

أمر إسناد
=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية "مي عبادة"

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٣٤٥/ ٢٠٢٤/٢٠٢٥) المؤرخ في ٨/١٠/٢٠٢٤ بمبلغ ١٩,٩٩٩,٩٧٨ جنيهه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون تسعمائة تسعة وتسعون الف تسعمائة ثمانية وسبعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية "استكمال أعمال الجسر الترابي لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بنى سلامة) بطول (٦٧) كم فى المسافة من تقاطعة مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بنى سلامة حتى تقاطعة مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ٦٢,٠٠٠ الى الكم ٦٧,٠٠٠ بطول ٥ كم استكمال الاعمال من منسوب -٣ الى منسوب -٦م بالأمر المباشر على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " للمنطقة الاولى- المركزية الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ()

محاسب / شكري فؤاد شكري
رئيس الإدارة المركزية للشؤون
المالية والإدارية والموارد البشرية

عبدالله
عبدالله



عقد مقاوله

**الموضوع : استكمال أعمال الجسر الترابى لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بني سلامة)
بطول (٦٧) كم في المسافة من تقاطعة مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية
بني سلامة حتى تقاطعة مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف
المسافة من الكم ٦٢,٠٠٠ الى الكم ٦٧,٠٠٠ كم بطول ٥ كم استكمال الاعمال من
منسوب ٣م الى منسوب ٦م (بالأمر المباشر) .**

رقم العقد: ٣٤٥ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ .

أنه في يوم الثلاثاء الموافق ٨ / ١٠ / ٢٠٢٤ .

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 " مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية "مي عيادة"

ويمثلها السيده/ مي عيادة عودة أبو عمرة

بصفتها / مدير الشركة

بالتوكيل المرفق

وينوب عنها في التوقيع السيد / محمود عبد العزيز رشيد علي

جواز سفر رقم / P00268484

بطاقة ضريبية / ٨١٨-٠٤٦-٥٨٠

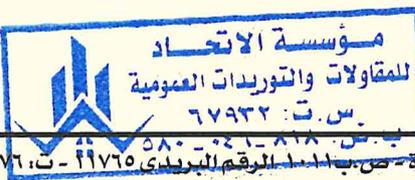
مأمورية ضرائب / شبرا الخيمة ثان

سجل تجاري/٦٧٩٣٢

ومقرها / شارع محمود عبيد من ش بهتيم العمومي ناصية بنزينة مسطرد شبرا الخيمة .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثانى)

محمود عبد العزيز رشيد علي



التمهيد

بناءا علي موافقة السيد الفريق / وزير النقل بتنفيذ استكمال أعمال الجسر الترابي لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بني سلامة) بطول (٦٧) كم في المسافة من تقاطعة مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بني سلامة حتى تقاطعة مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ٦٢,٠٠٠ الى الكم ٦٧,٠٠٠ بطول ٥ كم استكمال الاعمال من منسوب -٣م الى منسوب -٦م بطريق الإتفاق المباشر مع مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية "مي عيادة" بتكلفة تقديرية ١٩,٩٩٩,٩٩٨ جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون تسعمائة تسعة وتسعون الف تسعمائة ثمانية وتسعون جنيها لا غير) حيث قام الطرف الأول بمفاوضة الطرف الثاني علي الأسعار الخاصة بينود الأعمال الخاصة بالعملية عاليه والتي انتهت إجراءاتها إلي تنفيذ تلك الأعمال بقدره ١٩,٩٩٩,٩٧٨ جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون تسعمائة تسعة وتسعون الف تسعمائة ثمانية وسبعون جنيها لا غير) شاملة الضريبة، ويعتبر محضر المفاوضة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع نصوصه وقد اقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد واتفق علي الآتي:-

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 ومتمما لأحكامه .

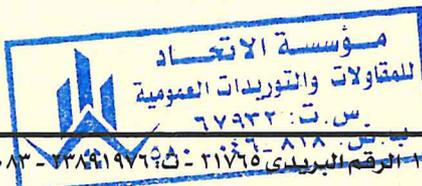
البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ استكمال أعمال الجسر الترابي لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بني سلامة) بطول (٦٧) كم في المسافة من تقاطعة مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بني سلامة حتى تقاطعة مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ٦٢,٠٠٠ الى الكم ٦٧,٠٠٠ كم بطول ٥ كم استكمال الاعمال من منسوب -٣م الى منسوب -٦م (بالأمر المباشر) طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ١٩,٩٩٩,٩٧٨ جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون تسعمائة تسعة وتسعون الف تسعمائة ثمانية وسبعون جنيها لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقا لشروط ووثائق العقد.

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني "مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية" بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (٨) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعا وقانونا بينه والادارية والموارد البشرية

محمد عبد العزيز رئيس



بند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره ١,٠٠٠,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره مليون جنيها لا غير) خصما من مستخلص (١) عملية الجسر الترابي لخط سكة حديد ٦ اكتوبر بني سلامة عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥١٩ 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 لدي 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 يوما من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقا 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 تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا 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 طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقا 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 .

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 إعمالا 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 .

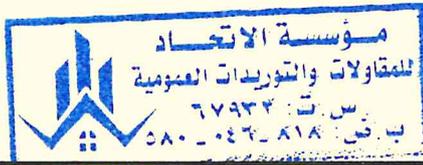
البند الثامن

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلي القضاء فسخ العقد أو تنفيذه علي حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخضم 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.









البند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة 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 .

البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بإتباع 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 مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها علي 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 لدي الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

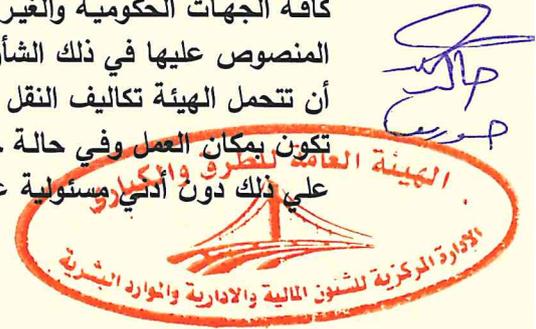
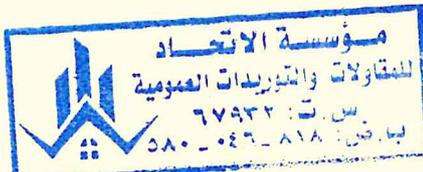
البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ 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

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني بإستخراج 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 المسئولية القانونية المترتبة علي ذلك دون ادعي مسئولية علي الطرف الأول .

