

أمر إسناد

المسيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

*** مكتب حسابات للمقاولات وتوريد مواد البناء ***

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بان نرسل رفقا هذا نسخة من العقد رقم
(٢٠٢٣/٢٠٢٢/ ٢١٦٩) المـسـورخ فـى ٢٠٢٣/٦/٨ بمبلغ
٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) والموقع
بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " إسناد اعمال الجسر
الترابى والأعمال الصناعية للخط الثانى لمشروع القطر الكهربائى
السريع (الفيوم / بنى سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ اعمال
الجسر الترابى (القطاع الثالث / منفلوط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم
٣٦٩.٠٠٠ الى الكم ٣٧١.٠٠٠ بطول ٢ كم على أن يتم التنفيذ طبقا
لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى
المنطقة السابعة -اسيوط " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع
للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام...

(التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

محرر
م. م. م.

عقد مقابلة

الموضوع : إسناد اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلووط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩,٠٠٠ الي الكم ٣٧١,٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر) .

رقم العقد: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢/٢١٦٩ .

أنه في يوم الخميس الموافق : ٨ / ٦ / 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 " مكتب حسيانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء "

ويمثلها السيد / حسين فتحي عبد العليم احمد

وينوب عنه/ الصادق شعبان يوسف الصادق

رقم قومي / ٢٦٦٠٨٢٣١٣٠٠٧٩٨

بطاقة ضريبية / ٢٩٨-٥٠٧-٠٠٥

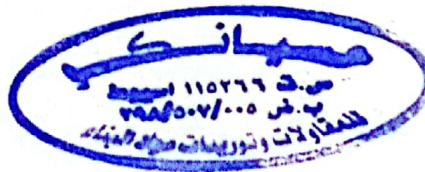
مأمورية ضرائب / أبو تيج

سجل تجاري / ١١٥٢٦٦

ومقرها / الغنايم - شرق م الغنايم .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

المهندس/ هادي
~



التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل علي إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩.٠٠٠ الي الكم ٣٧١.٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر) إلي مكتب حسيانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء بتكلفة تقديرية ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لاغير) علي أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز " إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩.٠٠٠ الي الكم ٣٧١.٠٠٠ بطول ٢ كم بالأمر المباشر " علي أن يتم الاتفاق علي الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٤ وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد اتفاقاً على ما يلي :-

البند الأول

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

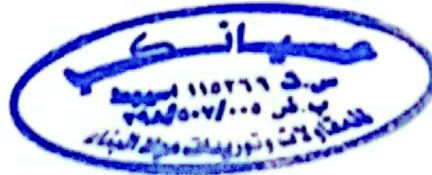
البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩.٠٠٠ الي الكم ٣٧١.٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لاغير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة علي الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " مكتب حسيانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء " 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 للجهالة شرعاً وقانوناً.

محرر



البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5615332300002766 بمبلغ وقدره ١.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره مليون جنيه لا غير) صادر من البنك الأهلي المصري فرع طما بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٦ ساري حتى ٢٠٢٤/٦/٦ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الإستمالات المؤقت طبقا للمادة (٤) 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 (٥) 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 على 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

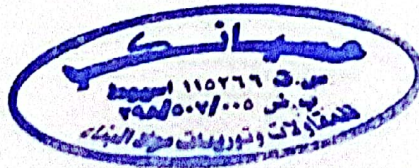
يجوز للهيئة صرف دفعة مقدمة بما لا يتجاوز نسبة ١٠ % من قيمة التعاقد بعد توقيعه أو حسب قيمة الاعتمادات المالية المتاحة وذلك مقابل خطاب ضمان مصرفي معتمد بذات القيمة والعملة وغير مقيد بأي شروط وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي لتلك المبالغ وذلك إعمالا لأحكام المادة رقم (٩٢) من اللائحة التنفيذية من 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 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 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.

محمود
محمود

محمود



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 باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولاً 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 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 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 خصماً 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 المسؤولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدنى مسؤولية علي الطرف الأول .





البند الرابع عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي آلتهاوتقع المسئولية 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 عطائه ، 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 .

محرم
حورس





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 مسئوليته .

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 بموافقتهم علي أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة علي ما جاء بينود هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الخامس والعشرون

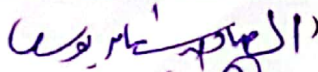
يحتفظ الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الزيادة التي تطرأ علي أسعار المواد (الأسمنت - الحديد - السولار) وفقاً للمعاملات المحددة في عطاءه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعريفات والمعادلة والقواعد الواردة 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 تسلم الطرف الثاني نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء وال لزوم .

الطرف الثاني

مكتب حسيانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء

التوقيع ()

السيد / الصادق شعبان يوسف الصادق
بموجب توكيل

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطر الكهربائي السريع
القطاع الثالث (منفلوط / جرجا)
في المسافة من كم ٣٦٩+٠٠٠ حتى كم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٢ كم (الشريحة أ)
(المنطقة السابعة - اسبوط)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسومات

دفتر المواصفات القياسية
للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية
لبحوث الطرق

مهندس /
"حسام بدر الدين"

مدير عام
تنفيذ الطرق

مهندس /
"منار عبد الهادي"

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة السابعة (اسبوط)

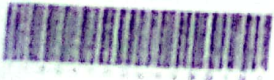
مهندس /
"مصطفى على مسعود"

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /
"محسن محمد زهران"

رئيس الإدارة المركزية
للشؤون المالية و الإدارية

عميد /
"أبوبكر احمد حسن عساف"



ملحوظات هامة :-

- على المفاوض التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر

ولا تجهيزات الموقع

1- تجهيزات المقاول الموقعة

حلال استوعب من تاريخ اسلام الموقع بترمو المقاول بالبناء، مكنات، لائقه لجهاز الاشراف والاستشاري مروده بالاثاث و الكيانات والحمام والتوفيق بمساحة لا تقل عن 60 متر مسطح وتكون مجهزة بكافة التركيبات والتوصيلات الكهربائية والفنية ومكينات الهواء والفرش والاثاث لمنازل وكذا اجهزة الحاسب الالى بالعدد المناسب وتوفير خدمة الانترنت ومصدر كهرباس 22 فولت طول اليوم ومصدر للمياه النظيفة الصالحة للشرب وحرارة صرفة محسنة بالاضافة الى وجود كرفان مجهزة و بترمو المقاول بتجهيز مرفق العمل بجميع الاحداث التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفني طبقا لتقدير وقد يتغير بعض 20 ساعة نظام الترددات وتوفير جميع المهمات والمستلزمات التي تعكس جهاز الاشراف من سيطرة مباشرة وموالية الاعمال بين الموقع لمختلفة بالمشروع وفي حالة تقاعس الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة على ان يمدد بموالية يتم حصة مبلغ 1000 جنية فقط وقدره الف جنية لا غير يوميا

2- يترمو المقاول بحرق الاحداث اللازمة مع ضمان توصيل المياه وحصول نتائج في وجود صافه لاندر في سلوب من بعض منطقة الشرق ومعمل تركيزية بالهيئة صديقه بصر ومعمل تجمعت ولييات المختلفة وفي وقت براء حرق الاشراف يمدد الشركة

2- معمل الموقع

تجهيزات

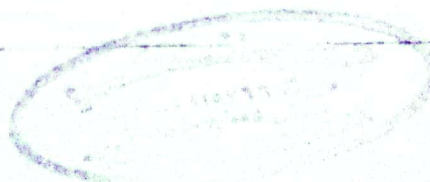
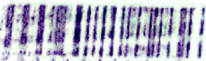
حلال 20 (تلاتون يوما) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول بانشاء معمل اختبارات متكامل بالموقع او بمحطة التحلل وفقا لنموذج التمدد من الهيئة جميع مرافقه (اثاث، معدات، اجهزة) وتزويده بالمياه والكهرباء طوال فترة المشروع لاستخدامه في احوال التجارب الموقعية وفقا للتفصيل التالي

