

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

**شركة الصالحين للمقاولات العامة**

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف بان نرسل رفق هذانسخة من العقد رقم  
(٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٨٣) المؤرخ في ٢٠٢٤/١/٣١ بمبلغ ١٩,٤٩١,٦٠٠  
جنيه (فقط وقدره تسعة عشرة مليون واربعمائة واحد  
وتسعون ألف وستمائة جنيه لا غير ) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام  
الشركة بعملية " إسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي  
السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع ( برج  
العرب - العلمين ) لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩٠,٠٠٠ إلى الكم ٣٩١,٦٠٠  
بطول ١,٦٠٠ كم والمسافة من الكم ٣٩٢,٤٠٠ إلى الكم ٣٩٢,٩٠٠ بطول  
٥٠٠ ( استكمال اعمال حماية الميول وال blatas الخرسانية والتربة  
المسلحة ) بالأمر المباشر على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة  
الخاصة بهذه العملية هذا وستتواءى " للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا "   
الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .  
وتفضلاً بقبول فائق الاحترام ،،

التواقيع (

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

حرب





وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
رئيس مجلس الإدارة

عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : إسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع (برج العرب - العلمين)  
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩١,٦٠٠ إلى الكم ٣٩٠,٠٠٠ بطول ١,٦٠٠ كم والمسافة من  
الكم ٣٩٢,٤٠٠ إلى الكم ٣٩٢,٩٠٠ بطول ٠,٥٠٠ (استكمال أعمال حماية الميل)  
والبلاطات الخرسانية والتربة المسلحة) (بأثر المباشر)

رقم العقد: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ١٠٨٣

أنه في يوم الأربعاء الموافق ٣١ / ١ / 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 " شركة الصالحين للمقاولات العامة "

ويمثلها السيد الأستاذ / سليمان ابراهيم محمد ابراهيم

وينوب عنه في التوقيع السيد / احمد حسن سالم حسن

رقم قومي / ٢٧٢١٠٢١١٠١٥١

بطاقة ضريبية / ٥١١-٣١٧-٥٤٤

مأمورية ضرائب / بئر العبد

سجل تجاري رقم / ١٩٦٧٥

ومقرها / بئر العبد قرية رمانة شمال سيناء

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

شركة الصالحين للمقاولات العامة  
سامحان ابراهيم محمد وشريكه  
مسعود فؤاد موسى جابر

١٩٤٨٧ الخط الساخن ٢٣٨٩٢٠٨٣ - ٢٣٨٩١٧٢٣٧٦٧٦٥٦٩ - ٢٣٨٩١٧٢٣٧٦٧٦٥٦٩

الموقع الإلكتروني garb.gov-eg البريد الإلكتروني info@garb.gov-eg



## التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال الحسر الترايى للخط الأول للقطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع ( برج العرب - العلمين ) لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩٠٠٠٠ إلى الكم ٣٩١٦٠٠ بطول ١٦٠٠ كم والمسافة من الكم ٣٩٢٤٠٠ إلى الكم ٣٩٢٩٠٠ ( استكمال أعمال حماية المبouول والبلاطات الخرسانية والتربة المسلحة ) ( بالأمر المباشر ) إلى " شركة الصالحين للمقاولات العامة " بتكلفة تقدرية ١٩٠٤٩١٦٠٠ جنية ( فقط وقدره تسعة عشرة مليون واربعمائة واحد وتسعمائة ألف وستمائة جنيه ) علي أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز " إسناد أعمال الحسر الترايى للخط الأول للقطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع ( برج العرب - العلمين ) لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩١٦٠٠ بطول ١٦٠٠ كم والمسافة من الكم ٣٩٢٤٠٠ إلى الكم ٣٩٢٩٠٠ ( استكمال أعمال حماية المبouول والبلاطات الخرسانية والتربة المسلحة ) ( بالأمر المباشر ) علي أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعماله وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكملية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها 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 ولا تحته 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 ٢٠٢٣/١٢/٥ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :-

## البند الأول

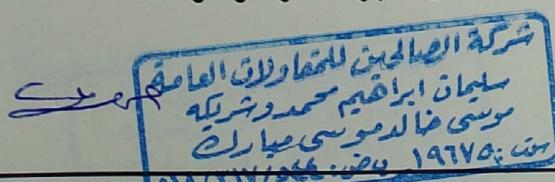
يعتبر التمهيد السايبق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد ومتاما لأحكامه .

## البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني إسناد أعمال الحسر الترايى للخط الأول للقطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع ( برج العرب - العلمين ) لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩٠٠٠٠ إلى الكم ٣٩١٦٠٠ كم والمسافة من الكم ٣٩٢٤٠٠ إلى الكم ٣٩٢٩٠٠ ( استكمال أعمال حماية المبouول والبلاطات الخرسانية والتربة المسلحة ) ( بالأمر المباشر ) طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءا لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ١٩٠٤٩١٦٠٠ جنية ( فقط وقدره تسعة عشرة مليون واربعمائة واحد وتسعمائة ألف وستمائة جنيه لغير ) شاملًا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقا لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة على الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

## البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة الصالحين للمقاولات العامة " 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 .



#### البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره تسعمائة أربعة وسبعين الف وخمسمائة وثمانون جنيها لا غير ) خصما من مستخلص جاري ( ٢ ) اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع ( برج العرب / العلمين ) المسافة من الكم ٣٤٧.٥٠٠ إلى الكم ٣٤٩.٠٠٠ بطول ١٠.٥ كم اتجاه مطروح عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧١ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسلیم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة . ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان لأعمال 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 ثلاثة يومنا من تاريخ حصول الاستلام 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

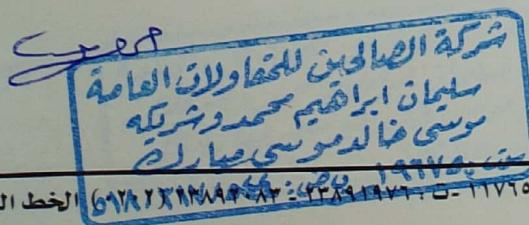
إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة ( ٤٨ ) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات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

#### البند السابع

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

#### البند الثامن

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التامين 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 أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري .



### البند التاسع

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

### البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسؤولاً عن حفظ النظام بموضع 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 أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بمتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني

### البند الحادى عشر

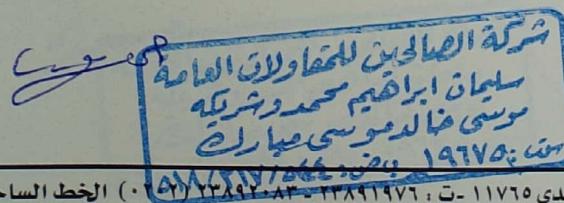
يلتزم الطرف الثاني بعمل جسات تأكيدية للتربة في الموقع المزمع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنسانية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاهما .

### البند الثانى عشر

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

### البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة 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 .



### البند الرابع عشر

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

### البند الخامس عشر

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

### البند السادس عشر

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

### البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المعلم المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافحة أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب جديد مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراستله على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافحة 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 .

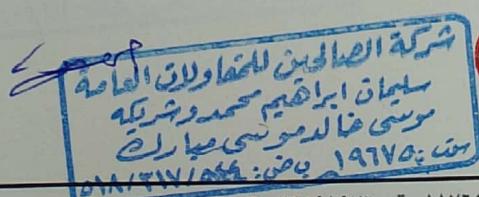
### البند العشرون

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بهذه 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 وجود الإعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص

### البند العادي والعشرون

تخصم الضرائب والرسوم والدفوعات 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 سددته 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 .

جريدة  
حرس



### 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 ١٩٢٠ 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 نفقةه فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

### البند الثالث والعشرون

تحتفظ 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 بموافقتهم على آية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بينوهما هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

### البند الخامس والعشرون

يحافظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (الأسمانت - البيتمون - 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 ١٩٢٠ وطبقاً للتعرifات والمعايير 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 واللزم .

