

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

"مكتب حسيانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء"

تحية طيبة وبعد ،،

نترىف بان نرسل رفق هذانسخة من العقد رقم
(٢١٦٩/٢٠٢٣/٢٠٢٢) المـؤرخ فـي ٨/٦/٢٠٢٣ بمبلغ
٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه (فـقط وـقدرـه عـشـرون مـلـيـون جـنيـة لـأـغـير) والمـوقـع
بـيـنـ الشـرـكـةـ وـالـهـيـئـةـ بـشـأنـ قـيـامـ الشـرـكـةـ بـعـمـلـيـةـ "إـسـنـادـ اـعـمـالـ الجـسـرـ"
الـتـرـابـيـ وـالـأـعـمـالـ الصـنـاعـيـةـ لـلـخـطـ الثـانـيـ لـمـشـرـوـعـ القـطـارـ الـكـهـربـائـيـ
الـسـرـيعـ (الـفـيـوـمـ / بـنـىـ سـوـيفـ / الـأـقـصـرـ / أـسـوانـ / أـبـوـ سـمـبلـ) لـتـنـفـيـذـ اـعـمـالـ
الـجـسـرـ التـرـابـيـ (الـقـطـاعـ الثـالـثـ / مـنـفـوطـ / جـرجـاـ) (أـ) الـمـسـافـةـ مـنـ الـكـمـ
الـكـمـ ٣٦٩,٠٠٠ إـلـىـ الـكـمـ ٣٧١,٠٠٠ بـطـولـ ٢ كـمـ عـلـىـ أـنـ يـتـمـ التـنـفـيـذـ طـبقـاـ
لـشـرـوـطـ وـمـوـاصـفـاتـ الـهـيـئـةـ الـخـاصـةـ بـهـذـهـ الـعـمـلـيـةـ هـذـاـ وـسـتـتـوـلـىـ "ـ
الـمـنـطـقـةـ السـابـعـةـ - أـسيـوطـ"ـ إـلـشـرافـ عـلـىـ التـنـفـيـذـ وـتـجـهـيزـ وـتـسـلـيمـ الـمـوـقـعـ
للـشـرـكـةـ فـورـاـ .

وـ تـفـضـلـواـ بـقـبـولـ فـانـقـ الـاحـتـرامـ ،،

التـوـقـيـعـ (حـلـ)
عمـدـ / أـبـوـ بـكـرـ اـحـمـدـ حـمـنـ عـسـافـ
رـئـيـسـ الـإـدـارـةـ الـمـرـكـزـيـةـ
لـلـشـئـونـ الـمـالـيـةـ وـالـإـدارـيـةـ

محـمـدةـ حـمـدـ

عقد مقاولة

الموضوع : إسناد اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم / بنى سويف / الأقصر / أسوان / أبو سبل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط/ جرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩,٠٠٠ إلى الكم ٣٧١,٠٠٠ بطول ٢ كم (بأمر 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 حسينانكو 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

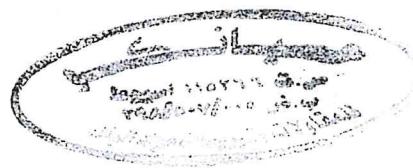
مامورية ضرائب / أبو تيج

سجل تجاري / ١١٥٢٦٦

ومقرها / الغنايم - شرق م الغنايم .

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

الصادق شعبان يوسف
حسينانكو



التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم /بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط / حرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩٠٠٠ إلى الكم ٣٧١٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر) إلى مكتب حسانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء بتكلفة تقديرية ٢٠٠٠٠٠ جنية (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز "إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم /بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط / حرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩٠٠٠ إلى الكم ٣٧١٠٠٠ بطول ٢ كم بـالأمر المباشر" على 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 والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهى الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بـالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بذلك الأعمال وتنفيذها واتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته ومسائر المستدبات 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 اقرتني بقبول صاحب العمل بالإسناد بـالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٤/٢/٢٠٢٣ وبعد أن أقر الطرفان بأهليةهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلى :-

البند الأول

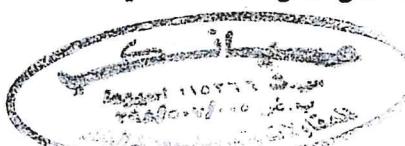
يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتب المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة وال العامة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد ومتاما لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم /بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (القطاع الثالث / منفلوط / حرجا) (أ) المسافة من الكم ٣٦٩٠٠٠ إلى الكم ٣٧١٠٠٠ بـالأمر المباشر) طبقا للمواصفات والكميات والمبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءا لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ٢٠٠٠٠٠ جنية (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) 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 بالفاتورة التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " مكتب حسانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء " 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 .

كرافت
هوس

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5615332300002766 بمبلغ وقدره ١٠٠٠٠٠ جنية (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 ثلاثة أيام من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقاً 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 تبعاً لتقدير العمل وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

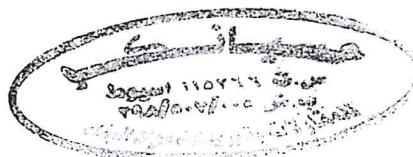
إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقاً للميعاد المحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات 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 مصرفي معتمد بذات القيمة والعملة وغير مقيد بأي شروط وساري المفعول حتى تاريخ الاستحقاق الفعلي لتلك المبالغ وذلك إعمالاً لأحكام المادة رقم (٩٢) من اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ مع مراعاة ما نصت عليه هذه المادة بأن تستخدم في تزويد المشروع بالمعدات والمواد والتجهيزات المطلوبة لمباشرة العمل بصورة فعلية لإنجاز المشروع ولا يصرف فروق أسعار عن هذه الدفعة .

البند 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.

محضر
حرس

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 علي أن يتم المحاسبة عليها باتفاق الطرفين بعد تحليل أسعارها و المناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ 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 مسؤولا 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 الازمة 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 الإنشائية التنفيذية للمشروع للاعتماد من الاستشاري والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاهما .

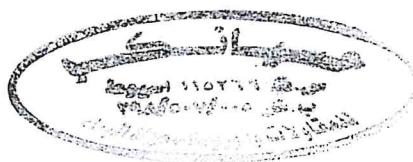
البند الثانى عشر

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

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية الازمة 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 لمارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل الازمة 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 أدنى مسئولية علي الطرف الأول .

محمود
مدرس

البند الرابع عشر

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

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

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

البند السابع عشر

اقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المکاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافه أثارها القانونية ، وفي حال تغير احد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافه أثارها القانونية .

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

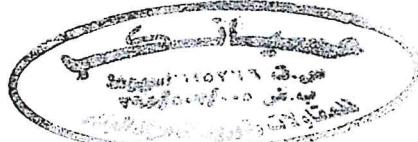
البند العشرون

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالإضافة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأى 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 الأصلى إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزيادة أو النقص

البند الحادى والعشرون

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

احمد حوسni



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 الإبدائي للأعمال وحتى الإسلام النهائي . وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسؤولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجريه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

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

البند الخامس والعشرون

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

البند السادس والعشرون

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

الطرف الثاني

مكتب حسانكو للمقاولات وتوريد مواد البناء

التوقيع (الصادر عن مكتب حسانكو)

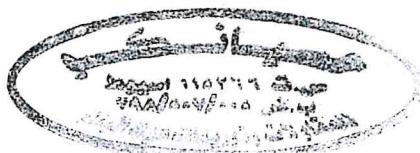
السيد / الصادق شعبان يوسف الصادق
بموجب توكيل

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



حسام الدين
حوسن

وزارة النقل

الم الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الادارة المركزية لبحوث الطرق

الم الهيئة العامة
الطرق و الكباري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARB)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٣

عملية : أعمال الجسر الترابي الخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الثالث (منفلوط / جرجا)
في المسافة من كم ٣٦٩٠٠٠ حتى كم ٣٧١٤٠٠٠ بطول ٢كم (الشريحة ١)
(المنطقة السابعة اسيوط)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / ٢٠٢٣ /

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

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

رئيس الادارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس / مهندس " حسام بدر الدين "

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس / مهندس " محسن محمد زهران "

مدير عام

تنفيذ الطرق

مهندس / مهندس " منار عبد الهادي "

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة السابعة (اسيوط)

مهندس " مصطفى على مسعود "

الصادرة عن

رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والأدارية
عميد / عميد " ابو بكر احمد حسن عساف "



ملحوظات هامة :-

- على المقاول التفريع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .

أولاً: تحضيرات المقهى

الشروط الخاصة

١- تحضيرات المقهى الأولي

خلال أسبوع من تاريخ إسلام الموقع يتلزم المقاول بإنشاء مكتب، لازمة لجهاز الأشراف والمستشاري مزودة بالآلات و المكينات والخامات البوفية بمساحة لا تقل عن ٦٠ متر مسلح وتكون مجهزة بكافة الترتكيبات والتوصيلات الكهربائية والصحية ومكينات الهواء والفرش والأثاث المناسب وكلها اجهزة الحاسب الآلي بالعدد المناسب وتوفير خدمة الانترنت ومصعد صغير . فولت طول اليوم ومصدر للبياد النظيف صالح للشرب وخزان صرف محي بالإضافة إلى وجود كرفان متجر ويتلزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفني طبقاً للتقدير وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بظام الورديات وتوفير جميع البيانات والمطلقات التي تمكن جهاز الأشراف من السيطرة ومتانة ومواءمة الأعمال بين الواقع المختلط بالمشروع وهي حالة تفاصيل الشركة عن توفير مستلزماته والمهمات اللازمة المترتبة بعدها يتم حسم مبلغ ١٠٠ جنيه فقط وقدرة ذلك جديها لا غير يومياً

ويتلزم المقاول بإجراء الاختبارات اللازمة مع ممثلي تمويل البيانات وأحضرها استنتاج في وجود ظائف الأشراف باللاب أمن بعمل المكانة المشرفة والمعلم المركبة بجهة بعدها بعدها نصر ومعدل تجاعيد وزيادات المختلف وهي في وقت بدء العمل الأشراف والملادرس المترافق

٢- معاشر المقهى

بيان المعدات:

- ٦- خلال ٢٠ (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول بإنشاء معمل اختبارات متكامل بالموقع أو بمحلطة الخلط وفقاً للمواد المعتمدة من الهيئة بجميع مرافقه (آلات، معدات، أدوات، إلخ) وتزويد بالبياد والكهرباء طوال فترة المشروع لاستخدامه في إجراء التجارب الموقعة وفقاً للتحصيل التالي:
- ٦- عدد ٢ مكتب و ٨ مقامات على الأقل.
- ٦- مصدر كهرباء ٣٠ فولت ١٥ أمبير، ونكييف هواء وإضاءة كافية.
- ٦- طنولات وبنشات لعمل من الخشب أو الخرسانة.
- ٦- جهاز كمبيوتر أحد أقسام بستلاته من طابعة تيرز A4 وشكاف.
- ٦- مصدر كهرباء ٣٠ فولت ثلاثة أوجه مع مقابس متاحة ل الفرن التجفيف.
- ٦- أرضيات خرسانية للعمل بمسك ١٢٥ مم ذات سطح ناعم وصلب.
- ٦- مصدر للبياد النظيف وبسعة تخزينية لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
- ٦- وسائل امداد تحرير من حلقات وثني يجب لا تقل عن ٥٠ كم من مسائل الإلقاء، موزعة ومتعلقة على الحائط في مكان مناسب ويتم تثبيتها وتحجب دورياً.
- ٦- مراوح هارد.
- ٦- ركائز لثبت الأجهزة عند التأزوقة.
- ٦- حمام مائي معالجة دينات الخزانة بمساحة متر مسلح وعمق ٠٦ مم من الخزانة أو خطوب المحر أو أي ماء آخر مناسب.

الاختبارات:

- ٦- يتم تجهيز معمل المقهى وتزويد بالأجهزة الازمة بحيث تسمح بإجراء الاختبارات التالية وآلة اختبارات أخرى ورد ذكرها بالمواصفات:

الله اعلم

توضیحات

الاعمال الموقنة
يشتمل على اتفاق الاعمال مع ما يقتضيه العقد، ويشتمل على اتفاق الاعمال مع ما يقتضيه العرف، ويتحقق ذلك باتفاق الاعمال مع ما يقتضيه العادة.

ثالثاً: التظلمات المقدمة

١- التقد بأنظمة المدورة والسلامة

ثالثاً: القسمات المذكورة

أ - التقدّم بأنظمة المدروسة

على المقاول التقدّم بكلّيّة الظمة المزور فيها يتعلق بأعمال النقل والحمولات والأوزان والانتظار الشّاحنات على الطريق السري ورسوء المزور، وبعتبر سعر العقد مشمولاً بالإلتزام التام بهذه الأنظمة، وعندما يكون هناك حاجة بموجب الملوّن ذات أو حاجة العمل توضع خطة التحكّم لحركة المزور بحسب الأعمال أو بموجب ما تطلّبها الأنظمة المزورية أو بموجب توجيهات رئيس مجلس إدارة الأشخاص أو بعدم إمكانية حركة المزور على الطريق ل Catastrophe يقوم المقاول وعليه تقدّم إلّا أنه تقدّم بذلك غير ذلك توريدي وتركيب كافة مستلزمات إدارة الحركة المزورية بما في ذلك إنشاء تحويلات مرفقة وتثبت هو جزء حراريّة متقدّلة وضمن ثباتها وكافة أعمال الحفريات والتخطيّات والدهانات والعلامات الإشارية والنقابات الإلمنتاريّة والإقفال والبراميل البلاستيكية حتّى تطبّق تحدّت معيّنة وبغموض من رئيس

- خصائص تقطيم المروي المؤقتة

بر - الدوادع المزقة والأقىاع البلاستيكية

جـ- الحواجز المؤقتة والأقague البلاستيكية
موقعه كافة هذه الإدارات والميادين وسائل تجـ-
يلزمه التناول بدوريد وتركيب وبيانه الحوجـ- الخرسانية المؤقتة والأقague البلاستيكية ومستلزمات آمن وسلامة المرور
الأخرى حيثـ- يلزم عند ذلك الطريقـ- كلـ- أو جـ- أو جـ- وكذلك إزالتها حينـ- انتهاء الحاجـ- إليها أو عندما يكونـ- العمل جاريـ-
وذلك بهدف توجيه حركةـ- المرورـ- في مساقط تنفيذ الأعمالـ- وكذلك يقومـ- المقاولـ- بتقييم عينـ- منهاـ- بالإعتماد منـ- الميـ-
بنـ- التناولـ- كذلكـ- بقلـ- وأعادة تركـ-يبـ- هذهـ- الحواجزـ- والأقagueـ- حسبـ- متطلباتـ- تنفيذـ- الأعمـ-ال وتـ-وانـ- مرـ-احـ-ةـ- كذلكـ- يتمـ-

من حيث تحريره، ويجب ترجمة المفهوم

د- أعمال السلامة المفتوحة
تزويد المعلمات الطبيعية وتركيب هذه المعايير بحسب نسبتين تحددهما التحويلات المزروعة لـ **نـ** من المعلمات المفتوحة.

دراستي عن المنهج

٤- أعمدة الإثارة المزيفة

في إثباتها عند انتقاء الحجارة إليها.

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مواد ذات خامة لتوفير مصدر تقدية بالكثير يزيد لإثارة التحويلات المزيفة ومواطنة الفعل. وفي حال تحمل الأمر أو يطلب من الميندرس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إثارة مؤقتة فعلى المقاول تقديم ذلك حليقاً لخطة تأمين سلامة المزور المعتمدة. ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكثيرة اللازمة لتشغيل نظام لامرأة مزيفة بما في ذلك المكبات والمنابع والمستلزمات الأخرى حسب لأصول الفنية.

يشوه المقاول ببعضه الرسمومات التخطيطية (Shop Drawings) لتفريح وتقديمهها لميندرس للإعتماد. لكنه يلتزم المقاول بالمحافظة على إثارة الإثارة المزيفة وحياته وشقيقته حليداً لفترة الزمانية اللازمة وقبل نهائته بعد إثباته أنه عمل ووفقاً

مکالمہ

نحوه تئانی شنیده بئے خونه
الشروط الخمسة

Soils

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

AGGREGATES

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

✓ ١



رخصة مهندس مدني من مشروع المختبر - تكنولوجيا مصر
رخصة مهندس مدني - جي بي سيفت - مصر - ٢٠١٣
بروتوكول خاص

CONCRETE

Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	AASHTO/ ASTM
Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field	ES1658
Quantity of Water to be used in Concrete	T 23
Slump of Portland cement Concrete	T 26
Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory	T 119
Sampling Fresh Concrete	T 126
	T 141

وتوزيع ملكية المعدات والأجهزة، جديداً لمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع ويلتزم المقاول بتأمين كافة المتطلبات
الكافحة عليها من قبل المهندس والازمة لأخذ العينات واختبارها وتشغيل المعمل. ويكون العمل بالقرب من مكتب المهندس
والوافق عليه من قبل المهندس والازمة لأخذ العينات واختبارها وتشغيل المعمل. ويكون العمل بالقرب من مكتب المهندس
وأى مكان آخر يوافق عليه المهندس. ويتم تزويد المعمل بالذين والمصالح الميرة ولا يتم إقصاء أى قسم بغير اعتماده للعمل

بالفعل دون موافقة المهندس المشرف.
وبناءً على إجراء كافة الاختبارات المعنوية في معمل الموقع والعمل المركبة بالعينة وهو المرجع الوحيدة لاختبارات "تجوية"
للمشروع. وفي حال تعلم ذلك فسيتم إجراءها بمعرفة الهيئة بأية جهة حكومية تحدده الهيئة أو جهة أخرى
متخصصة ومعتمدة تحدده الهيئة في حال عدم إمكان "تحصي" في المراكز الحكومية في مصر أو خارجها. هذا
يتم بعمادة معايرة تحملها الهيئة المعمل الواقع من قبل المعاين المركبة بالعينة.

يندو المقاول بتوفير مهندس مساعد لتنمية الازمة، المقاول مسؤول عن تقديم خبرته من ٥ عاماً في اختبارات المواد
بنية ومواد البناء، ويكون لديه الكوادر لتنمية، وبنية اعتماد مواداته من المهندس بالازمة إلى ذلك.
عمالة أخرى لازمة لأخذ العينات وتشغيل المعمل.

بعضه السماح بهذه المهمة في مرحلة من مرحلة من مرحلة المشروع إلا بعد قبض المقاول بتوفير وتجهيز كافة "تجوية" المعمل اللازمة
لإجراء الاختبارات المعنوية لتنمية المرحلة وقت البرنامج الزمني المعتمد.

٢- أحاجية المساحة
المقاول مسئول عن توفير وصيانة أحد أحاجية المساحة الازمة لاتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين معملة رسمية
وشاشة (Total Station) بتكامل المحققات وحياز قياس متابيب (ميزان رقمي) بكمال مثباتاتها. تكون
مصممة لاستخدام الإستئناري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحة، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريًا
ويستبدل أي منها في حدود المسمى المسمى. فإذا لاحظ المقاول مفاسد ونوع عرضه، يجب أن تزور ملكيتها لمقابل بعد يوم
لذلك في الاستلام الآمن، غير ملتصق.

الإسكندرية
٢٠١٣

شروط الخاصة

٣- بوجات المشروع

عند التحول فهو توقيع العقد، وهذا يثبت أنه لا يجوز تغيير مقدار العقد إلا بعد موافقة وتنبيه بالذريعة. تذكر وتنبه في كل تجدها به، وتغير الموجة في التحويل، وذلك من مقداره في الموجة ونهايتها.

وتحت شرط شفاعة، وهي تثبيت العقد، وهذا يثبت أنه لا يجوز تغيير مقدار العقد إلا بعد موافقة وتنبيه بالذريعة. تذكر وتنبه في كل تجدها به، وتغير الموجة في التحويل، وذلك من مقداره في الموجة ونهايتها.