- عدد 2 مكتب و 2 مقعد على الاقل
- مصدر كهرباس 22 فولت 50 امبير ونكثيف هواء واضاءة كافية
- طاولات وكراسات لعمل من الخشب او الخرسانة
- جهاز كمبيوتر احداث صدر به شملتاته مع طابعة ليزر A4 وسكاس
- مصدر كهرباس 22 فولت تلاتة وجه مع مقاس مساسة الفرن التحنيط
- رصيف خرسانية للعمل بسلك 25 مم ذات سطح ناعم وصلب
- مصدر للمياه النظيفة وسعة تحريبيه لا تقل عن 1 لتر
- وسائل طلاء احريق من طبايات والتي يجب لا تقل عن 2 دكسم من سائل الاطفاء موزعة ومعلقة على الحائط في مكان مناسب ويتم الكشف عنها وشحها دوريا
- مروح ضره
- ركائز تثبيت الاجهزة عند الضرره
- حماد مائي لمعالجة عيوب الخرسانة بمساحة متر مسطح وعمق 3 سم من الخرسانة او لطوب الممحر او اى مادة اخرى مناسبة

اختبارات

يتم تجهيز معمل الموقع وتزويده بالاجهزة اللازمة بحيث تسمح باجراء الاختبارات القياسية التالية وايه اختبارات اخرى ورد تشكرها بالمواصفات

المادة 14



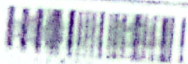
Soils

	AASHTO/ ASTM
Mechanical Analysis of Soils	T 88
Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 89
Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method	T 191
Sand Equivalent Test	T 176
Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and 18-inch Drop	T 180
California Bearing Ratio (CBR)	T 193

AGGREGATES

	AASHTO/ ASTM
Mechanical Analysis of Aggregates	T 88
Unit Weight of Aggregate	T 19
Organic Impurities in Sand for Concrete	T 21
Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85
Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine	T 96
Clay lumps and friable particles in aggregate	T 112

Handwritten signature



Page 2 of 11

CONCRETE

AASHTO/
ASTM

ES1658

Compressive Strength of Molded Concrete Cubes

123

Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field

T 26

Quantity of Water to be used in Concrete

Slump of Portland cement Concrete

Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory

14

Sampling Fresh Concrete

الجزء المتكبر من ذلك ولا يجره حيف من قول عبد الله: لأعمل وتسليمه شروع وينتزم القول بتأخير تكافؤ التفضيلات
بما هو حجة من قول مهندس ولا يجره لأحد التبعات واختلافه في العمل المعنى ويحكون العمل بالتدريج من مكثف المهنيين
والمتكثفين من قول مهندس: ربما تروى العمل بالمتكثفين والعمل المهرة ولا يجره التفضيل. إن كل عمل يتفاداه العمل
بما هو من عمل مهندس التكرار
بما هو من عمل مهندس التكرار

[illegible]

۱- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۲- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۳- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۴- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۵- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۶- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۷- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۸- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۹- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه
 ۱۰- در صورتی که در یک سال دو بار در یک منطقه

أخيراً الساحة

أجهزة المساحة
 1- المسجل الكلي (Total Station)
 2- المسجل الكلي (Total Station)
 3- المسجل الكلي (Total Station)
 4- المسجل الكلي (Total Station)
 5- المسجل الكلي (Total Station)
 6- المسجل الكلي (Total Station)
 7- المسجل الكلي (Total Station)
 8- المسجل الكلي (Total Station)
 9- المسجل الكلي (Total Station)
 10- المسجل الكلي (Total Station)

Handwritten signature: *Handwritten signature*

Scanned with

١٠٠٠

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

لقد اتمنى ان يكون هذا الحصول على تصريح جديد على قس فيها كذا بكرة ...
لذلك اليها وفقا لخطيئتها المهندس ونحضره عرفة واف ...

٥- البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب الميزان المادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو سمعة طيبة في هذا المجال يعتمد من الهيئة اوحيد) يكون تسليم المهام بالبرنامج الزمني مطابقة ومتكاملة تفاصيل مكتب المصمم بحدوده في التنفيذ مع السماح عند التغيير لكل قيمة ويتم كفيها عند كل الاشغال والارتفاعات والعمق والسمك والخرق والاشغال حيث توجد عند الحداث والعمق بحدود القيمة بالسمك والارتفاع (Primavera) و (Microsoft Project) بحيز رسوم الوقت التفصيلية السود بعض لخصته وخصرات البرنامج والاعتماد عليه حيث هذا البرنامج شيرى بواسطة المقاول واعتماد من المهندس على ان يتم ارفاق البرنامج الزمني معتمد مع اول مستخلص حربي وكذلك تقديم التحديثات لبرنامج الزمني معتمد مع كل مستخلص حربي وعلى المقاول ان يقدم للطرف الاول كذلك تقرير مفصلا من خلال مهندس متخصص مع برنامج تنفيذ الاعمال (البرنامج الزمني) بحدوده المشروع وتحديثه وتقديم التوقعات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية وحساب شهرية . ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبعد يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الاعمال . كما يكون بالتفصيل لكاهل ليمتلك المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجة الاعمال المقدمة . ويجب ان يراعى عند تقديم البرنامج الزمني لاحد من الاعتبار الاحوال الجوية وتفسير فترات التوقف للسود طبقا لطبيعة موقع العمل على انه لن يتم احتساب مدد اضافية عن توقف الاعمال عن الظروف المساحية البرنامج الزمني المحدث و يعتمد من المهندس هو اخرجيا لحساب المدد الاساسية وفروق الاسعار . يقوم المقاول بالتعاقد على جميع حداث المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ السود هذا ولن يتم احتساب مدد اضافية و حروف اسعار عن المواد التي يتم تسليمها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع . فيما عند البيومين والسولار وحديث السليح والاسمنت

ثانيا : متعلقات الإنشاء

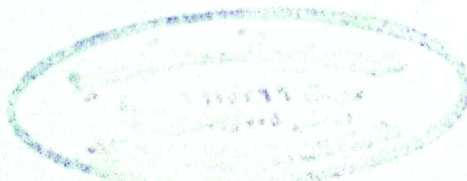
أ - تأمين سلامة الممرور

يجب على المذوق ان يتفحص ممراتك ان الطريق المطلوب مشدود يتمثل بطريق قائمة ذات حركتها نقل ومرور. ولذلك يجب عليه تقديمها من خلال مكتب المهندس متخصص معتمد من الهيئة المشيحية ممثلة توضيح مشروعاته لتجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور. كما تصيد مختلف انواع الاشياء وذلك من خلال اعداد خطط المرور وتنظيم المرور التي يجب تنفيذها والالتزام بها. طول فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة امان مستخدم الطريق ولتفريق العمل طبقاً للمواصفات العلمية. ومستندات العطاء. ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة. ومتطلبات الجهات المعنية وكافة متطلبات الواردة بفقرة "التعليمات المرورية" من متطلبات الاشياء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج اتي عيوب يكون لها اثر سلبي على الحركة المرورية او تؤدي الى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف او الاكشاف الجانبية او الحواجز الجانبية او اتي من عناصر الطريق.

ويجب ان يتم تنفيذ تلك الخطط بالتسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرفين والحصول على كافة الموافقات المطلوبة على الخطة قبل بدء التنفيذ. ويتم الاعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً للخطة المعتمدة. ويجب تخصيص اعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء ولما و حدود السيطرة مع كروموسكي توضيحي وذلك نفس طبقه الحُثاقول دون أية تكلفة اضافية على المالك.

ويجب على المذوق لتوريد فريق العمل بهيئة متخصص في اتمام السلامة المرورية لتخطيط وتصميم وتنفيذ أعمال استراتيجيات مرورية (توجيه حركة المرور) من اتم خلق لعمل وطول الطريق بها يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري

161/2



مقدمة

يهدف هذا الكتاب إلى تقديم نظرة شاملة على أساسيات الهندسة المدنية، مع التركيز على الجوانب العملية والتطبيقية. الكتاب ينقسم إلى عدة فصول، كل واحد يغطي جانباً مهماً من التخصص. من خلال هذا الكتاب، نأمل أن يتمكن القارئ من فهم المبادئ الأساسية وتطبيقها في المشاريع الهندسية.

1- الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وضروريات الموقع عليها المهندس بوصول معدات والعمال إلى الموقع. ويشمل ذلك تأمين وصول العمال إلى الموقع، وتوفير المياه والكهرباء، وكذلك تأمين الطرق المؤدية إلى الموقع. كما يجب على المهندس التأكد من سلامة الموقع من الناحية القانونية والبيئية.