محمد عبد العزيز



البند الرابع عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مستقلاً مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذ هذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي آلاته وتقع المسؤولية القانونية كاملة علي 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 علي 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 احد 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 علي 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 لايجاوز (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 علي موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطاءه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر 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 يفيد 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 " .

م. م. م.
ص. م. م.



محمد بلعزم



البند الثاني والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأكمل لمدة سنة واحدة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ الإستلام الإبتدائي للأعمال وحتى الإستلام 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 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 طرفي العقد بموافقتهما علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء ببند هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الخامس والعشرون

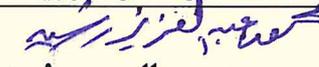
يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الأسمنت - الحديد - السولار - البيتومين) وفقاً للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعريفات والمعادلة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

البند السادس والعشرون

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

الطرف الثاني

مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية

التوقيع ()

السيد / محمود عبد العزيز رشيد علي

بموجب توكيل

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري





الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة - بني سويف

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) من الكم 163+500 حتى الكم 166+500 بطول 3.00 كم

تنفيذ مؤسسة الاتحاد للتوريدات والمقاولت العمومية

انه في يوم الثلاثاء الموافق 10 / 9 / 2024 وبناء على عقد العملية رقم 248 / 2024 / 2025 .

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة
مدير المشروع الاستشاري (الترانس كونسلتنج)
استشاري المساحة (سيرفينج سيستمز)

1- السيد المهندس / محمد سيد شعبان

2- السيد المهندس / تامر شرف الدين

3- السيد المهندس / عاطف كمال عيد

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

مهندس عن الشركة المنفذة

1- السيد المهندس / سيد عفيفي السيد

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعايير الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 10 / 9 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع .

وقفل المحضر علي ذلك .



اللجنة من الهيئة (طرف اول)

3
2

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

1

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادة ببني سويف

مهندس / احمد عراقي



اعمال انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (اكتوبر / ابوسمبل)
 القطاع الاول (اكتوبر / بني مزار) من محطة 163+500 حتي محطة 166+500 بطول 3 كم
 تنفيذ شركة / مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (بي عيادة)

| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | كمية المقايسة | الكمية المنصرفة سابقا | الكمية الفعلية الحالية | الكمية المدرجة بالمستخلص |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| اعمال التطهير | | | | | | |
| 2 | بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التنفيذ باستخدام (اللودر او البلدوزر) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بعمق لا يقل عن 30 سم والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.مسافة النقل حتي 500 متر . وعلاوة 0.3 جنيه لكل كم زيادة | م3 | 3,332.20 | 0 | 3,332.20 | 3,165 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتي 2024-3-21 | | | | | |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-21 | | 1,182.79 | 0 | 1,182.79 | 1,123 |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 0.5 كم | | | | | |
| | مسافة النقل المعتمدة 0.5 كم | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتي 2024-3-21 | | | | | |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم | | | | | |
| | (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5 كم) بعد 4/5/2023 | | | | | |
| 8 | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. | م3 | 1,000.00 | 0 | 1,000.00 | 950 |
| | الكمية المنفذة خلال مايو 2023 | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال يوليو 2023 | | 1,116.58 | 0 | 1,116.58 | 1,060 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتي 2024-3-21 | | | | | |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم | | | | | |
| | (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5 كم) بعد 4/5/2023 | | | | | |
| 4 | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. | م3 | 775 | 0 | 775 | 736 |
| | الكمية المنفذة خلال مايو 2023 | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال يونيو 2023 | | 1,195.64 | 0 | 1,195.64 | 1,135 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتي 2024-3-21 | | | | | |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | | 2,061.39 | 0 | 2,061.39 | 1,958 |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم | | | | | |
| | (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5 كم) بعد 4/5/2023 | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال أغسطس 2023 | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 وحتى 2024-3-21 | | | | | |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | | 89,375.15496 | 0 | 89,375.15496 | 75,394 |
| | علاوة 1.5 جنيه إكم مسافة نقل 13.6 كم(2-13.6=11.6) | | | | | |
| | كارتة توريد التربة | | | | | |
| | قيمة المواد المحجوبه للتربة بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | | | | | |
| اعمال الردم Embankment | | | | | | |
| 11 | اعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الرمه و بسلك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. | م3 | 4,753.109 | 0 | 4,753.109 | 4,515 |
| | الكمية المنفذة خلال أغسطس 2023 | | | | | |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 وحتى 2024-3-21 | | 18,359.180 | 0 | 18,359.180 | 17,441 |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | | | | | |
| | علاوة 1.5 جنيه إكم مسافة نقل 13.6 كم(2-13.6=11.6) | | | | | |
| | كارتة توريد التربة | | | | | |
| | قيمة المواد المحجوبه للتربة بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | | | | | |
| اعمال الموائير (HDPE) | | | | | | |
| 1 | بالمتر الطولي توريد وتركيب موائير (HDPE) والبند يشمل لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزيل بالمعدات والتثبيت علي الاحداثيات والمناسيب التصميمية واختبار عينات من الموائير باحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط علي الخط بقوة 1.5 مرة من الضغط التصميمي مع توريد وتركيب ولحام الطيات والحجابيس لزوم اجراء اختبار الضغط وكل مايلزم منهو البند طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | م | 532.800 | 0 | 532.800 | 506 |
| | قطر 8 بوصة (315 مم) ضغط 10 بار. | | | | | |
| | قطر 12 بوصة (315 مم) ضغط 10 بار. | | 511.100 | 0 | 511.100 | 485 |

(Handwritten signature)



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)
القطاع الاول (أكتوبر/ بني مزار) من محطة 163+500 حتي محطة 166+500 بطول 3 كم
تنفيذ شركة / مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (بي عيادة)

| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | كمية المقايسة | الكمية المنصرفة سابقا | الكمية الفعلية الحالية | الكمية المدرجة بالمستخلص |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| 2 | بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة اى عوائق تعترضه ونقل مخلفات ونواتج الحفر الزائدة والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | 3م | 1,814.014 | 0 | 1,814.014 | 1,723 |
| | حفر في تربة عدا التربة المتماسكة والصخرية | 3م | 1,530.017 | 0 | 1,530.020 | 1,453 |
| | حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك . | | | | | |
| 4 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة فلتر من الزلطوا السن ناتج تكسير الكسارات بسلك لا يزيد عن 20 سم حسب المواصفات مع الدمك ورش المياه جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي وطبقا للابعاد والمقاسات الموضحة وتعليمات المهندس المشرف - حتى مسافة نقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.3 لكل 1 كم زيادة - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة - يتم احتساب قيمة 15 سم انغماس في قاع الحفر طبقا لافادة المنطقة وتطبق تحت اشراف المهندس المشرف | 3م | 151.060 | 0 | 151.060 | 143 |
| | علاوة مسافة النقل 1.3 جنيه/كم (مسافة النقل المعتمدة 49.35 كم-20 كم=29.35 كم) | 3م | 151.060 | 0 | 151.060 | 143 |
| 5 | بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة جيوتكستائل ذات وزن لا يقل عن 400 جم/م ² حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | 2م | 3.450 | 0 | 3.450 | 3 |
| 6 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع ويتم نشونها بمشاون جانبية بالموقع بعيد عن الحفر نظرا لظروف التشغيل بالموقع مع استخدام معدات للنقل الداخلي لموقع العمل باستخدام لودار وقلايات صغيرة والتزليل بالمعدات والعمالة اليدوية والتشغيل بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لعرض الحفر والتشغيل الحذر حول قطاع الماسورة . - حتى مسافة نقل 40 كم . - يتم حساب علاوة 1 ج لكل 1 كم زيادة . | 3م | 1,001.770 | 0 | 1,001.770 | 951 |
| | بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة موزدة من خارج الموقع وتزليلها في حفر مواسير من نوع (HDPE) والفئة تشمل الردم بطبقات لا يزيد سمك اى منها عن 25 سم مع الرش بالمية والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة حسب الابعاد حسب المقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | | | | | |
| 7 | مسافة نقل حتى 2 كم | 3م | 504.020 | 0 | 504.020 | 478 |
| | علاوة مسافة النقل 1.5 جنيه/كم بعد تاريخ 4/5/2023 (مسافة النقل المعتمدة 13.6 كم-2 كم=11.6 كم) | 3م | 504.020 | 0 | 504.020 | 478 |
| | كارتة توريد أتريه | 3م | 504.020 | 0 | 504.020 | 478 |
| | قيمة المواد المحجيرة لأتريه بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | 3م | 504.020 | 0 | 504.020 | 478 |
| | طبقة تأسيس Prepared Subgrade | | | | | |
| 13 | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والطبقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم ولا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتجج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% ولا تزيد نسبة الفاقه بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 15% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن 20 كم. - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصيح 1.3 ابتداء من 2023/5/4 - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة. | 3م | 2,500 | 0 | 2,306.080 | 2,190 |
| | الكميات المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | 3م | 2,500 | 0 | 2,306.080 | 2,190 |
| | علاوة مسافة نقل فى (29.350-20-49.350) كم | 3م | 2,500 | 0 | 2,306.080 | 2,190 |
| | كارتة توريد أساس | 3م | 2,500 | 0 | 2,306.080 | 2,190 |
| | قيمة المواد المحجيرة لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | 3م | 2,500 | 0 | 2,306.080 | 2,190 |

مهندس الهيئة
التوقيع

مدير المشروع (الاستشارى)
التوقيع

مهندس الشركة
التوقيع



محضر اعتماد حصر كميات مستخلص جاري (1)
عقد رقم (2025-2024-248)

التاريخ : 1 - 10 - 2024

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر - بني مزار)

أعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (بي عيادة)

| الكميات | | | القطاع | | التصنيف | البند |
|------------------------------|----------------------|--------------------|---------|---------|----------------------|-------|
| الاجمالي | كميات مستحدثة | وفر العقود السابقة | الي | من | | |
| اعمال القطع والردم والتطهير | | | | | | |
| 4514.99 | 3159.99 | 1355 | 166+500 | 163+500 | أعمال تطهير | 2 |
| 2639.38 | -780.65 | 3420.03 | 166+500 | 163+500 | اعمال الحفر العادي | 3 |
| 20305.64 | 16821.96 | 3483.68 | 166+500 | 163+500 | اعمال الحفر المتناسك | 4 |
| 102475.138 | 78075.518 | 24399.62 | 166+500 | 163+500 | اعمال الردم | 11 |
| اعمال حافظات المواسير | | | | | | |
| 532.8 | 532.8 | 0 | 166+500 | 163+500 | مواسير 8 بوصة | 1 |
| 511.1 | 511.1 | 0 | 166+500 | 163+500 | مواسير 12 بوصة | |
| 3344.034 | 3344.034 | 0 | 166+500 | 163+500 | حفر هندسي | 2 |
| 151.06 | 151.06 | 0 | 166+500 | 163+500 | فلتر | 4 |
| 3.45 | 3.45 | 0 | 166+500 | 163+500 | جيوتكستائل | 5 |
| 1001.77 | 1001.77 | 0 | 166+500 | 163+500 | توريد رمال نظيفة | 6 |
| 504.02 | 504.02 | 0 | 166+500 | 163+500 | توريد اترية | 7 |
| طبقة تأسيس Prepared Subgrade | | | | | | |
| 2306.08 | 2306.08 | 0 | 166+500 | 163+500 | طبقة تأسيس | 13 |

الكمية المدرجة بالمستخلص الاعمال حتي تاريخه

استشاري الهيئة
استشاري المساحة

استشاري المساحة
HSR - BLUE LINE - SEC 01
استشاري الاعمال الهندسية
بالتصميم الاول

مهندس الشركة المنفذة

السيد محمد السيد

مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
للمقاولات والتوريدات العمومية
بني مزار - بني مزار
الرياض - 11564
ص.ب. 67933



مشروع القطار الكهربائي السريع

جسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 500+163 الي الكم 500+166

الهيئة القومية للإناق

NATIONAL AUTHORITY FOR TENDERING
(NAT)

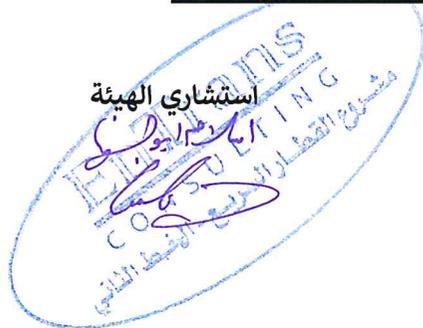


تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جارى(1) عقد رقم (2025-2024-248)

بند رقم (1) :- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزيل بالمعدات والتثبيت علي الاحداثيات والمناسيب التصميمية واختبار عينات من المواسير باحدي الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط علي الخط بقوة 1.5 مرة من الضغط التصميمي مع توريد وتركيب ولحام الطبقات والمحابس لزوم اجراء اختبار الضغط وكل مايلزم لنهو البند طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

| م | القطر | TOTAL LENGTH (M) |
|----------|-----------|------------------|
| 1 | بوصة (8) | 532.8 |
| 2 | بوصة (12) | 511.1 |
| الاجمالي | | 1043.9 |