٤- البرنامج الزمني وبرنامج التوريدات والتتفقات النقدية للأعمال

يفهم التحالف البرنامج الزمني حسب المبين بال المادة رقم ١٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص ذو شهادة علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة أو يحيى أن يكون تسلل أيام بالبرنامج الزمني منطقياً ومتضمناً تفاصيل كافية لتوسيع الأطراف المتتردحة في التحفيظ مع توسيع مدة التحفيظ لكل مهمة وبما يكفيه تداخل الأشغال وارتباكه. يحيى بمقدار وتنبه وتنبه لاشتملة بحيث توفر مدة لخاصة ولتمويل مطلوب تثبيته باستثناء بروject (Primavera) (Microsoft Project) تحيير رسومات الورشة التنفيذية تبدي العص المختصة وفترات

مدة جمعة والاعتماد. ويعلم تحييت هذه البرنامج تثبيتها بواسطة التحالف وتحدد من المهندس على ربة أراضي البرنامج الزمني المتقدمة أول مستخلص جزءي وكذلك تقديم التحديات للبرنامج الزمني المتقدمة مع كل متخصص جاري. وعلى التحالف أن يقدم للطرف الأول كذلك تقييم مقداراً من خلال مهندسه المتخصص مع برنامج تثبيت الأعمال (البرنامج الزمني) بمتابعة المشروع وتحديثه وتقديره للتتفقات النقدية بكل الدفعات التي يتحقق الحصول عليه بوجيه هذه العقد وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية. ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقتبها المهندس وبما يتوافق (Cash Flow) مع البرنامج الزمني لتثبيت الأعمال. كما يمكن بالتعديل "كافى ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المتقدمة. ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية وتحديد فترات التوقف للبود طبقاً لكتيبة موقع العمل على أنه لن يتم احتساب مدة إضافية عن توقيت الأعمال من الظروف المناخية

والبرنامج الزمني الحديث والمتم من المهندس هو انحرافية لحساب المدة الإضافية وفرق الأسعار. ينضم التحالف بالتعاقد على جميع خدمات المشروع بتكلفة كافية قبل بدء تنفيذ البود هذا وإن به احتساب مدة إضافية أو فرق أسرع عن البود التي يتم تدبرها نتيجة التغيرات التقليدية للبرامج الزمني للمشروع فيما عند البيتمين والدولار وتحديد

التأليخ والانتهاء

٥- متطلبات الائتمان

٦- قائم سلامة المركب

يجب على التحالف أن يكون مدرك أن الطريق المطلوب لشارة يتصل بحلقة قائمة ذات حرارة نقل ومرور . ولذلك يجب عليه تقديمها من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة متوجهة مفعمة توضيح متدرجاته لتجنب الآثار السلبية على حرارة وتدفق المرور الذي تثبيت مختلف أنواع الإضاءة وذلك من خلال إعداد خطة إدارة وتنظيم المرور نفس يحسب تعبثيب والالتزام بها طوال فترة التنفيذ لتؤمن أقصى درجة إمكان استخدام الطريق وتغريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية. ومتطلبات العطاء ودينير وسائل تحكم المرور ل الصادر عن الهيئة. ومتطلبات الجهات المعنية وكافة متطلبات الخواردة بتقنية "التطبيقات المترورية" من متطلبات الائتمان والتحالف مسئول عن ترتيب إسلامة موقع العمل عن علاج أي عموب يمكن لها اثر سلبي على الحركة المترورية او تؤدي إلى حدوث تأخير بحلول الطريق في سجن الرصف او الأكتاف الجانبي او الحواجز الجانبية او أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تثبيت تلك الخطاط بالتنسيق مع هيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرف والمحصول على كافة المواقف المطلوبة على الخطاط قبل بدء التنفيذ. ويتم الإعلان عن خططة المتقدمة على الطريق بعمليات كافية تخدم سلامة مستخدمي الطريق وذلك للخطاط المتقدمة ويحيى يتم حسن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموضع وموعد تبدأ ونهاية وحدود المساحة مع مشروكى توصيحة وذلك من تفاصيل تثبيت دون اية تكالفة إضافية على المركب . ويحيى على التحالف تزويد الطريق العمل بمقدار متخصص في أعمال تسلامة المترورية تجنبه وتصفيه ومتابعة أعمال التحويلات المترورية وتوجيه المرور في مدخل ت عمل وبشكل تجاهيله مع دليل وسائل تحكم

الشروط الخاصة
خط: الثاني / الفيوم/بني سويف الأقصى أسوان أبو سليم
جهاز الاتجاه الترابي لمشروع القatar الكبيراني "سريل"

- ١٠ عدد ٥ (خمسة فتح لا غير) خوذة امان
١١ عدد ٣ (خمسة فتح لا غير) غطاء راس خفيف مقوى بالبلاستيك وبينها شريحة عاكس وبلون معizer ابر تفاني .

آدیف - آزرق - زمادس

۱۰۰۰ میلیون دلار حاکمیت شرقی

ب- السجلات
يجب على المقاول وعلى نفقة الخاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات تجمع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب العملية وتقديم هذه "السجلات" في أي وقت للمهندس عندما يطلبها. يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة لموقع تسجيل سير تنفيذ الأعمال. ويجب أن يجعل هذه "السجلات" متاحة دائمًا وإن يقدم نوع منها في أي وقت يطلب منه ذلك. ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقاً لنوعية البيانات الذي يعتمد المهنـدـس وتحتمـلـ

التاريخ

• حالتہ الخلق

٩- وانتهاء الأعمال لكل مبلغ.

٦- بدء ونهاية العصارة المائية المتتابعة له وتنوع النشاط الحرفي في تلك العصارة

النحو والتاء في المدح والمعذب - النحو وحالاته

٦٠ تاریخ لیم الرسول و ائمه ائمه التواریخ - الترکیب - المقدمة

٦- تاريخ طلب انتساب و ترجمة

٥ . المقدمة

٦٣٠

- أبن وصحة العام

جـ - أمن وصحة العاملين

جـ- أمن وصحة العاملين
يجب على المقاول توفير الأمان والراحة والنظافة والشروط صحية للعمل ولابيت لجمع العاملين بالمشروع متضمنة العاملين
الذين يعيشون في المساكن المقاولين الباهظة، ويجب توفير مهندس سلامه وفنيه (أمن مناعي) مدرب تدريباً جيداً لتابعة مستوى التأكيد على
أنواع الأمان للعاملين والرزنى المناسب (خوذة - حذاء - سترة أمان إلخ). وإذا ثبتت أن مهندس الأمان غير متأهل بوفقه

فنجيب على المقاول استبداله بمهندس اخر يعتمد المهنـدس

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على معدنياته وغرضه مرتين .
ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على معدنياته وغرضه مرتين .

النتائج عن أي حادث بسبب تهديدات المخواص و حتى الانتهاء من العمل الاستلام الآلي الذي تعيشه ويكتسون

الفنان المبتهي
... وهم يخففون عنهم جباه

✓ 100

بروف

الناتجة عن حادث بسبب قتيبة الاعمال حيث اشروعت العاقدية،
ويجب على متغول من يقوم بالتدابير على ممثل قتيبة وفراز غريق رئيس الشرف، ضد توهة والاساءات في التهديدات
مستحبة زور و تكون ملزمة بذلك.

- البدل المنفع

١٢ - نداء المشهد وآدلة المذقة

استلام المشرع و اختيارات التشفيل

وَ إِسْلَامُ الْمُشْرِقِ وَالْمُغْرِبِ وَالْمُخْتَارَاتُ التَّقْدِيرِ

عَنِ الْإِنْتِهَا مِنَ الْأَعْمَالِ يَقُولُ الْمُتَأْوِلُ بِتَقْدِيرِهِ مُقْتَرِنٌ مَعَ بِرَنَامِجٍ زَمِنِيَّةٍ لِلْفَحْوَمَاتِ الْمَطَلُوبَةِ لِلْإِسْلَامِ وَكَافِيَّةٍ بِحَبْرِهِ

الْمُتَنَبِّلِ لِإِعْتِمَادِهَا مِنَ الْمِهْنِدِسِ قَبْلَ بَدْءِهِ أَعْمَالِ الإِسْلَامِ. عِنْدَمَا يَحْبِسُ مُوَعدَ الإِسْلَامِ الْإِبْدَائِيَّ لِلْأَعْمَالِ الْمُتَبَعَّدةِ يَقُولُ

الْمُتَقْلُرُ وَخَلَالَ مَدَدَ زَمِنِيَّةٍ مُحَدَّدةٍ بِإِصْلَاحِ آيَةِ عَيْبٍ. وَفِي حَالِ تَخْلِقِ الْمُتَأْوِلِ عَنْ تَقْدِيرِهِ هَذِهِ الْإِصْلَاحَاتِ خَلَالَ الْمَدَدِ الْمُحَدَّدةِ

يَحْفَظُ تَبَيْنَةَ الْقِيَامِ بِتَقْدِيرِ الْإِصْلَاحَاتِ الْمُذَكُورَةِ بِعِمْرِهِ تَعْنِيَّةً اِتِّكَابِهِ مَعَ الْمَحَارِيفِ الْإِادَرِيَّةِ الْمُتَرَبَّةِ عَلَى ذَلِكَ مِنَ

الْمُنَاسِلِ الْخَاتَمِ. عَلَى الْمُتَأْوِلِ كَذَلِكَ الْمُحَافظَةِ عَلَى الْأَعْمَالِ الْمُتَبَعَّدةِ تَقْدِيرِهِ وَتَجْبِيَّهُ وَقَوْعَدِهِ أَضْرَارَ بِسَبِيلِ الْأَحْوَالِ الْجَوْيِةِ

أَوْ لِيَهُ أَعْمَالٌ أُخْرَى. وَإِنْ يَقُولَ بِبِرْمَجَةِ أَعْمَالِهِ بِحِيثِ يَتَمْ تَقْدِيرُ الْمُبَتَعَّدِيَّةِ أَوْ آيَةِ تَشْطِيبَاتِ فِي وَقْتِ مَنَابِ بِحِيثِ لَا

تَقْدِيرُ لَأَيِّ أَذَى أَوْ تَشْوِيهِ بِسَبِيلِ الْأَعْمَالِ أُخْرَى.

تدبر في أدبيات الأعمال

ج - طلب الاستلام

لبناء الأعمال توقيعية اليومية يقود المقاول ببيان المنهج خطبة عن موعد دستوره بعدد وتنوير
المهندس بالرغم بتبيّن الشخص وفقاً للنظام المحدد ببيان العقد بهم "الخuros". ويتحمل المقاول مسؤولية إعداد وتنوير
بيان وطلبات "التحميم" وفقاً للنتائج الموحدة المقيدة من الهيئة. ولن يسمح بالبدء بأي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من

الدعايات التباهية

مقدمة المراقبات القافية
تطلع جميع أعضاء لجنة التقييم والتقويم بالجامعة والتجارب والاختبارات المعمليّة لزوم نسبتها الجودة لاشتراطات ومتعلقات
؛ حيثيات القافية المذكورة في السطور السابقة، وهي من مسؤوليتها تقييم وبيان مدى تحقيقها ككلية على المقاول لتقييم تسيير كلية طب طنطا بالتفصيل.

~~✓~~ 100% re

الشروط الخاصة

تحت المنشئ توقيعه يحيى بن سيف الأفمن

تحت المنشئ توقيعه يحيى بن سيف الأفمن

تحت المنشئ توقيعه يحيى بن سيف الأفمن

في فاس الاتصال الفيقيه بواسطة المقاول ومهندس
 في نفس الامر أن يقوم المقاول بتثبيت و توريد ما يطلب له المقاول ، لكنه في نفس
 مساعدة فيفي عنه تحصله إلا على مرتكب من المهندس مكتبه من تهيئة ومن ثم يقوم بتبسيطه
 من يده . ونماذج ذلك عملية النيل بمثابة مثلكه في نفس وقت التهيئة أو التوريد فالآن يعتقد بهذه
 النباتات ، كذا يحفل بالميكانيك اى يقوم بالاطلاع على مجالات المقاول المبرأ فيها بوقت تهيئة هذا العمل الافتراضي ولن يتم
 الدفع عن ايا اعمال اضافية الا بموافقة المقاول

الخطوات التسلقية

حيث يكون ضرورة سلامة المقاول يأخذ بآية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي
 توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض او تعارضها مع الخدمات التالية ونذكر ان كل من هذه المكونات يوضع
 في مكانه الصحيح

التحسينات

على المقاول تقديم تفاصيل رسومات التفصيلية لجبيه من درجة متقدمة بكماليتها في الوحدات - توثيق حالية

وذلك بعد عقد اتفاق من المشتري المقاول وقبل تدشينه في العمل للالعتماد من الجهة المشتركة

التحقق

متول عن توثيق الواقع لفائق المقاول كاملاً واستخدامات الأرض وكافة بود الأعمال قبل المباشرة في
 التثبيت وتنبيه معاشرها وذلك من خلال التحوير الفتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق واندماجها بكل مقتضيات
 قبل متخصصين وفقاً لما ورد تفصيلاً بالفترة خاماً بهذه الشروط الخاصة.

المادة المستخدمة

يجب أن تنس جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات محددة بوثيقة العقد وفى حالة ضبط الجودة
 المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة او محلية بواسطة شركات معروفة . وتحقيق جودتها مع المواصفات الفنية
 المتفق عليها .

واية صود يتدمنها المقاول كبديل مواد موسومة بوثائق العقد بينما يقارنها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء
 والشكل ويكون قبولها مرهوناً بموافقة المقاول الموردة أو الأجهزة المستخدمة في
 لأعمال الدائمة مركبة خالصة للبيئة ويجب أن يوضع تقول جميع التفاصيل من حيث النوع والتصنيع الذي يجب أن يكون
 قادر على توريد قطع الغيار والدعم الذي يلازم طوال فترة الإستخدام .

ومن يتهىء اعتماد اية مواد للإستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة واجراء الاختبارات
 المطلوبة عليها . ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تضرها لاي نوع من انواع الكائن او تؤثر على خواصها
 وتخزن كافة المواد موردة وفقاً لمواصفات الموردة . وعلى المقاول التثبت من التوريد في وقت مبكر ليترجم
 عمليات توريد المواد بحيث لا تسبب في اي تأخير في تعيين المقاولين الانشاء فضل برئاسة مجلس التوريدات ونفس المبرمج العام

نوعية الاعمال من احوال الطقس

يجب على المقاول حماية الاعمال المنشئه والمواد الشهوة من عوامل الطقس . وفى حالة تلف اي منها يتقوم بإصلاحها او
 استبدالها على نفسه حلقاً لوجبهات المهندس . وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السبب للعواصف الرملية على
 الساخن التبلى للأعمال . وفى حالة حدوث اي تأثير سبب تهه الإزالة او العزلة على نفسه المقاول الخاصة وفقاً لوجبهات
 المهندس . ولا يتم استكمال الأعمال فى مداخل تأثير سبباً بـ لعوامله الى المقاول المشرف .

شدة الحفر والجياب

غير مستكملاً او جاهز من الأتمصال . يقدر المقاول بعمل اي حفر او ما يمكن حبسه من ثبوت جدران من المشروع على نفسه
 شفافه او غيره . في حالة عدم اذنه في ذلك عليه انتظار اذنه من المقاول لاستكمال .

بيان تصور مشروعه على الموقع بخط يد المشرف على التنفيذ

بيان تصوره على الموقع بخط يد المشرف على التنفيذ

مشروعه لخاصة

بيان تصوره على الموقع بخط يد المشرف على التنفيذ

بيان تصوره على الموقع بخط يد المشرف على التنفيذ

بيان تصوره على الموقع بخط يد المشرف على التنفيذ

ـ اعداد الصور الفوتوغرافية والفيديو

ينتزم المقاول بصفة دورية باعداد وتجزئ صور فوتوغرافية يتم التقاطها من قبل هن متخصص اثناء وبعد التنفيذ لكافحة الاعمال التي يجري تنفيذها شهرياً وبعد ادنى ٢٤ صورة بمقابل مناسب بقدرة الميندس يتم تسليم ٢ نسخة منها كل سبعة في اليوم مفصل (الى الميندس مع التقرير الشهري) وعلب بطاقة تفاصي ٣ نسخ فيديو كل ٢ شهر عن طريق سير العمل وكل صورة او نسخة فيديو يجب ان يسجل عليها التاريخ والتوقت وتثبت من التجاوب مع وض ما يلى على ظاهر

تحفظ

ـ سه وسبب تعم

ـ سه الميندرس

ـ اسم المقاول

ـ رقم الصورة

ـ وقت وتعريف الصورة

ـ وقت وتاريخ أحد الصور

ويجب نسخة الاليكترونية للصور الناجيات (او التجاوب) لحين الانتهاء كاملاً المشروع مع تقديمها مع المستخلص الخاتمي وفى يوم الصرف الا في حالة تقديمها للمحلقة المشرفة على المشروع . كما يجب لا يتم مرده اي من هذه الصور والمستندات الى اي من وسائل الاعلام الا بموافقة مبنية من الهيئة

خامساً : توقيع المشروع

يختلف الصور الفوتوغرافية وتصوير فيديو المطلوب تقديمها مع تقارير الاجاز الشهير وبذون اي تكلفة اضافية فيكون محتوى من المقاول اعداد هنا توقيع المشروع كاملاً بمراجعة محلقة بالتصوير الشهري (فيديو) (وتحذير توقيعها موسعاً عليها البيانات المطلوبة تصوّر التقرير الشهري) ويكون التوثيق بالفيديو ابتداء من استلام الموقع و حتى الانتهاء من كافة الاعمال بحيث يختبر المقاول مناطق المشروع كامنة بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومتعلقاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد تتأثر وينتشر حانها من جد . تنفيذ الاعمال لدرجون اليه لا تزيد الامر . ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد الانتهاء لاعمال وبته تركيب الصور بصورة ملائمة مع اعداد عرض حركي (Animation) لإظهار اعمال التحويل . ويتم تسليم عدد ٣ نسخ من مقت توقيع الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التقرير المبدئي . ويسلم مقت التوثيق كاملاً مع الاستلام الابتدائي للمشروع او حيس بطلب الميندرس .

سادساً : انتهاء المشروع واخلاء الموقع

القاول مسئول وعلى تحققه بازالة اية بخلافات نتيجة الاعمال وان ينوه بتحليمه الواقع قبل تسليم اي عمل يتم الانتهاء منه وانه موافق قام باستخدامها وذلك ملخصاً لتعليمات الميندرس واستناداً . ويقوم المقاول بازالة المنشآت مؤقتة والمواد الزائدة وتحللت الموق، ولا يتم عمل المستخلص الخاتمي الا بعد انتهاء بذلك ملخص لتعليمات الميندرس و استناد الهيئة . كما ينكلل المقاول بتنظيم حرم الطريق وتنبيه وتحذير الميل وتنظيم موقع الذي يشقه وتسويته حسب تعليمات الميندرس و استناد الهيئة .

بيان تفاصيل مشروع التأمين على العقد
تفصيل العقد رقم: ٢٠٢٣/١٢٠٢٥٦
شروط خاصة

بيان شروط العقد

هذه شروط العقد تفصيل العقد رقم: ٢٠٢٣/١٢٠٢٥٦ وذلك في تاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٥ وذلك في المكان المذكور في العقد.

العقد يندرج تحت العقود التجارية لتأمين الأعطال وتحميمها في أعمال ذكرها في العقد من مسؤوليتها في إنجاز وتنفيذ أي أعمال ذكرها في العقد بما يلى بنائه ويشتمل به المذكور وتنص
البنوك التجارية وغير البنوك وشعبة في الموارد بحسب العقد بما فيها كافة الضرائب
وتحميمها متناوله لإنجاز وتنفيذ الأعمال وفق المواعيد والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب
والنوابض والخدمات والرسوم بمختلف أنواعها التي عليها تفاصيل . ومن ضمن هذه البنوك تعاون البنوك التجارية

١- تكاليف الإعداد والتجهيز

تحضر تكلفة الإعداد والتجهيز كافة التكاليف اللازمة لجمع المعلومات الموقعة، واستكشاف مصادر المواد وإجراء
الإختبارات المطلوبة عليها وكذلك أي اختبارات تتم داخل مصر أو خارجها واللزامية للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال
التجارية الأساسية، وعملية البحوث التكنولوجية . وتكلفة الأعمال الموقعة . والبناء وتغيير مكتب التأمين وممثل الهيئة
والمهندس المشرف . وكذلك تكاليف أعمال الصيانة تكاليف موقع تأمين الهيئة وظائف الإشراف طوال فترة التنفيذ .
وتغيير الاتصالات وإعداد وتغيير معلم الموقع، وإعداد وتغيير وتشغيل محطات التشغيل من خلاصات وسكنات . وتوفير
وتغيير المخازن والخوش وتزويد بمزيد والمكثير ، ونقل عبادت ووسائل لانتقال وكافة التجهيزات الأخرى . كما
تشمل تكلفة استخدام آلة مواقف نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم . وتكلفة إعداد وتنشيط لافتات المشروع
(Workshop Drawings) .
المحددة بالمواصفات وإعداد الرسومات والحسابات التصميمية ورسومات الورقة التفصيلية (Technical Drawing)
. وتوفير الأدوات والمعدات المطلوبة . وأعمال الأمان والحراسة طوال فترة المشروع . وتتضمن التكلفة ذلك وزراعة النبات
المرقق كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس .
عند ذلك .