2- تجهيز الموقع وإزالة الموقع

بعد وصول المقاول إلى الموقع، يجب البدء في تجهيز الموقع وإزالة الموقع. يتضمن ذلك إزالة المواد الموجودة في الموقع، وتنظيف الموقع، وتوفير المياه والكهرباء. كما يجب على المهندس التأكد من سلامة الموقع من الناحية القانونية والبيئية.

3- استلام المشروع واختبارات التشغيل

بعد انتهاء من الأعمال، يجب على المقاول تقديم تقرير نهائي عن الأعمال المنجزة. يتضمن ذلك قائمة بالمواد المستخدمة، وقائمة بالعمال، وقائمة بالمعدات. كما يجب على المهندس إجراء اختبارات التشغيل للتأكد من سلامة المشروع.

4- الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم المهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استلام المواد ومصادر المياه وطريق المداخل. كما يجب على المهندس التأكد من سلامة الأعمال المنجزة، وإجراء الكشوفات اللازمة.

ج- طلب الاستلام

لاستلام الأعمال، يوقعية برقية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل. وسيوقع المهندس بالبريد نتيجة الفحص وفقاً للنظام المحدد بوثائق العقد بعد الخصوص. ويتحمل المقاول مسؤولية عدد وتوريد المواد وطولبات الفحص وفقاً للمواد المحددة معتمدة من الجهة. ولن يسمع بالبدء بأي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط- المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجهيزات والاختبارات العملية لبروم ضبط الجودة لاشتراطات ومتطلبات المواصفات القياسية المذكورة بالبريد رقم 1 من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.



الاستلام



الشروط الخاصة

فصل الأعمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

يتم العمل على تنفيذ الأعمال الإضافية بأمر من المالك أو المهندس. ويجب أن تكون هذه الأعمال الإضافية ضرورية لتحقيق الغرض من المشروع. ويجب أن تكون هذه الأعمال الإضافية متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون هذه الأعمال الإضافية متوافقة مع الشروط الخاصة.

المخططات التنفيذية

يجب أن تكون مخططات التنفيذ متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون مخططات التنفيذ متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون مخططات التنفيذ متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

التصميمات

يجب أن تكون التصميمات متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون التصميمات متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون التصميمات متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

التوثيق

يجب أن تكون التوثيق متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون التوثيق متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون التوثيق متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

المواد المستخدمة

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

يجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون المواد المستخدمة متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.

ملء الحفر والحسابات

يجب أن تكون ملء الحفر والحسابات متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية. ويجب أن تكون ملء الحفر والحسابات متوافقة مع الشروط الخاصة. ويجب أن تكون ملء الحفر والحسابات متوافقة مع المواصفات والمواصفات القياسية.



لهذا كذا

1- الأعمال المؤقتة

تتضمن الأعمال المؤقتة تلك الأعمال التي لا تتطلب تنفيذها في وقت محدد، بل يتم تنفيذها على مدار فترة زمنية طويلة، وتكون هذه الأعمال عادةً من نوع الصيانة أو الإصلاحات، أو الأعمال التي تتطلب مراقبة مستمرة، مثل أعمال السلامة أو أعمال النظافة.

2- التقييمات المؤقتة

أ- التقييمات المؤقتة للسلامة

تتضمن التقييمات المؤقتة للسلامة تلك التقييمات التي يتم إجرائها في وقت محدد، بهدف التحقق من سلامة العمل أو المعدات أو الأشخاص، وتكون هذه التقييمات عادةً من نوع التفتيش أو المراقبة، أو التقييمات التي تتطلب تدخل فوري، مثل التقييمات التي يتم إجرائها في حالة وقوع حادث أو اكتشاف عيب خطير.

ب- معلومات تنظيم المرفق المؤقت

مع التقييمات الشاملة لمرفق العمل، يتم إعداد مرفق مؤقت، يوضح فيه جميع المعلومات المتعلقة بالعمل، مثل: اسم العميل، عنوان المرفق، تاريخ العمل، اسم المهندس، وجميع المعلومات المتعلقة بالعمل، وتكون هذه المعلومات عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو المعلومات التي يتم إعدادها مسبقًا.

ج- الجوانب المؤقتة والأقسام البلاستيكية

يتم إعداد مرفق مؤقت، يوضح فيه جميع الجوانب المؤقتة والأقسام البلاستيكية، وتكون هذه الجوانب عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو الجوانب التي يتم إعدادها مسبقًا، وتكون هذه الجوانب عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو الجوانب التي يتم إعدادها مسبقًا.

د- أعمال السلامة المؤقتة

يتم إعداد مرفق مؤقت، يوضح فيه جميع أعمال السلامة المؤقتة، وتكون هذه الأعمال عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو الأعمال التي يتم إعدادها مسبقًا، وتكون هذه الأعمال عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو الأعمال التي يتم إعدادها مسبقًا.

هـ- أعيد الإثارة المؤقتة

في جميع الحالات سيكون على المرفق إعداد مرفق مؤقت، يوضح فيه جميع المعلومات المتعلقة بالعمل، مثل: اسم العميل، عنوان المرفق، تاريخ العمل، اسم المهندس، وجميع المعلومات المتعلقة بالعمل، وتكون هذه المعلومات عادةً من نوع النسخات أو النماذج، أو المعلومات التي يتم إعدادها مسبقًا.



المهندس



Scanned with CamScanner

١- إعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو
 ٢- إعداد المخططات المعمارية
 ٣- إعداد المخططات الإنشائية
 ٤- إعداد المخططات الميكانيكية والكهربائية
 ٥- إعداد المخططات البيئية
 ٦- إعداد المخططات الجيوتقنية
 ٧- إعداد المخططات الجيولوجية
 ٨- إعداد المخططات الجيومورفولوجية
 ٩- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ١٠- إعداد المخططات الجيومورفومترية

As Built Drawings

١- إعداد المخططات المعمارية
 ٢- إعداد المخططات الإنشائية
 ٣- إعداد المخططات الميكانيكية والكهربائية
 ٤- إعداد المخططات البيئية
 ٥- إعداد المخططات الجيوتقنية
 ٦- إعداد المخططات الجيولوجية
 ٧- إعداد المخططات الجيومورفولوجية
 ٨- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ٩- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ١٠- إعداد المخططات الجيومورفومترية

١- إعداد المخططات المعمارية
 ٢- إعداد المخططات الإنشائية
 ٣- إعداد المخططات الميكانيكية والكهربائية
 ٤- إعداد المخططات البيئية
 ٥- إعداد المخططات الجيوتقنية
 ٦- إعداد المخططات الجيولوجية
 ٧- إعداد المخططات الجيومورفولوجية
 ٨- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ٩- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ١٠- إعداد المخططات الجيومورفومترية

١- إعداد المخططات المعمارية
 ٢- إعداد المخططات الإنشائية
 ٣- إعداد المخططات الميكانيكية والكهربائية
 ٤- إعداد المخططات البيئية
 ٥- إعداد المخططات الجيوتقنية
 ٦- إعداد المخططات الجيولوجية
 ٧- إعداد المخططات الجيومورفولوجية
 ٨- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ٩- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ١٠- إعداد المخططات الجيومورفومترية

١- إعداد المخططات المعمارية
 ٢- إعداد المخططات الإنشائية
 ٣- إعداد المخططات الميكانيكية والكهربائية
 ٤- إعداد المخططات البيئية
 ٥- إعداد المخططات الجيوتقنية
 ٦- إعداد المخططات الجيولوجية
 ٧- إعداد المخططات الجيومورفولوجية
 ٨- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ٩- إعداد المخططات الجيومورفومترية
 ١٠- إعداد المخططات الجيومورفومترية



المهندس

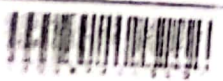
هذا العقد يبرر مشروع لفحص الكهربي في
نقطة تسمى نفوذ بني سويف لافحص سور
الشروط الخاصة

ثامناً: مدة العقد
يندرج نقول بتفصيل وانما جميع الاعمال المبينة في العقد خلال مدة السنين ، وتسري هذه المدة على جميع
الموقع كلياً أو جزئياً إلى المفاوض بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمفاوض .
تاسعاً: التزامات المفاوض عن الاعمال الاستشارية
في حالة زيادة مدة تنفيذ الاعمال عن مدة التعاقد يتحمل المفاوض دفع التعديلات استشاري الهيئة خلال المدة الإضافية من
التعاقد في حالة التأخير بسبب المفاوض

