

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة أي سي سي المصرية للمقاولات م / محمد مرعي

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٣٠٨)
المؤرخ في ٢٠٢١ / ٢ / ٢٨ بمبلغ ٣٩٩.٩٥٦.٠٠٠ مليون جنيه
(فقط وقدره ثلاثمائة تسعة وتسعون مليون وتسعمائة ستة وخمسون ألف جنيه لا
غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ عملية " تنفيذ أعمال
تطوير القطاع الثالث من الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى ((لتنفيذ أعمال توسعة
كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم)) " بالأمر المباشر".
على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا وستولى (المنطقة الرابعة عشر - الدائري ومحاوره) الإشراف على التنفيذ
وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشؤون المالية والإدارية



عقد مقاوله

الموضوع : " تنفيذ أعمال تطوير القطاع الثالث من الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى ((لتنفيذ أعمال توسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق

بطول ١ كم)) بالأمر المباشر .

رقم العقد: ٣٠٨ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ .

أنه في يوم الاحد الموافق : ٢٨ / ٢ / ٢٠٢١ .

حرر هذا العقد بين كل من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ومقرها ١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة.

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة أي سي سي المصرية للمقاولات م / محمد مرعي "

يمثلها السيد المهندس / محمد مرعي نور فرج

- بصفته / مدير وشريك الشركة .

بطاقة رقم / ٢٦٦٠١٠٥٠١٠٢٦١٢ بتاريخ : ٢٠١٧/١٠

ومقرها / ١٨ (أ) عمارات العبور - صلاح سالم - مصر الجديدة - القاهرة .

بطاقة ضريبية / ٩٨٥ - ٣٣٠ - ٤١١

مأمورية ضرائب / مركز متوسطي الممولين

ملف ضريبي رقم / ٨٠٠ - ٥ - ٠٢٢٠ - ٤١٠ - ٠٠ - ٠٠

سجل تجاري رقم (٣٣٨٤٧٨) القاهرة المميز .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

محمد مرعي نور فرج



التمهيد

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير رقم (١٢٩٥٠) المؤرخ في ٢٠٢٠/١١/٢٦ المرفق به صورة كتاب السيد اللواء أ. ح. / أمين عام مجلس الوزراء رقم (٣٢٧٠٢-٥) بتاريخ ٢٠٢٠/١١/٢٢ المتضمن أن مجلس الوزراء قرر بجلسته رقم (١١٨) المنعقدة برئاسة السيد الدكتور / مصطفى مديولي رئيس مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٨ الموافقة على اعتماد القرارات والتوصيات الصادرة عن اجتماع اللجنة الهندسية الوزارية المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١١ وذلك لتنفيذ أعمال تطوير القطاع الثالث من الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من المرج حتى التقاطع مع طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعي بالأطوال والتكلفة والشركات المطلوب إصدار أوامر إسناد لها وذلك بطريق الاتفاق المباشر طبقاً لأسعار القائمة الموحدة ومن بين هذه الشركات شركة أي سي سي المصرية للمقاولات م / محمد مرعي ولما كان المالك يرغب في إنجاز أعمال مشروع " تنفيذ أعمال توسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم بالأمر المباشر " على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعها على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد

ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٨ وبعد أن أقر الطرفين بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد إتفقا على ما يلي :-

البند الأول

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

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية " أعمال توسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم بالأمر المباشر طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٣٩٩.٩٥٦.٠٠٠ مليون جنيه (فقط وقدره ثلاثمائة تسعة وتسعون مليون وتسعمائة ستة وخمسون ألف جنيه لا غير)

شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة .
مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية ويتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

محمد خورشيد



البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة أي سي سي المصرية للمقاولات م / محمد مرعي " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (١٢) شهر من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 181GULF210540001 بمبلغ ١٩,٩٩٧,٨٠٠ جنيهاً (فقط وقدره تسعة عشر مليون وتسعمائة سبعة وتسعون ألف وثمانمائة جنيهاً لا غير) صادر من بنك مصر - فرع صلاح سالم صادر بتاريخ ٢٣ / ٢ / ٢٠٢١ وساري حتى ٢٢ / ٢ / ٢٠٢٢ . 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 تظل 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 ثلاثين يوماً من تاريخ حصول الإستمالة 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 لتقدم العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

يتم صرف دفعة مقدمة بما لا يتجاوز نسبة ١٠ % من قيمة التعاقد 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 السابع

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 علي الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .


 الشركة العامة للطرق والكبارى
 الرئيس التنفيذي
 ECC


 الهيئة العامة للطرق والكبارى
 القاهرة

المبدأ الثامن

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلي القضاء فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات 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 إلي خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدي أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلي اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع علي الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

المبدأ التاسع

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

المبدأ 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 مسئولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمرا كتابيا 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 بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها علي نفقة الطرف الثاني .