ب- تكلفة الإنشاء

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف الإنشاء وتشمل تكلفة تأمين العمالة والمواد والمعدات وتكلفة النقل والمحروقات وتكلفة
النقل ، تحويلات المزقة وإزالتها بعد الانتهاء منها . وتكلفه حماية الخدمات الناتمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة .
وتكلفة نقل المواد واختبار العينات بجعل الموقع أو العامل المنشئ وكل ما يلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقدمة من
الناور ويتبع اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة هنا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحديد أسعار
تكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تفاصيل حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك .

ج- تكاليف الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

لتغير مسؤول عن كافة تكاليف إصلاح وعلاج العيوب "تر ظهير خلال فترة الضمان" الضمان وذلك اعتباراً من
تاريخ لاستلام الإنشاء . ويغير سعر العقد تبعاً لتكلفة المواد والمعدات الخدمية والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال
فترة الضمان .

د- تكاليف أخرى

- النقل: مسؤول وهي تفاصيل القيام بالأعمال التجارية:
- اختبارات المواد والأعمال المكتسبة وقت متطلبات العقد .
- أعمال إزالة المخلفات وتسويه الموقع وتبييض الميل .
- معالجة الأعطال غير المتوقعة واستبدال المواد غير المطابقة (المزورة من المهندس أو الهيئة)
- آية تكاليف رائدة بسبب العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو في الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهام ومستلزمات الأمان (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والحسابات المترتبة على العمل)
- تكلفة استئجار الخدمات التكنولوجية .
- حماية المراقبة والتحقق من تنفيذه .

الهام

٦- بحسب التقرير المحرر في المكتب المركزي للإحصاء

٧- تجربة تقييم بني سويف لأقصى مطرد من ٢٠٠٠

٨- شروط خاصة

٩- تقييم بحسب (As built) نموذج تجربة

١٠- تقييم بحسب تجربة المكتب المركزي للإحصاء

١١- ينترم التداول بتحفظ وبناء جبلي لا يضره في العقد خلال هذا التصور . وتجرى هذه التجارب من مرجع تجربة

الموقفي كلها أو جزئياً إلى التأثير بموجب محضر كتابي موقفي عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول .

١٢- التزامات المقاول عن الاعمال الاستشارية

١٣- في حالة زيادة مدة تنفيذ الأعمال عن مدة التعاقد يتحمل المقاول دفع التكاليف المترتبة على

١٤- التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول

ملحق رقم ١

نوعتج رقم (١): الحد الأدنى من المعدات اللازمة للمشروع

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات التفصيلية لسنة ١٩٩٠ ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معاينة ومطابقة المعدات الواردة طبقاً للبرنامج الزمني المعتمد والتصريح باستخدامها

نوع البند	نوع المعدة	العدد
بعض التخلصات (إن وجد)	محطة خلاطة خرسانة مركبة أو توكيلية معه لا تقل عن ٣ طن . طن ساعه جديدة أو بحاله مستعاره لا يزيد عمرها عن ٣ سنوات علي أن يقدم المقاول شهادة معايده من أحد الجهات المعتمدة قبل البدء في تنفيذ وفقاً للبرنامج الزمني المتفق وتحت المعايده كل سنه اشهر	١
بعض التخلصات (إن وجد)	مغلله مواد	٢
بعض التخلصات (إن وجد)	مبرد مياه خاط	١
بعض التخلصات (إن وجد)	معمل خرسانه	٣
السائل التجمويارات ونش إنقاذ كلاركت لودر لطريق أحجام لتروع	ماكينه إنارة خروج لا يقل عن ٥ لـ وات ونش إنقاذ كلاركت لودر لطريق أحجام لتروع	١
السائل الأخرى	رافع أثريه لودر موزعات مياه (تنت مياه معه لا تقل عن ١٥ مـ٣) جيوبدر هراس تربه بندوzer على جيزير عربه قلاب جديد أو بحاله مستعاره	٢
السائل الأخرى	رافع أثريه لودر جيوبدر مزود بحساس تيزر جيد أو بحاله مستعاره لا يزيد عمره عن ٥ سنوات هراس أساس حديد ورنقه في جسورد ٦٤ كل جديده أو بحاله مستعاره لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	٢
السائل الآخر	تقك مياه	٢
السائل الآخر	جيوبدر مزود بحساس تيزر جيد أو بحاله مستعاره لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	٢

صادر

نحوه

نوع المعدة	نوع البند
العدد	نوع المعدة
جهاز ملائم لغير مدخلي	جهاز ملائم لغير مدخلي
جهاز ملائم لغير مدخلي	جهاز ملائم لغير مدخلي

٦٠ على المقاول تقديم كشف بالمحاسن واللإلاط المطلوب للشركة عما يليه
بموج وخطبة المعدة ونحوها وعند كل مني أشارة التفتب
كتاب المدة وبيان الصافي وحالاته تراخيص

بيانات المعايير ونوع المعيار
 التاريخ المتوقع لتوسيع المعدات بأدواتها المختلفة بموقع وفقاً لخطة عمل المقاول يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوفيقيتها بدقة فور استلام الموقع بمعرفة المهندس على خلوه جدول الحكيميات والبرامج الزمنية وما يحدده المهندس ملزم للتعاون ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات واستبدالها أو زيادة معدتها عن الحد الأدنى أو حصارها بمعدات أخرى إضافية قد يرجحها ضرورة لا تستكميل لأفضل ولا ينهي خروج أي معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس لا يتم تسميم بالعامل في المشروع لا بد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازمة لتنفيذ كل مرحلة طبقاً بحسب معيار الزمني وهي حالة عدم تزامن المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات ككل بحسب خصمه حيث

مراجع ملحوظ رقم ١

نوعذج رقم (٢) فرقة العمل		الشخص
عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة	
١	سنة	١ مدیر تنفيذى للحلوق
١	ستة	٢ مدیر المكتب الفنى
١	ستة	٣ مدیر فني حلول الجودة
١	ستة	٤ مدیر السلامة الوقائية
١	٥ سنوات	٥ مهندس تنفيذى طرق
١	٥ سنوات	٦ مهندس حبشه اميريكانيكا واسكيار
١	٥ سنوات	٧ مهندس تخطيط وبرمجة زمانية
٢	٥ سنوات	٨ مدرب تنفيذى - هنري مويناد
٢	٥ سنوات	٩ حاسب كمبيوترات
٢	٧ سنوات	١٠ هنري سلامة مهندس معمارية

تم حصول ميدرسه تمهيد و مزاد والمسا جرين على الدورات التدريبية المناسبة لتخديمه في مركز تدريبى ثانى للبيئة العامة للمطرى والشكاري محمد امين سعيد رئيس مجلس الشعب بصفته عضواً في مجلس الشعب من الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان

مکالمہ

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الخط الثاني (الفيوم/بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سبل)

الشروط الخاصة

يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يومياً في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المؤمن ومتبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسة جنيه فقط لا غير) يومياً كقيمة متقطعة 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 الارشاف 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.

الصادق على



خط نسبي **شیوه بنی سوی** **لاقص**
شروط العام
شروط العدما

مکالمہ قلم و تدریسات و تفسیرات

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

يُنْهَىٰ بِهِ فِي مَكَلَّةٍ غَيْرِ ذَكَرٍ

وتحت إشرافه تم إنشاء كلية التربية والعلوم الإنسانية في جامعة طنطا، وهي أول كلية تأسست في جامعة طنطا، وتحت إشرافه تم إنشاء كلية التربية والعلوم الإنسانية في جامعة طنطا، وهي أول كلية تأسست في جامعة طنطا.

٤- متناول أو اي جهة يزور اليها حق بغير اذن او يدخلها بغير اذن او يطلع على محتويات اثاثها او ممتلكاتها ويعني "شخص او الاشخاص الطبيعيين او المعنويين الذين قبل صاحب العمل محتوياته ويشمل ذلك ممتلكاته وخلافه ومن يحل محتوياته بغير اذن الادارة

فـما يـعـلـمـ أـوـهـنـدـسـ لـلـتـقـاـولـ
لـأـلـوـاجـاتـ لـالـصـلـاحـاتـ مـعـنـ هـذـهـرـ لـعـنـ هـذـهـرـ لـعـنـ هـذـهـرـ

٥. الأعمل .
تعني كل الأفعال التي يجب تنفيذها بموجب العقد .

٦- الأعمال المؤقتة: وتحتمل بها جميع الأعمال التي ليس به منفه الدوام مهما كان نوعها والتي يمكن إنجازها أو بعد تنفيذ الأعمال.

٧- معدات الإنشاء :
٨- الآليات والأدوات وكل ما يتلزم لتنفيذ الأعمال دائمة أو ل أعمال المؤقتة ولانتهى الموارد .

الأيام التي تختصر تكون جزءاً من الأعوام التي...
...المخطئات

٢٠٣- ينتهي المطالبات لغير البهارات في متحف أو آية نعمانيات متى ينبع من المطالبات
الواقعية للأراضي والأماكن التي سيجري تنفيذ الأعمال عليها أو فيه أو تحتها أو جبره وفيه أو اراضي أو أماكن
أخرى يتقدم به حفظ تحف لا شرط آخر للعقد وذلك بآية أمكن أخرى يحددها العقد كجزء من الموقف

١٠. موافقة : *الخطبة اللاحقة لآلية مفاوضات شفوية سابقة*

تفع المواقف الخطية بما في ذلك التأكيدات عقلاً
شانياً. تفردات وتجمع:
تشمل التأكيدات الباردة صيغة التفرد على ذات تتناول صيغة تجمع ويكون لمعنى صحيح أي، لا تطلب التحد

المادة رقم ٢ (المندوب وصلاحيات المندوب)
إن العناوين والمواضيع الواردة في العقد لا تعتبر جزءاً منه ومحاجة على العقد
لأن ملاحيات المندوب هي ملاحظة الأعمال وصرفاتها وضخها وإختبار مواده تستعمل أو طريقة تستخدم
استثناءً للأعمال ونفي للمندوب ملائمة إتفاق المقاول من أي من واجباته أو التزاماته التالية بموجب العقد كما
سيؤدي إلى ضرر بغيره، أي يحمل العقد بعث عنه ذلك الخير أو زيارة في التزاماته صاحب العمل المأذن بذلك يغير له أو

✓✓✓✓✓

الشروط العامة

- أ - يقتضى ذلك توقيع العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، ويشتمل على موافقة كل من طرف الطرفين على توقيع العقد، ويشترط تقبيله، وله ذلك المكتبة تفصيلاً في مقدمة العقد، وبهذا يكون العقد مكتوب في ملخص عبارة عن تفاصيل العقد التي يكتفى بها توقيع العقد، فصل العقد يكتفى به توقيع العقد.
- ب - يقتضي توقيع العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، خلال ٢٤ ساعة من تقديم العقد، وذلك بطلب العقد ككتاب مكتوب بخطه تغذير جواز الأعمال المكتبة خلال ٧٢ ساعة من تقديم العقد.
- ج - يقتضي توقيع العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، خلال ٤٨ ساعة من تقديم العقد، وذلك بطلب العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، خلال ٧٢ ساعة من تاريخ تقديم العقد.
- د - يقتضي توقيع العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، خلال ٧٢ ساعة من تاريخ تقديم العقد، وذلك بطلب العقد على شرط مكتوب في ملخص العقد، خلال ٣٠ يوماً من تاريخ تقديم العقد.

التنفيذ ونحوه

المادة رقم ٣ : (التنازل للأخر)

لا يجوز للمقاول أن يتنازل عن العقد أو عن أي جزء منه أو عن أي مصلحة تنشأ عنه وترتبط به أو عن المبالغ المستحقة له كلياً أو بعضها بدون الحصول على موافقة حuelle مبنية من صاحب العمل، ومع ذلك يجوز أن يتنازل عن تلك المبالغ لأحد البنوك ويكتفى في هذه الحالة بتصديق البنك دون الإخلال بمسئوليته تجاه العقد، كما لا يدخل قبول نزوله عن المبالغ المستحقة له بما يكون للجهة الإدارية قبله من حقوق طبقاً لنفس المادة رقم (٩٢) الأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية.

المادة رقم ٤ : (التعاقد من الباطن)

لا يحق للمقاول أن يتنازل عن تنفيذ جميع الأعمال محل العقد ما لم يتعذر العقد على خلاف ذلك، ولا يحق للمقاول أيضاً أن يتنازل من الباطن عن تنفيذ جزء من الأعمال بدون الحصول على موافقة خطية مبنية بين الطرفين، على أن بهذه الموافقة لا تغطي تناوله من المسئولية والإلتزامات المتربطة عليه بموجب العقد بل يظل تناوله مستمراً عن كل تصرف أو خطأ أو أهمل يصدر من جانب أي مقاول من الباطن أو من وكالاته أو موظفيه أو عماله كهما لو كان هذا التصرف أو الخطأ أو أهمل صادر من المقابول نفسه أو من وكالاته أو موظفيه أو عماله ولا تعتبر عقود العمل التي يبرمها المقابول على أساس لأجر بالقطعة تقادراً من الباطن بمخالفته هذه المادة.

المادة رقم ٥ : (نطاق العقد)

يشمل العقد على ما يلي

- تنفيذ الأعمال وإنجازها وصيانتها
- تقديم العمالة ومواد العمل ومعدات الإنشاء والأعمال المؤقتة ما لم يرد نص على خلاف ذلك.
- أي شيء آخر سواء كان ذلك ملبياً ذاتياً أو مؤقتاً، دامت الحاجة إلى تقديمها على صراحته في العقد أو يمكن استخلاصها منه عملاً.
- تقدم الهيئة للمقاول المخططات المبدئية، Tender drawings، ضمن مستندات العقد وعلى المقابول اعتماداً من تاريخ توقيع العقد أن يقوم على نتائجه خلال مدة شهر واحد تحت اشراف المهندس وممثل الهيئة باليابة، إكمال الرفع التسحيقي للأرض الغيبوبة وعدد التساعية، وجدول الكثبات المعدل حسب الكميات الفعلية المتوقع تorrow على الجهة وتقديمهها الهيئة للمراجحة والاعتماد.

المادة رقم ٦ : (لغة العقد)

- اللغة العربية هي اللغة المختصة في تفسير العقد وتنفيذه ومع ذلك يجوز للأطراف بين الطرفين استعمال أي لغة أخرى في مكتابات العقد، أو جواز عده على جواز تلفظ اللغة العربية وإنما وجوب المدرسين بين المحسن المغربي والأجنبي يدخل بالمعنى العربي مكتوباً يكتفى لا يعتمد فيه، ينافي بغير المعاشر والموجود له ذات نفس لغة العربية.



جامعة القاهرة
جامعة القاهرة
جامعة القاهرة

تہذیب

and the other two were in the same condition as the first.

تم ٧ : (حفظ المخطّات)

٢٠- يكتفى المؤمن بالغسل من ترسومنت ونحوه مثلاً ثانية على رأسه، مما يلتحم على متنه وبعده ماء
وهو نفعه الخاصة معاشر يفادي أي نوع اضافية تلزم لاداً عليه . وعليه كذلك بالختام تيبيس أو مغسل
تيبيس بموجب إشعار خطى وقبل مدة كافية بحاجة إلى نوع اضافية من الترسومات أو المدحفات الالزامية
في الأعيان مع تحمله قيمة هذه النسب.

- يغير على المقاول باز يحتفظ في موقع العمل بنسخة من الرسومات المطلة إليه ونسخة من جميع مستندات العقد. كما يتغير عليه الإحتفاظ بنسخ من المؤ湛فات التجارية والأكواود المشار إليها في المواضيع التي تكون هذه النسخ معدة في جميع الأوقات المناسبة للتفتيش والاعتراض عن قبل المالك أو المهندس أو مهندسه أو أي شخص آخر متعرض بذلك خطياً من قبل المهندس أو المالك.

الآواصر التغريبة

المادة رقم ٢١: (الاوامر الفنية)
في مرآمة مذوقة في المادة رقم ٢١، فإن للمهندس الصلاحية في أن يروض المقاول من وقت لاخر، وذلك باعتماده على رسومات أخرى أو تعليمات فنية ضرورية من أجل الوفاء بالمتطلبات بشكل متناسب وسببي بما اعتمدتها من رسومات أو تعليمات، وعلى المقاول أن يقدر تلك الرسومات والتعليمات وبنهاية ذلك يقتيد به وفي حال كانت رسومات أو تعليمات تتضمن زيادة عن المكبات المقررة وفق للتعميم ورسومات العقد المتممة من الهيئة أو تضمن أو تتضمن رسومات ونوعيتها يتطلب عليها زيادة أو تغير في الأسعار أو مدة العقد خارج نطاق الحدود التي ينظمها تعميماً في المواد ونوعيتها يتطلب عليها زيادة أو تغير في الأسعار أو مدة العقد خارج نطاق الحدود التي ينظمها تعميماً في الأحكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ فل maka يجب عرضها على المهندس الذي يقوم بمراجعةتها وعرضها مع توصيات على الهيئة لدراستها وأخذ موافقة السلطة المختصة عليها بنفس السعر الماثل لها في قنوات الأسعار بالقائمة الموحدة ويتم الاتفاق على أسعار أي بنود يتم موافقة السلطة المختصة على اتحادها بين كل من الهيئة والمهندس والمقاول.

مادة رقم ٦ : (معانة المدقع)

في المقاول انه قد عاين الموقع المعاينة تماشياً للجيولوجيا وتعارف عليه وعلى طرفة اسي قد تورط في
تحلية وشروط نقل المواد والأجهزة والمعدات للموقع وبالموقع وذركيتها وتشذيبها.
- تحلية وظروف الحرق والمرات للدخول للموقع وحوله والدخول وخروج من وإلى موقع الاعمال المختلفة.
- مساحت المعاينة للأعمال موقعة في الموقع وأماكن تثبيت اللازم ومواقع المكان والدورش المتحدة

بيان حال المشروع

مکانیزم این روش در جایگزینی میکروپلیمر با پلیمرهای دیگر است.

حجم و كثافات العمل و صيغة المكالمة

طبيعة التربة ومحاذير المزاد الخالبة.

-التحقق من الخدمات والمرافق في وقت واحد، وذلك بالتنسيق مع الجهة ماحبة وبطبيعة حسابتها قبل التحرير وإصلاح أي تفاصيل من جراء أعمال التفتيش بالموقع وذلك بالتنسيق مع الجهة ماحبة لخدمة.

نخدمة، وإن المقاول قد استحصل كافة المعلومات حول الموقع وتأكد من أن الأسعار التي دونها في قائمة الكميات وفاتح الأسعار تكتفى لتنطلي جميع إقراراته المترتبة عليه بموجب العقد وغيرها من الأمور والأشياء المخروبة لإيجاد وصياغة الأعمال بشكل متقن ومتين.

١- (مراجعة التصاميم)

أولاً : يطرد الشافعى مسئول عن مراجعة التحديقات الافتراضية وتحديثها مستمر بكتاباته تدعيمها وتمليه تعريفاً جديداً ينبع من تجربته الواسعة في حب الناس وذمهم في سبب الحمد أو ملاحظات يكتشفها

الملحق رقم ٢
بيان رقم ٣٦

١٠٦

٤٤٥٩٢٩
٢٠٠٦٠٢٠٠٦
٢٠٠٦٠٢٠٠٦

المادة رقم ١١: (ال برنامج الزراعي المختل والولobات التقنية)
 يلتزم المشرف الثاني فور توقيع العقد أن يتقدم للطرف الأول برنامج زراعي تقني مختلماً كافياً من أجل التنفيذ ينطوي على التجهيز والآخلاق، وجداول العمالة والمعدات والتقدّمات التقنية للمشروع (يضم البرنامج الزراعي شهرياً من إنتاج زراعي وآخلاقاً وتجهيزاً جدول تكميلاتي لفلاحي تعلق به بغيرها من مواعيد زراعية) وذلك به تبريره بـ"بيان رقم ٣٦" وذلك بعد تقييم تطبيقه على المنشآت والأعمال اللازمة لتنفيذ المعايير التي يحددها
 بحسب ما يلي:
 ١- تجاهز كافية الترتيبات الخاصة بخطافة الموقع الشاهدة لعمل ومراعاة النظافة والمعايير واللوائح الخاصة بمحاسبة البالة في جمهورية مصر العربية والتي تصدر من الجهات المختصة.
 ٢- يلتزم المشرف على التنفيذ.