ملحق رقم 1

نموذج رقم (1) : الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع
يراعى ما ورد بالبند رقم (51) من المواصفات القياسية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أى بند من بنود المشروع إلا بعد
معاينة ومعايرة المعدات الواردة طبقاً للبرنامج الزمني المعتمد والتصريح باستخدامها

نوع البند	نوع المعدة	العدد
مجمع التخلّطات (ان وجد)	محطة خلط خرسانة مركّزة أوتوماتيكية سعة لا تقل عن ١ طن / ساعة جديد أو بحاله ممتازة لا يريد عمرها عن ٣ سنوات على ان يقدم المفاوض شهادة معايرة من أحد الجهات المعتمدة قبل البدء في تنفيذ وفقا للبرنامج الزمني المعتمد وتحدث المعايير كل ستة اشهر	١
	مفصلة مواد	٢
	مبرد مياه خلط	١
	معمل خرسانة	٣
أعمال التحويّلات وتأمين مستخدمين الطريق (حسب شروط)	ماكينة إنارة خروج لا يقل عن ٥٠ ك وات	١
	ونش إنقاذ	٢
	كلارن	١
	لودر	١
أعمال الأتربة	مهمات ودوات خطه السلامة المروريه	طبقا للخطة المعتمدة من المهندس
	رافع أتربة لودر	٢
	موزعات مياه (تلك مياه سعة لا تقل عن ١٥ طن)	٢
	جريدر	٢
	خراس ترية	١
	بلدوزر على جرير	٨
	عربة قلاب جديد أو بحاله ممتازة	٢
	لودر	٨
أعمال الاسفلت (ان وجد)	عربة قلاب	٢
	تلك مياه	٢
	جريدر مرود بحساس ليدر جديد أو بحاله ممتازة لا يريد عمره عن ٥ سنوات	٢
	خراس اسفلت جديد ورنه في حدود ٢ طن جديد أو بحاله ممتازة لا يريد عمره عن ٥ سنوات	٢



محمد محمد

حسب رزق الله عز وجل
تعالى

- تابع ملحق رقم ۱

يتم حصول مهندس التعميد والمواد والمساكين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصه في مركز
تدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري
يحدد المهندس الحد الأدنى بموافقة المالك وفقاً لمخططات العمل وبرنامج الزمني



يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

- يلتزم المقاول بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي لاتقل عن ١٦٠٠ سي سي علي ان تكون السيارة جديدة وحسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لانتقالات جهاز الاشراف علي ان يتم فحصها وتسليمها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة المركزية للمهندسة الميكانيكية بالهيئة وذلك ويتم توقيع غرامة يومية قدرها (٧٥٠ جنيه) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لاتكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة.

المستشار
٢٠٢٠/٠١/٠١



هذا العقد يبرأ من كل شرط
لا يحد من حرية العمل
لشروط العامة
لشروط الخاصة

1. **الغرض من العقد والتفسيرات**
 1.1. يهدف هذا العقد إلى تنظيم العلاقة بين الطرفين في إطار مشروع استثماري.
 1.2. يهدف هذا العقد إلى تنظيم العلاقة بين الطرفين في إطار مشروع استثماري.
 1.3. يهدف هذا العقد إلى تنظيم العلاقة بين الطرفين في إطار مشروع استثماري.
2. **المقاول الطرف الثاني**
 2.1. المقاول هو الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي قبل صاحب العمل عهدهم ويشمل ذلك معظمهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموجب هذه الأداة.
 2.2. المقاول هو الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي قبل صاحب العمل عهدهم ويشمل ذلك معظمهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموجب هذه الأداة.
3. **المهندس**
 3.1. المهندس هو الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي قبل صاحب العمل عهدهم ويشمل ذلك معظمهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموجب هذه الأداة.
4. **المهندس**
 4.1. المهندس هو الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي قبل صاحب العمل عهدهم ويشمل ذلك معظمهم وخلفهم ومن يحل محلهم بموجب هذه الأداة.
5. **الأعمال**
 5.1. الأعمال هي كل الأعمال التي يجب تنفيذها بموجب العقد.
6. **الأعمال المؤقتة**
 6.1. الأعمال المؤقتة هي جميع الأعمال التي ليس لها صفة الدوام مهما كان نوعها والتي يمكن إزالتها أو استبدالها أو إلغاؤها أثناء أو بعد تنفيذ الأعمال.
7. **معدات الإنشاء**
 7.1. معدات الإنشاء هي الآليات والأدوات وكل ما يلزم استعماله لتنفيذ الأعمال الدائمة أو الأعمال المؤقتة ولا تعني المواد أو الأشياء التي تخصص لتكون جزءاً من الأعمال الدائمة.
8. **المخططات**
 8.1. المخططات هي المخططات لمشروع الإنشاء في العقد أو أية تعديلات عليها بعدد المقاول لها ختمها من وقت لآخر.
9. **الموقع**
 9.1. الموقع هو الأراضي والأماكن التي سيجرى تنفيذ الأعمال عليها أو فيها أو تحتها أو عبرها وأية أراضي أو أماكن أخرى يقدمها صاحب العمل لأشغال العقد وكذلك أية أماكن أخرى يحددها العقد كجزء من الموقع.
10. **الموافقة**
 10.1. الموافقة هي الموافقة الخطية بما في ذلك التأكيدات الخطية اللاحقة لأية موافقات شفوية سابقة.

ثانياً - **المفردات والتجميع**
 تدل الكلمات الواردة بصيغة المفرد على ذات مدلول بصيغة الجمع ويكون انعكاس صحيحاً أيضاً إذا تطلب النص ذلك.

ثالثاً - **العناوين والهوامش**

1. **المادة رقم 2: (المهندس وصلاحيات المهندس)**
 1.1. صلاحيات المهندس هي ملاحظة الأعمال ومراقبتها وضبطها واختبار أية مادة تستعمل أو طريقة تستخدم لتنفيذ الأعمال وليس للمهندس سلطة إنهاء المقاول من أي من واجباته أو التزاماته المترتبة عليه بموجب العقد كما ليس له أن يأمر بإجراء أي عمل قد ينشأ عنه تأخير أو زيادة في التزامات صاحب العمل المالية وكذلك ليس له أن يقوم بأي إجراء في الأعمال إلا إذا انس على حوز ذلك صراحة في العقد.



هناك
 (Signature and Stamp)

الشروط الصادرة

1- يقر الممثل المهندس بالتقديم بوجوب أداء الأعمال المنفذة خلال 24 ساعة من تلقيه خطط المقاول
تقديمه مخطط المقاول للمهندس كحد أقصى بمرور 72 ساعة من تقديمه المقاول
المهندس خلال 48 ساعة فعلى المقاول إبلاغ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بالجهة بالتأخير وبعد 72
ساعة من تاريخ تقديمه طلب الاستلام يجوز للمقاول استكمال الأعمال
إن تقصير ممثل المهندس في رفض أو قبول أي عمل أو مواد لا يؤثر على سلطة المهندس الذي يحق له فيما
بعد أن يرفض العمل أو المواد المذكورة وأن يامر بهدمها أو إزالتها في حال مخالفتها لمتطلبات و أي
من مستندات العقد
عند وقوع خلاف بين مهندس شرف والمقاول في تفسير أي من البنود الواردة لتجنب أية تراجيع أو قطع
من مستندات العقد

مادة رقم 3: (التنازل للأخرين)

لا يجوز للمقاول أن يتنازل لتغير عن العقد أو عن أي جزء منه أو عن أي ربح أو عن أي مصلحة تنشأ عنه وتترتب
عنه أو عن نتائج المستحقة له كلياً أو بعضها بدون الحصول على موافقة خطية مسبقة من صاحب العمل ومع
ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك دون الحاجة إلى موافقة
المقاول عن تنفيذ العقد. كما لا يخل قبول نزوله عن المبلغ المستحق له بما يكون للحجة الإدارية قبله من حقوق
نظراً لنص المادة رقم (43) لأحكام القانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية.