#### الطرف الثاني

شركة الصالحين للمقاولات العامة

التوقيع (١) /

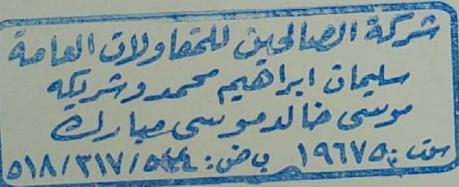
السيد/ احمد حسن سالم حسن  
بموجب توكيل

#### الطرف الأول

الم هيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع (١) /

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى





الشركة العامة  
للطرق والجسور  
(GARB)



**مشروع القطار الكهربائي فازق السعة قطاع الخامس ب (العجمان - العجمان)  
المقايسة التكميلية لتنفيذ الأعمال شركة الصالحين للمقاولات العامة**

**القطاع من المحطة .. ٣٩١٤٦٠٠ إلى ٣٩٠٤٠٠**

**ومن المحطة .. ٣٩٢٤٩٠٠ إلى ٣٩٢٤٤٠٠**

**أعمال حماية الميول والبلاطات الخرسانية والتربة المسالحة**

رقم الليند	بيان الأصنف	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٤	اعمال الحفر	متر	٢٠٠٠٠	٢٠	٦٠٠٠٠
١-١	<p>بالفتر المكتب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجمع انواع التربة عدا التربة الصخرية وكسوية السطح بالاسلاك التقوية والرش بالبيتا الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدوك الجيد بالهراستات توصيل الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البنة تحمل ونقل الارتبة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنظيف طبقاً للنطاق التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنة بجميع مشكلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور ومتطلبات المهندس المشرف وفي حالة زردة مسافة تقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ٠،٨٠ جنية للميلometer للزيادة او النقص .</p>	متر	٢٠٠٠	٢٠	٦٠٠٠٠
٣-١	<p>بالفتر المكتب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لى التربة المتماسكة (الاراضي الزراعية) او الامكن ذات منسوب مياه مرتفع (طبقاً لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وكسوية السطح بالاسلاك التقوية والرش بالبيتا الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدوك الجيد للهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البنة تحمل ونقل الارتبة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفة تشمل عدم تقويات وذلك باستخدام الاراضي الزراعية المجاورة لنقل فاتح الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة اضيق امكن المرور وذلك طبقاً لرؤية المهندس المشرف ويتم التنظيف طبقاً للنطاق التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنة بجميع مشكلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور ومتطلبات المهندس المشرف .</p> <p>يتم الحصول على حداوة ١ جنية لكل ١ كم بزيادة</p>	متر	١٠٠٠	٢٢	٣٣٠٠٠

مدير مشروعات الهيئة  
د - عماد صبرى  
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع الهيئة  
م / مارجريت مجدي زاهر





المقايسة  
الطرق والكباري  
(GARB)



وزارة النقل  
MINISTRY OF TRANSPORT

### مشروع المقطار الكهربائي فائق السرعة قطاع الخامس بـ (الحمام - العامن)

المقايسة التكميلية لتنفيذ الأعمال شركة الصالحين للمقاولات العامة

القطاع من المحطة ٣٩٠+٠٠٠ إلى ٣٩١+٦٠٠

ومن المحطة ٣٩٢+٤٠٠ إلى ٣٩٢+٩٠٠

### أعمال حماية المبول والملاطات الخرسانية والتربة المساحة

رقم المنشآت	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الكتلة	الاجمالي
٤	الملاطات الخرسانية				
١-٦	١-٦ بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبيتين تتكون من ٣ م متر دولوميت مترارج + ٤٠،٤ متر حرش ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي وأضافة Fiber reinforcement على أن يكون السنن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة بجهد لا يقل عن ٢٥ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيع طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٥٨١٠٠	٤٦٦	١٥,٤٥٤,٦٠٠
٤-٦	٤-٦ أعمال توريد وصب خرسانة عادي لخدمات الحصانيات والميول الجانبية تتكون من ٣ متر ٠،٨ متر دولوميت مترارج + ٤٠،٤ متر حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري فيبر + سوكا على أن يكون السنن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فرم بمقابل يسمك ٢ سم طبقاً لتعليمات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والسدات وكل ما يلزم لتهو العمل على أن تتحقق الخرسانة بجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وعلى الفوائل بالتومن المرهل والتنفيع طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١١٦٠	٢٢٠٠	٢,٥٥٢,٠٠٠
١١	أعمال التربة المساحة				
٣-١١	٣-١١ بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقاً من التسخين الصناعي جوجريه مستورد التداخل لا يقل عن ٤٠ % و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري . ذات قوة شد ٣٠ دن ، نيوتن في الاتجاهين Biaxial	٢م	١٥٠٠	٣٧	٥٥٥,٠٠
	الاجمالي				١٩,٤٩١,٦٠٠