المادة رقم ١٢: (البرنامج الزراعي المختل وألوبيات التقنية)
 إن تكون مواد المستخدمة سواء محلية أو مستوردة لتنفيذ العقد مطابقة للمواصفات المحددة بمقدمة
 المشروع والمواصفات القياسية المعتمدة من قبل الهيئة المصرية للتجهيز والتجارة العالمية لمكافحة
 تصرّر بشأنها مواصفات قياسية مصرية فيجب أن تكون مطابقة لأحدى المواصفات العالمية التي يحددها
 المهندس المشرف على التنفيذ.

المادة رقم ١١: (تفصيل الأعمال)
 ١- على المشرف الثاني استخدام متخصصين في دراسات ابحاث التربية من ذوي الخبرة والكفاءة لتقديم
 بابحاث التربية التاكيدية . وبشمل ذلك عمل الجuntas وأخذ البيانات والتجارب الموقعة والتجارب العملية
 والأعمال الكافية والتحليلات وأعداد التقارير اللازمة للتأكد من كفاية تعميم الابحاث.

المادة رقم ١٢: على المشرف الثاني المأمور أن يقوم بتقييم واقتراح كافة الأعمال التي هي محددة بنطاق العمل بحسب
 قوله: على المشرف الثاني المأمور أن يقوم بتقييم واقتراح كافة الأعمال التي هي محددة بنطاق العمل بحسب
 المأمور بـ"بيان رقم ٣٦" وذلك به تبريره بالآخرين بما من وافق تعميم الآخرين في الحفاظ عليها وصيانتها خلال

فترة الخصم
 وعلى المشرف الثاني أن يتيّد بتعليمات المهندس وتوجيهاته الخطية في أي موضوع يتعلق بالأعمال أو يتصل بها
 سوءاً كون ذلك ملتصقاً في العقد أم لا ويجوز المقاول في حال رأي أن توجيهات المهندس خارج نطاق تعميم "بيان رقم ٣٦"
 فطاعة التنفيذ والمأمور للتثبت في الموضوع محل الخلاف . وعلى المقاول أن يتلقى التعليمات والتوجيهات من المهندس
 أو ممثله في نطاق الحدود المشار إليها في المادة رقم (٢) من هذه الشروط العامة.

بيان رقم ٣٦: بنظام المقاول بما يلي:
 إن تكون مواد المستخدمة سواء محلية أو مستوردة لتنفيذ العقد مطابقة للمواصفات المحددة بمقدمة
 المشروع والمواصفات القياسية المعتمدة من قبل الهيئة المصرية للتجهيز والتجارة العالمية لمكافحة
 تصرّر بشأنها مواصفات قياسية مصرية فيجب أن تكون مطابقة لأحدى المواصفات العالمية التي يحددها
 المهندس المشرف على التنفيذ.

المادة رقم ١٣: (النحوين المائية والتوصيات الفنية)
 يلتزم المشرف الثاني فور توقيع العقد أن يتقدم للطرف الأول برنامج زراعي تقني مختلماً كافياً من أجل التنفيذ
 ينطوي على التجهيز والآخلاق، وجداول العمالة والمعدات والتقدّمات التقنية للمشروع (يضم البرنامج الزراعي شهرياً من

نحو

الآن، في وقت لاحق بالتقدير، "الثانية" أن يقدم تقريرًا مراجعاً للتدفق النقدي على مفترض تجربة لا تزال قائمة. إنهم سيعملون على تحسين بعض نتائج التقديرات السابقة، لكنه من المفهوم أن ينبع مع ذلك، إنهم سيقدمون تقدماً ملحوظاً في التقديرات الجديدة. إنهم سيعملون على تحسين التقديرات الجديدة (Cash Flow) على مفترض تجربة لا تزال قائمة، لكنه من المفهوم أن ينبع مع ذلك تقدماً ملحوظاً في التقديرات الجديدة.

نفيق غرامة تأخير
ويحل عده بـ **نهاية** تدبره **أموال** **اليونانية** نتيجة عدم قدرة **الجياد** على تدبره فإنه يجوز لمن تداول
نفيق بـ **رسوم** رخص معدل المترفع ثبتته **نفقة** **اليونانية** المتاحة على من تقدمة عليه أدون **نتحصل** **نهاية** **ني**
نفيق بـ **رسوم** رخص معدل المترفع ثبتته **نفقة** **اليونانية** المتاحة على من تقدمة عليه أدون **نتحصل** **نهاية** **ني**
نهاية **نفيق** بـ **رسوم** رخص معدل المترفع ثبتته **نفقة** **اليونانية** المتاحة على من تقدمة عليه أدون **نتحصل** **نهاية** **ني**

الحادي عشر - المقادير المدقعة

اللادة رقم ١٣ : (معنـاـلـةـ المـقاـوـلـ بـالـمـقـعـدـ)
 على المقاول تعين مثلاً له (مدير المشروع) ي يكون موافقاً عليه من قبل المهندس المقيم بمتابعة والاتراف اللازمة
 وتكامل على تنفيذ الأعمال الشهدة العمل وبعد بالقدر الذي يراه المهندس ضروري لوقاية بانتظامه التعاقدية
 بشكل متزن ونزيه، وعلى المقاول أو ممثله (المقبول خطياً من قبل المهندس) أن يكون مقيماً بصورة دائمة
 راتبة في موقع العمل وأن يخصر كل وقته للإشراف ومتابعة تنفيذ العمل.
 ويحق للمهندس استبعاد ممثل المقاول بسب التقصير أو الإهمال أو عدم اتوفاء بالالتزامات التعاقدية، وعلى
 المقاول بعد رد تلميذه بشعار خطباً بذلك أن يقوم بنقل ممثله من موقع العمل بأسرع وقت ممكن ولا
 يستخدمه بعد ذلك في موقع العمل مرة أخرى وأن يعين بدلاً منه ممثلاً آخر يوافق عليه المهندس خلال أسبوع
 من تاريخ إخطاره، وعلى هذا الممثل أن يتلقى بالطيبة عن المقاول التعليمات والتوجيهات التي يصدرها المهندس
 أو ممثله وفي حال عدم وجود بديل يتم توقيع الخصم المشار إليه بالملحق رقم ١ من الشروط الخاصة

الاًدلة رقم ١٤ : (مستخدم المقاوا)

المادة رقم ١٤ : (استخدام المقاول)
 أولاً : على المقاول - وبعد موافقة الميدلس - تعيين الأشخاص المأمور بهم شغل الوظائف الرئيسية . وعلى المقاول من يستخدم في الموقع والمكتب نفس العدد المكافئ من المهنديين والمستخدمين الذين ذوي الخبرة والكفاءة في تنفيذ إنجازات كل منهم تقييم بتنفيذ الأعمال المائية بهم ويجوز في جميع الأحوال حصول المهنديين والذين ذوي الخبرة أقل من عشر سنوات العملين من قبل المقاول بالمشروع على الدورات التدريبية المتخصصة في مركز تدريب الهيئة العامة للطرق والجسور والمتخصص في تنفيذ البرى وكذلك عدد ثلاثة من العمال المهرة لتنفيذ الأعمال

الكلام سيدنا يوافق عليه المندس.

ويجوز المقاول أن يتظلم لدى السلطة المختصة بال الهيئة من قرار المهندس استبعاد أحد ممثليه أو مستخدميه وعلى أن يلتزم بقرار الهيئة في هذا الشأن والذي تقوم الهيئة بإخطار المقاول به خلال أسبوع من تاريخ التظلم

نقطة رقم ١٥ : (تحديد موقع الأعماى)
يختلف الشخص مستناد على تقييم الأعماى في دوافعه بمقدار معياره وسلبياته فربما يقتصر بالتجاهل لاصلية والخلوه
ويزيد بذاته لاستثنائه التي يقدرها بقيمة المقدار أو يكتبه وإلا فإن المقدار من جهة يرى أنه يتحقق من عص

الإمداد والتجهيز

رقم العقد: ٢٠١٩/٦/٣٥٧٦
 رقم المعاين: ٢٠١٩/٦/٣٥٧٦
 تاريخ العقد: ٢٠١٩/٦/٣٥٧٦
 رقم التأمين: ٢٠١٩/٦/٣٥٧٦

الإمداد والتجهيز

المادة رقم ١٨ : (التأمين على الشرع)

أولاً: لا يتعارض مع ما ورد بأي من مستندات العقد فعلى المقاول تأمين وتعويض المالك ضد جميع ما يتهدى من خسارة أو ضرر بخلاف الماخير المحتمل حدوثها بسبب القوة القاهرة المنصوص عليها بال المادة رقم (١٧) بهذه الشروط، ويشمل ذلك الأعمال النجزة والموقته والتجهيزات والمواد والمعدات المستخدمة من قبل المقاول ومقاولين اباضط بما لا يقل عن القيمة الكلية لإعادة الوصف إلى أصله بما في ذلك تكاليف الهمد ورتبة الائتمان ولا جور مهنية ونوع، ويجب أن يكون هذا التأمين بـ(معاين) من تاريخ بدء العمل وحتى تاريخ إصدار شهادة اكتمال الأداء ليؤمن بمحظية أيام خدمة أو صدر يكون المقاول مستوفياً عنيف أو تأمينه من سبب يحدث قبل إصدار شهادة الإسلام النهائي.

ثانياً: على المقاول استئجار وتنمية تأمين ضد الحوادث تصريح التأمين على المقاول استئجار وتنمية تأمين ضد نحو دفع لصالح التأمين حتى قد تحدث لأي من مهندسي المالك أو المقاول وتكون ناتجة من جراء تفريط الأعمال بوضع العقد بقيمة ١٠٠ ألف (مائة ألف جنيه) الشخص الواحد في الحالات الواحدة ويجب أن يقوم المقاول بتقديم وثائق التأمين على المشروع والتأمين ضد الحوادث المفترض الأول خلال ثلاثون يوماً من تاريخ توقيع العقد على أن يبدأ التأمين بعد توقيع العقد مباشرةً و حتى الإسلام الابتدائي للعمانية . وتقام عمليات التأمين هذه لدى إحدى شركات التأمين المصرية وبالشروط التي يوافق عليها المالك والمهندسين، وفي حالة تأخير في تقديم وثائق التأمين المذكورة فإنه يحق تأمينه أن لا تقوم بصرف أول مستخلص جاري للمقاول إلا بعد تقديمها لها تلك الوثائق وتوفيق شرطه تأمين قيمة بوليصة التأمين عن الشدة التي لم يتمها التأمين (جمهورية مصر العربية رقم ٢٠١٩)

المادة رقم ١٧ : (اقتاء المقاول بالأعمال المفتشة وحماية الخدمات القائمة)

أولاً: المقاول مستوفياً كاملاً عن الحفاظ على الأعمال المفتشة حتى الإسلام النهائي، ولعليه أن يتخذ كلية الاحتياطات اللازمة دون حدوث أي أضرار قد تقع بفعل العوامل الطبيعية أو بأي سبب آخر للأعمال التي تم تفيدها، وعلى المقاول إعادة الشيء أو إصلاح أي جزء أصابه التضرر بما من الأسباب السابقة ذكرها غير التسليم تهشى بمعرفته وعلى حسابه إلا في حالة القوة القاهرة ويقصد بالقوة القاهرة الإزلازل أو التيارات الكهربائية أو الإعصار أو الحرب و تتجذر يحدث بسبب نفم أو اية مفاجأة حرارية فإن إصلاح الآثار الناتجة عن فعل أو تسلیل أو الإعصار أو الحرب وعلى حسابه تهشى بمعرفة المقاول وبعد تقديمها تقرير من المقاول والمهندس لاعتماده من الهيئة . ويجوز للمقاول تقديم طلب زيادة مدة العملية طبقاً لجمع الآثار الناتجة عن ذلك ويتم دراسة طلبه والبت فيه من قبل الهيئة.

ثانياً: المقاول مستوف عن الحفاظ على سلامة وحماية المرافق الموجودة بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تبうونية أو إشارة أو مياه أو صرف أو أي خطوط مرافق أخرى تابعة للهيئة أو تقع جهات خارجية ويجب على المقاول التسبيق اللازم مع الهيئة والجهات المعنية لحماية هذه الخدمات.

ويكون المقاول مستوفاً عن كافة الخسائر والأضرار التي تلحق بهذه الخدمات أو الأشخاص أو الممتلكات من جراء أي تفريط للأعمال أو مسانتها بدون تسبيق مسبق من الجهات المختصة والمهندسين

المادة رقم ١٦ : (حماية الطريقة)

من المقاول أن ينقوم على تنفيذه لخدمة بتقديمه بصفة جراءه للأعمال والسلامة موقع العمل بآمان وسلامة وتنفيذه جميع نوادرم الإشراف وتحفظه والمرفقة تجنب مشكلات اطرق والمشبات القائمة في موقع أعمال المشروع في الأوقات والأماكن التي يحددها المهندس أو ممثله أو آية سلطة عامة وذلك لحماية الأعمال أو تحفظ سلامة الجمهور ومستخدم الطريق أو غير ذلك من الأمور.

المادة رقم ١٥ : (اقتاء المقاول بالأعمال المفتشة وحماية الخدمات القائمة)

أولاً: المقاول مستوفياً كاملاً عن الحفاظ على الأعمال المفتشة حتى الإسلام النهائي، ولعليه أن يتخذ كلية الاحتياطات اللازمة دون حدوث أي أضرار قد تقع بفعل العوامل الطبيعية أو بأي سبب آخر للأعمال التي تم تفيدها، وعلى المقاول إعادة الشيء أو إصلاح أي جزء أصابه التضرر بما من الأسباب السابقة ذكرها غير التسليم تهشى بمعرفته وعلى حسابه إلا في حالة القوة القاهرة ويقصد بالقوة القاهرة الإزلازل أو التيارات الكهربائية أو الإعصار أو الحرب و تتجذر يحدث بسبب نفم أو اية مفاجأة حرارية فإن إصلاح الآثار الناتجة عن فعل أو تسلیل أو الإعصار أو الحرب وعلى حسابه تهشى بمعرفة المقاول وبعد تقديمها تقرير من المقاول والمهندس لاعتماده من الهيئة . ويجوز للمقاول تقديم طلب زيادة مدة العملية طبقاً لجمع الآثار الناتجة عن ذلك ويتم دراسة طلبه والبت فيه من قبل الهيئة.

ثانياً: المقاول مستوف عن الحفاظ على سلامة وحماية المرافق الموجودة بالطريق سواء كابلات كهربائية أو تبうونية أو إشارة أو مياه أو صرف أو أي خطوط مرافق أخرى تابعة للهيئة أو تقع جهات خارجية ويجب على المقاول التسبيق اللازم مع الهيئة والجهات المعنية لحماية هذه الخدمات.

ويكون المقاول مستوفاً عن كافة الخسائر والأضرار التي تلحق بهذه الخدمات أو الأشخاص أو الممتلكات من جراء أي تفريط للأعمال أو مسانتها بدون تسبيق مسبق من الجهات المختصة والمهندسين

مقدمة (الأدب والأشاء ذات القمة وعيها) **جعفر لآخر وتبذل تحجراً في تحدراتِ لابدٍ... تقبَّلُوا الإلهيَّةُ لأنفُسَهُمْ... تشنَّثُ بغيرهِ مُنْهَى أو الأكبَارِ ذات الأهميَّةِ الجيوبُوجيَّةِ أو الاتّورِيَّةِ التي تكتَنُفُّ في الموقِعِ بحُجَّةِ وعيها... حتَّى يُهْدَى وينصرَهُ مالكُ أو الجيَّةُ الترسُّميةُ المُسلوقةُ...**

ويجب على مخاول أن يتّخذ التّذليل تلازمه في مستخدمي مخاولٍ ذات الشّدّمِ حريرٌ بغيرهِ من... يُنْهَى...
بزازٍ أو لا صرَارٍ بانيٍ من هذه المُختلَفاتِ، فعلى المقاول عهد اكتفاءه بمن هذه الإشكالاتِ اختبار
المهندس فوراً وتكلّمون تحت منسوبيه وحرسَةِ المقاول حتى يتم استلامها من الجيَّةِ المعنويةِ.

ولذا على مخاول تأخيراً أو تكميد تكتَنُفُّ نتيجةً امتثاله لتلك التّقييماتِ، فعلى المقاول أن يقوم بإخطارِ المهندس
ذلك كتّابةً وعلى المهندس أن يرفع الأمر إلى ذلك لاتّصاله للازم نحو اليد بحقِّ المقاول في أن توغيض زعنى أو
مزيِّي مقتبل هذا التّأخير وبدون إلزامٍ منهِ المقاول.

شروع نهاده

لبركريا لبيه، و قلبت لوحها على دينار،
و نتبر نتاج مثل هذه الفحومات العمليات بنيها زعمونا اخطر في العقد، واد قسم المقاول في الخبر، لخواص

٢٢٦ - (١) - الخواص المتفقة

المادة رقم ١١ : حق الصنف
للملك أو المينيس أو لاي شخص مخول من قبائمه الحق في جميع الأوقات الدخول إلى الموقع ومراقبة دعمه وإلى جميع التورش والأماكن التي يجري إعداد العمل أو يتم فيها الحصول على المواد والآلات اللازمة وإلى جميع حمص التشغيلات والمساعدة الازمة ممارسة هذا الحق.

المادة رقم ٢٢ : (فحص العمل قبل تلقي المعاشرة)

ولا لا يجوز تغطية أي عمل أو حجبه عن النظر بدون موافقة المهندس أو ممثله، وعلى المقاول أن يتبع المراقبة اللازمة للمهندس أو ممثله لفحص وقياس أي عرض متجرى تغطيته أو حجبه عن النظر، وعلى المقاول عندما يكون مثل هذه العمل حضر لمحضره أن يقسم إلى مهندس أو ممثله الشدر خلي بالذكى لمحضور لفحص وقياس الأعمال إلا إذا غير المهندس أو ممثله هذا الأمر غير ضروري ويتم إبلاغ المقاول بذلك، وفيما يلي على المقاول أن يكشف عن أي جراء واجزء من الأعمال أو أن يعمل فتحات فيها أو خلانيب حسبما يأمر المهندس بذلك من وقت آخر، وعلى المقاول أن يبعد هذا الجزء أو تلك الأجزاء إلى وضعها السابق على نحو يرضي به المهندس.

المادة : رقم ٢٤ : إزالة الأعمال والمواد المخالفة للعقد

تمالك أو المهندس إثناء مراحل تنفيذ العمل الحق في أن يأمر خطياً من وقت لآخر بما يلي: إزالة آية مواد من الموقع برأ المهندس إنها ليست موافقة للعقد على أن يتم ذلك في المدة التي يحددها في الأمر.

الاستفادة من تلك الموارد بمقدار صالحه ومتانته،
إلا أن أي عمل وأي نتائجه تتطلب صورة سليمة إذا رأى المهندس أن هذا العدل مخالفًا للعقيدة سواءً من حيث الموارد
أو من حيث أصول الممارسة، وذلك بالرغم من أي اختبار سابق للعمل المذكور وبالرغم من سبق مراعاته،
هذه هي تكاليفه.

وفي حال تعمير المقاول في تنفيذ امر لهندس رقم ثبوت مخالفة المواد او الاعمال بنتائج التجارب المعنية بمحفظة المقاول ان يستخدم الشحنة حرر وان يدفع لهم الاجور اللازمة لتنفيذ الامر المشار اليه، على ان يتحمل المقاول جميع تكاليف شراء سلبيات غير ذلك وتنقل به ويحق للمقاول ان يرجع تلك التكاليف مطابقاً لبيانه رقم المقاول دون يحددها في بيانه من حيث مساحة تدفع او قد تصبح مساحتها لدفع له.

المادة رقم ٢٥ : (اتفاق العمال)

يجب على المقاول إذا لزم الأمر وبناء على أمر خطى من المهندس وبعد موافقة المالك أن يوقف سير العمل ويفهم بمحضه أنه يقتضي تأخير إنجازه، فإذا لم يتم ذلك فله إيقافه في كل جزء منها لمدة محددة أو بطريقة يبتصرها المالك ضرورة لسلامة العمل، ومن مقاول إثبات فترة الإيقاف في يوم بمحضه العمل وتحمل مسيرة التأخير الذي يراه المهندس ضروريًا، ولا يتحمل المالك التكاليف الناتجة عن الإيقاف.

وكان الإيقاف بمثابة طلاق المقاول أما في حالة توقف الأعمال لأسباب ترجع إلى المؤسسات ففيتم إيقافه لمدة إذا كان الإيقاف بسبب برجع المقاول أما في حالة توقف الأعمال للأسباب المائية أو الطاردة فيتم دراسة طلاق المقاول إيقافه لمدة إذا الإيقاف تختلف إلى مدة تقييد الأعمال الأصلية إذا وكانت هذه الأعمال على المسار للخرج للبرنامجه الزمني لتنفيذ المشروع وبمثير قرار الهيئة نهائيا في هذا الخصوص.