المادة رقم 4: (التعاقد من الباطن)

لا يحق للمقاول أن يتعاقد من الباطن لتنفيذ جميع الأعمال محل العقد ما لم ينص العقد على خلاف ذلك
ولا يحق للمقاول أيضاً أن يتعاقد من الباطن لتنفيذ جزء من الأعمال بدون الحصول على موافقة خطية مسبقة
من المالك على أن هذه الموافقة لا تعفي المقاول من مسؤولية والالتزامات المترتبة عليه بموجب العقد من خلال
مقاول مسؤول عن كل تصرف وخطأ أو أعمال جسيمة من جانب أي مقاول من الباطن أو من وكلائه أو
موظفيه أو عماله كما لو كان هذا التصرف أو الخطأ أو الأعمال صادر من مقاول نفسه أو من وكلائه أو
موظفيه أو عماله ولا تعتبر عقود العمل التي يبرمها مقاول عن سمس لاجر بانقطاع العقد من أخطاء
بمقتضى هذه المادة.

مادة رقم 5: (نطاق العقد)

يحمل العقد ثقله على
- تنفيذ الأعمال وجاريها وصيانتها
تقديم الخدمات ومواد العمل ومعدات الآلات والأعمال المؤقتة ما لم يرد نص آخر خلاف ذلك
أو شيء آخر من شأنه أن يغير طبيعة العمل أو يوسع نطاقه أو يغيره من حيث الجوهر أو يغيره من حيث
العقد أو يغير استخلاصها منه عقلاً
تقديم الهيئة للمقاول المخططات الهندسية (Tender drawings) ضمن مستندات العقد وعلى المقاول تحرير
تاريخ توقيع العقد أن يكون على يده خلال مدة شهر واحد تحت إشراف المهندس وممثل الهيئة بالإنهاء أعمال الترخيص
مساحي للأرض لتسوية وعمل التصاريح وحصول الكميات المعدل حسب الكميات الفعلية لتوقيع بنودها على
الهيئة وتقديمها للهيئة لمراجعتها والاعتماد

مادة رقم 6: (لغة العقد)

1- اللغة العربية هي اللغة الرسمية في جميع مستندات العقد وتفسير العقد وتفسير جميع مستندات العقد
لاستخدام اللغة العربية في جميع مستندات العقد وإذا كان هناك أي خلاف بين النص العربي والأجنبي
فيعمل بالنص العربي كقاعدة أولية في تفسير العقد وإذا كان هناك أي خلاف بين النص العربي والأجنبي
فيعمل بالنص العربي كقاعدة أولية في تفسير العقد وإذا كان هناك أي خلاف بين النص العربي والأجنبي



المادة رقم ١٤: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ١٥: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ١٦: (مبدأ المقاول بالتوقيع)

المادة رقم ١٧: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ١٨: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ١٩: (مبدأ المقاول بالتوقيع)

المادة رقم ٢٠: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ٢١: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ٢٢: (مبدأ المقاول بالتوقيع)

المادة رقم ٢٣: (مبدأ المقاول بالتوقيع)
 المادة رقم ٢٤: (مبدأ المقاول بالتوقيع)



[illegible]

أولاً : (إستثناء المناقش بالاعمال المنفذة وحماية الخدمات القائمة)
 لا : المناقش مسئول مسؤولية كطفاة عن الخدمة على الأعمال المنفذة على الاستثناء المناقش. وعليه ان ينفذ
 على الاحتمالات الأربعة دون حدوث في فصل. قد تقع بعض نوع من الضيعة و ياتي سبب عدم الاعمال
 في نسبة نهج معرفته وعلى حسب الأثر على حالة القوة القاهرة ويقصد بالقوة القاهرة الزلزال أو الفيضان
 أو التسونامى أو الأعاصير أو الحروب و غير بحث سبب عدم و اية مؤثر حربية على مصالح الآثار الناتجة عن فعل
 قوة القاهرة يتكون معرفته المناقش وعلى حسب الهيئة بعد تقديم تقرير من المناقش والمهندس لاعتماد من
 الهيئة و يجوز للمناقش تقديم طلب زيادة مدة العملية طبقاً نحوه الآثار الناتجة عن ذلك ويتم دراسة طلبه والبت
 فيه من قبل الهيئة.

الهيئة ويجوز للمقاول تقديم طلب بإعادة مدة التعمية طبقاً للمادة ١١٠ من قانون الجمارك.

١١٠-٢: (التأمين على المشروع)

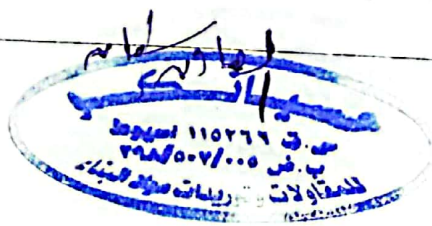
١١٠-٣: (التأمين على المشروع)

أولاً: فيما لا يتعارض مع ما ورد في مستندات العقد فعلى المفاوض تأمين وتعويض المالك ضد جميع ما
يحدث من خسائر أو ضرر بخلاف المحطّر المحتل حدوثه بسبب القوة القاهرة المتضمن عليها المادة رقمه
(١٧) بهذا الشرط. ويشمل ذلك الأعمال النجزة والموقتة والتجهيزات والمواد والمعدات المستخدمة من قبل
المفاوض ومقاوليها بغض النظر عما لا يقل عن قيمة الكفالة لإعادة الوضع إلى أصله بما في ذلك تكاليف إيداعه
إلى الأمان أو لأحد من قبله وتبرج. ويجوز أن يكون هذا التأمين سرياً اعتباراً من تاريخ بدء العمل وحتى
تاريخ إصدار شهادة الإنستلام النهائي.

عن سبب يحدث قبل اصدار شهادة الإستلام النهائي
ثانياً على نقول إستصدار وثيقة تأمين ضد الحوادث لصالح الغير على النقاول المستعصار وثيقة تأمين ضد
حوادث لصالح الغير والتي قد تحدث لأي من مهندسي المالك أو النقاول وتكون ناتجة من جراء تنفيذ الأعمال
موضوع العقد بقيمة ١٠٠ الف (مائة الف جنيه) للشخص الواحد في الحادث الواحد
ويجب أن يقوم النقاول بتقديم وثائق التأمين على المشروع والتأمين ضد الحوادث للحرف الأول خلال ثلاثون يوماً من
تاريخ توقيع العقد على أن يبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرة وحتى الأسلام الأبداني للعطية . وتتم عمليات
تأمين هذه لدى إحدى شركات التأمين المصرية وبالشروط التي يوافق عليها المالك والمهندس . وفي حالة
تأخير في تقديم وثائق التأمين المذكورة فإنه يحق للهيئة أن لاتقوم بعصرف أول مستخلص جاري للمقاول إلا بعد
تقديمه لها تلك الوثائق وتوقيع غرامة تعادل قيمة بوليصة التأمين عن الفترة التي له بشاهاها التأمين
على النقاول المسند إليه العملية تقديم تأمين نهائي قدره (٥) جنيه بقدر (٥) سنة

توفيقہ نعمت

Page 6 of 14



بموجب هذا العقد، يتعهد المهندسون المشار إليهم في الجدول المرفق، بتقديم خدماتهم الهندسية في مجال تخصصهم، وفقاً للشروط والأحكام المبينة أدناه، وذلك مقابل أجر إجمالي قدره ٢٠ % من قيمة الأعمال المنوطة بهما.

المادة رقم ٢٢: (حق الدخول للموقع)

تلك أو المهندس أو لأي شخص محول من قبلهما الحق في جميع الأوقات الدخول إلى الموقع ومرفق العمل وإلى جميع الورش والأماكن التي يجري فيها العمل أو يتم فيها الحصول على المواد والألات اللازمة للأعمال، وعلى المقاول أن يقدّم جميع التسهيلات والمساعدة اللازمة لممارسة هذا الحق.

المادة رقم ٢٣: (فحص العمل قبل تنفيذه بأعمال أخرى تالية)

ولا إلا يجوز تعليق أي عمل أو جزء من العمل دون موافقة المهندس ومثلته، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة.

المادة رقم ٢٤: (إزالة الأعمال والمواد المخالفة للعقد)

تلك أو المهندس أنه، في حال تنفيذ العمل المخالف للحق في أن يامر خطياً من وقت لآخر بما يلي: إزالة أية مواد من موقع يرى المهندس أنها ليست متوافقة للعقد، على أن يتم ذلك في المدة التي يحددها في الأمر.

