطاحنة للمواصلات والقصب حجم للحجبيات 100 مم والا زراعة نسبة العلائق من مدخل 200 عن 12 % و التدرج الورقي بالاشتراكات الخامسة والستة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كثيلورونيا عن 25 % و الا زراعة نسبة العلائق بجهاز لوس الجلوس من 30 % والا زراعة الامتصاص عن 15 % و الا يزيد ممائل المرونة (EV2) من تجرية لوح التحمل عن 80 ميجاپاسكل و يتم فردها على طبقتين باعتماد الات التسوية المطلوبة على نسبة الرطوبة المطلوبة والمدخل الجيد للهزاء اسلت للوصول الى نفس كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المطلوبة وللالة تشمل اجزاء التجارب المعملية والخطائية و يتم تثبيت طبقة لاصول الصناعية والرسومات التفصيلية المعددة والبنية وبجمع مشتملاته طبق للمواصلات الثانية للمشروع وتغير الاستئثارى وتعلمات المكتب</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن 20 كم</p> <p>و يتم احتساب علامة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان</p>	3م	8200	278	2,279,600
	علامة مسافة النقل 115 = 114+1.2*95 = 114 جنيه	3م	8200	114	934,800
	علامة تحصيل رسوم الكثرة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	3م	8200	25	205,000
5-2	<p>يقتصر المكتب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الاجهار الصالية المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطاحنة للمواصلات والقصب حجم للحجبيات ما بين 40 مم والا زراعة نسبة العلائق من مدخل 200 عن 6% و التدرج الورقي بالاشتراكات الخامسة والستة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كثيلورونيا عن 30 % و الا يزيد ممائل المرونة (EV2) من تجرية لوح التحمل عن 120 ميجاپاسكل والا زراعة نسبة العلائق بجهاز لوس الجلوس من 30 % والا زراعة الامتصاص عن 15 % و يتم فردها على طبقتين باعتماد الات التسوية المطلوبة على ان لا زراعة سكت العلائق بد تعلم العلائق عن 20 مم و رشها بالحياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والعلائق الجيد بادراسات الوصول الى نفس كثافة جافة قصوى (لا يزيد عن 100%) من الكثافة المطلوبة وللالة تشمل اجزاء التجارب المعملية والخطائية و يتم تثبيت طبقة لاصول الصناعية والرسومات التفصيلية المعددة والبنية مشتملاته طبق للمواصلات الثانية للمشروع وتغير الاستئثارى وتعلمات المكتب</p> <p>مسافة النقل 20 كم</p> <p>و يتم احتساب علامة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان</p>	3م	6900	298	2,056,200
	علامة مسافة النقل 115 = 114+1.2*95 = 114 جنيه	6900	114		780,600
	علامة تحصيل رسوم الكثرة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	3م	6900	25	172,500

مدير عام مشروعات الهيئة

م / محمد حسني فباش

مدير المشروع البرئية

م / مارجريت سيدى زافر

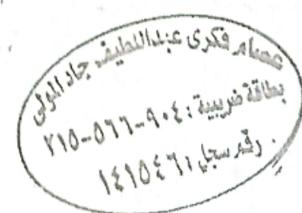
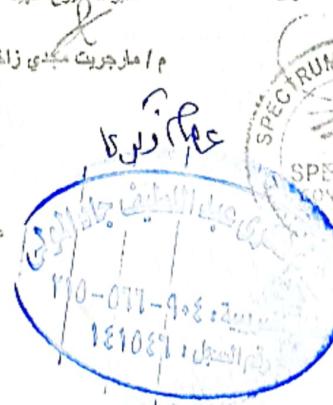
مدير المشروع الاستئثارى

م / سلطان عبد الله

مدير المشروع المقاول

م / محمد رزق

ملحوظة : اسعار البندون تغيرية تغير تغير





الرحلة
الطرق والكباري
(GARBI)

وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT

مشروع القطار الكهربائي، قافلة، السعة قطاع (الحمام-العلمين)
مرحلة طبقات الأساس، والتاسيس والحمامات الخرسانية
مقاييسة أمر الإسناد لبناء الأعمال تنفيذ شركة عصام فكري للمقاولات واستغلال المحاجر
القطاع من المحطة 377+000 إلى 376+000

رقم البند	بيان الأقصى	الوحدة	الكمية	النوع	الإجمالي
6	البلاطات الخرسانية				
6-1	بالметр المصطباح أعمال توريد وصب خرسانة عالية سمك 15 مم لحماية الأكتاف والميول الجانبيتين تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج 0.4 + 3 م رمل حرش والإضافات طبقاً لتطبيقات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطلالة والأملأح والمواد الغربية مع وضع قوم (بالصال) بسمك 2 مم (طبقاً لتطبيقات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أصل البلاطات للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 وتشطيب المصطباح وملء الفواصل بالبوليمرات المترهل والتثبيت طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يوضح مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف . - يتم إضافة علامة قدره 5 جنيه بد اول 10 متر رأسى على ان تختلف لكل مصطباح (لا يقل عن 5 متر رأسى)	2m	11356.015	266	3,020,700
6-2	أعمال توريد وصب خرسانة عالية لتقىمات العمليات والميول الجانبية تتكون من 0.8 متر 3 سن دولوميت متدرج 0.4+ 3 م رمل حرش والإضافات طبقاً لتطبيقات الاستشاري فيبر + سيكا على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطلالة والأملأح والمواد الغربية مع وضع قوم بالصال بسمك 2 مم طبقاً لتطبيقات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 وملء الفواصل بالبوليمرات المترهل والتثبيت طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يوضح مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف .	3m	750	2200	1,650,000
	البند السادس الإجمالي (أحد عشر مليوناً وسبعمائة وخمسة قروش وستمائة وسبعين لجهاز)				11,105,400

مدير عام مشروعات الهيئة

م / محمد حسني فياض

مدير المشروع الاستشاري

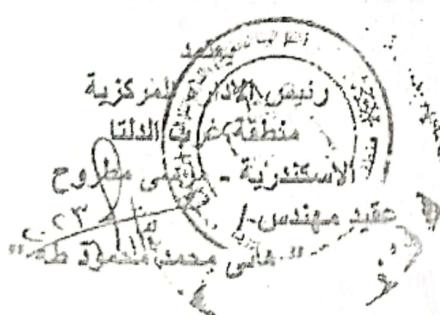
م / هارجيري مجدى زاخر

مدير المشروع المقاول

م / محمد رزق

م / مصطفى رياض

عاصم فكري عبد اللطيف جاد الأول
بطاقة ضريبة: ٢١٥-٥٦٦-٩٠٤
رقم سجل: ١٤١٥٤٦



ملحوظة: اشعار البندر تلتزم بتحفظ نسخة وحضر