المادة رقم ٢٦ : (بدء وانتهاء الأعمال)

يجب على المقاول أن يبدأ بالأعمال بغير تسلمه الموقع كلياً أو جزئياً وعليه أن يقوم بما يلزم في الموقع من ترتيباته ونحوها، فالمدة المحددة لإنجاز العمل المتفق عليه من قبله، وعند تأخير أي تسويف أو تأجيل

نحوه

لهم اجعلني من محباتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك ومحبتك

٢٧: (استلام المدفع بحازته)

النحوه رقم ٢٧ : (استلام الموقع وحاجاته)
 لا يقتضي ما قد ينص عليه العقد بخصوص تحديد اجره . يقع في هذه المداول من وقت لآخر زلاليز
 في حقه تقييده بهذه التقييدات . ومع تقييده بما مطلبها سبق ذلك تحريفه الذي
 سيجري بعووجه تقييد الاعمال يقوم المالك بتسليم الموقع لغيره على طلاق العقد المنشئ
 بذلك في الاعمال وفقاً لما في المادة رقم ٥ من هذه الشروط ووفقاً للبرنامج الزمني المشار اليه
 في المادة رقم ٦ من هذه الشروط . وفي حالة استلام الموقع جزئياً فعلى المقاول ببرمجة اعماله وتعدل برنامجه
 المنشئ بحيث يتم البدء بالاعمال في الأجزاء المائية له أو يعتذر الاقتراحات المناسبة التي يقوم بتنفيذها إلى
 ينتهي وتقيل منه بموجب اشعار خطي.

يُمْسِكُ بِأَيْدِيهِ وَتَقْبِلُ مِنْهُ بِعَوْجَبٍ شِعَارَ حَطَّىٰ

يُمْسِكُ بِأَيْدِيهِ وَحَسْبٌ تَقْدِمُ سَرِّ الْعَمَلِ مِنْ يَقْوِيمِ بَشَّارِهِ

وقت لا يلتقط حاتم نقدمة من قبل المقاول ويتحدد المنهج.

فالآن على المقاول أن يغير على نفقة الخاصة سياجات مؤقتة مناسبة للموقع أو جزء منه عندما يكون ذلك ضروريًّا، لكنه في كل الأحوال لا يتحمل مسؤولية المخالفة بالشروط التي أفرزت تتجاوز حدود الموقع فعليه أن يحصل عليهما من

٢٤: ١) فـ اهـاتـ التـاخـرـ وـالـاضـارـ النـاتـجـهـ عـنـهـ

يكون من حق المأذن حكم هذه البيع من مستحبه على أن يكون في الحالات الآتية :

لابد من تناول مفهوم العقل في نسخة المحدثة لإيزانه،
وذلك معه يتمام الفصل في المفهوم المنشود من الباطل بدون ادنى

خطاب ملائیق میں سب جب "اعظم"
بے انتہا بیرونی میں ایک دن
بے انتہا بیرونی میں ایک دن

وهي تكون سبب العمل من المقول بخطاب مكتابي دون حاجة لاحظ أنه اجراءات قافية أو خلافها ويتحقق تمايزها أن توفر هذه الحالات المتقدمة عليها قافية أن يحيط مدل المورد والآلات الموجودة بملفوظ لامتنانها في تحفيظ المقال دون أن يدفع أي مبالغ مقابل ذلك المقابل أو غيره ودون أن يكتون مستولاً على أي ثقة أو شخص يلقي بهم من جراء هذه الاستعمال كذا يتحقق تمايزها من بعده الأدوات التقنية بالامام لما يشير إلى شرطة التمايز والتباين والتمييز وإن برزت بعض مثوابات جميع ملوكه دون حساب أو خسائر من جراء

میراث

لذرايمه الذهبيه . حتى قبل المقاول
الجهاز العام للإسكان والآسات الخاتمي

النحو رقم ٢٦ : الاستلام الابتدائي والنهاي والحساب الختامي

الإسلام البدائي : عدّ الإسلام البدائي يقظة شائكة وليبيس ورس يعقوب عليه بعثته لاعماله في مسلماته التي انتصرت على بخور القوارىء و مذوبه لفتوحه ويحرر محضر عن عملية الإسلام البدائي من هذه لمح حرب نجاحه وبنائه المقاول نسخة منه . هنا وينتمي توفير محيلات المشروع حتى تاريخه لتكامل جميع اجراءات الإسلام

الابتدائي
وإذا كان الإسلام قد نه بدون حضور المقاول رغم اختفاء كثياباً يته إثبات الغياب في الحضرة، وإذا ثبت
من قافية أن الأعمال قد تمت من نوجة مخنوب، اعتبر شارع اشدر المقاول للمالك يستعدده للإسلام
بذلك لأن هذه الاعمال تحدى تحصل وبه، فهذا الحسن، وإن ظهر من المعاينة أن الأعمال لم تتم عنوجه لا يكفل
فيه ذلك في المحضر ويؤجل الإسلام تجربة إنعدام الأعمال مطلوب تعيينها أو إصلاحها ويخطر المقاول بذلك،
فثبت ذلك لاستلام الأيمان من تقييي الشفاعة معفيه لبعض الغيابات الماخوذة بغير حقها وكذا لاحتبارات التي تم تمهيد
لتحقيق وقف المكروه الخرى ويتم لازتماد بعد جهه، هي تقرير الحاجة المتعذر من السبب المؤدي، رئيس مجلس

٢٠١٦/٥/٢٢ بخصوص تقييم الأعطال الخرسانية مستحدثة على
لإدارة بتاريخ ٢٠١٦/٥/٢٢ الحساب الختامي: بعد استلام الأعمال إسلاماً ابتدأه وقيام المقاول بتقديمه ما يفيد به دواماً يتحقق من
ذكريات يتم تسوية الحساب الختامي. يقوم المالك بصرف النسبة الموجلة من قيمة جميع الأعمال التي تمت
فيلاً ويخصم من هذه القيمة ما يكون قد يقع من المبالغ التي سبق صرفها لمقاول على العمال أو آية مبالغ
الإيجار.

- يتم بسرف المستخلص الختامي بعد الانتهاء من إجراء الاختبارات العملية وتقدير النتائج طبقاً لما هو متبع آخر مستحبة عليه.

- يتم صرف **النفقة** على شهرين من تاريخ تقدمة المطلقة والانتيام منها خلال مدّة لا تزيد عن شهرين من تاريخ تقدمة المطلقة والإسلام النهائي قبل ذلك، فتراً لخاتمان بوقت مثاب. يعود المقاول ببريل إشعاراً خطياً إلى المالك أو من يمثله وإلى رئيس تجديد موسم العدالة تعهيد إسلام النهائي، ومن ثم اشتراط هذه العدالة من مطابقة لأعمال التسويق والمواضيع التي استلمها إيجاباً بموجب محضر يقوم المالك أو من ينوب عنه والمهندس أو من ينوب عنه بتحريره من عده أربعين حسب الحاجة ويجرى التوقيع عليه من قبل الطرفين أو من ينوب عنهم

ويجعل المقاول سلة منه.
وإذا ظهر عن المقاولة وجود نقص وعيوب أو خلل في بعض الأعمال ونوعه يتضمنه محضر لإسلام إبنة ابنتي
يرحل لإسلام تبريز وتحت بذلك فترة لفستان لجين استكمال النقص وإصلاح العيوب أو لخلل من قبل
تقديم حلل مدة مقطورة تجدهم سجناء . فإذا ثبتت هذه الاتهامات يكتفى المقاول بالإصلاحات المطلوبة منه
حتى إجراء الإصلاحات اللازمة على شقة المقاول تحت مسؤوليته وتحت مسؤوليتها وحصم قيمتها حسب التكاليف العالية مضارف
٢٥% مجموع ثبات إدارية إصلاح إبنة من الخصم المقدم من المقاول لحسن التنفيذ.

ذلك يقوم مالك بالإفراج عن حبيب -
أو ينذر باتهامه لاج النسب

نفاد رقم ٣٠ : (فترة الخمسان واصلاح العقوب)
مدة فترة الخمسان سنة واحدة لجميع الاعمال تبدأ من تاريخ الاسلام الابتدائي للأعمال وحتى الاسلام النهائي

ويعلم المنشول أن يقوم بتنفيذ إية أعمال إصلاح أو تعميل أو إدخال أو إخراج فهذا يندرج تحت الإسلام أو خارج الإسلام

نحوه نهاده

٢- التوصيات والآفاقات (الإنجعات)

اللائق رقم ٢٤: (التعديلات والإضافات رقم ٣)

بياناً للبنين بعد تحصيل على موافقة الهيئة وفي حدود اصلاحات المخواة له الجواب في رقم ٢٠١٣
نوع او كمية الاعمال او اي جزء منها مما قد يراه مناسب. على الا يزيد هذا إلى تغبيه
في محل العقد وتجاوز الحدود المخصوص عليها بالعقد وفي حال موافقة الهيئة على تجاوز "الكميات المعلنة"
باباً بعد تحديد مخصوص عيده بالعقد فعن تغبيه ذلك دون زيادة في سعر البند المحدد بالعقد مما يلفت
الانتباه الى حال خطأ التغيير متى ينشأ بذاته لا يوجد مثله في شائعة كميات العقد فيه الاتفاق على
غيرها بين الهيئة والجهات والمصالح معهم من يقتضي تناول تحليل تفصيلى للتغيرات والأسرار مدعوم ببيانات ملخص
بيان التكاليف المباشرة لعمليات واؤتمار وامدادات وغيرها من مصادرها اذ رغبة وربما بالطريقة التي يطلبها البنين
برهن، يثبت دلائل العقد في الأساس في تغبيه والفاوض تطبيقاً لنص المادة رقم (٤٦) لأحكام القانون رقم

١٠٦ - **٢٠١٨** - **٢٠٢٣** : على المقاول أن لا يجري أي تغيير من التغييرات المشار إليها بدون أمر كتبى صادر من الميندى ومعتمد

٢٣: (البدات والأعمال المفقرة والإداد)

سید علی

10. *Leucanthemum vulgare* L. (Lam.) - *Chrysanthemum vulgare* L. (Lam.)

النادرة ٢٣ : (تقييم الأسباع)
 تقييم الأسباع بالتناسب مع الميزان والذروة بتحديد قيمة أية بند يلزم إنتاجها، بينما يتم استخدامه في تحديد مقدار المطلوب عند إعداد مستدات المطاعم بما يتواافق مع رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٩ . ويجرى تقييم مثل هذه المعدلات على أساس المعايير التي يضعها مجلس إدارة الأسعار العاملة لذلك من خلال التفاوض مع المقاول وتحديده

الإادة رقم ٢٥ : (طريقة القياس)
 يجري قياس الأفعال وفق نماذج خطوات المعتمدة وحسب طريقة القياس المحددة بانواعات الفئية وقت المنفذ
 فعليا على الطبيعة ما نعم بمرد نصر مريج على خلاف ذلك في أي من متغيرات العقد .
 وبفهمك الحق هي اي وقت من الأوقات ان يتحقق عن طريق القياس وان يقرر بمقدار قيمة العمل الذي تم
 جاره . وإنما زاد تفہیس قیاس ای جزء من الاعمال فعل مشاول ارسال شخص مفوض للاشتراك مع
 تفہیس او ممثليه في اجراء تلك القياسات وعليه ان يقدم الى تفہیس او ممثليه جميع المعلومات التي يطلبها منه

نلارة رقم ٢٦: شعارات الدفع الخارجية (المستخدمات)

١- بجوزها المبنية ان تعرف للقاول دفعية مقدمة على الحساب لاتجاوز عشرة في المائة (١٠٪) من قيمة العقد بعد توقيعه مقابل دفعه مني بنفس المبلغ وتستوي بالذاتها من مستحقات القاول بنفس النسبة

٢- تفوه اليه بضرف مستحقات المقاول وفقاً ما يته بتجارة من العمل مستحقة فيه ومستوفاة بالاحصر لتجاري وحسب مستحقات التي يصادق عليها المقاول وفقاً للصرف تعطى تصر

٣- نلارة رقم (٤٦) الاحكام المألفون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ على ان يتم صرف مستحقات بنظام دفع الاكتروني وعلى الشركة او المقاول التي يرس علىها العطاء تقديم رقم الحساب الخاص بها والذى سينته التعامل على سنته عند صرف مستحقات ويتم تقديم المستحصل من ست شيع الى المقاول على تفويض المعتمد من الهيئة يوضح بالتفصيل ابيان التي يرى القاول نفسه مستحقة لها ومصحوباً بالمستندات المؤيدة والتي يجب ان تتضمن التقرير الخاص بتقدم الاعمال خلال هذا الشير ودقت التحرر المعتمد من المقاول ونتائج التجارة المالية.

الحسر المعمد من الجينس ونتائج التجارب المتقدمة،
ويكون الجينس والذكورة ملائمة لخفيض قيمة أي متلاحمات جزئية قادم بادارةه، المقاول وتحفيذه او حسم
قيمة اي من الاصناف التي تقام المقاول بتقديمه، ولم يتطلب الجينس والذكورة كله بعد موافقه قطاع التنفيذ والماضي
، معاذ الله اسلفنا ناجحة

الشروط العامة

و حفظ حقوقه في مسلاحة ثقبي و تحفظ له كل حقوقه و ممتلكاته و مصالحه المائية و غيرها من الحقوق المائية و تطويرها، حفظ ممتلكاته مسلاحة ثقبي و تحفظ له كل حقوقه و مصالحه المائية و غيرها من الحقوق المائية و تطويرها، مصروفاته ٢٥٪ من مجموع دخله.

المادة رقم ٣٩ : (المواد البيوتومية والسوالر)

في حال وجود نقص في منتجات المواد البيوتومية والسوالر فإنه يجوز للطرف الثاني أن يطلب من تحرير الأول الملونة في تدبير تلك الاحتياجات بالقدر اللازم لإنجاز أعمال العقد في موعدها المحدد وفي حال قبول الطرف الأول وقيامه بتدبير تلك الاحتياجات للطرف الثاني بقدر المكباتيات الطرف الأول فإن الطرف الثاني يتزوج به على إقامته طرف الثاني بسحب المواد البيوتومية والسوالر بموجب كتاب معتمد من الطرف الأول إلى الجهة المخولة العامة للبتروول أو شركاتها التابعة أو الجهة التي يحددها الطرف الأول وعلى الطرف الثاني عدم تجاوز المكباتيات التي يحتاجها العمل فعليها ويقوم الطرف الأول بمعطابقة مسحوبات الطرف الثاني بالكميات التي يتم تنفيذها فعليها على الطبيعة وفي حال وجود أي تجاوز من الطرف الثاني بسحبه المكبات زائدة عن حاجة العمل فإن الطرف الثاني يتحمل وحدة أية أعباء مادية يحددها الطرف الأول أو قانونية ترتب على سحبه المكبات زائدة عن حاجة العمل الموكول إليه بموجب هذا العقد من يحدد تحرير الثاني إلى الطرف الأول أو يخصم تحرير الأول من مستحقات تحرير الثاني فيما مسحوباته من مواد بيوتومية وسوالر مقدماً التي يقوم تحرير الأول به فهو إلى جهة المخولة العامة للبتروول وشركتها التابعة أو أي جهة يحددها الطرف الأول وتشتمل قيمة تلك المبالغ بأعباء مسحوقاته نقل أو أعباء مادية وتقع على الطرف الأول تقادم تدبير تلك الاحتياجات ويتتحمل الطرف الثاني مسؤولية عدم سحب المكبات التي طلبها الطرف الأول نسائمه من المواد البيوتومية والسوالر إضافة إلى ما ينص عليه هذا العقد واشتراطاته من غرامات تأخير وجزاءات تقع على الطرف الطرف الثاني فإنه يتتحمل الطرف الثاني أية أعباء مادية أو قانونية ترتب على تأخير تنفيذ أعمال العقد بسبب يكون ناتج عن تنازعه في سحب المواد البيوتومية والسوالر اللازمة لإنجاز أعمال العقد في موعدها حسب المدة المقررة للعقد والبرنامجه الزمني المعتمد من الطرف الأول . و هي كل الأحوال فإن الطرف الثاني مسؤول مسؤولية كاملة عن تدبير كافة احتياجاتاته و التنفيذ في الموعد المحدد والبرامج الزمنية و الانزلاع بعدة العقد .

المادة رقم ٤٠ : (الضرائب والرسوم)

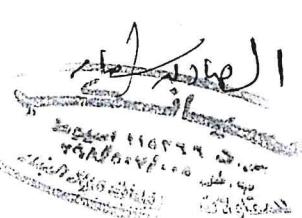
بتره المقاول بداد جميع الضرائب والرسوم بما فيها ضريبة القيمة المضافة وذلك طبق القوانين المازية في الدولة . و يجب عليه وتحت مسؤوليته أن يقوم بتدريدها في أجالها المحددة ومقاديرها المستحقة للجهة مصاحبة الاختصاص

المادة رقم ٤١ : (تسجيل بيانات المقاول)

عن المقاول الشركة المقدمة تسجيل بياناتها على موقع بوابة منافذات الحكومية و عنوانه Etenders . Gov . eg . www . يكتبه المقنية والثلاة المالية وحجز المقدمة لهم والتحذيف المطلوب للمقاولين في مفاوضات الاعمال وشهادات مزاولة نشاط ذات الحصة على من يكون التحذيف للشركة لا يقل عن الفئة الأولى

المادة رقم ٤٢ : (مدة سريان العطاء)

يشكون مدة سريان العطاء ٩٠ يوماً من تاريخ فض المطارات الفنية



مواصفات الفنية

أولاً :أحكام عامة

١- الأحكام والمواصفات

يكتبه بروز بالشروط العامة فيوف تقد الأعمال توردة به لفترة تهدى المواصفات ولائحة لافتة من الآثار
والمواصفات التالية والتي سيكون المقاول مستولاً عن تأمين نسخة ملية كاملة من خر اصدار منها للمهندس قبل بدء
العمل بستة أشهر أو المرجعية للمكود تكون في حدود المواصفات:

- تكود المصري لاعمال الطرق الحضرية والخلوية والمكود المصري يكتبي التردد وتحسيب وتنبيه لابد
- والكلود المصري لتنسيب وتنبيه المنشآت بخرسانة (آخر إصدار)

المواصفات القياسية الصادرة عن الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (٩) مجلد)

المواصفات القياسية المصرية (الهيئة العامة للمواصفات الجيدة).

مما يكتون معاً من مواصفات أخرى ورد ذكرها في هذه المواصفات وهي أي من الأحكام والمواصفات المذكورة سابقاً

٢- الأسعار

يعبر سعر العقد شاملاً تجميع أعمال تجهيزات الموقع بما فيها الإقامة ومهات الشراف ونجدة الاتصال السلكية
واللاسلكية والتحويلات والتقطيعات المزدوجة وكافة الأعمال المزدوجة والدائمة وأعمال الدعاية والإعلان للمشروع والأعمال
السائبة والتحفيزات وجميع المواد والعمالة والصناعات والأدوات والميمات وكافة تشكيلات الازمة لحماية الخدمات
الدائمة واستئجار التصاريح والمواصفات من الجهات الأمنية والجيئات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات الازمة لتنبيه الأعمال
المطلوبة على الوجه الأكمل وكذلك عيانتها والحفاظ عليها خلال مدة تنبيه الأعمال وفترته الضمان وإلى أن ينهي الاستلام
ال النهائي للمشروع بالكامل كما يشمل سعر العقد كل ما ذكر بما من مستندات العقد أنه على نفسه المقاول .
وكما يتضمن سعر العقد كافة أنواع التأمينات والتأمينات والضرائب بما في ذلك الضريبة المضافة المفروضة مثل هذه
النوعية من المشروعات .

٣- الإضافات والحدف والتعديلات في العطاء

يعتبر من وقت إلى آخر أن يقدم المهندس المشرف معلومات أو رسومات إضافية لرسومات التعاقد وذلك لإيضاح تفاصيل
مبنية من العمل، ويجب مراجعتها واعتراضها من الهيئة وتعتبر هذه المعلومات أو الرسومات الإضافية المعتمدة من الهيئة لها قوة
رسومات التعاقد ذاته، وتحتفظ الهيئة بحقها - وبما يتفق مع شروط التعاقد - في إجراء أي تعديلات خلال سير العمل من
زيادة أو نقص في التكاليف ومتغيرات في تفاصيل الإنشاء بما في ذلك التغييرات في ميل الطريق أو الإنشاءات أو تنبيه
الجاد أحدهما أو كليهما على الوجه الذي يعتبر لازماً أو مرجحاً فيه، وهذه الزيادات أو التغييرات لا تجعل
العقد ولا تعنى من "تضليل المقاول بتغول العمل بعد تنبيهه" كما لو كان جزاً من العقد الأصلي دون الرجوع على
الهيئة بأية تعويضات.