استشاري الهيئة

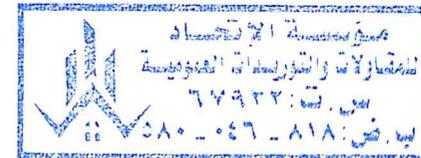


استشاري المساحة



مهندس الشركة

السيد عفيف السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

الهيئة القومية للإنفاق

NATIONAL AUTHORITY FOR RAILWAYS
(NAR)



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 إلى الكم 166+500 اتجاه العدوة

تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (248-2024-2025)

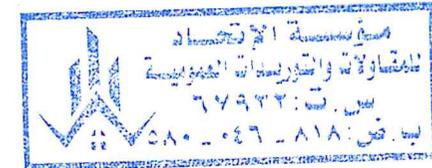
بند رقم (2) :- بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وازالة اي عوائق تعترضه ونقل مخلفات ونواتج الحفر الزائدة والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

| رقم | STATIONS | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|----------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 3344.03 |
| الاجمالي | | | 3344.03 |



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024-2023-248)

- بند رقم (4) :- بالتر المكعب توريد وتشغيل طبقة فلتر من الزلطاو السن ناتج تكسير الكسارات بسمك لا يزيد عن 20 سم حسب المواصفات مع الدمك ورش المياه جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي وطبقا للابعاد والمقاسات الموضحة وتعليمات المهندس المشرف
- حتي مسافة نقل 20 كم
 - يتم احتساب علاوة 1.3 لكل 1 كم زيادة
 - السعر يشمل قيمة المادة المحجوبة
 - يتم احتساب قيمة 15 سم انغماس في قاع الحفر طبقا لافادة المنطقة وتطبق تحت اشراف المهندس المشرف

| رقم | STATIONS | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|----------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 151.06 |
| الاجمالي | | | 151.06 |



مهندس الشركة





مشروع القطار الكهربائي السريع

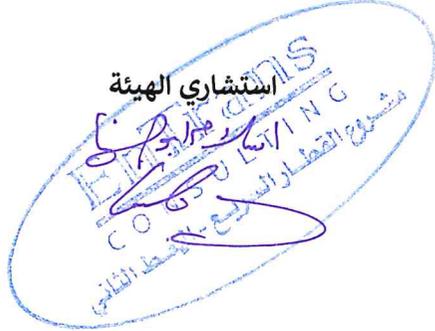
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (248-2023-2024)

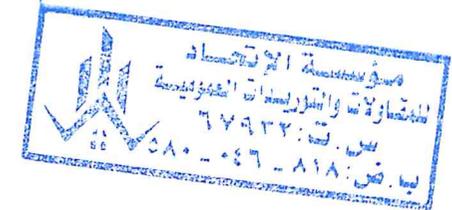
بند رقم (5) :- بالمر المسطح توريد وتركيب طبقة جيوتكستائل ذات وزن لايقبل عن 400 جم/م² حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

| رقم | STATIONS | | TOTAL QTY(M2) |
|----------|----------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 3.45 |
| الاجمالي | | | 3.45 |



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024-2023-248)

بند رقم (6) :- بالمر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة موردة من خارج الموقع ويتم تشوينها بمشاون جانبية بالموقع بعيد عن الحفر نظرا لظروف التشغيل بالموقع مع استخدام معدات للنقل الداخلي لموقع العمل باستخدام لوادر وقلابات صغيرة والتنزيل بالمعدات والعمالة اليدوية والتشغيل بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لعرض الحفر والتشغيل الحذر حول قطاع الماسورة .

| رقم | STATIONS | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|----------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 1001.77 |
| الاجمالي | | | 1001.77 |

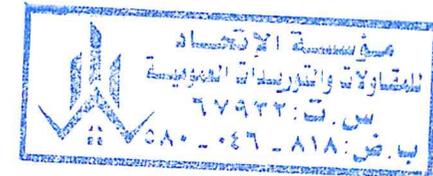


استشاري المساحة



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166 اتجة العدوة

تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جارى(1) عقد رقم (2024-2023-248)

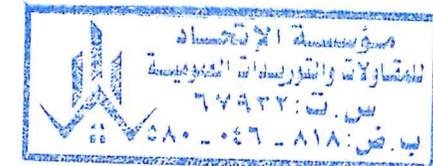
بند رقم (7) :- بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة موردة من خارج الموقع وتزيلها في حفر مواسير من نوع (HDPE) والفئة تشمل الردم بطبقات لايزيد سمك اي منها عن 25 سم مع الرش بالمية والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الي اقصي كثافة جافة حسب الابعاد حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

| رقم الماسورة | STATIONS | | TOTAL QTY(M3) |
|--------------|----------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 504.02 |
| الاجمالي | | | 504.02 |



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جارى(1) عقد رقم (2025-2024-248)

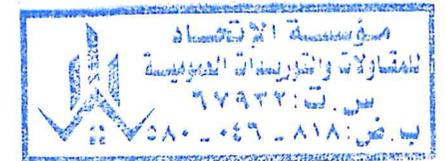
بند رقم (2) :- بالتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التنفيذ باستخدام (اللودر او البلدوزر) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وازالة الجذور بعمق لا يقل عن 30 سم والتخلص منها بالمقابل العمومية لمسافة 500 متر تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

| القطاع | STATION | | TOTAL QTY(M2) |
|----------|---------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 4514.99 |
| الاجمالي | | | 4514.99 |



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166

الهيئة القومية للإنفاق

NATIONAL AUTHORITY FOR TENDERS
(NAT)



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جارى(1) عقد رقم (2024-2023-248)

بند رقم (3) : - بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأبولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
-علاوة 1جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر و تصبج 1.1جنية/كم ابتداء من 2023/5/4

| القطاع | STATION | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|---------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 2639.38 |
| الاجمالي | | | 2639.38 |



مهندس الشركة





مشروع القطار الكهربائي السريع

الهيئة القومية للإنفاق

NATIONAL AUTHORITY FOR HIGH-SPEED RAIL



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الى الكم 500+166

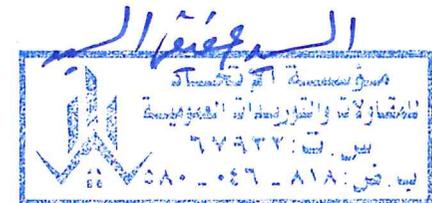
تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جارى(1) عقد رقم (2024-2023-248)