الاستعانة من قبل مواد أخرى، باستثناء ومثلها.

إذا تم في عمل أو إعادة تنفيذ مواد، سيتم أن يرى المهندس أن هذا العمل مخالف للعقد سواء من حيث المواد أو من حيث العمل، وذلك بالتوقيع من أي جهة أخرى لغرض التدقيق والتوقيع من سبق صرفه في حرم من تكاليفه.

في حال تقصير المقاول في تنفيذ أمر المهندس، يتم نبذ مخالفات المواد أو الأعمال، ستأخذ التحريات المتعلقة بحق تلك، يستلزم تحديد حريق أو يدفع لهم الأضرار اللازمة لتنفيذ الأمر المشار إليه. على أن يتحمل المقاول جميع التكاليف المترتبة عن هذا العمل، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة.

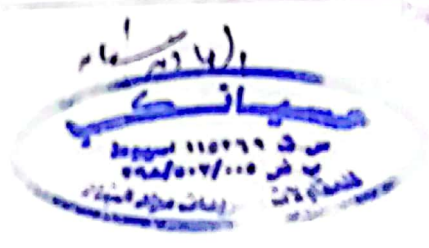
المادة رقم ٢٥: (إيقاف العمل)

يجب على المقاول أن يامر بامر خطي من المهندس وبعد موافقة تلك أن يوقف سير العمل في جزء منه، إذا وجد أن طريقة عمله أو أسلوبه في العمل أو من المقاول أنه غير لائق، يقوم بحماية العمل ومعدات سيره بالسرعة التي يراها مناسبة، ولا يعمل المالك على تكاليف الترخيص أو إيقاف.

ولا يتم استئناف العمل إلا بعد إيقاف جميع العمل، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة.

المادة رقم ٢٦: (بدء وإنهاء الأعمال)

يجب على المقاول أن يامر بامر خطي من المهندس وبعد موافقة تلك أن يبدأ العمل في جزء منه، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة، وعلى المقاول أن يبيح للمهندس أو لممثله فحص العمل في أي وقت من الأوقات، وذلك من أجل التأكد من أن العمل يتم وفقاً للمواصفات والمواصفات المحددة.



عدد رقم ٢٧ : (استلام الموقع وحيارته)

ولا يستلزم ما قد ينشأ عليه العقد بخصوصه تحديد آخر مؤرخ لأي منسوبة للمندول من وقت لأخر والبرهان
في السنة الأخيرة من وضع العقد في مخطط أو في سجلات المؤسسة التجارية التي
يبحر في موحدة تنفيذ الأعمال بقصد المالك عليه مؤرخ المندول فكيف أو جربنا مع من المندول الحقيقي
نفسه في الأعمال وفقاً لنطاق العقد المشار إليه في المادة رقم ٤ من هذه الشروط وفقاً للتبرعات المرمية المشار اليه
في المادة رقم ٢ من هذه الشروط وفي حالة استلام الموقع جربنا فعلى المندول برمجة أعماله وتعديل برنامجه
المرمى بحيث يتواءم بالأعمال في الأجزاء المتطابقة له أو يقتصر الاقتراحات المناسبة التي يقوم بتقديمها إلى
المندول وتقبل منه موحدة شعار جدي

عمر ذلك وحسن تقديمه عبر العمل في يقوم به ليقيم لثبوت الاحكام للاحق للاحق لم يتبق من الموقع حسن التوضيح
مما هو من التوضيح في التفسير للاحكام في اجراءه في الوقت المناسب هو ، ولكن ذلك وفقاً للتوضيح يرمي الى
وفقاً لتوضيح ذلك التوضيح من قبل مقدمي ويعتقد ان هذا

ثانياً : انشاء ما يفسر على خلاصة تكون حدود الموقع وفقاً لما هو مبين في مخططات تفصيلية وقد صرح بقول لأعمال متعلقة بالسروع في أرض تتجاوز حدود الموقع فعليه ان يحصل عليها على نفقته الخاصة .
ثالثاً : على القاول ان يجهز على نفقته الخاصة سياجات مؤقتة مناسبة للموقع او جزء منه عندما يكون ذلك ضرورياً لسلامة العمال او الجمهور او مستخدمي الطريق او عندما يكون ذلك ضرورياً لحماية الأعمال .
رابعاً : تعتبر احوال الموقع مسلفة للمقاول في جوارته بحيث اتمم كافة الأعمال موضوع هذا العقد ويحظر نقول مسئولا عن الحفاظ على هذه الاجراء خلال فترة التنفيذ وإصلاح كافة الأضرار الناجمة عن عمله بحده كافة الاحتياطات وتبوء السلامة اللازمة لتأمين حركة المرور عليها أثناء التنفيذ .
المادة رقم ٢٨ : (ضمانات المالك) : يضمن المالك للمقاول في حالة تنفيذ الأعمال وفقاً للمواصفات

ملحق رقم ٢٨: (تأخرات التأخير والأضرار الناتجة عنه)

في حال تأخر مقبول عن تصد العمل وتسليمه في المواعيد المحددة بشروط العقد يقر تطبيق عر سات التأخير طبقاً لقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٥ م كما لا يتم صرف ضرووق اسعار عن أية اعمال تأخر المقبول في تنفيذها وفقاً للمرجع نفسه المستوعود من ويتحمل المقاول اذواج ومصاريف جهاز الاشراق على تنفيذ المشروع خلال فترة حصول المقاول للفرصة وتحت هذا الالتزام على ساس ما يقتضي به عقد المهندسين مع الهيئة وتنقياته ويكون من حق الثالث حصص عدد الجاني من مستحقات المقاول لدى الهيئة

بجانب الحق في ...

ہیبتہ الحق ہے سب سے بڑا حق ہے انسان کے لئے جو اس کے لئے ہے

نہایت عمدہ اور خوش حال ہے۔ بعض : فطرتی طور پر سپرد : افسانہ نگار۔ حد درجہ عمدہ۔

هذه أساليب لقول من العقل والحق بعد تركه أو تداركه وتعدّد تفصيده من الجاهل بدوئه
حقيقي من حب العمل

٢٠٠٠ هـ. ق. ١٤٢١ م. ١٩٠٠

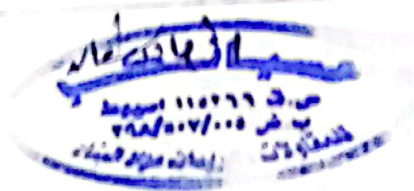
مقدار از دست رفتن طلا در این سالها و مقدار از دست رفتن نقره در این سالها

مجلس الشورى في ١٠/١٠/١٩٦٠م

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

في هذا الموضع، لا يمكن أن يكون هناك أي شيء آخر، لأننا نعلم أن هذا هو المكان الذي يجب أن نكون فيه. نحن نعلم أن هذا هو المكان الذي يجب أن نكون فيه. نحن نعلم أن هذا هو المكان الذي يجب أن نكون فيه.

11/11/11



1911

Handwritten signature

55

三

20

七

i

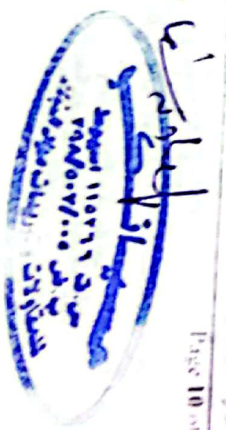
4

五

4.

○二三

11-01571



[Faint handwritten musical notation]

1

الباب رقم ٣٢ : (المبيعات والأعمال المؤقتة والمخازن)

[illegible][illegible]

[Faint handwritten notes]



١٧ : شهادات البعثات القبطية في أفريقيا الإسلامية

[illegible][illegible][illegible]

... of ...

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Handwritten musical notation on a single staff.