٤- إزالة العوائق والإنشاءات والتخلص منها

على المقاول بعد التشريح مع الجهات المعنية وبعد موافقة المهندس والهيئة أن يزيل جميع الآبار أو المرافق أو المنشآت خاصة أو
عامة يستوجب إزالتها عن حرم الطريق أو ترحيلها أو إعادة بنائها مع تقل المخلفات إلى الاماكن التي تحددها الهيئة ويتم
الاتفاق على أسعار إثبات المستحدثة في حالة عدم وجودها بالتعاقد والاتفاق الموحدة عن إزالتها أو ترحيل تلك العوائق بين
المهندس والمقاول والهيئة.

٥- التخطيط التفصيلي

عند إنجاز العمل ويقبل أن يتم التبليغ والدفع النهائي (الاستلام الابتدائي) يقوم المقاول على تنفيذه الخاصة بتعديل الميل و
تقطيع الطريق والمحاولات المجاورة التي تغيرت معها أو شناها بسبب العمل من جميع الأنشاءات والمواد الزائدة والأعمال
السلبية المزدوجة والمباني والمعابر ويجب ترك جميع أقسام العمل بأنواعه في حالة مرتبة لائقة وبالصورة التي يوافق عليها
المهندس.

٦- صلاحيات العيندي

تقسم إلى ما ورد بالآداب رقم (٢) من الشروط العامة فإن المهندس يوضعه ممثله يقرر جميع المسائل التي قد تنشأ حول
نوعية وقبول المواد المستخدمة والعمل المنجز ومدللات سير العمل وجميع المسائل التي تنشأ حول تفسير الرسومات
والمواصفات وجميع الوسائل المتعددة بتنفيذ العقد من جانب المقاول بصورة مقبولة.

الصادق على

الموافق على
الموافق على
الموافق على
الموافق على



الموافق على
الموافق على
الموافق على
الموافق على

مواضيع تجربة

٥. تقييم نفس الماء في تجربة تقييم المقاولات المائية - ٢٠١٣
لأحد بيئات لا يزيد عن

٦. تحديد واختبار معايير الماء
عن تفاصيل تقديم عينات من الماء، ثم يتم استخدامه لتحقق من مطابقتها لبعض معايير الماء. وفي حالة توافر مواد محلية بالسوق طبيعية ناتج هزازت ونقى بنحو صفات النقاء والخالص، يمكن للمقاول تقديم العينات من تلك المواد المائية بالسوق للبيئة لإجراء الاختبارات اللازمة عليها وتقييمها وللبيئة الحق في الموافقة من عدمه دون اعتراض المقاول. ويتحقق المقاول تكاليف حراء الاختبارات أو التحاليل المطلوبة على هذه العينات بنسبتها المائية. وتجري على جميع المواد الاختبارات التي يقترحها الميسرا، ويتم اختبار البيانات لإجراء الاختبارات بحضور المهندس وطبقاً للطرق التقليدية. وترتبط العينات عدداً من المواد الموردة بالموضوع، وإذا رأى المهندس لأسباب عملية أو فنية أن توفر العينات من مصادر أخرى، فلا يعن هذا من حق المهندس في رفض إيه مواد يتم تقديمها إلى الموقع وتكون غير مطابقة للمواصفات. وعلى المقاول تقديم عينات من المواد التي سيتم استخدامها قبل البدء في تنفيذ الأعمال بوقت كافٍ وبكلية مناسبة بما يصح بإجراء الاختبارات اللازمة عليها وتشتمل هناك وأسعار بنود الأعمال المختلفة: تكاليف إجراء هذه الاختبارات قبل البدء في أعمال ترميم يجب على المقاول جراء الاختبارات الآتية كحد أدنى على مقدار الترخيص الممنوح لطبع تقييمها.

٧. تحديد العلاقة بين نسبة الرطوبة والكتافة للتربة (تجربة بروكشن)، وتحديد أفضل محتوى للماء والختبار لأقصى كفاءة ومقدار ماء طبقة التأثير والأساس.

٨. تحديد نسبة تحمل كتافيتوريا (CBR) لعينات التربة المدورة في الموقع ومقدار الأساس.
٩. التخليل المتخلل لركام الماء المستخدم في طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية.
١٠. تحديد نسبة التناقل للماء الخلية (موس انجلوس) المستخدمة في الأساس والطبقات الخرسانية والبلاطات الخرسانية وكفاءة الاختبارات الأخرى كتدريج وزن التسوس والإقصاص ... الخ.
١١. تصفيي الخليطة الأساسية لطبقات الترابية والصلحية حسب ما يجري ذكره في هذه المواصفات.
١٢. عمل معايرة لجمجم المعدات المستخدمة من خلاتات إنشائية وخرسانية وموازين ومعدات مسامحة ... الخ.
١٣. يجب تقديم نتائج هذه الاختبارات مع عينات من المواد المستخدمة بعدة كافية لاعتمادها من المهندس قبل البدء في تنفيذ الأعمال لتحديد صلاحية الماء وإقرار نسب الخلط والدمك وأعطاء التعليمات الخاصة بالتنشيف والتقطيف والتي يتم تحديدها على ضوء نتائج الاختبارات على القطاع التجاري خارج أو داخل مناطق العمل باتفاق ويبطول لا يقل عن ١٠٠ م. وعلى المقاول التخلص من السماكات الافتراضية لطبقات الرصيف الموجودة بالرسومات. علماً بأن جميع هذه الاختبارات يجب أن تتم في معمل الموقع أو في أحد المعامل المعتمدة التي يوثق عليها المهندس وعلى ثقته المقاول إذا لم يكن قد تم تجهيز معمل الموقع بعد بذلك تجربة تكاليف إعداد وتجهيز المعمل الشريعي بمحمل على بنود العقد. وتتميند الحقوق في إجراء أي اختبارات أخرى يراها لازمة أو آية اختبارات تأكيدية وذلك على ثقته المقاول

١٢. الصيانة خلال الإنشاء

على المقاول الحفاظ على الموقع وكفاءة مشتقاته والماء الذي أتيج في حوزته بموجب محضر استلام الموقع وكذلك صيانة كافة الأعمال المنجزة خلال فترة الإنشاء وحتى الإسلام النهائي للمشروع. ويجب إجراء هذه الصيانة بمعدات وأيدي عاملة كافية يهدف المحافظة على العمل المنجز من طريق وإنشاءات في حالة مرضية في جميع الأوقات.

جميع تكاليف أعمال الصيانة خلال الإنشاء وقبل قبول المشروع يجب أن تدخل في أسعار وحدات العطاء بشأن بنود الدفع المخالفة في جدول التكاليف ولو يدفع في المقاول أي مبلغ إضافي عن هذه الأعمال

١٣. لوحات المشروع

خلال أسبوعين من تاريخ اصر الإعطاء على المقاول إعداد وثبتت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة ثبت عند بداية الموقع وعند نهاية بالإتجاه المعاكس وبالواقع التي تحددها البيئة. وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمائل والمهندس والمقاول وناريخ بهذه العمل ومدة التنفيذ وتحكون مزودة في حال رأت الهيئة ضرورة لذلك بتوجيه إليكترونيه للهيئة لتلزيم المقاولة وكافة البيانات الأخرى وفقاً لتصميم الإعلان الذي ستقوم بإعداده وزارة التكنولوجيا والعلوم والحصول عليه من الهيئة قبل التعبير. وعلى المقاول الحصول على موافقة الهيئة والجيات المعنية قبل تثبيتها. كما يلتزم بإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس.

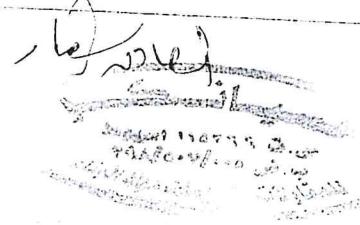
١٤. المعدات

على المقاول تقديم كشف بالمعدات والألات المملوكة للشركة مبين بها:

٠ نوع ووظيفة المعدة ونوعها وعدد كل منها أثناء التقييم.

٠ كثافة المعدة وستة لمح وحالتها الرابحة.

٠ التاريخ المذكور تراجيد المعدات بالطبع المختصة بالسوق وفق لخطة عمل المقاول.



نحو صفت المضاف

رسالة مقدمة في علم البراءة من موقع المدرس ببراءة فيه. إنما هو إثبات لحقوق الملكية الفكرية في المحتوى.

10. أفعال إسلامية والأدلة وأثبات المحتوى

في مدخل المحتوىات بموقع التي يتم التعامل فيه مع حقوق ممتلكة شخصية يجب على المقاول الحفاظ على الأدلة وأثبات المحتوى.

الأدلة الخاصة بعلامة التعمير على الطريق أو يلتزم بكافحة المحتوىات المحمدة من الجهات الامنية المختصة، وعلى المقاول الالتزام بتطبيق ما جاء بشروط الوقاية والسلامة أثناء التنفيذ وتحمّل المسؤولية في الشروط الخاصة وذويه.

ويمكن أن تتوافر العلامات المخولة بالعدد المطلوب لدى المقاول كبعد أقصى وقت وسائل التحكم المروري أحذار عن المحتوى، ويجب أن تتوافر العلامات المخولة بالعدد المطلوب لدى المقاول كبعد أقصى وقت.

المحتوى المقيمية المحتوى ويجب على المقاول أن يرجع إلى جميع الأحوال نحو حجر واللافتات والإشارات الخوفية والأدلة.

المكتبة التي تكفل عدم وقوف حواجز متعددة طرق أو إضرار المحتوىات على أن يقوم المقاول بتقديمه المخطط المقترن للأمن من المهندس وجهاً المخولة دون أي مسوقة على الهيئة. عليه وضع سياج حول المخزن للسلامة وعلى أن تزور القوائم باعلام حمراء نياراً وتكون الأسيجة والإشارات الالكترونية عبارة عن أضواء كهربائية فردية صفراء في صنوف وذلك ليبيان أماكن الحفظ والأماكن الأخرى الخطيرة التي فيه تشوش مواد وذلك أثناء الليل من الفروع وحتى صباح اليوم.

التالي:

يكتب به وضع إشارة "عما يمتلكون" على حامل ثلاثي قابل للتحقيق بمواقع العمل مختلفة وتبليغ سياج حماية مع بوابات تحذير مدهونة بالأحمر والأبيض لحماية غرف المحتوى، وكذلك يتم استخدام أضواء صفراء متقطعة (وميغافلاش) بحيث تبيّن الحاجز المتعدد لإرشاد السير في الطرق المتعددة جزئياً وذلك على درجات بحيث توجه السير بسهولة وبعثثات تدريجية، ويجب أن تطهّر هذه الحاجز أثناء الليل بظهور آخر مهدي مع أضواء ومضيئة على جانب حمل السير وذلك لتبيّنه، ويجب أن يوضع الخوف بشكّل يظهر الحاجز دون سعال خوف إشارة كـ يجب أن تفهّم حجر المرور.

المتحدة في إغلاق الطرق باللون الأحمر.

إذا كان هناك قطع طريق قائم عمودي على اتجاه السير فيجب أن يتم على مراقبين (الصغار) لتجنب إيقاف حركة المرور.

فإن تغير ذلك فعل المقاول قبل المباشرة فيه وبالاتفاق مع المهندس وجهاً المخولة المحتوىات إنشاء طريق مؤقت صالح للسير باستقرار طبلة مدة قطع الطريق، وأن يتم انتظاع في أقل الأوقات إزدحامات بحركة المرور، أما في المناطق التي تشهد فيها حركة المرور فيه القطع خلال الليل.

وعلى المقاول أن يضع في جميع الأحوال الأسيجة واللافتات والإشارات الخوفية والأضواء المكتبة التي تكفل عدم وقوف حواجز أو إضرار المحتوىات على أن يقوم المقاول بتقديم المخطط المقترن للأعتماد من جهاز الإشراف وجهاز المخولة دون أي مسوقة على الهيئة، وعلى المقاول أن يعيد الحالة لأمانها بأسرع وقت ممكن بعد الانتهاء من الأعمال.

11. المسئولة عن المرافق والخدمات

المقاول مسئول مسوقة كاملة عن كافة الأعمال الموجدة بنطاق العمليات وحماية المرافق وخطوط المرافق أو الطاقة تكون فيه عملياته قريبة من هذه المرافق وعلى تنفيذه، ويشمل ذلك خدمات القوات المسلحة أو خطوط المرافق أو الكهربائية (الكابلات) أو المياه أو الموارد المائية التابعة لوزارة شئون المياه أو أي مرافق أخرى قد يتزدّى الإضرار بها إلى تكبه الكثيف من التفاصي أو الخسارة أو الإزعاج، ولا يجوز بهذه العمل إلا بعد إجراء جميع الترتيبات اللازمة لإنسانها أو حمايتها أو ترحيلها وفقاً لمواصفات الجهة مساحبة الخدمة وموافقة المهندس.

وعلى المقاول التقييد وبشكليات من الهيئة والتعاون مع أصحاب آية خطوط مرفق قائلة (أرضية أو هولانية أو مياه أو بترول أو غاز أو...) للحصول على تصاريح الالزمة في عمليات إزالتها أو ترحيلها أو إعادة ترتيبها من أجل سير هذه العمليات بحسبه مقتوبة لتفريح من الإزدجاج هي أعمال إعادة الترتيب إلى أدنى حد والتحليل دون حدوث أي توقف في الخدمات التي تزدّى بهذه الترافق وكذلك الترتيبات مع مديرية المساحة لإتمام العمل نزع تكبي، ويقتصر دور الهيئة على إصدار خطابات التوجيه لهذه الجهات، وتكليف الترحيل أو الإزالة أو إعادة إنشاء المرافق أو الشبكات تكون على نفقة الهيئة مالم يكن المقاول متسبياً في تلاف أي من تلك المرافق أو شبكات.

وفي حالة توقف خدمات المرافق نتيجة لكسر طارئ أو نتيجة لإنسانها أو زوال ركيذتها، فعلى المقاول أن يبذل جهوده في إعادة الخدمة، وفي حالة توقف خدمات أحد المرافق العامة الخصوصية فيجب أن تظل أعمال الإصلاح متواصلة وعلى نفقة المقاول حتى إعادة الخدمة.

12. حماية الممتلكات الفائمة والملايق الطبيعية

المقاول مسئول مسوقة كاملة عن المحافظة على الممتلكات والمناطق الطبيعية وإعادتها إلى حالاتها الأصلية وذلك لجميع الممتلكات العامة والخاصة وعليه أن يحافظ بكل عنابة - من البث أو الضرب - جميع علامات حدود الأراضي وعلامات حدود الأسلان إلى أن يناديها المهندس أو يأخذ علماً بموافقتها. ولا يجوز المقاول، فيما من أملاكتها حتى يأخذ تعليمات

بيان

الجهة المختصة
بيان تدريسي
بيان تدريسي
بيان تدريسي

المواصفات الفنية

ويشير تدوين مبرراً مسوياً كـ“غير مكتوب غير مكتوب” إلى بعض الملاحظات التي يكتبها هو ذاته، تكتب نفسها جزءاً من صفحه أو تتمحشر أو هاملاً أو سوئاً، يعرف في كثيرون بـ“كتابات تطفأ نورها” وهي عبارة عن العين أو الماء، ولا يعنى من هذه الصنوفية إلا بعد إجازة مشروع وقوفه.

عند حدوث أي ضرر أو الأذى بالمتاحف العامة أو الخاصة بسبب أو من جراء، أو فعل أو تتمحشر أو هاملاً أو سوئاً، تعرف في تقنية العمل أو نتيجة لعدم تنفيذه من قبل المقاول، فعلى المقاول أن يقوم وعلى نفسه الخاصة بإعادة هذه المتاحف إلى حالة معاشرة أو معاشرة تلك التي كانت عليها قبل الحادث ذلك الخبر أو الأذى بها، وذلك بيان يقوم بإصلاحها أو إعادة بنائها من جديد، أو أن يعرض صاحبها عن هذه الخسارة أو الأذى بصورة متباينة.

١٨. التجهيزات الموقعة

فيما يخص التجهيزات الموقعة الخاصة بالمقابل وتجهيزات المكاتب الخاصة بعمليات المالك والمهندس وجهازه اشرف ومعه على الموقع وتجهيزاته والمركبات فيه إلى البند الخامس بما في الشروط الخاصة من مستندات العقد

١٩. تقديم المقاول للإعتماد من الهيئة

تحسن التقديمات كافة المعلومات الخاصة بالمعدات والماء ورسومات الورقة التفصيلية وأية أعمال تصميمية (إن وجدت) بما هي ذلك الحسابات التفصيلية وكذلك إعداد الرسومات حسب المنشآت وادلة التشغيل لأية أجهزة موجودة والعينات ونتائج الإختبارات والتقارير الشهيرية والدورية والصور والدلائل التفصيلية الخاصة بتوثيق المشروع شرافق عمل المختلف وشهادات الضمان وأية معلومات أخرى تتمثل جزءاً من الأعمال أو تكون لازمة لاستكمال الأعمال وعلى النموذج تقديم أسلوب التنفيذ بكل بند وعتماده من الهيئة الشرفة قبل يوم في العمل لكن يكتفى بذلك حتى ويشمل المعدات والأفراد وخلقه الجودة وتقديره السلامة تقدم كافة التقديمات بالعدد المطلوب معمدة ومحفوظة من المقاول على أن تكون مصاحبة للنماذج (السلالات) الموقعة عليهما من قبل المهندس وعلى المقاول خلال ٢٠ (عشرين يوماً) من بدء العمل إعداد قائمة بهذه التقديمات ومواعيدها وتلتقي يجب أن تتفق مع “البرنامج العام للتنفيذ”.

٢٠. رسومات الورقة التفصيلية

على المقاول توفير مكتب فني استشاري مع طريقه متخصص لإعداد رسومات الورقة التفصيلية اللازمة لبيان الأبعاد والتخييل التفصيلي لعناصر العمل المختلفة بالطريق والأعمال الصناعية والإنشاءات وتقديرات قوالب الإنشاء وتقديمهما للمهندس للمراجعة والإعتماد وفقاً للمواضيد التي يتم تحديدها في برنامج العمل المفصل أخذها في الاعتبار فترات المراجعة.

ويفهم المقاول بتقديمه عدد ٣ نسخ من هذه الرسومات للمهندس للمراجعة والإعتماد، والذى يدوره يتوجه بالمراجعة خلال ١٠ يوم من تاريخ إسلام هذه الرسومات، وهي حالة إعادة الرسومات مؤشرًا عليها بالترخيص أو التحقيق فعل المقاول خلال ٤ أيام عن التصحح اللازم وإعادة تسليمها بالإعتماد، وعلى المقاول إظهار تاريخ التسليم الأصلي وتاريخ إعادته للتصحيح قبل المقاول وذلك بخطاب إعادة التسليم.

وفي حال تم إعادة هذه الرسومات مؤشرًا عليها (باتباع) أو (القبول مع استثناء الملاحظات) فيمكن للمقاول العمل بموجب مع استثناء هذه الملاحظات أشاء التنفيذ وعلى أن يقوم بتصحيح الرسومات ومن ثم تقديم ٣ نسخ من الرسومات التفصيلية المصحة هذا ولا تتعذر مراجعة المهندس المقاول من مسوؤلية عن أية اختفاء أو حذف أو اختلاف يرد رسومات الورقة التفصيلية عن ما هو موجود بمستندات العقد، كما يتحمل المقاول مسوؤلية التغيير الناتج عن تكرار إعادة الرسومات

٢١. التصحح

جيء المعدات والماء المشورة والأدوات والمعدات المغذية والأكشاك المزفقة وإنتاج الخلاطات وغيرها الموجودة بموقع العمل أو المستخدمة في المشروع وتم أخذ موافقة عليها يجب إستعمالها كلها في الأعمال الخاصة بالمشروع، ولا يجوز نقل أى جزء منها إلى الخارج بعيداً عن موقع العمل بدون تصريح كتابي من المهندس.