بند رقم (4) : - بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
-علاوة 1جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر و تصبىح 1.1جنية/كم ابتداء من 2023/5/4

| القطاع | STATION | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|---------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 20305.64 |
| الاجمالي | | | 20305.64 |



مهندس الشركة





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الى الكم 500+166



تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024-2023-248)

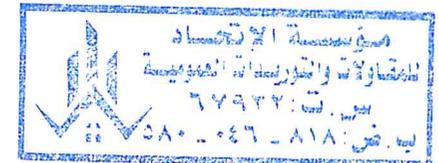
بند رقم (11) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمةالخ

| القطاع | STATION | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|---------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 102475.138 |
| الاجمالي | | | 102475.138 |



مهندس الشركة

السيد محمد السيد





مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-بني مزار) في المسافة من الكم 163+500 الي الكم 500+166

الهيئة القومية للإنفاق

NATIONAL AUTHORITY FOR FINANCE

(NAF)



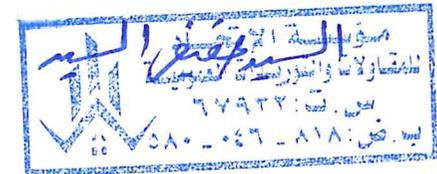
تنفيذ شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية
مستخلص جاري (1) عقد رقم (2024-2023-248)

- بند رقم (13) : - بالتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم وألا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وألا يزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهاسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.
- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.
- يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصيح 1.3 ابتداء من 2023/5/4
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجريه.

| القطاع | STATION | | TOTAL QTY(M3) |
|----------|---------|---------|---------------|
| | FROM | TO | |
| 1 | 163+500 | 166+500 | 2306.08 |
| الاجمالي | | | 2306.08 |



مهندس الشركة



محضر اعمال الاحلال

انه في يوم: الاربعاء الموافق: ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٢ بحضور كلا من :

ممثل الإستشاري مهندس المواد (مكتب انترانس)

(١)- م/ جاير عبد اللطيف

ممثل شركة / مؤسسة الإتحاد للمقاولات

(٣)- م/ محمد طاهر

وبخصوص اعمال الإحلال في قطاع شركة / مؤسسة الأتحاد للمقاولات القطاع من الكم ١٦٣+٥٠٠ إلي الكم ١٦٦+٥٠٠ وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج المعملية للقطاع من الكم ١٦٥+٦٤٠ إلي الكم ١٦٥+٩٠٠ بطول (٢٦٠) متر

تم الاتفاق علي والتوجيه من قبل المكتب الاستشاري بعمل احلال بعمق (٠,٨٠) متر من الأرض الطبيعية علي أن يكون عرض الاحلال طبقا للقطاع العرضي النموذجي .

وعليه جري التوقيع

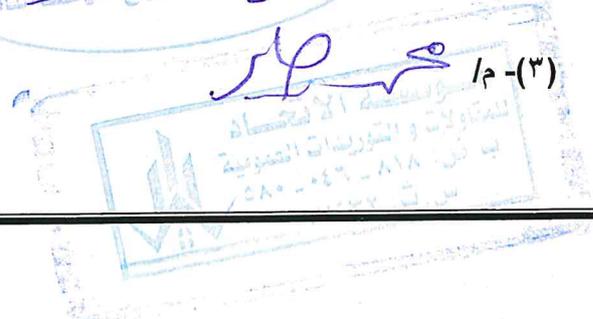
التوقيعات :

ممثل الإستشاري مهندس المواد (مكتب انترانس)

(١)- م/ جاير عبد اللطيف

ممثل شركة / مؤسسة الإتحاد للمقاولات

(٣)- م/ محمد طاهر





محضر اعمال احلال

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023-3-8 بحضور كلا من :

- 1-م/ محمد محمود محمود ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس
2-م/ عمر جمال ثابت ممثل استشاري مكتب انترانس
3-م/ يوسف علي ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات

بخصوص اعمال الاحلال في قطاع شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات قطاع 163+500 الي 166+500 وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج العملية للقطاع من 164+300 الي 164+460 بطول 160 متر

تم الاتفاق علي وتوجيه من قبل مكتب الاستشاري بعمل احلال بعمق 0.7 متر من منسوب الارض الطبيعية علي ان يكون عرض الاحلال طبقا للقطاع العرضي النموذجي .

وعليه جري التوقيع .

التوقيعات :

- 1-م/ محمد محمود ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس
2-م/ عمر جمال ثابت ممثل استشاري مكتب انترانس
3-م/ يوسف علي ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات



محضر معاينة مسافة نقل تربة صالحة

بالإشارة الي التكليف من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - اسوان) القطاع الاول في المسافة من الكم (163+500) الي الكم (166+500) فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق

2023/2/8

بحضور كلا من :-

مدير المشروع الاستشاري (انترانس)

1- م / شعبان سعيد حافظ

استشاري المساحة (سيرفينج سيستيمز)

2- م / عاطف كمال

مهندس شركة الاتحاد

3- م / محمد علاء

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الاتربة الصالحة من المحجر المعتمد (ابو هشيمة) علي الطبيعة ووجد ان منتصف القطاع عند الكم 165+000 يبعد مسافة (13.6 كم) عن المحجر المعتمد.

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيعات :

(1)- م /

(2)- م /

(3)- م / محمد علاء

بمجرد
المهندس العام للطرق والكباري

محضر معاينة مسافة نقل مخلفات (احلال) (تطهير)

بالإشارة الى التكاليف الصادر من الهيئة العامة للطرق و الكبارى لصالح شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات و التوريدات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابى و الأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائى السريع (أكتوبر - أسوان - القطاع الأول) فى المسافة من الكم (163+500) إلى الكم (166+500) فقد أجتتمعت اللجنة يوم

الثلاثاء الموافق 2023/9/12

بحضور كلا من :

ممثل الأستشارى أخصائى المواد (مكتب انترانس)

(1)- م/ شعبان سعيد حافظ

ممثل أستشارى المساحة (سيرفينج سيسستمز)

(2)- م/ عاطف كمال

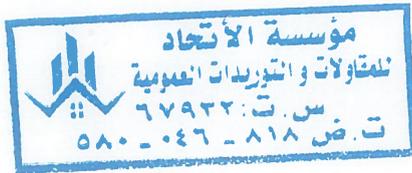
ممثل شركة / مؤسسة الأتحاد للمقاولات

(3)- م/ محمد علاء

و قامت اللجنة بالمرور على القطاع و قياس المسافة الخاصة بنقل مخلفات الاحلال الى المقلب و وجد ان المسافة من القطاع الى المقلب (5.5 كم) .