المبدأ الحادي عشر

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

المبدأ الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات علي حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

المبدأ الثالث عشر

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

البند الرابع عشر

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

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات اللجنة المشرفة علي 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 التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير أحد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند الثامن عشر

لا يجوز للطرف الثاني أن يتنازل للغير عن الأعمال محل هذا العقد كلياً أو جزئياً .

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 بدأت الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الأول الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالمقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص .

البند الحادي والعشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة علي الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيده سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده علي الطرف الأول . ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة علي القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة علي القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

البند الثاني والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة من تاريخ التسليم الابتدائي حتى تاريخ الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسئوليته .

محرر في

م

الهيئة العامة للطرق والكباري
مجلس إدارة

ECC

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهما علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الخامس والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البتومين - السولار) وفقا للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وطبقا 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 .

البند السادس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلاث نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

الطرف الثاني

شركة أي سي سي المصرية للمقاولات

التوقيع (محمد عيسى خريز)

المهندس / محمد مرعي نور فرج

مدير وشريك



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع (هاشم الدين مصطفى)

لواء مهندس / هاشم الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



مذكرة

للمعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بشأن مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري نطاق تقاطع مسطرد
تنفيذ شركه أي سي سي المصري للمقاولات

الموضوع

- طلب شركة أي سي سي المصري للمقاولات (الشركة المنفذة) مدة اضافية لاستكمال الاعمال المتبقية من
المشروع نتيجة التأخير بسبب العوائق المذكورة بكتاب الشركة (مرفق)

العرض

- بالإحالة إلى مشروع توسعة وتطوير الطريق الدائري نطاق تقاطع مسطرد تنفيذ شركه أي سي سي المصري للمقاولات
بالإشارة إلى خطاب شركة أي سي سي المصري للمقاولات السواد إلينا بتاريخ ٢٠٢٢/ ٦ / ٢٣ (مرفق) لطلب مده
إضافية قدرها (أربعة اشهر) وذلك للأسباب المرفقة بكتاب الشركة وهي :-
• مواجهة الآثار السلبية المترتبة على تداعيات الحرب الأوكرانية
• عدم توافر المواد الخام المطابقة للمواصفات نظرا لانضراب الاسعار وقلة العروض
• إضافة أعمال المنزل والمطلع املى نرعه الاسماعيلية للاعمال المكلف بها الشركة
وذلك ليكون اجمالي المدة المطلوبة اربعة اشهر من تاريخ الموافقة السابقة والتي انتهت في ٢٠٢٢/٥/٣٠
لتنتهي في ٢٠٢٢/٩/٣٠

الرأي

- صلت شركة أي سي سي المصري للمقاولات مده إضافية قدرها (أربعة اشهر) لتنتهي في ٢٠٢٢/٩/٣٠ وذلك
للاسباب المذكورة أعلاه

والأمر مفوض لسيادتكم ...

بالتوقيع ...

رئيس الإدارة المركزية

للتطوير الدائري و معاونه

مهندس /
صياء الدين مصطفى يوسف

التوقيع

مهندس / سامي احمد فرج

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

التوقيع

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الصمد

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والتجاري

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والتجاري

رأي السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

رأي السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

أوافق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

داسة

مقاييس ختامية

اسم العملية	عملية تنفيذ اعمال تطوير القطاع الثالث من الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى لتنفيذ أعمال توسعة كوبرى مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم
اسم الشركة المنفذة	الشركة المصرية للمقاولات ECC
قيمة العملية طبقاً للعقد الأصلي	٣٩٩٩٥٦٧٤,٠٠٠
رقم عقد العملية	(٢٠٢١ / ٢٠٢٠ / ٣٠٨)
مسودة المشروع طبقاً للمتعاقد	١٢ شهر + عدد (٢) مده اضافية (مرفق)
تاريخ بدأ العملية العملية	٢٠٢١/٣/١٦
تاريخ النهر الفعلي طبقاً للعقد الأصلي	٢٠٢٢/٣/١٥
تاريخ النهر الفعلي طبقاً لأخر مد مدة معتمد	٢٠٢٢/٩/٣٠
المقاييس واردة من	قطاع مشروعات الكباري والانشاءات - الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره
قيمة المقاييس الختامية الحالية (مرفق)	٣٩٩٩٥٦٧٤,٠٣٠
قيمة النقص عن العقد الأصلي	١٩٨٥٤٢٩,٧٠
نسبة النقص عن العقد الأصلي	%٠,٤٩٦
مميزات المقاييس الختامية	
١ - المقاييس الختامية تعبر عن الكميات الفعلية وماتم تنفيذه على الطبيعة وفقاً للحصر الفعلي للأعمال المنفذة	
٢ - تم اضافة الكارتات ضمن قيمة امر الاسناد وبناءا علي محضر المفاوضة والمقاييس التي تم التفاوض عليها (مرفق)	
مهندس المشروع من الهيئة العامة للطرق والكباري	مهندس / محمد جابر
مهندس المشروع من الهيئة العامة للطرق والكباري	مهندس / احمد حسن
مدير ادارة المشروعات الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره	مهندس / محمود الشيخ
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد اباطة
مدير عام التخطيط والمتابعة	مهندس / هشام فؤاد فهمي
رئيس الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره	مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف
رئيس الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / ايمن محمد متولي
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمود

التوقيع /

مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع /

لواء مهندس / ماجد محمد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع /

لواء مهندس / هشام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

١- الملاحظات الفاتورة من قبل جواز المرافقة ملك
٢- ما استقر اليه الجانب الفني (هيئة - مالك)
٣- لم ينفذ - المحضر من جهة الشايف وفقاً للم
٤- لجمهور الشايف الأعمال المنفذة ملك (للمسجل)
٥- مع ملاحظة أدوية المتابعة في تسيب عطائه
٦- الأمانة



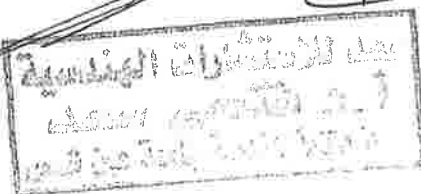
مخطط ٩ - خدمات
مشروع لتشييد أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) ثم سعة كوبري، مستطرد بالإضافة الي جسر الطريق بطول اكم

تنفيذ / شركة أي سي سي المصرية للمقاولات				
الكمية	الوقت	المواد	الخدمات	الخدمات
١ - أعمال التكمير والإزالة وتجهيزات الموقع				
٦١٢٥٩,٠٠٠	٤٠٨٣,٠٦٠	١٥٠	٣م	بالمتر المكعب فك وإزالة تكاسي من الدبش والفئة تشمل نظفها خارج الموقع إلى المقالب العمومية والمعدات المستخدمة للفك والفئة تشمل كل ما يلزم لنبو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
٨٦٧٥٠,٠٠٠	٤٣,٣٧٥	٢٠٠٠	طن	بالطن فك ونقل مياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل أعمدة - إعلانات - إلخ) وذلك طبقا لمقتضيات المالك وحاجة العمل واليبدأ يشمل الأثاث والمعدات وتربلات مجهزة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطرق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام إرشادات مرورية وكل ما يلزم لنبو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
٢٨٢٠٢٤٦,٧٠٥	٣٣١٧٩,٣٧٣	٨٥	٣م	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو التربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والاسفلت للمقالب العمومية وتطوير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنبو العمل على الوجهة الاكمل طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٨٤٢٦,٢٠٠	١٤١,٧٤٠	١٣٠	٣م	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مساحية ونقل المخلفات للمقالب العمومية ونبو العمل نهبوا كاملا واليبدأ شامل ما جمعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لخزان الينبة.
		٧٠	٣م	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نوبو جيري غير مملع واليبدأ شامل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية ونبو العمل نهبوا كاملا واليبدأ شامل ما جمعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٣٠٠٢٧٨,٧٠٠	١٠٠٩,٢٩٠	٣٠	٢م	بالمتر المكعب تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات أساس بأي سمك والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية ونبو العمل واليبدأ شامل ما جمعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٣٨٣٨١٦٠,٦٠٥				إجمالي بنود التكمير والإزالة وتجهيزات الموقع
٢ - أعمال الكياري والأعمال الصناعية				
٣ - أعمال الإحسان والاعمال في جدران التحسين				
١٦٧١٦٥,٠٠	٤٩٩	٣٣٥	م.ط	بالمتر الطول أعمال الجسات بالتر واليبدأ شامل ما جمعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٧٢٥,٠٠٠	٥	١٤٥٠٠٠	عدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل وفك الماكينة والمخلفات خارج الموقع باستخدام المعدات والأثاث اللازمة واليبدأ شامل ما جمعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة (القاهرة الكبرى وضواحيها)
٥٠,٠٠٠	١	٥٠٠٠٠	عدد	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى داخل الموقع والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الأثاث اللازمة واليبدأ شامل ما جمعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (داخلي).
١٠١٠٢٦٧٥,٠٠	٥٩٤٢,٧٥	١٧٠٠	م.ط	بالمتر الطول تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المبرزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال أنشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل الخدعة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الصخر والتكسير المسافة ٥٠ متر مع نبو العمل نهبوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) واليبدأ يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.
٢٠٦٤٠٠٠,٠٠٠	٦٨٨	٣٠٠٠	م.ط	بالمتر الطول تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المبرزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال أنشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل الخدعة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الصخر والتكسير للمقالب العمومية مع نبو العمل نهبوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) واليبدأ يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة





مقاييس تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق البدائي حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كورني سمطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم

تفصيل / شركة أي سي سي المصرية للمقاولات			
الكمية	الوحدة	الوصف	الإجمالي بعد المفاضلة
١٣٧٢١٦٧٦,٠٠٠	م.ط	بالترابطة تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وتصيب بخرسانية مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المبرزة للمكعب القياسي للخرسانية المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أنابيب حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخرطة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقالب العمومية مع هو العمل نهوا كاملاً (والسعر لا يشمل حديد التسليح) واليبتد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	١٢
٢٤٣١,٦٦٩	م.ط	بالترابطة تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات وتصيب بخرسانية مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المبرزة للمكعب القياسي للخرسانية المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠٠ كجم/م ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أنابيب حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخرطة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقالب العمومية مع هو العمل نهوا كاملاً (والسعر لا يشمل حديد التسليح) واليبتد يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	١٣
١٣٧١٦٨٠,٠٠٠	م.ط	بالطن توريد ورق قيسونيات ثابتة (غلاف معدني) بارتفاع من أسفل ملسوب القاع حتى مقسوب اعلى مخدة الخوازيق أو أي ملسوب تراه جهة الاشراف والفئة تشمل دمجها بدمان مقاوم للصدا وكل ما يلزم لهو العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٤
١٩٢,٤١١	طن	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشغيل والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر ١٠٠ سم حتى طول ٤٥ م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات وهو العمل نهوا كاملاً واليبتد شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	١٥
٤١٣١٨٣٦,٥٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشغيل والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر ١٢٠ سم حتى طول ٤٥ م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات وهو العمل نهوا كاملاً واليبتد شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	١٦
٣٨٠,٠٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل واليبتد يشمل هو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	١٧
١٨٠,٠٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشغيل والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر ١٥٠ سم حتى طول ٤٥ م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات وهو العمل نهوا كاملاً واليبتد شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	١٨
٥٥,٠٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق عامل قطر ١٥٠ سم بحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل واليبتد يشمل هو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	١٩
٣٠,٠٠٠	عدد	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي ٢٠٠ % من حمل التشغيل والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر ١٥٠ سم حتى طول ٤٥ م بحمل التشغيل طبقاً للرسومات وهو العمل نهوا كاملاً واليبتد شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح).	٢٠
٤٨٨٦٤,٨	م.٣	بالترابطة حفر استكشاف بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١
٥٧٤,٨٨	م.٣	بالترابطة حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الانبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أي مياه نظهر في أثناء الصرود وسد الجواب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٢

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المقدم



تنفيذ / شركة أي سي سي المصرية للمقاولات

الوحدة	الكمية	الكمية بعد الخصم	القيمة
٢٢	٤٠٠,٠٠٠	١٤٧,٣,٧٥٢	٥٨٨١٥٠,٠٨
٢٣	١٥٠	٣٧,١,٤٤٣	٥٥٥٢١٦,٤٥
٢٤	٢٥٠		
٢٥	٩٠	١٠٠٢٦,٢٨٧	٩٠٣٢٦٥,٨٣
٢٦	١٠٠	٦٩٦,٥١٧	٦٩٦٥١,٧٠
٢٧	١٥٠٠,٠٠٠	٩٦٥,٤٢	١٤٤٨١٣,٠٠
٢٨	١٥٥٠,٠٠٠	٢٥	٣٨٧٥,٠٠٠
٢٩	٢١٠٠,٠٠٠	٤٨١٦,٥٣٥	١٠١١٤٧٢٣,٥٠
٣٠	٧٥٠,٠٠٠	٤٨١٦,٥٣٥	٣٦١٢٤٠,١٣

عن الهيئة

عن الأستشاري

عن الشركة المنفذة



2011

[illegible]

مجلس المستشارين الاقتصاديين
ECCA



مناقشة نتائج مشروع تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مستطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم

تنفيذ / شركة آي سي بي المصرية للمقاولات

الترتيب	الوصف	الكمية	القيمة	الوحدة
٢٠	بالتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخذات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع استخدام الشدات الخاسية لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متحركة بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المذخة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للرسمات الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسمات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٧١٣,٤٠٧	٢٧٠,٠٠٠	م ^٣
٢١	بالتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كموات سابقة الصب والإجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة الميزة للمكعب النهائي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ واليدين يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك نقل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لتبوء العمل كاملاً طبقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح.	١٧٩٢,٩٢٥	٣٥٥,٠٠٠	م ^٣
٢٢	بالتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكموات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهامات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسمات التفصيلية المعتمدة واليدين بجميع محتلاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠٣,٠٩٩	٢٨٠,٠٠٠	م ^٣
٢٣	بالتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحة للبلاطات العلوية اعلى الكموات سابقة الصب الإجهاد ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل تبوءاً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسمات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واليدين لا يشمل حديد التسليح.	٢٧٩٢,٦٧١	٢٠٠,٠٠٠	م ^٣
٢٤	بالتر المكعب خرسانة مسلحة للحواسط الساندة مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لتبوء العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.			
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المذخة حتى أعلى نقطة في العناط.	٢٦٦٩,٢١٧	٢٧٠,٠٠٠	م ^٣
	ب - ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب ظهر المذخة حتى أعلى نقطة في الحائط.	٢٧٣,٢٦٠	٢٩٠,٠٠٠	م ^٣
	ج - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم/م ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م ^٣ وفقاً للاعتماد استشاري الهيئة الإدارية والمركزية لبحوث الكبارى	٢٩٤٢,٤٧٧	٧٥,٠٠٠	م ^٣
٢٥	بالتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكموات المبدئية لارتفاع حتى ٦ box sec) يشمل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة العلوية (حسب الأبعاد الموضحة بالرسمات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي للمكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً باليدين للرسمات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لا يشمل حديد التسليح واليدين يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لتبوء العمل تبوءاً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسمات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٥٦٣,٢٢٣	٣٠٠,٠٠٠	م ^٣
٢٦	بالتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات على الخوازيق وكويستاتها طبقاً للرسمات التفصيلية المعتمدة وعلى ألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع الدمك الميكانيكي الجيد والمعالجة وتسوية السطح العلوى واليدين يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة لجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة إلى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب أو أي وسيلة أخرى تناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لتبوء العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٤٧١٧,٨٤٢	٢٩٥,٠٠٠	م ^٣

عن الهيئة

عن الاستشاري

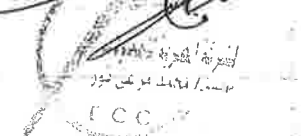
عن الشركة المنفذة

[Signature]

[Signature]



[Signature]





مقاييس تنفيذية لمشروع تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مستطرد بالإضافة إلى جس العريق بطول ١ كم

تنفيذ / شركة ابي سي مي المصرية للمقاولات

الكمية	البيان	الوحدة	ملاحظات
٦٢٤٠٢٦٠,٠٠	١٨٣٥,٤	٣٤٠٠٠,٠٠	٣٧
١٥٣٩٦٧٥,٥٥	١٨١١,٣٨٣	٨٥٠,٠٠	٣٨
١٩٧٦٥٦٢,٠٠	٣٦,٦٠٣	٥٤٠٠٠,٠٠	٣٩
١٧١٤٩٤٠,٠٠	٩٠٢٦,٠٠٠	١٩٠٠٠,٠٠	٤٠
٢٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠	٤١
٤٧٧٣٢٧,١٥	٩٥٤٦,٥٤٣	٥٠٠,٠٠	٤٢
٢٨١٧١٨,٤٥	٤٣٣٤,١٣٠	٦٥٠,٠٠	٤٣
٤٢٩٢٠٩,٢٨	٢٧,٨٤٠	١٥٤١٧,٠٠٠	٤٤
١٠٦٦٠٥٦,٠٠	١٠٣,٢٠٠	١٠٣٣٠,٠٠٠	٤٥
٦٠١٦٨٨,٤٥	٢٠,٥٦٠	٢٩٢٦٥,٠٠٠	٤٦
٢٢٤٨٧,٠٠٠	٢٢,٤٨٧,٠٠٠	٢٢٤٨٧,٠٠٠	٤٧

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة

Handwritten signature and stamp of the Authority.

Handwritten signature and stamp of the Consultant.

Handwritten signature and stamp of the Contractor.