[illegible]

1. $\frac{1}{2}$
 2. $\frac{1}{2}$
 3. $\frac{1}{2}$
 4. $\frac{1}{2}$
 5. $\frac{1}{2}$
 6. $\frac{1}{2}$
 7. $\frac{1}{2}$
 8. $\frac{1}{2}$
 9. $\frac{1}{2}$
 10. $\frac{1}{2}$
 11. $\frac{1}{2}$
 12. $\frac{1}{2}$
 13. $\frac{1}{2}$
 14. $\frac{1}{2}$
 15. $\frac{1}{2}$
 16. $\frac{1}{2}$
 17. $\frac{1}{2}$
 18. $\frac{1}{2}$
 19. $\frac{1}{2}$
 20. $\frac{1}{2}$
 21. $\frac{1}{2}$
 22. $\frac{1}{2}$
 23. $\frac{1}{2}$
 24. $\frac{1}{2}$
 25. $\frac{1}{2}$
 26. $\frac{1}{2}$
 27. $\frac{1}{2}$
 28. $\frac{1}{2}$
 29. $\frac{1}{2}$
 30. $\frac{1}{2}$
 31. $\frac{1}{2}$
 32. $\frac{1}{2}$
 33. $\frac{1}{2}$
 34. $\frac{1}{2}$
 35. $\frac{1}{2}$
 36. $\frac{1}{2}$
 37. $\frac{1}{2}$
 38. $\frac{1}{2}$
 39. $\frac{1}{2}$
 40. $\frac{1}{2}$
 41. $\frac{1}{2}$
 42. $\frac{1}{2}$
 43. $\frac{1}{2}$
 44. $\frac{1}{2}$
 45. $\frac{1}{2}$
 46. $\frac{1}{2}$
 47. $\frac{1}{2}$
 48. $\frac{1}{2}$
 49. $\frac{1}{2}$
 50. $\frac{1}{2}$
 51. $\frac{1}{2}$
 52. $\frac{1}{2}$
 53. $\frac{1}{2}$
 54. $\frac{1}{2}$
 55. $\frac{1}{2}$
 56. $\frac{1}{2}$
 57. $\frac{1}{2}$
 58. $\frac{1}{2}$
 59. $\frac{1}{2}$
 60. $\frac{1}{2}$
 61. $\frac{1}{2}$
 62. $\frac{1}{2}$
 63. $\frac{1}{2}$
 64. $\frac{1}{2}$
 65. $\frac{1}{2}$
 66. $\frac{1}{2}$
 67. $\frac{1}{2}$
 68. $\frac{1}{2}$
 69. $\frac{1}{2}$
 70. $\frac{1}{2}$
 71. $\frac{1}{2}$
 72. $\frac{1}{2}$
 73. $\frac{1}{2}$
 74. $\frac{1}{2}$
 75. $\frac{1}{2}$
 76. $\frac{1}{2}$
 77. $\frac{1}{2}$
 78. $\frac{1}{2}$
 79. $\frac{1}{2}$
 80. $\frac{1}{2}$
 81. $\frac{1}{2}$
 82. $\frac{1}{2}$
 83. $\frac{1}{2}$
 84. $\frac{1}{2}$
 85. $\frac{1}{2}$
 86. $\frac{1}{2}$
 87. $\frac{1}{2}$
 88. $\frac{1}{2}$
 89. $\frac{1}{2}$
 90. $\frac{1}{2}$
 91. $\frac{1}{2}$
 92. $\frac{1}{2}$
 93. $\frac{1}{2}$
 94. $\frac{1}{2}$
 95. $\frac{1}{2}$
 96. $\frac{1}{2}$
 97. $\frac{1}{2}$
 98. $\frac{1}{2}$
 99. $\frac{1}{2}$
 100. $\frac{1}{2}$

1992年 (CER)

[illegible][illegible]

[Faint musical notation]

[illegible][illegible]

١٢. إنسانة خلال الإنشاء:

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

卷之四

(*)

الإعلان وفقاً لبيان

[illegible]

三

• • •

THE
F
T
C
E

1. The first part of the document is a title page. It contains the title "The History of the City of London" and the author's name "John Stow".

2024-11-07 3:00 PM/08/08/2024

10

Scanned with CamScanner

تاريخ : ١٠/١٠/٢٠٢٠
 رقم : ١٠/١٠/٢٠٢٠
 الموضوع : دراسة جدوى اقتصادية لمشروع إنشاء مصنع لإنتاج المواد البلاستيكية

البيان الملخص

تمت دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع إنشاء مصنع لإنتاج المواد البلاستيكية، وذلك من خلال تحليل الوضع الحالي، وتحديد الاحتياجات، وإجراء الدراسات التسويقية والمالية، وإعداد خطة العمل، والتوصل إلى النتائج.

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.

وصف العمل

يتمثل العمل في إنشاء مصنع لإنتاج المواد البلاستيكية، وذلك من خلال تحديد الاحتياجات، وإجراء الدراسات التسويقية والمالية، وإعداد خطة العمل، والتوصل إلى النتائج. ويتضمن العمل :
 - دراسة السوق : لتحديد حجم الطلب، وتحديد المنافسين، وتحديد الأسعار.
 - دراسة التكاليف : لتحديد التكاليف الثابتة والمتغيرة، وتحديد نقطة التعادل.
 - دراسة الإيرادات : لتحديد الإيرادات المحتملة، وتحديد معدل العائد الداخلي.
 - إعداد خطة العمل : لتحديد المراحل، وتحديد الموارد، وتحديد الجدول الزمني.

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.

النتائج الرئيسية

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.

النتائج الرئيسية

النتائج الرئيسية هي :
 - المشروع مجدي اقتصادياً.
 - فترة السداد : ٣ سنوات.
 - معدل العائد الداخلي : ١٥٪.
 - معدل العائد على الاستثمار : ١٠٪.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

وصف العمل

Handwritten musical notation on a single staff, featuring various notes, rests, and bar lines.

[illegible]

إِقْبَالُكَ وَالْفَيْحُ

三、

وصف ال

[illegible]

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

[illegible]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

U. S. F. S.

Figure 1

Handwritten text in blue ink, possibly a signature or date, including "1947" and "1948".



بموجب المادة ١٠ من القانون رقم ١٠٠ لسنة ٢٠٠٠
التي تعطي صلاحيات واسعة للسلطات المختصة
بمراقبة ومراقبة الحسابات العامة
والمالية للدولة.

الأسس (bottom of base)

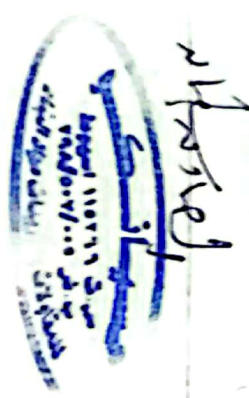
تتضمن هذه الأسس في الأساسيات التالية:
١- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات العامة
والمالية للدولة. ٢- الأسس التي تشكلت عليها
الحسابات الخاصة بالقطاع العام. ٣- الأسس
التي تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٤- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٥- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٦- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٧- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٨- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٩- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ١٠- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص.

الأسس (bottom of base)

تتضمن هذه الأسس في الأساسيات التالية:
١- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات العامة
والمالية للدولة. ٢- الأسس التي تشكلت عليها
الحسابات الخاصة بالقطاع العام. ٣- الأسس
التي تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٤- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٥- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٦- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٧- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٨- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٩- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ١٠- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص.

الأسس (bottom of base)

تتضمن هذه الأسس في الأساسيات التالية:
١- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات العامة
والمالية للدولة. ٢- الأسس التي تشكلت عليها
الحسابات الخاصة بالقطاع العام. ٣- الأسس
التي تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٤- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٥- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٦- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٧- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ٨- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص. ٩- الأسس التي
تشكلت عليها الحسابات الخاصة بالقطاع
الخاص. ١٠- الأسس التي تشكلت عليها الحسابات
الخاصة بالقطاع الخاص.



七七

[illegible][illegible]

Claylums, 1950

ASTM C-142-78

[illegible]

(Musical notation continues)

A handwritten musical score for the song 'The Rose Tree'. The score is written on ten staves. The first staff is a vocal line, and the subsequent staves are for various instruments, including a piano, violin, and cello. The music is in a key with one sharp (F#) and a 2/4 time signature. The lyrics 'The Rose Tree' are written below the first staff. The score is a full arrangement of the song.

正字

三

الباب الرابع الأعمال الخيرية

٤- (إحدى الخرافات) الفقه الحديثي: (إن وجد)

Handwritten musical notation on a single staff. The notation includes various note values (quarter, eighth, and sixteenth notes), rests, and bar lines. The handwriting is in ink on aged paper.