و اقبل المحضر على ذلك

التوقعات



3- محمد علاء

2- [Signature]

1- [Signature]

يوسف
المهندس العام للظهور والكبارى

محضر معاينة مسافة نقل سن الاساس و التأسيس

بالإشارة الى التكاليف الصادر من الهيئة العامة للطرق و الكبارى لصالح شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات و التوريدات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابى و الأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائى السريع (أكتوبر - أسوان - القطاع الأول) فى المسافة من الكم (163+500) إلى الكم (166+500) فقد أجمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق 2023 / 12 / 18

بحضور كلا من :

- (1)- م/ شعبان سعيد حافظ ممثل الأستشارى أخصائى المواد (مكتب انترانس)
- (2)- م/ عاطف كمال ممثل أستشارى المساحة (سيرفينج سيستيمز)
- (3)- م/ يوسف على ممثل شركة / مؤسسة الأتحاد للمقاولات

و قامت اللجنة بالمرور على القطاع و قياس المسافة الخاصة بتوريد السن من الكسارة المعتمدة (كسارة النور) .

على الطبيعة وجد ان منتصف القطاع عند الكم 165+000 يبعد مسافة (49.35) كم عن الكسارة المعتمدة. هذه المحضرة قد تم مراجعتها من قبل اللجنة و تم اقرارها على ذلك و أقفل المحضر على ذلك .

التوقيعات

سيرفينج سيستيمز لمشروعات
HSR - BLUE LINE - SE
استشارى الأعمال الهندسية
بالقطاع الأول

مؤسسة الاتحاد
للحفاظ على التراث
ب.ش. ٨١٨ - ٠٤٦ - ٥٨٠

-3

-2

-1

EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الثانى

لعمد
الهيئة العامة للطرق و الكبارى



محضر اعمال قيمة انغماس سن الفلتر في اعمال مواسير HDPE

انه في يوم الموافق بحضور كلا من :

- 1-م/ محمد بن
ممثّل استشاري واخصائي مواد انترانس
- 2-م/ محمد جمال بلال
ممثّل استشاري مكتب انترانس
- 3-م/ سري كهيدي
ممثّل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات

بخصوص اعمال سن الفلتر في اعمال عدايات مواسير في قطاع شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات قطاع 163+500 الي 166+500 وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج العملية للقطاع وجد ان قيمة انغماس سن الفلتر في قاع الحفر 15 سم في العدايات التالية:

| | | |
|---------|---------|---------|
| 166+030 | 166+260 | 166+440 |
| 165+990 | 166+140 | 166+360 |

وعليه جري التوقيع .

التوقيعات :

- 1-م/ محمد بن
ممثّل استشاري واخصائي مواد انترانس
- 2-م/ محمد جمال بلال
ممثّل استشاري مكتب انترانس
- 3-م/ سري كهيدي
ممثّل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات





محضر اعمال حفر في تربة متماسكة

انه في يوم الاربعاء الموافق بحضور كلا من :

- 1-م/ ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس
2-م/ ممثل استشاري مكتب انترانس
3-م/ ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات

بخصوص اعمال القطع لزوم العدايات في قطاع شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات قطاع 163+500 الي 166+500 وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج المعملية للقطاع ان التربة متماسكة في العدايات في المحطات التالية

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 166+000 | 164+040 | 165+720 | 163+770 |
| 163+950 | 164+540 | 165+870 | 165+270 |
| | 164+260 | 163+960 | 165+680 |

وعليه جري التوقيع .

التوقيعات :

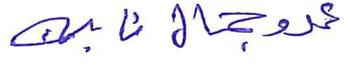
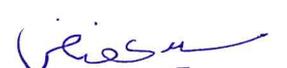
- 1-م/ ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس
2-م/ ممثل استشاري مكتب انترانس
3-م/ ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات





محضر اعمال حفر في تربة مفككة

انه في يوم الاربعاء الموافق بحضور كلا من :

- 1-م/ ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس 
- 2-م/ ممثل استشاري مكتب انترانس 
- 3-م/ ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات 

بخصوص اعمال القطع لزوم العدايات في قطاع شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات قطاع
163+500 الي 166+500 وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج المعملية للقطاع ان
التربة مفككة في العدايات في المحطات التالية

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 164+250 | 165+660 | 166+140 | 166+440 |
| 164+210 | 164+550 | 166+030 | 166+360 |
| | 164+510 | 165+990 | 166+260 |

وعليه جري التوقيع .

التوقيعات :

- 1-م/ ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس 
- 2-م/ ممثل استشاري مكتب انترانس 
- 3-م/ ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات 





EnTrains
CONSULTING

محضر اعمال ردم وتطهير الاحواض

انه فى يوم الموافق بحضور كلا من :

1-م/ محمد عمار ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس

2-م/ محمد جمال ثابت ممثل استشاري مكتب انترانس

3-م/ سري كفيش ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات

بخصوص اعمال ردم وتطهير الاحواض الموجودة في قطاع شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات قطاع 163+500 الي 166+500 وبمعاينة الموقع علي الطبيعة وكذلك النتائج المعملية للقطاع نتقدم اليكم بمحضر اثبات ردم وتطهير الاحواض الموجودة بالقطاع والموجودة في المحطات التالية :

| من | الي |
|-------|---------|
| حوض 1 | 164+120 |
| حوض 2 | 164+140 |
| حوض 3 | 164+940 |
| حوض 4 | 165+120 |
| حوض 5 | 165+660 |

تم الاتفاق علي وتوجيه من قبل مكتب الاستشاري بعمل تطهير وردم الموجودة اعلاه حتي الوصول الي منسوب الارض الطبيعية .
وعليه جري التوقيع .

التوقيعات :

1-م/ محمد عمار ممثل استشاري واخصائي مواد انترانس

2-م/ محمد جمال ثابت ممثل استشاري مكتب انترانس

3-م/ سري كفيش ممثل شركة مؤسسة الاتحاد للمقاولات



المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبو سمبل)



لجنة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة - بني سويف

مذكرة ايضاحيه

للمعرض على السيد المهندسين / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع

مستودع مشروع أعمال انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعيه للقطار السريع (أكتوبر - ابوسمبل) القطاع الاول (أكتوبر / بني سويف) في المسافه من " الكم +٥٠٠ ١٦٣ الى الكم +٥٠٠ ١٦٦ " بطول ٣ كم بالأمر المباشر.