عن الشركة المقفلة

1/

مجلس الإدارة

100



مقاييس تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بتطول ١ كم

تنفيذ / شركة أي سي سي المصرية للمقاولات

رقم	بيانات الأعمال	الوحدة	الكمية	الاجمالي بعد الخصومات
٢١	بالمتر المكعب توريد ردم لزوم العائط الغرساني السفلي بكسر حجري مكون من خليط سن ١ وسن ٢ علي أن يتم التوريد من المجاور المعتمدة والردم طبقا للأعمال المتاحة واللفة تشمل عمل مصابيح مؤقتة أو استخدام سبور ناقل أو غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الصائط بالإضافة إلى المعدات التنفيذية من جرذرات وخراسات بمختلف أنواعها والبند يشمل تشغيل طبقات الردم بأي طريقة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دكك بدوي) أو أي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة لمناولة الخامات داخل الموقع في الأماكن الضيقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٨٠	٥١٠٦,٣١٦	١٤٢٩٧٦٨,٤٨٠
٢٢	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط السائدة الغرسانية في القطاع الطولي للصائط بنظام (Back Writ) أو في نظام التربة المسلحة (Extended) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة للاستشاري والمعتمدة من الهيئة على أن يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكوود الاوربي CE MARK ومتطلبات البنية BBA والبند يشمل الجشبات الحديدية لتثبيت الشبك وكافة اختيارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٨٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٣	أ- في حالة استخدام شبك (RES10) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (10-19) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٤	ب- في حالة استخدام شبك (RES20) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (10-25) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٥	ج- في حالة استخدام شبك (RES40) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (30-66) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٦	د- في حالة استخدام شبك (RES60) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (16-42) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٧	هـ- في حالة استخدام شبك (RES70) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (28-56) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٨	و- في حالة استخدام شبك (WGS) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (58-60) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٢٩	ز- في حالة استخدام شبك (WGS) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (60-67) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣٠	ح- في حالة استخدام شبك (WG11) وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabling وإيجاد شد (128-146) (kn/m).	٢٣	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣١	بالمتر المكعب توريد سن دولوميتي مقاس (٢٠٠) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار (المرشح الزلزالي) خلف الحوائط السائدة الغرسانية بسمك ٢٠ سم وحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستائل على أن يتم تثبيت (Stone bag) مع (Stone bag) الذي قبله عن طريق مشابيت متعددة من قبل جهاز الإشراف والسعرا يشمل الجيوتكستائل ويشمل مشابيت الحديد والبند يشمل تشغيل طبقات السن بأي طريقة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دكك بدوي) أو أي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة لمناولة الخامات داخل الموقع في الأماكن الضيقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠	٢٢٢,٩٠٦	٦٦٨٧١,٨٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعية جيوتكستائل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٤	٤٦٤٠,٩٢٦	١١١٣٨٢,٢٢٤
٣٣	بالمتر المسطح توريد ومب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٢٠,٨ سم دولوميت متدرج + ٠,٤ سم رمل حرش ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول والدم خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة و البند يشمل تجهيز وتسوية السطح أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٧٥	٣٧٧٢,١٧٠	٦٦٠١٢٩,٧٥٠
٣٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبث بالإسمنت خلف الحوائط السائدة بنسبة ١:٥:١٠ كجم إسمنت بورتلاندي عادي لكل ١ متر مكعب رمل مكعب رمل واللفة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٦٢٥	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة

١٠

١٠



١٠



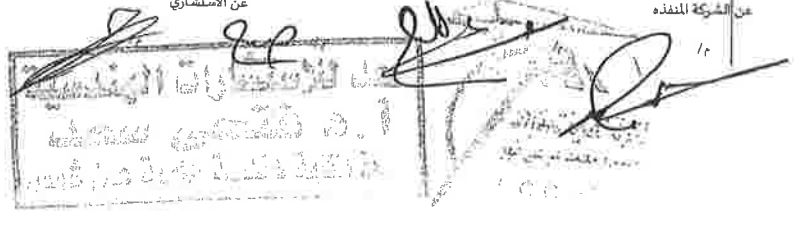
مقارنة أسعار مشروع تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم

تفصيل / شركة إي سي سي المصرية للمقاولات			
الكمية	الوحدة	القيمة	الإجمالي بعد الخصومات
١- أعمال الكوبري			
بالتوريد وتوريد وبناء تكاسي من الدبش بسمك ٤٠ سم ومونة الأسمنت والرمل مع الكحلة ومحمل على الهند أعمال أرصفة وتطهير الجسور طبقاً للمبوك الطبيعية للتربة وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢٨٥	٥٧
أ- مساحة نقل حتى ١٠٠ كم	م.م	٣٢٥	٥٨
ب- مساحة نقل حتى ١٠٠ كم	م.م	٤٢	٥٩
١٠٨٦٦٢,٣٨٨	٥٤١٥٢٧١,١٠٠	٢١٥٨٦٩٨٣,٢٤٩	
٢- أعمال الكوبري			
بالتوريد وتوريد وتركيب عمود انارة بارتفاع ٩ متر مجلفن بسمك ٤ مم بذراع لتثبيت الكشاف بطول ٩٠ سم من مواسير الحديد والمثبت بزاوية ميل ١٥ درجة على العمود كامل القاعدة الخرسانية بسمك الكوبري والبليت الإضافية بإبعاد ٤٠٠ سم بالفلاشة من الحديد بسمك لا يقل عن ١٠ مم وعدد ٤ جابوط قطر ١٩ مم لتثبيت العمود له فتحة باب على ارتفاع لا يقل عن ١ م من سطح الأرض كاملة بخلفه الباب والمفصلة والهند (يشمل عدد وحدة أضواء شوارع قدرة ١٠٠ وات ليد صناعية) (جرال الكتريك - فيليبس - شريدن) والهند يشمل روتنة التجميع قطاع ١٦٠٤ م والمفتاح الحراري الاحادي ١٠ امير وخط التقذية للكشاف نحاس ثرمو والهند يشمل كل ما يلزم التركيب مع هو العمل كالمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١٢٥٠٠	٦٠
بالتوريد وتوريد وتركيب كشاف أضواء كامل بصيات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقاً للمواصفات والرسومات والكشاف فودر درجة حماية لا تقل عن IP66 ضد تسرب المياه والأتربة والهند يشمل كابات تقذية وحدة الأضواء ٢ مم والفئة تشمل جميع المعدات واللائش اللازمة للنقل والتركيب وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٥٠٠	٦١
بالتوريد وتوريد وتركيب كابل قطاع ٢٥٠٤ مم ١٠ فولت فولج مسجل داخل ماسورة P.V.C قطر ٣ بوصة والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢٢٠	٦٢
بالتوريد وتوريد وتركيب واختيار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP-IN) واللوحه ذو حماية لا تقل (IP55) واللوحه مدودة بغليبه ضوئية ومهنية الكتروستاتيك طبقاً للمواصفات والرسومات والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٠٠٠	٦٣
بالتوريد فك وإزالة أعمدة أنارة وتسليمها للأماكن التي تحددها الهيئة والهند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤٠٠	٦٤
١٠٩٠٠	١٥٢٦٠,٠٠٠	١٥٢٦٠,٠٠٠	
٣- أعمال الصيانة			
بالتوريد تخريم وزرع اشجار حديد تسليح باي قطر والهند يشمل التخريم وتثبيت الاشجار بمادة ايبوكسي مع تقديم المواصفات الفنية لامتدادها قبل التنفيذ والهند يشمل كل ما يلزم لهو العمل طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٦	٦٥
بالتوريد توريد وملئ القواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مألعة للتقذية بحيث يحافظ على الخلو بين الكوبريين طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢٠٠٠	٦٦
٥٧١١٠,٤٠٠	١٥٨٦٤	٥٧١١٠,٤٠٠	
٤- أعمال الصيانة			
بالتوريد غير المشبلة والإضافية طبقاً لمتطلبات التنفيذ	كجم	٢٢	٦٧
٢٠	٢٠	٢٠	

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة





مقايير تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مسطرد بالإضافة إلى جسر الطريق بطول ١ كم

تنفيذ / شركة أي سي سي مصر للمقاولات

البيان بالكمية	الوحدة	الكمية	الاجمالي بعد الخصومات
٦٧	عدد	١٢	١٢
٦٨	م.ط	٢٠٠	٢٠٠
٦٩	م.ط	٧٠	٧٠
٧٠	طن	٣٠٠٠	٢٠٠٧٣٤
٧١	م.ط	١٠	١٠
٧٢	م.ط	٢٣٠	٦٨٨,٤٢٩
٧٣	عدد	٨٠٠٠	٨٠٠٠
٧٤	عدد	١٥٠	١٥٠
٧٥	م.ط	٢٠٠	٢٠٠
٧٦	م.ط	١٢٠٠	١٢٠٠
٧٧	م.ط	٢٨٠٠	٢٨٠٠
٧٨	م.ط	٤٦٦	٣٧٨٧,٥٠٠
٧٩	م.ط	١٠٠	٣٩٢,٠٠٠
٨٠	م.ط	١٠٠	١٧٦٤٩٧٥,٠٠٠
٨١	م.ط	١٠٠	٢٣٥٢,٠٠٠

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذة

Handwritten signatures and stamps of the involved parties, including the Ministry of Transport and Economic Affairs, the consulting firm, and the contractor.



مرفعة بيفيتج خراسانية مشروع تنفيذ أعمال وتطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) لتوسعة كوبري مسطرد بالإصطفاة الى جسر العنبر بطول ١ كم

