

عقد مقاولة

**الموضوع : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
تشكيل الجسور الترابية والأساس المسافة من الكم ٢٦٥,٠٠٠ إلى الكم ٢٦٦,٠٠٠ بطول**

١ كم (بألف المباشر)

رقم العقد: ١٥٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

أنه في يوم الإثنين الموافق: ٧ / ٨ / ٢٠٢٣

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكبارى .

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " الغازى للمقاولات العمومية " عطا متولي غازى

ويمثلها السيد الأستاذ / عطا متولي غازى عبد الله

بصفته / مدير الشركة .

رقم قومي / ٢٧٨٠٦٠٣٢٦٠٢٤٣٢

بطاقة ضريبية / ٢٠٠-٢٨٧-٤٨٦

مامورية ضرائب / مدينة السلام .

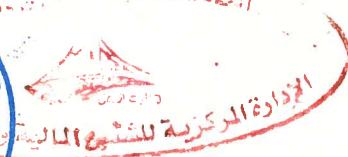
سجل تجاري رقم / ٧٢٧٤

ومقرها / الحي التاسع بلوك ١١٠٠٦ عمارة ١٢ ش ١ مدينة العبور .

حمسا
خالد

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

عطاطا متولي غازى



التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) تشكيل الحسور الترابية والأساس المسافة من الكم ٢٦٥,٠٠٠ إلى الكم ٢٦٦,٠٠٠ بطول ١ كم (بالأمر المباشر) إلى الغازى للمقاولات العمومية " عطا متولي غازى بتكلفة تقديرية ١٩,٩٠٠,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون وتسعمائة ألف جنيه لا غير) علي أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز "إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) تشكيل الحسور الترابية والأساس المسافة من الكم ٢٦٥,٠٠٠ إلى الكم ٢٦٦,٠٠٠ 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 والعملة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكملية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلنت الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها واتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر 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 ٢٠٢٣/٧/٢٤ 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 ومتاماً لأحكامه .

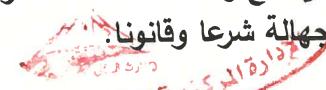
البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) تشكيل الحسور الترابية والأساس المسافة من الكم ٢٦٥,٠٠٠ إلى الكم ٢٦٦,٠٠٠ بطول ١ كم (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ١٩,٩٠٠,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون وتسعمائة ألف جنيه 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 بالفواتير التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني "شركة الغازى للمقاولات العمومية" " عطا متولي غازى " بتنفيذ الأعمال المسندة 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 لاجهالة شرعاً وقانوناً .

عطاطا متولي غازى



البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره ٩٩٥,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره تسعمائة خمسة وتسعون الف جنيه لا غير) عن طريق الخصم من مستخلص (٢) عملية القطار الكهربائي السريع اتجاه الريف الأوروبي عقد رقم ٢٠٢٢/١٤٥٨ و هو 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 احتياز 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 يتنهى سريانه بعد مضي ثلاثة شهور يوماً 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 لتقدم 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 للمعياد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامات 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 دفعه 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 ل مباشرة العمل بصورة فعلية لإنجاز المشروع ولا يصرف فروق أسعار عن هذه الدفعه .

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 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 إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أياً كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كلّه مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .

حرس
حرس



البند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المعايضة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتنقضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها و المناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا 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 بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحليّة ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولا عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ 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 أمرا كتابيا بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات الالزامية 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 بذلك 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 الإنسانية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاهما .

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 بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحمله المصارييف الإدارية الالزمة

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية الالزامية 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 الالزامية 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 على ذلك دون أدنى مسؤولية على الطرف الأول .

خطاب موكلي عاشر



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 تقع المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

البند الخامس عشر

يلتزم الطرف الثاني بجميع تعليمات الجنة 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 تحمیله المصارييف الإدارية الازمة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافه أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب جديد مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافه 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 بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، ولا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص

البند الحادى والعشرون

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



البند الثاني والعشرون

يلتزم 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 ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات 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 نفقة 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 .

البند الرابع والعشرون

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

البند الخامس والعشرون

يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الأسمدة - الحديد - السولار) 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 للتعرifات 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 ثلاثة نسخ تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزوم .

الطرف الثاني

”شركة الغازى للمقاولات العمومية“

التوقيع (عطا متولي غازى)

السيد / عطا متولي غازى عبدالله
مدير الشركة

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى



بيان الأعمال						
رقم البد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الكلة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)	
تنفيذ شركة العاشر للمقاولات الصومية						
1	اعمال الازالة والتطهير					
1-1	بالметр المسطوح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في نطاق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى 30 سم و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهدأ لاعمال الرفع الماسحى ليكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى 500 متر و يتم احتساب علاوة 0.25 جنيه لكل 1 كم.			5.00	5.00	1.00
1-2	اعمال رفع و إزالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة مما جميه بالметр المكعب لمسافة نقل التكسير حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1 جنيه لكم في حالة الزيادة أو النقصان	م	3	15.00	15.00	1.00
1-3	بالметр المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادية أو مسلحة أو أرضية أو بيش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميه بالметр المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى 45 كم و يتم احتساب علاوة 0.8 جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان.	م	3	80.00	80.00	1.00
1-4	بالметр المكعب أعمال تكسير وإزالة المخلفات المهارة بالرصيف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم وعمل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لكرامة الشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 10 كم من محور الطريق يتم احتساب علاوة 0.8 جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان.	م	3	60.00	60.00	1.00
1-5	بالметр الطولي أعمال الجلسات بالبريمه والبند شامل مما جميه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	1	350.00	350.00	1.00
1-6	بالметр المسطوح قطع الأشجار و المزروعات المتمارضة مع مسار المشروع والتي يستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (لواير او بلدوريات) اللازمة وذلك بناء على كثافة المزروعات واقطاعها واطوالها ووزنة المنطقة و البند يشمل تطهير و إزالة الجذور بعمق لا يقل عن 30 سم وعلى الجفر والتصرية وكل ما يلزم لنهر العمل والفئة شاملة بالметр المسطوح.	م	2	11.00	11.00	1.00
2	اعمال الحفر					
2-1	بالметр المكعب أعمال حفر باستخدام (البليوزر) وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال) لجمع أنواع التربة خدا التربة الصخرية ونسوية المسطوح بآلات التصوير والرش بالمهنية الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والمهنية الجيد بالهرينات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البد تحصيل ونقل الأثرياء الزائدة مسافة 500 متر من محور الطريق، ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعية والقطاعات الفرعية المدنوية والرسومات التقسيمية المساعدة والبند تجتمع معاً لبيان الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف، و يتم احتساب علاوة 1 جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان. و يتم خصم 3.10 جنيه في حالة عدم استخدام البليوزر .	م	3	201,000.00	20.10	10,000.00
عن الشركة						
عن الاستشاري						
عن الهيئة العامة للطرق والكباري						

العنوان: شارع العاشر من رمضان، ٢٣٦، مصر

الهاتف: +20 2 2555 1234 | البريد الإلكتروني: info@elghazy.com

الfax: +20 2 2555 1235 | الموقع الإلكتروني: www.elghazy.com

العنوان: شارع العاشر من رمضان، ٢٣٦، مصر

الهاتف: +20 2 2555 1234 | البريد الإلكتروني: info@elghazy.com

الfax: +20 2 2555 1235 | الموقع الإلكتروني: www.elghazy.com

العنوان: شارع العاشر من رمضان، ٢٣٦، مصر

الهاتف: +20 2 2555 1234 | البريد الإلكتروني: info@elghazy.com

الfax: +20 2 2555 1235 | الموقع الإلكتروني: www.elghazy.com

بيان الأعمال						
أعمال إنشاء الحجر الناري لمشروع القطار الكهربائي السريع من محطة 265+000 حتى محطة 266+000 بطول 1 كم						
أعمال أولية (حفر) و أعمال الردم Embankment من منصب قاع الحفر حتى منصب 5-3 من الفيرما و أعمال من الفيرما و أعمال تركيب طبقة التصفيق الصناعي الجيوискال (قطاع (أ))						
تنفيذ شركة العاشر للمقاولات المعموية						
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفكة (جنيه)	الاجمالى (جنيه)	
2	ناتج أعمال الحفر					
2-2	بالنتر المكعب حفر وظهور قاع المصرف بالارتفاع يصل الي 8 م من منصب التشغيل لزوم اعمال التاسيس والابحاث امثل منصب قاع المصرف بالاستخدام الوارد والحفارات ذات الدراج الطويل وزخ المياه وسند جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع تقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للاعمال بالطبيعة ومتى كل مایل ثم الاعمال ويحمل على البند تحويل ونقل الازيه الزائد لمسافة 500 م من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات الفرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثقلاته طبقاً لأصول الصناعة وتطبيقاته طبقاً لأصول الصناعة وتطبيقاته.	3م	1.00	25.00	25.00	
2-3	بالنتر المكعب لعمل حفر بالمعدات الميكانيكية في ذرة صخرية ذات اجهزة (100-200) كجم/سم ذات اجهزة (300-200) كجم/سم ذات اجهزة (400-300) كجم/سم ومحمل على البند الثاني	3م	1.00	55.00	55.00	
	1- تحويل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر					
	2- ارتكبة البيول الجانبة باستخدام المعدات الميكانيكية					
	3- توريد ذرة صخرية مطابقة للمواصفات وتنفيتها باستخدام الات التسوية بمسك لا يزيد عن 25 سم لامتنام المسوب التصميمي لتشكيل الحجر والآكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 10%) ورشه بالعيادة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والذكك الجيد بالهراسات للوصول الى الفصي كثافة حافة (95% من الكثافة الحادة الفصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات الفرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثقلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف.					
2-4	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (اللوادر والحفارات ذات الدراج الطويل) لتنفيذ حفر المصادر التقليدية طبقاً لائزونيك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ويحصل على البند تحويل ونقل الازيه الزائد لمسافة 500 م من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات الفرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثقلاته طبقاً لأصول الصناعة وتطبيقات المهندس المشرف. وتسلمه للجهة المسئولة من هيئة الصرف.	3م	1.00	23.00	23.00	
	- يتم احتساب علارة 1 جنية لكل 1 كم بالإضافة او التفاضل.					
3	إعمال الردم Embankment					
3-1	أعمال تحويل وتوريد ونقل ذرة صخرية مطابقة للمواصفات وتنفيتها باستخدام أدوات التسوية بمسك لا يزيد عن 50 سم حتى منصب (2- متر) امثل منصب الفرميه ومسك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منصب (2- متر) من منصب الفرميه لاستكمال المسوب التصميمي لتشكيل الحجر والآكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 95%) ورشه بالعيادة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والذكك الجيد بالهراسات للوصول الى الفصي كثافة حافة (95% من الكثافة الحادة الفصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات الفرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثقلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف.	3م	1.00	57.00	18.321,414.00	
	- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة المك عن 95% يحسب زيادة 1 جنية على زيادة نسبة المك لكل 1%.					
	- مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علارة 1.4 جنية لكل كم بالإضافة او التفاضل.					
	- السعر يشمل على التسليم والتوصيف و احتكارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 3 كم او البند لا يتحمل اطباق الضرائب المحورية.					