( تسعة عشر مليوناً واربعمائة وواحد وسبعين ألفاً وستمائة جنيه مصرى فقط لا غير )

مدير مشروعات الهيئة

د - سالم صابر  
م/ محمد حسني قيابش

مدير المشروع

م / مارجريت مجدى زاهر

مدير المشروع

م / عبد العزير مصطفى

مدير المشروع المقاول

م / محمد علي المقاول

يعتمد

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح  
عميد مهندس ( ٢٣٩١٩ )  
هاني محمد محمود طه " "

شركة الصالحين لمقاولات الاصناف  
ساحان ابراهيم محمد وشيك

RNV 19401

الهيئة العامة للطرق والكباري

ادارة المركزة لشئون المالية والإدارية والخوارد العامة

وزارة النقل

مشروع القطار الكهربائي فائق السعة قطاع الخامس ب (الحمام - العامن)  
المقايسة التكميلية لبنياد الأعمال شركة الصالحين للمقاولات العامة

القطاع من المحطة ٣٩٠+٠٠٠ إلى ٣٩١+٦٠٠

ومن المحطة ٣٩٢+٤٠٠ إلى ٣٩٢+٩٠٠

أعمال حماية المبول واللالات الخرسانية والتربة المسححة

رقم المبنى	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النقطة	الاجمالي
<b>ال بلاطات الخرسانية</b>					
٢-١	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والمبول الجانبي تتكون من ٣ م سن دولوميت متدرج +٠,٤ م ٣ م ٢ م رمل حرش +٠,٤ م كجم أسفنت بورتلاندي عادي واضافة Fiber reinforcement على أن يكون السن نظيف ومحشو والرمل خالي من الشوائب والطلالة والأملام والمواد الغربية والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم طبقاً لشروط السطح والتلفزيون طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثمناته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف .	٢م	٥٨١٠٠	٢٩٦	١٥,٤٥٦,٥٠٠
<b>أعمال التربة المسححة</b>					
٢-٢	أعمال توريد وصب خرسانة عالية لخدمات الحمايات والمبول الجانبي تتكون من ٠,٨ متر ٣ سن دولوميت متدرج +٠,٤ متر ٢ رمل حرش والإضافات طبقاً لتطبيقات الإنشاري فيبر + سيدا على أن يكون السن نظيف ومحشو والرمل خالي من الشوائب والطلالة والأملام والمواد الغربية مع وضع قوم يثقبان بسمك ٢ سم طبقاً لتطبيقات الإنشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشدادات وكل مايلزم لنهاي العمل على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم وعلى الفواصل بالتيون من المرهل والتلفزيون طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثمناته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف .	٢م	١١٦٠	٢٢٠	٢,٥٥٢,٠٠٠
٢-٣	ذات قوة ثد ٣٠ ثك . نيوتن في الاتجاهين Biaxial				
١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقاً من التسخين الصناعي جوجريد مستورد التداخل لا يقل عن ١٠ % و يتم التلفزيون طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مثمناته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور .				
	الاجمالي				
	(تسعة عشر مليوناً واربعمائة وواحد و تسخنن القاوستمنة جنيه مصرى فقط لا غير )				
	١٩,٤٩١,٧٠٠				

مدير مشروعات الهيئة

د - محمد صابر  
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع الهيئة

م / مارجريت مجدى زاخر

مدير المكتب بالإنجليزى

د / عبد العزيز مصطفى

مدير المكتب بالإنجليزى

م / ممدوح عابدين المأمور رئيس المكتب

يعتمد

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح  
٢٠٢٣