- الشركه المنفذة : مؤسسه الاتحاد للمقاولات والتوريدات العموميه " مى عيادة "
- العقد رقم : ٢٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ بتاريخ ٢٠٢٤ / ٩ / ٨ .
- تاريخ بدا العمل : ٢٠٢٤ / ٩ / ١٠ .
- تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٥ / ٣ / ٩ .
- قيمه العقد الاصلى : ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ (فقط عشرون مليون جنيها لا غير) .

ات المنطقة بتعديل مقاييسه الاعمال:

- ورد الينا خطاب استشارى القطاع الاول (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به اسباب تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه المعدله رقم (١) بنفس قيمه امر الاسناد وذلك لوجود اختلاف فى اسعار لينود طبقا لآخر مفاوضه واختلاف الكميات المدرجه بالقر مقاييسه معدله وإيضاحه وفر الحود الخاليه (٥٧٢٤٢٩ ٦٥٧ ٢٨٥٧ ٢٨٨٩ ١٤٩٦٨٨٩) على مقاييسه العقد المنكور (٤٨ ٤٨) .

التراي

ترى المنطقه الموافقه على تعديل المقاييسه طبقا لما ورد من استشارى المشروع .

برجاء التكرم بالعلم والإحاطه .

والأمر مفوض لسيادتكم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

بفريقه
خطاب الاستشارى



مهندسين /

احمد عراقي حسين



أعمال انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / ابوميل)
 القطاع الاول (اكتوبر/ بني مزار) من محطة 163+500 حتى محطة 166+500 بطول 3 كم
 تنفيذ شركة / مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (بي عيادة)

| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | سعر الوحدة | الكمية | الإجمالي |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|---------------|
| اعمال التطهير | | | | | |
| 2 | بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التنايب باستخدام (الورق او البلاستيك) في مناطق ذلك التطهير الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الحشائش بحجم الابل من 30 سم وتخلص منها بالمقلب العمومية تمهيدا لأعمال الرقع السطحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.مسافة النقل حتى 500 متر - وعلاوة 0.3 جنيه لكل كم زيادة | م3 | 14.70 | 3.332.20 | 48.983.340 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتى 2024-3-21 | م3 | 15.30 | 1.182.79 | 18.096.687 |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-21 | م3 | 1.50 | 4.514.99 | 6.772.485 |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5كم) | | | | |
| اعمال الحفر | | | | | |
| 8 | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الأسيوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصورى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التخليص طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. | م3 | 26.50 | 1.000 | 26.500.000 |
| | الكمية المنفذة خلال مايو 2023 | م3 | 26.90 | 1.116.58 | 30.036.002 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتى 2024-3-21 | م3 | 28.20 | 522.80 | 14.742.960 |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5كم) بعد 4/5/2023 | | | | |
| | علاوة 1 اجنية/كم ابتداء من 2023/5/4 | | | | |
| 4 | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتمسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلاستيك) وتسوية السطح بالأت الترسوية والرش بالمياه الأسيوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصورى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التخليص طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. | م3 | 30.50 | 775 | 23.637.500 |
| | الكمية المنفذة خلال مايو 2023 | م3 | 30.90 | 1.195.64 | 36.945.276 |
| | الكمية المنفذة خلال يونيو 2023 | م3 | 32.90 | 2.061.39 | 67.819.731 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 حتى 2024-3-21 | م3 | 34.20 | 16.273.61 | 556.557.462 |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | م3 | 5.50 | 20.305.64 | 111.681.020 |
| | علاوة لمسافة نقل ناتج الحفر 5.5 كم (مسافة النقل المعتمدة 0.5-5.5 كم=5كم) بعد 4/5/2023 | | | | |
| اعمال الردم Embankment | | | | | |
| 11 | اعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 60 سم حتى منسوب (2 متر) لسفل منسوب الترمه و بسك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2 متر) من منسوب الترمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسيبة تحمل كالبلوتونيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأسيوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصورى) ويتم التخليص طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. | م3 | 71.50 | 4.753.109 | 339847.294 |
| | الكمية المنفذة خلال أغسطس 2023 | م3 | 71.70 | 18.359.180 | 1316533.206 |
| | الكمية المنفذة خلال سبتمبر 2023 وحتى 2024-3-21 | م3 | 74.50 | 89.375.15496 | 6658449.04436 |
| | الكمية المنفذة ابتداء من 2024-3-22 | م3 | 17.40 | 89.375.15496 | 1855127.89627 |
| | علاوة 1.6 اجنية لكل مسافة نقل 13.6 كم (2-13.6=11.6) | | | | |
| | كثرة توريد التربة | | | | |
| | أجرة المواد المحجورة للتربة بالإضاهه إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | | | | |
| اعمال المواسير (HDPE) | | | | | |
| 1 | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزيل بالمصاعد والتثبيت على الأحكام والمناسيب التصميمية واختيار عينات من المواسير باحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة 1.5 مرة من الضغط التصميمي مع توريد وتركيب وحام الطبقات والمعاسير لزوم اجراء اختبار الضغط وكل مايلزم لنهوه البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين . | م | 1950 | 532.80 | 1038960 |
| | قطر 8 بوصة (315 مم) ضغط 10 بار . | م | 3000 | 511.10 | 1533300 |
| | قطر 12 بوصة (315 مم) ضغط 10 بار . | | | | |



أعمال انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)
القطاع الاول (أكتوبر/ بني مزار) من محطة 163+500 حتى محطة 166+500 بطول 3 كم
تنفيذ شركة / مؤسسة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (بي عيادة)

| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | سرعة الوحدة | الكمية | الاجمالي |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|-----------------|
| 0 | بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسرير يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة ابي عواتق تمطره ونقل مخلفات ونواتج الحفر الزائدة والبند شامل مما جيمه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | | | | |
| 2 | حفر في تربة عدا التربة المتماسكة والصلوية | 3م | 62 | 1814.014 | 112468.868 |
| | حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك . | 3م | 82 | 1530.02 | 125461.394 |
| 4 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة فلتر من الرطاط السن ناتج تكسير الكسارات بسلك لا يزيد عن 20 سم حسب المواصفات مع الدمك ورش المياه جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي وطبقا للابعاد والمقاسات الموضحة وتعليمات المهندس المشرف - حتى مسافة نقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.3 لكل 1 كم زيادة - السرير يشمل قيمة المادة المحجيرة - يتم احتساب قيمة 15 سم النعسان في قاع الحفر طبقا لإلادة المنطقة وتطبق تحت اشراف المهندس المشرف | 3م | 345 | 151.06 | 52115.700 |
| | علاوة مسافة النقل 1.3 جنيه/كم (مسافة النقل الممتدة 49.35 كم-20 كم=29.35 كم) | 3م | 38.155 | 151.06 | 5763.694 |
| 5 | بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة جيوتكستائل ذات وزن لا يقل عن 400 جم/م ² حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جيمه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | 2م | 61 | 3.45 | 210.450 |
| 6 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع ويتم تشويها بمشاون جانبية بالموقع بعيد عن الحفر نظرا لظروف التشغيل بالموقع مع استخدام معدات للنقل الداخلي لموقع العمل باستخدام لودر وفلايات صغيرة والتزويل بالمعدات والمعمالة اليدوية والتشغيل بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لعرض الحفر والتشغيل الحذر حول قطاع الماسورة . - حتى مسافة نقل 40 كم . - يتم حساب علاوة 1 ج لكل 1 كم زيادة . | 3م | 242 | 1001.77 | 242428.340 |
| 7 | بالمتر المكعب توريد وتشغيل تربة موزدة من خارج الموقع وتزويها في حفر مواسير من نوع (HDPE) واللغة تشمل الردم بطبقات لا يزيد سمك اي منها عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصي كثافة جافة حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جيمه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | 3م | 75.00 | 504.02 | 37801.500 |
| | مسافة نقل حتى 2 كم | 3م | 17.40 | 504.02 | 8769.948 |
| | علاوة مسافة النقل 1.5 جنيه/كم بعد تاريخ 4/5/2023 (مسافة النقل الممتدة 13.6 كم-2 كم=11.6 كم) | 3م | 13 | 504.02 | 6552.260 |
| | كارتة توريد اترية | 3م | 44.80 | 504.02 | 22580.096 |
| | قيمة المواد المحجيرة للأترية بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | | | | |
| طبقة تأسيس Prepared Subgrade | | | | | |
| 13 | بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المقرجة نتج تقشير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 سم وألا تزيد نسبة التمار من منخل 200 عن 12% والتدرج الفلور بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كلفورنيا عن 25% وألا تزيد نسبة اللدك بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وألا يزيد الانضغاص عن 15% وألا يقل معامل الهرونة (E _{v2}) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية المصنفة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهريسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المصنفة واللغة تشمل إجراء تجارب المصنفة والمطابقة ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات للتصنيفية والبند يجمع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن 20 كم. - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.3 ابتداء من 2023/5/4 - السرير لا يشمل قيمة المواد المحجيرة. | | | | |
| | للحبيبات المنفذة لبتداء من 22-3-2024 | 3م | 153.50 | 2.500 | 383750 |
| | علاوة مسافة نقل في (29.350-20-49.350) كم | 3م | 38.166 | 2.500 | 95387.50 |
| | قارتة توريد اساس | 3م | 25 | 2.500 | 62500 |
| | قيمة المواد المحجيرة لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك 25% + 12% استقطاعات | 3م | 112 | 2.500 | 280000 |
| الأجمالي | | | | | 20000000 |

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

مدير المشروع (الاستشاري)

مهندس الشركة



التوقيع /



التوقيع /



المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)



الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة - بني سويف

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...

بإشارة إلى أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل) في القطاع الأول في المسافة من "١٦٣+٥٠٠" إلى "١٦٦+٥٠٠" بطول ٣ كم، والمسند تنفيذها إلى شركة مؤسمة الاتحاد للمقاولات والتوريدات العمومية (مى عيادة)، وطبقا للعقد رقم ٢٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ الصادر للشركة من الهيئة في ذات المسافة بقيمة ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ (فقط عشرون مليون جنيه لا غير).

وإيماءً إلى موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة بخصوص إمكانية الاستفادة من الفاض الملى للمسافات التي لم يصدر لها أمر إسناد على العقود التي بها فاض ملى وذلك للمسافات داخل نطاق عمل الشركة وذلك لدفع العمل داخل المشروع لتحقيق البرنامج الزمني المطلوب لنهـو الأعمال.

نتشرف أن نرفق طيه الآتي:

١- خطاب الشركة المنفذة لإمكانية صرف الكميات المنفذة من بنود (أعمال الإزالة والتطهير، أعمال قطع في تربة منسكة، أعمال قطع في تربة متمسكة، أعمال الرم) في المسافة من الكم "١٦٣+٥٠٠" إلى "١٦٦+٥٠٠" من العقد رقم ٢٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ بتاريخ ٠٨ / ٠٩ / ٢٠٢٤ ضمن مستخلص جارى "١".

٢- بيان حصر أعمال بناء على المنسوب التصميمي من استشارى القطاع الأول للعقود الصادرة للشركة وبيتها كالتالى:

- عقد رقم ٢٠٢٣ / ٤٢٩ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣ / ٠٩ / ٢٤ إتجاه بني سويف بقيمة ٥,٧٠٠,٠٠٠ (قطط خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه لا غير).
- عقد رقم ٢٠٢٣ / ٥٧٧ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٣ إتجاه الفيوم بقيمة ٥,٧٠٠,٠٠٠ (قطط خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه لا غير).
- عقد رقم ٢٠٢٣ / ٨٥٧ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ١٤ إتجاه العدة بقيمة ٥,٧٠٠,٠٠٠ (قطط خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه لا غير).
- عقد رقم ٢٠٢٣ / ٨٨٩ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٢٦ إتجاه الفشن الجديدة بقيمة ٥,٧٠٠,٠٠٠ (قطط خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه لا غير).
- عقد رقم ٢٠٢٣ / ١٢٤٩ / ٢٠٢٤ بتاريخ ٢٠٢٤ / ٠٣ / ٠٣ إتجاه مسطبا بقيمة ٥,٧٠٠,٠٠٠ (قطط خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه لا غير).
- قيمة إجمالى الأعمال فى العقد رقم ٢٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ بإجمالى ١٦,٢٧٥,٦١٢ (قطط ستة عشر مليون ومائتان وخمسة وسبعون ألف وستمئة وأتى عشر جنيها لا غير).
- الفاض الملى بالعقد رقم ٢٤٨ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ عليه بقيمة ٣,٧٢٤,٣٨٨ (قطط ثلاثة مليون وسبعمائة وأربعة وعشرون ألفا وثلاثمئة وثمانية وثمانون جنيها فقط لا غير).

يرجى التكرم بالتوجه بما ترونه مناسباً للموافقة على طلب الشركة لصرف الكميات المنفذة، وذلك لدفع العمل بالموقع والإلتزام بالبرنامج الزمني للمشروع.

والأمر ملفوض لسيادتكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة السادسة - بني سويف

أحمد عراقي حسين

مهندس /

التاريخ: ٠٩ / ١٠ / ٢٠٢٤

مخلف الشركة
من إجمالى الكميات - لتتولى المشروع