بيان الأعمال						رقم البند
الإجمالي (جنيه)	سعر المتر (جنيه)	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال		
تابع أعمال الترميم Embankment						
300.00	300.00	1.00	3م	3-2	بالمتر المكعب توريد وتنجيد وردم أحجار سبك بثراوح بين 2 إلى 15 سم بنسبة 1:1 بنسنة امتصاص لازد عن 3 % والتحفيي على أي المواد الناعمة او الباردة (ماره من منخل 200) نهايآ او مواد طلبيه او بيت النمل يتم تنفيذها كتطبيقة تأسيس امثل مسطح المياه بعمق 100 سم حتى اعلا من مسوب المياه الارهشيه بحوالي 50 سم ويتم الدعك الجد للطبيه بهراس زنة 25طن حتى الثبات للطبيه اسفل الهراسات على ان لا يتم التقى الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والتحفيي (اختبار الواح التتحمل قطر 30 سم) على ان لازد نسبة 1/Ev2/Ev1 عن 2.5 باستخدام حمل مقادره 8 KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل المسطح الجلوي وهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	3
1,124,400.00	105.00	10.709	3م	3-3	بالمتر المكعب توريد وتنجيد وردم من 1 ون 2 متدرج باتج كسارات بنسبة 1:1 بنسنة امتصاص لازد عن 3 % على أي المواد الناعمه او الباردة (ماره من منخل 200) نهايآ او مواد طلبيه او بيت النمل ولا يزيد نسنية الفاقد بجهاز لورس لحوالي من 30% يتم تنفيذها كتطبيقة تأسيس بالمسار امثل مسطح المياه بعمق 100 سم حتى اعلا من مسوب للمياه الارهشيه بحوالي 50 سم ويتم الدعك الجيد للطبيه بهراس زنة 25طن حتى الثبات للطبيه اسفل الهراسات على ان لا يتم التقى الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والتحفيي (اختبار الواح التتحمل قطر 30 سم) على ان لازد نسبة 1/Ev2/Ev1 عن 2.5 باستخدام حمل مقادره 8 KN طبقا لها هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل المسطح الطبيه ويعود العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة. - مسافة النقل لا تزيد عن 20 كم. - يتم احتساب علاوة 1.2 جنية لكل 1 كم بالإضافة أو التخصان. - المعرف لا يشمل قيمة المواد المحجرية	3
252,057.00	42.00	6,001	2م	3-4	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقا من السبيج اتصناعي جيروكستايل التداخل لا يقل عن 10% ويتم التقى مطبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتمله طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجاري وتطبيقات المهندس المشرف	3
23.00	23.00	1.00	2م	3-5	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقا من السبيج اتصناعي جيروكستايل مستوردة الشافت 10% ويتم التقى طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتى يجمع مشتمله طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجاري وتطبيقات المهندس المشرف.	3
37.00	37.00	1.00	2م		ذات قوة 20 كنفيون في الاتجاهين biaxial ذات قوة 30 كنفيون في الاتجاهين biaxial	
19,900,000.00				الاجمالي		

عن الهيئة العامة للطرق والجاري

مكتب احمد شاه قنديل

عن شركة الفارق

مكتب احمد شاه قنديل

عن شركة الفارق

مكتب احمد شاه قنديل

المنطقة الثالثة مصر بالبردي و تقر الشيخ
أحمد باسم حسني الكرداشي

مكتب احمد شاه قنديل