٢٢. ملامة التصميمات البندية

يعود إلى الهيئة حق الافتتاح والملكية الحصرية لكل التصميمات واللوحات التي يتم إعدادها لصالح المشروع ويطبق على المقاول أو استشاريه استخدام أى جزء من التصميمات أو اللوحات الخاصة بالمشروع لمشاريع أخرى إلا بموافقة كتابية من الهيئة

الكتور عام

٢٠٥٦٦٢٠١٩٠٥٠٥
٧٩٨٩٦٤٧٠٠٥
٢٠١٩٠٥٠٥٠٥
جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

٢٠١٩٠٥٠٥٠٥

البيت السادس (البيت لأعمال الحجر)

كتاب الأول الأعمال الأولية
(Meatilat al-A'mal al-awaliyyah)

الباب الأول: الاعمالية (Mobilization) يمثل مفهوم تحرير الموقف (Mobilization) تحضير الاعمال لاداء الاعمال تمهيداً لتحقيق التغيير المنشود، وهو في الواقع تحرير الموقف من التحييز والتمازن وتحجيمه، وتقسيب الحالات وفرضها موقف بكافة التغييرات، هو حيله، موقع تقيييم اية مواقف وترحيل تأثيرات التقييمات والتباينات باعمال التقييم وإزاله الموجودات وعمل كافة تقييمات الازمة به، تحضير من اصحاب توجهات وتجاهلات المبنية والتقييم عن توجهات الاممية والمرور لاستخدام التصاريح المبنية باستلاء الموقف والبدء في التنفيذ، كذلك تتغير الاعمال الأولية تطبيق وتحقيق التمويلات المقررة وتقييم الجهات الناكلية، وكل ما يتلزم لهذا التعلم دون معرفة، وبasis على توسيع العمل ومتطلبات الابداع وطريقة القياس والدفع ليتهدد الاعمال.

١١- اعداد و تحويل المقادير

صف العمل

١١. اعداد وتحجيم المقدمة
• وصف العمل
تشمل الاعمال اعداد وتحجيم موقع الذي يشمل إنشاء المكابس المؤقتة لمثل الملك والمهندسين والمتناول والمخازن والورش
ومحفلات تحكم الخدمة والامانة، وتقليل المعدات وإنشاء وتحجيم معمل نبوي وتأمين الاستراحة ومركبات بالتجهيز
الوارد بالشروط الخاصة، و كذلك تسوية وتنقیق مكان، وتزويد بيئة التكثير، والإدارة والإنارات المكتبية
واللائحة والخدمات الصحية والإسعافات الأولية، وتأمين معدات إطفاء الحريق بالستخدام الحديث لا تقل سعية عن
٥٤ كم تقع على حونث لمنطقة بارزه بالعدد وبالترتيب الذي يعتمد المنهج
كـ، تضمن العمل تحجيم اعداد وتحجيم لاقبات متزوج (بعد ١٢ يوماً) اضافات نوعية يتحقق من المنهج، وتأمين الحرارة
لسيارات التجهيزات المؤقتة والمعدات خلال فترة العمل وليلها وتأمين وصيانة طرق موفرة لزود حركة الدخول من وإلى موقع
العمل المختلفة وكذلك المكيبات المتخصصة للطريق والتي تتأثر معاً حالياً باعمال التنفيذ، وتأمين المركبات للإنقلابات مثل
الملاك وفراز جهاز الإشراف، وتأمين مواقع لانتظار السيارات تكون مطلة ولعدد كافٍ من السيارات كـ هو محدد
بالشروط الخاصة، والمتناول مسؤل عن الحصول على الأرضي الازمة لملئ هذه التجهيزات.
ويجب على المتناول خلال الفترة المحددة بالعقد اعداد وتقديم مخطط عـ (Layout) يتضمن كافة التجهيزات المؤقتة
لما يلي: المواقع والبيئة قبل التنفيذ.

الزوج المقترن لا يعتمد على

فیلمه المعنید یکی از این آثار است که در آن اسنادی از اسناد اصلی این امور مذکوره در
جهت تخلیق و ایجاد میانی او آثار اولیه این امور مذکوره در اینجا مذکور است.

پیشخوان مسار انطريق

الطبعة الأولى

卷之三

卷之三

٦- تطبيق و تطوير مسار اتفاقية
 ٦- وصف العمل
 يمثل هذا العمل تطبيق وإدارة الحشائش والأشجار والجذور ورفع والتخلص من جميع النباتات الاصناف والمخروضات والخلفيات داخل حدود المزرعة وخارجها بطرق ملائمة للبيئة وموقع جسم المزروع يستثنى الأشجار التي تقرر الإبقاء عليها أو زراعتها وذلك لأسباب البيئة الأخرى من هذه النباتات. ويجب على المزارع وقاية جميع نباتاته والأشجار من التلف والتلف ومحببها من الفحش أو الشووية أثناء عمليات التطبيق والتطهير.

• متطلبات الـ

وقد تأكّل محيط بيروت وشماله، وتمكّنوا من إثارة عمليات التخفيض والتغيير، ومحبّبيها من التمرّن أو الشّويّة أثناء إنشاء المراد الأيقوني، على إزالة مطالبات الإنشاء على تهذيب أن يُخشى حدودها لانته. ويحدد المهندس الشّرقي جيب الأشجار وغيرها من الأشياء المراد إبقاءها عليهما ويجب إزالتهما على جذور الأشجار وبعمق حتى ٢٠ سم تحت سطح التّسوية وستذلك كثافة تهذيب البارزة غير المترافق عليها أو تلك التي تم تهيئتها قوامها التّكتيكيات يجب أن تزال أو تقطع ويتم ردم الحفر النّاتجة من اقتلاع بقى "جذوع" والختير التي ترتفع منها البوارق بمقدار رده ملائمة أو إكمال النّظيف ودكّها نسبة دملك لا تقل عن ٥٥٪ من أقصى كثافة جاذبة. مع نقل المخلفات إلى ٤٣١ العاديّة دون إدخال مستقرّة على البيئة.

الوقت بمواد رداء ملائمة أو الرمل النظيف وطبقاً لـ ٣٠%
الكتاب العمومي دون ادنى مسؤولية على الهيئة.
بعد ذلك يتم إعداد وتجهيز السطح لإقبال طبقات الردم التالية أو طبقات لامس وطبقات للنماذج التمهيدية، وذلك من خلال حركة الطبلة المائية تجهيز القراءة (سماكة لا تقل عن ٢٠ سم مع الترش والتسوية والتدوين حتى تسبة ٥% من
أي يتشكل حافة واحدة هو لاستقرار الجرارات الارادية واستكمال بمواد غير ملائمة.

This image shows a page from a handwritten document. The text is primarily in Arabic, with some English words like "left" and "right" appearing. There are several horizontal lines through the text, suggesting it has been crossed out or is a draft. The handwriting is cursive and appears to be in black ink on a light-colored background.

باب الثاني: الأعمال التجارية

١.٢ أعمال الحفر

٦- وصف العمل
هـ عمل ينكون من الحفر وتنشيف بالطريق وبشكل حفر ونحوه الماء الغير ملائمة التي قد تكون أشكال الحفر مثل رمل تكتلـانـ ، المواد ذات تعبـيفـ ، المواد غير المستقرـةـ ، المواد غير الطوبـيةـ ، المواد الرطبة للجـدـ الذي لا يمكنه دكـهاـ حتى الكثافة المحددةـ ، الحـدـ الأمـثلـ لمـحتـوىـ الرـطـوبـيـ ، والتي لا تسمح لها الأحوال الجوية بالجـفـافـ مثل سـبـحةـ)ـ ويـضـعـ حـفـرـ الجـارـيـ المـائـيـ ومـوـاقـفـ الـانتـظـارـ وـالـانتـقـاطـاتـ وـالـادـخـلـ وـاسـتـدـارـ المـيـوـلـ وـالـحـاطـبـ تحتـ التـالـيلـ لـيـقـاـ لـمـنـاسـبـ التـصـيـيـعـ وـالـمـيـوـلـ وـالـأـبـعـادـ بـالـرـسـومـاتـ وـقـطـعـيـاتـ الـمـيـنـدـسـ علىـ موـادـ حـدـهـ الـأـنـكـنـيـ كـيـمـيـاتـ الـمـوـادـ الـمـلـائـمـةـ النـاتـجـةـ مـنـ الـحـفـرـ بـالـطـرـيقـ لأـعـمـالـ الرـدـدـ فـيـ الـأـمـرـ يـسـتـدـعـيـ الحـصـبـ عـلـىـ موـادـ اـسـفـافـ بـالـحـفـرـ فـيـ الـمـقـارـبـ التيـ يـوـافـقـ عـلـىـ الـمـيـنـدـسـ وـلاـتـخـدـمـ آـيـ موـادـ نـاتـجـةـ مـنـ الـمـقـارـبـ فـيـ إـنشـاءـ الـجـرـسـ فـيـ أيـ قـطـاعـ إـنـيـ يـتـبـرـ بـالـحـفـرـ وـجـعـيـ موـادـ الـحـفـرـ النـاتـجـ مـنـ الـقـطـعـ بـحـلـولـ ٠٠٠ـ مـتـرـ قدـ اـسـتـخـدـمـتـ فـيـ زـيـدـ جـسـرـ وـبـمـكـرـ سـيدـالـ الـمـقـابـ لـأـوـجـدـ مـيـنـدـسـ وـالـحـالـةـ تـقـبـيـ بـأـخـدـ أـنـرـةـ مـنـ نـوـسـيـ مـنـطقـةـ الـحـفـرـ

٧- حـفـرـ بـقـرـبةـ مـدـيـةـ وهيـ جـبـيـقـ نوعـ تـرـيـدـ عـدـ تـنـسـكـةـ وـلـحـمـرـ وـسـفـرـ بـشـلـ تـشـفـيـنـ وـتـسـوـيـةـ وـدـمـتـ سـطـحـ

ـ تـنـشـيـفـيـ لـقطـاعـ طـرـيقـ تـنـشـيـفـيـ مـنـاسـكـةـ وهيـ إـنـيـ يـرـىـ الـمـيـنـدـسـ إـنـهـ لاـيـمـكـنـ حـفـرـهـ بـالـلـوـدـرـ وـبـمـكـرـ حـفـرـهـ باـسـتـخـدـادـ الـبـلـدـوـزـرـ وـالـسـعـرـ

ـ حـفـرـ بـقـرـبةـ مـدـيـةـ وهيـ إـنـيـ يـرـىـ الـمـيـنـدـسـ إـنـهـ لاـيـمـكـنـ حـفـرـهـ بـالـلـوـدـرـ وـبـمـكـرـ حـفـرـهـ باـسـتـخـدـادـ الـلـمـلـحـ طـرـيقـ

ـ حـفـرـ بـقـرـبةـ مـدـيـةـ وهوـ حـفـرـ الـكـلـكـلـ الـحـجـرـيـ باـلـطـرـيقـ ذاتـ حـجـمـ لاـيـقـلـ عـنـ مـتـرـ مـكـبـ وـيـرـىـ الـمـيـنـدـسـ إـنـهـ يـمـكـنـ

ـ حـفـرـهـ باـسـتـخـدـامـ جـاكـ الـحـفـرـ وـالـسـعـرـ يـشـلـ حـفـرـهـ حتىـ عـمـقـ لاـيـقـلـ عـنـ ٥٥ـ مـمـ أـشـلـ جـلـةـ الـتـشـيـفـ معـ توـرـيدـ وـتـشـفـيلـ

ـ وـدـمـكـ طـبـقـةـ رـدـمـ لـتـوـصـولـ لـمـنـسـوبـ الـتـصـيـيـعـ وـفـيـ حـالـ تـنـتـلـلـ الـلـوـصـولـ الـلـوـصـولـ الـلـمـنـسـوبـ الـتـصـيـيـعـ مـزـيدـ مـنـ طـبـقـاتـ لـرـدـمـ فـعـلـ

ـ الـتـاـوـلـ تـقـيـدـ ذـلـكـ دـوـنـ زـيـادـةـ فـيـ سـعـرـ الـبـلـدـ

ـ حـفـرـ الـصـخـورـ وـهـوـ حـفـرـ طـبـقـاتـ الـحـفـرـ مـنـ التـرـيـبـ الـطـبـقـيـ اوـ مـنـ التـرـيـبـ الـكـلـكـلـ الـمـتـالـكـلـ جـيدـاـ وـالـذـيـ يـكـتـبـ

ـ سـلـوكـ الـحـفـرـ الـحـلـبـ وـيـرـىـ الـمـيـنـدـسـ إـنـهـ لاـيـمـكـنـ رـفـقـهـ إـلـاـ باـعـمـالـ الـلـفـتـ وـالـسـعـرـ يـشـلـ توـرـيدـ وـتـشـفـيلـ وـدـمـكـ طـبـقـةـ رـدـمـ

ـ تـوـصـولـ لـمـنـسـوبـ الـتـصـيـيـعـ وـفـيـ حـالـ تـنـتـلـلـ الـلـوـصـولـ الـلـمـنـسـوبـ الـتـصـيـيـعـ مـزـيدـ مـنـ طـبـقـاتـ لـرـدـمـ فـعـلـ

ـ ذـلـكـ دـوـنـ زـيـادـةـ فـيـ سـعـرـ الـبـلـدـ

ـ وـيـسـتـخـدـمـ الـتـاـوـلـ مـاـيـرـادـ الـمـيـنـدـسـ مـنـاسـبـاـ مـنـ مـعـدـاتـ مـيـكـاـنـيـكـيـةـ لـوـدـاـ وـعـدـ:ـ بـاـشـلـوـدـ الـلـذـكـورـ؛ـ اـعـلـاءـ إـلـازـامـ بـالـبـرـنـامـجـ

٢.٢ أعمال الردم

٦- وصف العمل

ـ مـحـسـدـ موـادـ لـرـدـمـ يـمـكـنـ مـنـ نـاتـجـ الـحـفـرـ الصـالـحـ الـمـشـوـنـ بـالـطـرـيقـ أوـ مـنـ الـمـقـارـبـ الـمـجاـوـرـةـ بـعـدـ اـخـتـارـهـاـ وـالـتـاـكـدـ مـنـ جـودـتـهاـ

ـ وـمـاـفـقـ الـمـيـنـدـسـ عـلـىـ اـسـتـخـادـهـاـ بـيـنـ الـرـدـمـ

ـ وـيـشـلـ هـذـاـ الـعـلـلـ تـقـيـدـ اـعـمـالـ الرـدـمـ وـتـشـكـلـ جـرـ طـرـيقـ وـلـاـكـتـافـ يـيـتـمـ بـيـشـلـ مـوـادـ مـلـائـمـةـ يـوـقـعـ عـلـىـ الـمـيـنـدـسـ قـبـلـ

ـ الـإـسـتـخـادـ وـيـجـبـ أـنـ تـكـوـنـ هـذـاـ الـمـوـادـ لـتـقـيـفـ خـالـيـةـ مـنـ جـدـورـ الـأـشـجـارـ وـالـأـعـنـابـ أـوـ أـيـ موـادـ شـارـةـ وـيـتـيـ بـيـنـ الـأـخـبـرـهـ

ـ وـدـمـكـ الـمـوـادـنـاتـ لـقـيـاسـةـ الـبـيـهـةـ وـيـلـدـ أـنـ تـكـوـنـ موـادـ الرـدـمـ ذـاتـ تـعـبـيفـ (١٠٠ـ ٣٠ـ ٢٠ـ ١٠ـ ٧ـ ٤ـ ٢ـ)ـ حـبـ

ـ تـعـبـيفـ الـأـشـتـوـتـ

ـ تـقـيـفـ الـرـدـمـ عـلـىـ طـبـقـاتـ مـحـالـاتـ

ـ بـاـشـلـةـ الـمـتـرـ لـأـوـلـ مـنـ تـشـلـلـ الـحـفـرـ تـرـيـدـ مـعـ تـكـبـنـ تـحـتـ طـبـقـةـ الـأـسـسـ يـتـمـ الـرـدـمـ عـلـىـ طـبـقـاتـ بـسـكـ لـأـيـزـرـ

ـ عـنـ ٤٠ـ سـمـ مـعـ لـمـدـدـهـ لـأـقـسـ مـكـلـفـ جـاـفـةـ لـأـنـقـلـ عـنـ ٥٥ـ مـمـ مـنـ تـقـسـ مـكـلـفـ جـاـفـةـ جـاـفـةـ بـحـيـتـ لـأـيـزـرـ فـقـسـ حـجـمـ فـرـ

ـ الـأـجـيـارـ الـكـلـيـهـ حـافـ حـافـ ٣ـ سـمـ

مقدمة

هذه المذكرة توضح طرق تحضير المكرونة وتحميلاً لها

وتحميلاً لها من التربة من مواد طبقية

مقدمة

الآن نحن نريد أن نعلمكم طرق تحضير المكرونة وتحميلاً لها حيث أنكم في هذه المذكرة

في الأحجار الصناعية

ويجب أن تكون المكرونة على التربة بمقدار أكبر من ذلك بعد قيامكم بذلك يجب أن يزيد نسبة الماء

على الشكل الذي يتحقق في هذا المشروع على أن تتحقق كل هذه المعايير المطلوبة وتلبية متطلبات الجودة ويتم جعل الماء

ثلاثة بآلاف دون تقطيعه بطبقية الأساس (bottom of base) به تقوية السطح النهائي حتى

بعد الانتهاء يتم إزالة التربة التي تم إزالتها في الأساس

الآن يجب والأبعد الموصحة بالرسومات باستخدام معدات تقوية الماء. ويجب أن يتم تلطيع الماء بعد تجفيف

حيث عدم مطابقة النتائج للقواعد المطلوبة تؤخذ عينات أخرى متقدمة لتحديد المخالفة لهذا الواءات والتى

يجب على المقاول إعادة حرقها ودمكها.

إختبارات الجودة هي تكون القيد بكافة الإختبارات على الماء مثل هذه الإختبارات تكملة مثل هذه الإختبارات والتي يجب جراؤه كالتالي:

- التحليل المختللي للماء الغليطة والرفيعة بالتربيه Atterberg حدود

• نسبة الماء من مدخل رقم ٢٠

• اختبار بدركتور مدخل

• قياس الكثافة بموقع بعد الدمل

• اختبار نسبة تحمل كاليفورنيا CBR

• في اختبارات أخرى تتحقق في جودة العمل وكما يحدد رئيس الشرف

• وعلى أن يجري قياس الكثافة بموقع بعد الدمل و الشرح كل ١٥٠ متر مربع.

• القياس والدفع يتم قياس وحساب هذا الماء بالفراغ المكتب من ذات القطاعات العرضية التجريبية والسرع يتحمل تحويل ونقل الماء إلى موقع الردم وأعمال الفرد والدمل وتنظيم الماء والتروي والإختبارات وزانة برواج تقوية إلى مختبر العمومية

الباب الثالث طبقات الأساس

٣- طبقات الأساس ناتج تكسير كارات

• وصف العمل

يتم هنا تحضير مثل تلك التربة وتنفيذ مواد طبقة أساس ناتج تكسير كارات من الأحجار الصناعية المدرجة.

• المواد

يجب أن تكون المواد المستعملة لطبقة الأساس ذات تكسير كارات أو نسبة الأوجه المكسرة لا تقل عن ٩٠٪ ويتكون

من قطع نظيفة قوية ذات زوايا حادة وخالية من الحجارة الالية أو المكعب أو الماء العضوية أو غيرها من المواد الضارة.

ويجب أن يتطابق التركام مع المخلفات التجريبية التالية:

• تقابلية التفتت في الماء، بالنسبة لماء المخصوص على التخليل رقم لا تزيد عن ٥٪ من ورقته

• لا يزيد تفتت بالسائل على جهاز لوس انجلوس بعد ٥٠ لفة عن نسبة ١٠٪

• يجب أن تكون مواد طبقة الأساس ناتج تكسير كارات وفي حال توافر مواد مجدرية بالموقع تتفق مع

مواصفات مواد ناتج التكسير فإنه يجوز للأمين المسئول للمنطقة إلزامه على أن يخصمه على الماء بعد إجراء اختبارات الصلاحية

والتدرج والتأكد من تحققها الخامس المائية اللازمة على أن يخصمه على الماء في هذه الحالة النسبة التي

ترها الملجنة المشكلة من قبل الهيئة في هذا المخصوص.