[illegible]

حاجز غرستان. دخت و احاطه :-

卷之四

卷之三

[illegible][illegible]

一、關於「中國共產黨」之組織：中國共產黨之組織，係根據馬列主義之原理，而建立之。其組織之原則，係以「民主集中制」為基礎。其組織之形式，係以「黨代表大會」為最高權力機關。其組織之程序，係以「黨員大會」為基礎。其組織之內容，係以「黨綱」為指導。其組織之目標，係以「實現社會主義」為宗旨。

الفرشة الخرسانة العادية أسفل الحواجز الخرسانية ذات الوجه الواحد :-

一、（一） 凡有...
 二、（二） 凡有...
 三、（三） 凡有...
 四、（四） 凡有...
 五、（五） 凡有...
 六、（六） 凡有...
 七、（七） 凡有...
 八、（八） 凡有...
 九、（九） 凡有...
 十、（十） 凡有...

卷一百一十五

[illegible]

مجلسه

وصف العمل

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

12/25/20

100



مجلس اعلیٰ

سی۔ پی۔ ۱۱۵۶۶۹
۲۸/۵-۷/۰۰
پیشہ پور
پشاور

七

[illegible]

- [illegible]

小正集

- [illegible]

- ويجب أخذ عينات من المياه واختبارها بدمجها في المقياس التحليلي، وذلك وفقاً للمنهج المستخدم من المختبر، في البداية في أعمال الخرسانة، ويجب أن لا يقل الأسس الجيدروجيني أثناء الخلط عن (٧).
- إضافات الخرسانة: يجب أن تكون المواد التي يتم إضافتها للمخلطة لتعويض الترميم أو لتكسيدها، عيباً خاصة عبارة عن مصبغ بنفسج، عوازل عازلة، وألوان التلوين، وتزيين التدرجية، وليس كل شحنة شيئا، أو غير الصانع يختار. ومطابقها للمواصفات القياسية المعمورة الخاصة بها، وقوة ١٨٩٤٠ - ١٩٤٠ (إضافات الخرسانة)
- ويجب أن لا تزيد نسبة الإضافات للأدوية عادةً النسبة المحددة من طبرزد "عسلية" للمادة، وكما يجب أن لا تحتوي الإضافات على ملاح البكتريديت أو أي مواد أخرى قد تضر بآلية العمل.
- متطلبات الإنشاء

التي هي من الخلفيات الجورسانية. ويجب أن تكون هذه الخلفيات في بعض الأحيان أو في بعض الأحيان هي جسدنا
التي هي من الخلفيات الجورسانية. ويجب أن تكون هذه الخلفيات في بعض الأحيان أو في بعض الأحيان هي جسدنا
التي هي من الخلفيات الجورسانية. ويجب أن تكون هذه الخلفيات في بعض الأحيان أو في بعض الأحيان هي جسدنا

17



一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

بيط الحرسه (Slump Test)

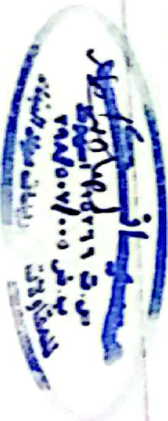
記

[illegible]

فيكون خزان الاحتياط في معنى الوقوف في حد التعامل المعتمد من المدينس . ويحسب اجزاء الاحتياط في حقيقة التقدير الضمنية الصرية . هذا وفي حالة عدم مطابقه الاموال للمطالبات المطروحة فان المدينس الحق في اتخاذ ما يرى مناسبا من اجراءات فيه سواء يتكسر الاجزاء المعنية او عمل اضافات على تلك الاموال او أي اجراء آخر يرى ان المدينس ضروريه ويعتمد لتداول جميع التفاصيل المترتبة على ذلك . وفي حالة وجود نسبة عالية من الكسوريات في الارض وفيه تعميمات المدينس فيتم استعمال الاسس المتبادله للكسوريات وذلك في جميع اعمال الخرسانية المستعملة في الاسس والتمككات الارضية ويطلق عليها خرسانة مقاومة للكسوريات ويرعى ان يؤخذ في الاعتبار في جميع الاحوال ان يكون جهد التكمك للخرسانة المستعملة مطابقا للمتطلب بالمسودته او بعدد اول الكميات

[illegible][illegible]

تور يوليوس فاير بصل ١٩٠٠ (١٨٠٠) خرساني ته عمليه الرص باستخدام فيشر وسف خرساني حديث اصعب و اجيد
يكفي فيشر مغير ثروفت قضايات تروفيه عمل الى ١٠ متر في متر الواحد و تتم عمليه ومك الخرسانه عن طريق
البروت مغير فيشر و تتم عمليه ثروفت الماكه من مكافه ومك الخرسانه و تتم عمليه
تصليب سطح الخرسانه عن طريق العمل بغيره لتطابق السطح على الوجه الاكمل مع مرافق الحدود المسموحه
المقصور عليها في المود و سفل المسموح السطح الخرساني و تتم عمليه التمشيط و الفايحه البلاطات الخرسانيه باستخدمه
الرسا بوسا كيك العمل بغطاء التمشيط و الحرس و ش عود الماكه الكماريه المطابقه للمواصفات المعمولاه على
سبا اياه الصمعيه المجلوطه الى حداث شروع شعريه و ايضا الرش بالياه و تقطيعها بالخيوط الرطبه ثده لا تقل عن ١٠
مده في وقت الرص و معمل ايضا على البند جميع القواصل (التعود) - الانكماش الطولي و العرضي - فاصل الا
طولي مع ثوريه و تركيب جميع ثوب المرافق لربط البلاطات مع بعضها و فاصل الا

[illegible]

مجلس شورای اسلامی
شماره ۱۱۵۶۶
تاریخ ۱۳۸۷/۰۷/۱۰
محل ثبت سند



اعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الثالث (منفلوط / جرجا)
في المسافة من كم ٣٦٩+٠٠٠ حتى كم ٣٧١+٠٠٠ بطول ٢ كم (الشريحة ١)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالى
٢	اعمال الحفر	م ^٣	٥٠	٢٠	١٠٠٠
١-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات التسوية و الرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنيه للكيلومتر زيادة				
٢-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتوسطة عدا التربة الصخرية (باستخدام اليلدوزز) وتسوية السطح بالآلات التسوية و الرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنيه للكيلومتر زيادة	م ^٣	٥٠	٢٣	١١٥٠
٢-٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	١٠٠٠	٥٥	٥٥٠٠٠
	ذات إجهاد (٢٠٠ - ٣٠٠) كجم/سم ^٢		١٠٠٠	٦٧	٦٧٠٠٠
	ذات إجهاد (٣٠٠ - ٤٠٠) كجم/سم ^٢		٨٥٠٠٠	٧٨	٦٦٣٠٠٠٠
	و محمل على البند الات ١- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠ ٪) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنيه للكيلومتر زيادة				
٣	اعمال الردم	م ^٣	٧٨٩٢٨	٥٧	٤٤٩٩٤٨٤
١-٣	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢ - متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (- ٣ متر) اعلى من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى ٢٠٪) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنيه للكيلومتر زيادة				



م.ب. ١١٥٢٦٦
٢٩٨٥٠٠٧/٠٠٥
٢٩٨٥٠٠٧/٠٠٥

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية ولن يكون

عمل الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطر الكهربائي
القطاع الثالث (منالوط / جرجا)
في المسافة من كم ٣٦٩٠٠٠ حتى كم ٣٧١٠٠٠ بطول ٢٠٠ كم (الشرحة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنت	الاجمالي
١-٢	حسب احتياجه على زيادة نسبة الدمك لكل ١ مسافة النقل حتى ٢ كم يتم احتساب علاوة احتياجه للكمه بالرربة أو التقصير				
٢-٢	العمل يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لوف العمل حتى مسافة ٢ كم والبند لا يشمل القيمة الحجرية				
٢-٢	علاوة مسافة نقل ١٠٠ كم	٢م	٧٨٢٨	٥٢	٤١٨٣٧١
٢-٢	كسارة توريه تربة	٢م	٧٨٢٨	١٢	١٠٣٦١٨
١-٢	قيمة المواد الحجرية للاتربة بالاضافة الى نسبة الدمك ١١٢٠/٢٥	٢م	٧٨٢٨	٤٤٠	٣٤٣٦٤٧
	استقطاعات				

١١٩٩٩٤٦

١١٩٩٩٤٦

١١٩٩٩٤٦

لصفحة ١ من ١

١١٩٩٩٤٦

١١٩٩٩٤٦