تنفيذ / شركة أي سي بي المصرية للمقاولات

الترتيب	الوصف	الوحدة	الكمية	الاستعمال بعد المفاضلة
٨٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس اكثريك مائنة لتغطية لعزل جسم الكوبري كل ما يلزم لهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٦٤٥٩,٨١٤	٢٦٤٥٩٨١,٤٠٠
٨١	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية بسمك ١٥ سم من ٢م. ٠,٨ من دولوميت متدرج + ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجيير واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية مع الدمك الميكانيكي علي أن تصفق الخرسانة [جهاد لا يقل عن ١٧٥ كجم/سم ^٣] وبيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالرقوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام البليدكوثر ويتم التنقيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات والتصميمية المعتمدة والبند يجمع مشتتاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١١٧٤٩,٤١٤	٢٣٢٢٣٨٣,١٨٠
٨٢	بالعدد تجميع ونقل ورفع الكمرات من الشاطئ إلي أعلى الأبراج والشدات المعدنية علي البنتونات باستخدام أوناش خاصة	عدد	٢٤٣٧٥,٠٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٨٣	بالعدد ايجار البنتونات الخاصة ونقل ورفع الباكية المعدنية في المجري المائي والسعر يشمل (نقل البنتونات من خارج الموقع ذهابا وايابا والكارينات وكافة ما يلزم لإنهاء العمل	عدد	٣٩٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠
٨٤	بالعدد تجميع وترتيب البنتونات داخل المجري المائي والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والأوناش اللازمة للنقل وتجميع البنتونات طبقا لأصول الصناعة وعمل كافة ما يلزم لهو الاعمال	عدد	٢٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٨٥	بالعدد ايجار اللانشات البحرية لزوم نقل وتحريك البنتونات خلال المجري المائي من الشاطئ وحتى أماكن الركائز الخاصة بالكوبري	عدد	١٨١,٠٠٠,٠٠٠	٣٦٢,٠٠٠,٠٠٠
٨٦	بالمقطوعة توفير الكمرات المعدنية اللازمة لترتيب وتجميع البنتونات وتجهيزها للشدات المعدنية والسعر يشمل نقل الكمرات من خارج الموقع والأوناش والمعدات اللازمة لنقل الكمرات علي البنتونات	مقطوعة	٤٢٩,٠٠٠,٠٠٠	٤٢٩,٠٠٠,٠٠٠
٨٧	بالمقطوعة توفير الأبراج والشدات المعدنية الخاصة للباكية علي الارتفاع الشدة من ٣ متر بناء علي الرسومات التنفيذية المعتمدة وخطة الرفع المرفقة والمعتمدة والسعر يشمل الفك والتركيب وأعمال اللحامات الخاصة والمعدات والأوناش اللازمة لعمل الفك والتركيب والتجميع	مقطوعة	١٣٣٩,٠٠٠,٠٠٠	١,٣٣٩,٠٠٠,٠٠٠
٨٨	بالعدد تجميع وتركيب وفك النظام الهيدروليكي الخاص برفع ونقل الباكية المعدنية بعد التجميع والترتيب أعلي الركائز وذلك لعدد ٢ باكية علي المجري المائي لكل باكية مكونة من ٤ كموات بأجمالي وزن ٥٥٠ طن للباكية الواحدة	عدد	١٣,٠٠٠,٠٠٠	٢٦٠,٠٠٠,٠٠٠
إجمالي أسعار البند المرفقة				١٤,٠٢٢,٨٩٨
إجمالي الكميئات				٧٢٧٣,٤٠,٨٤
إجمالي المقاييس				٣٩٧٩٧,٧٦٠,٣٠

ملاحظات:-

١- في حالة المرور علي الشركة الوطنية لأشياء وتسمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً لإلتاحة الشركة الوطنية كالتالي :-

أ- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي

ب- أعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي

ج - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مربع هندسي

٢- تم تحديد أسعار المقاييس بناءا علي الاسعار السارية بتاريخ أمر الاسناد ويحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة أو النقص) للبند المترو عليها بالتعاقد (الحديد بأواعه - الأسمنت - البترمين - الصلار) طبقاً للشهر الأرقام التأسيسية للأسعار المذكورة من الجهان المركزي للتعبية والإحصاء طبقاً لنسب التغير المقدمة من الشركة

٣- تمت المقارضة علي البند وحساب علاوات الصخر بناءا علي أسعار القائمة المرفقة لأعمال الكباري فبراير ٢٠٢٠ والمعتمدة بقطاع الكباري بالهيئة العامة للطرق والكباري

٤- يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة عن صدور قانون المحاجر وتفعيله بدءاً من ٢٠٢٠/١/١ لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجريية وذلك طبقاً لنسب الآتية :-

أ- جميع بنود أعمال النين وطبقات الأساس يتم زيادة سعر البند ١٥ % لكل متر مكعب

ب - جميع بنود الاتربة يتم زيادة سعر البند ٣ % لكل متر مكعب

ج - جميع بنود أعمال الاسفلت يتم زيادة سعر البند ٧ % لكل متر مسطح

د - جميع بنود أعمال الخرسانات (عادية - مسلحة - خوازيق -) يتم زيادة سعر البند ٥ % لكل متر مكعب ، وفي حالة البند بالمتر المسطح أو المتر الطولي يتم حساب نسبة والتعديب من قيمة الزيادة ٥ % لكل متر مكعب

عن الهيئة

عن المشاوي

عن الشركة المنفذة

١٠

١٠