• نسبة تحمل كاليفورنيا بعد التمر لا تقل عن ٨٪

• مجال التدورة لا يزيد عن ٦٪

الحاكم العام

بيان رقم ١١٥٦٦٦ اصد ٢٠٠٢
الى: المحافظات
الجهات
الهيئات
الوزارات

٢٠٠٢

لوحة تفاصيل المدخل

٦- جسم المدخل (أ) يزيد عن ٢٠٠ كجم
٧- تفاصيل المدخل
هذا جسم يبلغ وزنه أكثر من ٢٠٠ كجم فهو مدخل مدرج في هذه التصريحات الآمنة وتحتاج إلى تجربة حفاظ على طبقته الأساسية المزود لا يشكل قبولاً لطبقته الأساسية وبغض النظر عن المدخل فهو مدخل مع التكبيط فهو مدخل طبقته الأساسية مع التكبيط لا يشكل قبولاً لطبقته الأساسية وبغض النظر عن المدخل فهو مدخل

رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	نحو ١٥٠	٧٥ - ٣٠	٥٠ - ٣٠	٣٠ - ٣٠	١٠٠ - ٧٠	٩٥/٧٥	٨٥-٥٥	٧٠-٥٥	٦٠-٥٥	٥٠-٥٥	٤٠-٥٥	٣٠-٣٠	٢٠-٣٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠٠			
النسبة المئوية للمار (د)	النسبة المئوية للمار (ج)	النسبة المئوية للمار (ب)	حجم المدخل																					
١٥ - ٥	٢٠/٥	١٥٥-٥	٢٠٠																					
٣٠ - ٣٠	٣٠/٣٠	٣٠٣-٣٠	١٥٠																					
٤٠ - ٣٠	٤٠/٣٠	٤٠٣-٣٠	١٠٠																					
٥٠ - ٣٠	٥٠/٣٠	٥٠٣-٣٠	١٠٠																					
٦٠ - ٥٥	٦٠/٥٥	٦٠٥-٥٥	١٠٠																					
٧٥ - ٣٠	٧٥/٣٠	٧٥٣-٣٠	١٠٠																					
٩٥ - ٧٥	٩٥/٧٥	٩٥٧-٧٥	١٠٥																					
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٠٠																					

ويذكر أن يطابق المركب المخلوط أي تدرج آخر لطبقية الأساس مثلاً ما ورد بالكتور الخرساني والمواصفات التجريبية لهيئة الطرق والكلباري طبقاً لدرجات المواد المتاحة للموقع على أن تفي بالخصوصيات المطلوبة للتخلط التجسيمي وذلك بعد اعتماد المدخل معأخذ موافقة الهيئة

٨- متطلبات الإنشاء
بعد اعتماد مصادر المواد والخلط التجسيمي فيجب على المقاول إعداد مذكرة تفاصيل طبقية الأساس بحيث يتم خلط مواد طبقية الأساس بآلة خارج الطريق واستكمال طبقات ثم يتم نقل خليط طبقات الأساس المرطب للدرجة المطلوبة إلى سطح طبقة الترميم كخلط متجانس به فروعه باستخدام الجرider المزود بحسابات طبقاً للوحات ويتم إنديك على طبقات بعملية في حدود ١٥ سم أخذها في الإعتبر الإنسيطاط المطلوب للدمك والذي يتم تحديده من خلال قطاعات تجريبية ويوجز لليونية الموقعة على الفرش يمكّن أخذها من ذلك بعد قيام المقاول بطلب ذلك وإجراء القطاع التجاريي بالمعدات الفنية التي تستخدم في هذا المشروع على أن تتحقق كافة الخصائص المطلوبة وتلبية متطلبات الجودة ويتم إجراء كافة الاختبارات عليه لذك من نتائجها قبل إبشرة في التقييد موقف. ويتم فرد الخلط على ملبات وبالعرض المطلوب بمقابلات العرضية لذك من نتائجها في ذلك العرض الإضافي التشغيل بعد أدنى ٦٥ سم من طرف الآلات في كل جانب. ويجب دمك مواد مختلفة به في ذلك العرض الإضافي التشغيل لذك من نتائجها من ٦٨ % من أقصى كثافة معينة طبقة الأساس فور فرده بحيث لا تقل نسبة الدمل من ٦٨ % مما تأمله معاوايا إلى أن يبلغ التكثاف المحددة ومن ثم ويستمر الدمل حتى يصبح "ذلك" التكامل التليمة مدعوكاً دمكاً تاماً معاوايا إلى أن يبلغ التكثاف المحددة ومن ثم يمكّن متقد في ملوك سطح طبقة وخدم نسبة الدمل في موقع مختار. ويوجز لليونية قبل فرده لطبقات الأساس لذك من فرق الأجهزة الطوكي والترضي وطبق تمتلكات التجسيمية. ويوجز لطبقات الأساس من جذاف العجلة المتقدة وبطريق درجة كافية من الثبات قبل السماح لعمارات التقليل التي تقلل ويجب على المقاول التناكك من جذاف العجلة المتقدة وبطريق درجة كافية من الثبات قبل السماح لعمارات التقليل التي تقلل مواد لطبقية التالية أو غيرها من المعدات التجسيمية بآن تمر على طبقة الأساس المتقدة. ويجب الاترك طبقة الأساس مدة تزيد عن سبوعين قبل فرده لطبقية التالية. ويوجز جعل سطح طبقة العلوى رطب إلى درجة كافية لتمرين الرابط بين الطبقتين. بعد إنشاء طبقة الأساس يجب على المقاول أن يقوم على نفقته بمحفنة بطبقة الأساس بحيث تبقى خالية من التنكك والتبييض إلى أن يتم رش طبقة التجسيم التجسيمية.

٩- حدود السماحة:
يتم الترجوع فيما يخص حدود السماحة في تفاصيل وشروط الانطباق وسمك طبقات إلى المواصفات التجريبية للمادة

الطرق والكلباري والكتور الخرساني

١٠- أعمال ضبط الجودة
يرجع إلى الشروط تجديدة لمعرفة الأجهزة اللازمة لعمارة المدخل وتجربة التجارب ذاتها لطبقات المدخلات المدخلات بمقدار ١٠٠ % متر مربع، أو تقييم المدخلات بمقدار الأدنى

الإسكندرية

ج.م.ش. ١١٥٦٦
ج.م.ش. ٣٩٦٥٤٦٥٥
ج.م.ش. ٣٩٦٥٤٦٥٥٥
ج.م.ش. ٣٩٦٥٤٦٥٥٥

زنگنه

- جنب. حيث تتيه طبقة الأرض مزاعنة زراعة العرض عن طبقة الألانت بالزيادة لازمة التشتت بعد ادئي زراعة كل تفاصيل البناء في المنشآت بحسب ما يلي:

١- تجربة توزع تحويل مقدمة نهر و الأحشاك ويجب أن تجري تجربة تحويل مقدمة نهر

٢- تجربة بركلور معدة لامتصاص اسید الزيوت بسباب اسید بركلور معد ٣٠ ملليلتر

٣- توزع نوع ونسبة لامتصاص اسید الزيوت بسباب اسید بركلور معد ٣٠ ملليلتر

٤- خدود Alterberg نجر اندر من مدخل رقم ٢٠ ويجب ان لا يزيد مدخل المقدمة بسباب تجربة خدود

٥- نسبة تحمل كاليفورنيا (ويجب ان لا تقل عن ١٠٠٪) ASTM C-142-78- Claylumbs وذلك بسباب لا تزيد عن ٦٪.

٦- تحديد نسبة الناقد بالوزن نتيجة للختام ٧٨-ASTM C-142-78- باختبار

٧- هي اختبارات اخرى واردة بالمواصفات وتراها الهيئة لازمة للتحكم في جودة العمل.

٨- تكون فيه حداوة القبول للنتائج التجربة كـ ٩٠٪ بالمواصفات الفنية وعلي ان يجري في سبع مكعبات كل ١٥٠٠ متر مربع.

٩- التيار والدفع بعد التشك من سفت الطبقة بعد التدمير من خلال ترقيق شبه حى التدمير ينهي قياس وتحسب حكمت طبقة الأرض بغير تشك وذلك لابعاد تأثير طبقة الأرض عن الترمومان ووقف التحملات العرضية للتحميلا . ويبيش نسق كافة الاعمال من تورييد مواد وخلط والتقطل والتفرد باستخدام الحريمه مزروع بادوات تشكه في تفوب وقطع تفاصيل . واعمال الدملك والشمبة والاشجار والاخبارات وإعداد أماكن الجبات على مد مكبات عاليه.

١٠- حيث تتيه طبقة الأرض مزاعنة زراعة العرض عن طبقة الألانت بالزيادة لازمة التشتت بعد ادئي زراعة كل تفاصيل البناء في المنشآت بحسب ما يلي:

باب الرابع الاعمال الخرسانية

الآن، إنما يرى في ذلك خصوصانية (النبي حبيب) : (إن وجود)

دصف العما:-

وصف العمارة:
يتألف هذا القصر من بناء حواجر خربية واقية ذات وجه واحد وذات واجهتين وفقاً للمواصفات وطبقاً
المخطوطة والمتاحف المبنية على الترسومات أو التي يترقبها المؤمن

بـ - حاجز خرسان وحدة واحدة: يحيط بـ "جبل" وجبل وتحت بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي وتقعه المغيرة به لاقف

اعمال النساء حاجز خرساني وجهاً واحداً بارتفاع ٢٠ متر من حجر
عن ٢٥ كجم/م² بعد ٢٨ يوم من الحب بالطبيعة ومحتوى الالامنت الذى يحقق هذا الجيد بعد اعتماد
لحصة التصميمية واستخدام الفيرما تيف بولي بروبيلن المدعى الشروع فى ان لا يقل محظوى تياف، بينما
بروبيلن عن ٩ كجم/م² على ان يكون لخلط والدمعك ميكانيكى مع معالجة بخرانة بعد "حب"
 مباشرة بعدها؛ راتجية خاصة لـ مسام الخرسانة والحفاظ على الرطوبة الكافية لاناء التفاعل الكامل
لامنت وطبقاً للمواصفات والذى تشمل معنى الفرقة والشدات على ان تكون الخرسانة الظاهرة ذات سطح
ملمس وشكل ما يلائم لنوع العمل وعند شتحوت تحريرت ميام؛ الامطار وذلك علبة تبرعمات وتعليمات التهديد
اشك، وتم عمل فاصل تعدد كل ١٢ متر، وافتتاح شامة باختصار طلوبى .

النقابة الخرسانية العادي اسغل، الحواجز الخرسانية ذات الوجه الواحد:

الفقرة الخامسة العادة امثل الحواجز الخرائية وجه واحد مرسى ٢٠١٧ ج -
اعمال توريد وسب فرشة من التحرير العادي امثل الحواجز الخرائية وجه واحد مرسى ٢٠١٧
البروتوكول التحرير العادي وطبقات الماء من الشرف وجده "كـ" لا يقل عن ٢٠٠ كجم مم² وذلك طبقاً لـ
التحصيمية وتتحمل عمال حفر ونحوها ودمك امثل فرشة وعمل التوافل "اللازمة للقصد والإنكماش"
رشامة عمل الشابر من الحديث (٥) ٢٣ وجميع ما يلزم تطوير العمل طبقاً لـ"د" وطبقات المتعدد وطبقات
النيد الشرف بالشرف "خلولي"

٢- أنماط الحميات بالخرسانة العادية

دست العدل

ووصف العمل
بشكل العمل حميات من "الحرس الثوري" بحسب ١٢ يوماً للأهليات والبيول "تجنيدية" و"القدرات" بإيجاد سكك
قياسي قدره ٤٥٠ كجم بـ ٣٠ بعد يوماً و"كتلة ثانية" شرطها من مواد الحصوية المتدرجة بحسب ١٢ يوماً وتحسب
١٢ يوماً لـ "النحو" والرسومات المتقدمة

خواص خان

مکالمہ

مکتبہ نفیث

لذلك كثيرون لا يحبونها. يحب شئ الخرسانة بعد الخط ويباين في النقدم شئ اشرع وفت ممكش. ويجب نقل الخرسانة بخطوة على تجسس الخرسانة تتجدد نقل ويجب التأكيد من عدم حدوث تحالف حبيب معهدة على ان لا ينقر وبيان نقل الخرسانة على تجسس الخرسانة تتجدد نقل ويجب التأكيد من عدم حدوث تحالف حبيب

في ملحوظة على تحريرها المخلوقة في خلال ساعة على نفس تعبير بذلك في ملحوظة على تحريرها المخلوقة في بحر ساعة ونصف فقط وإذا زادت المدة عن ذلك فإن الخلطة ترتفع فيجب استبعانها في بحر ساعة ونصف فقط فإذا زادت المدة عن ذلك فإن الخلطة ترتفع يجب الاستبعاد الخرائط من ارتفاع يزيد عن ١٢٠ م ويجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لطمأن عدم انتقال مواد المكونة للخلطة الفرسانية.

وينه نجح وجود فاصل زمني قائم، قلب بحرمانه على وظائفه، مع تناقص لفتح نعمه، ونجد مفهوم ببساطة بين بعده توفره فيه يتم تغيير سطح "الحرمانة" محبوبية بالأجل، وذلك مع تناقص لفتح نعمه، ونجد مفهوم ببساطة بين بعده

دمل الخرسانة: يجب دمل الخرسانة جيداً باستخدام مطرز مياه على الخرسانة، مما يقلل من خسارة الماء في التقطير حسب المكونات. ويشرط في الجهاز المستخدم أن يكون قادراً على نقل الخرسانة ميلاً يقل عن ٤٠٠ دفعه في الثانية كنها يجب إلا يقل مجال تأثير الحركة الاهتزازية الذي يمكنه الهزاز (نصف قطر تأثير) عن ٥ سم عند استخدام الجهاز في خرفة يعطي اختبار القوام لها بطريقة المروحة ٢ س.

يجب استخدام عدد كافٍ من الأجهزة التي يسمح بفتح وغلق الماء، وذلك لضمان انتظام إمدادات الماء في حالات الطوارئ. ويتم ذلك عن طريق توصيل الماء من مصادر مختلفة (مثل الصرف الصحي والآبار) إلى نفس الشبكة، مما يضمن استمرار التيار المائي في حال انقطاع إحدى المصادر.

تشهد جزءاً من تفاصيلها في كل "التحامات" الكبيرة بدرجة كافية لإدخال الجيزة وتحريكة دخن بمحركات دفعها،
في موضع واحد مدة طويلة حتى لا يتسبب في ظهور تجمعات للأسيفنت اللبان عن حلتها.
تشتمل عملية الهرس بحسبة الهرسات الداخلية أو هerasات تفروم حتى يته الحصول على قرم حمراني متجلانس. إنما جزءاً منها
ما يجيء وتحتمل لها كافية تدفق حبيبات الحصى الكبير في باطن "الخرنة" وتقطيعيتها بطقطعة من الملونة تعطي سطحاً

ناتج متغير: يجب حفظ الخريطة في حالة رطبة في نسخة الأونى من التحبيب لا نفس نسخة يوم لا بد من الملاحة والتقطيب: مسائل خارجية مثل الملاحة بالبخار في حالة الوحدات المتوجه بالصاعق

أعمال الشدات الخشبية والمصنفة: جميع أعمال الخرم والخشنة يقوم بها من جسم العصاالت الخشبية لها طبقة للأبعاد والأشكال والنسب ونحوه وتشكل البساطة المطلوبة وتقدم رسميات ورثة الخفيفية مع العصاالت الخشبية مع عينات من البساطة شرائحياً وأعتمادها من الهندس قبل الاستخدام على أن يكون سفك الواحيا لا يقل عن 1 بوصة ومثبتة بالعلبة شكلات وتكون جميع أشكال الخرسانات الناجحة هي التكرارات والأعمدة مشغولة وتوضع أبعاد وأشكال

لـ ١٢٤٠٣٥٧
جـ ٦٠٣٨٥٧

نوعيّات الخرسانة

ويتم تحديد مقدار مفعول الماء في الماء والصلب، أي حجم الماء الذي يدخل في الماء والصلب، فهو صر انتقاماً من مقدار الماء الذي يدخل في الماء والصلب، فنسبة الماء التي لا يدخل في الماء والصلب، أو الماء الذي لا يدخل في الماء والصلب، هي نسبة الماء التي لا يدخل في الماء والصلب، وهذا يعتمد على كثافة الماء والصلب، فإذا كان الماء والصلب كثيفاً، يعني أن الماء والصلب يدخلان في الماء والصلب، وإذا كان الماء والصلب خفيفاً، يعني أن الماء والصلب لا يدخلان في الماء والصلب.

التشبيه**د- مقاومة وضيـط الجودة**

يسعى هذه التجربة إلى تحديد مقاومة الماء والصلب كمقدار الماء الذي يدخل في الماء والصلب، وذلك لخلافة وعده تجربة التجارب المائية لاختبار أحشى الماء والصلب.

ـ التحليل الحبيبي للركام الصغير والركام الكبير**ـ طبـط الخرسانة (Slump Test) (Compacting Factor Test)****ـ تجربة معامل الدك (Compacting Factor Test)****ـ كثافة****ـ مقاومة الضغط للخرسانة بعد 28 يوماً****ـ مقاومة الضغط في الانحناء**

ويجب أن تزيد مقاومة الضغط عند عمر 28 يوماً في التجربة المائية بالعامل بمقدار 20% عن مقاومة الماء والصلب المائية.

ويجب أن تكون نسبة الماء والصلب المستخدمة في التجربة متساوية لتلك التي ستستخدم في تنفيذ الاعمال، ويجب أن يحصل الناتج الخرساني لرقابة دقيقة، كما يجب عمل تجربة من وقت لآخر على مكونات الخرسانة المنتجة حتى يمكن تأكيد من مطابقتها للمواصفات، وينبئ على الأقل أعداد واحتياسته مكونات فياسية لكل 2000 من الخرسانة.

الجاذبة أو حسب طلب المهندس، على أن تختبر ثلاثة منها بعد عمر 7 أيام وثلاثة الأخرى بعد 28 يوماً، ويجب إجراء الاختبارات في معلم الواقع أو في أحد المطارات المعتمدة من المهندس، ويجب إجراء الاختباراتطبقاً للمواصفات القائمة المصرية، هذا وفي حالة عدم مطابقة الأعمال للمواصفات المطلوبة فإن للمهندس الحق في التحاكم ما يراه مناسباً من إجراءات قضائية سواء بتكثير الأجزاء المائية أو عمل إضافات على تلك الأعمال أو أي إجراء آخر يراه المهندس ضرورياً، ويتحمّل المقاول جميع التكاليف التالية على ذلك، وفي حالة وجود نسبة عالية من الكبريتات في الأرض وطبقاً لتعليمات المهندس، فيتم استعمال الاستment المقاوم للكبريتات وذلك في جميع أعمال الخرسانة المستعملة في الأسفلات والدكات، إلا أنه وبطريق علبه الخرسانة مقاومة للكبريتات، ويرجى أن يأخذ في الاعتبار في جميع الأحوال أن يكون جيد التوزيع الخرساني المستعملة مطابقة للمطلوب بالرسومات أو بجدول التكاليف.

ـ القباب والدفع

تقى الحاسبة على جميع أعمال الخرسانة منسياً على أساس قلة المتر المسطح للحجيات وفتح المتر المكعب للنفاثات "سلبية" وتنمية وقتها للأبعاد المحددة بالرسومات المكتسبة، ويشمل "غير تكاملة المواد والمعدات والتقطل والعمالة واعداد الفرد والجهاز والهز والدك والمعالجة واجراء الاختبارات وجميع ما يلزم لتبسيط العمل.

ـ ٤- الرصيف الخرساني-(إن وجد)**ـ وصف العمل**

يتم سطح أعمال توريد وإنشاء طبقة رقيقة من الخرسانة الاسمنتية العدية بمقدار 20 سم بعد الترصف و تكون موردة من أحد تخليلات المركبة المتقدمة على أن لا يزيد انتقال عن 20 دقيقة ولا يقل جيد التكسير به عن 20% كجم / سم بعد 28 يوماً ولا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن 21 درجة مئوية وبه تشريح بأن يكون

بوروبيلين قاير بمعدل 400 جم / م² خرسانة يتم عملية الرص بالتجاهد فينشر رصت خرسانة حديث الصنف وعلى أن يكون "فينشر" مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل إلى 12 متراً في المرة الواحدة وتم عملية دمك الخرسانة عن طريق البراز الخرساني بالفينشر وتم تطبيق البراز قبل بدء عملية الرص للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة وتم تطبيق

تسلیب سطح الخرسانة عن طريق العصا المدرية لتنشيط السطح علىوجه الأكمال مع مراعاة الحدود المسموحة، التوصيات عليه في المواصفات لتصويب سطح الخرسانة وتم عملية التنشيط والمعالجة للبلاتات الخرسانية باستخدامة الوسائل اليدوية لضمان انتظام التنشيط وتجاهز رش مادة المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات المحافظة على

نسبة المياه "التحمييمية للمخلوط" لمنع حimoto شروع شعرية وأيضاً الرش بالماء وتطهيرها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن 12 ساعة من وقت الرصف ومحمل أيضًا على البناء جميع المواصل 1 التصدـد - الانسكاب الطولى والعرضى - فاصل الانـ

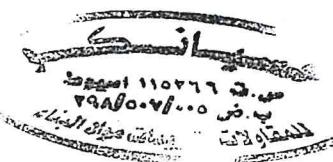
الخطـلـاـ مع تورـيدـ وـ تـركـيـبـ جـمـعـ الـمـوـادـ الـلـازـمـ لـرـيـطـ الـبـلـاتـ معـ بـعـضـهاـ مـنـ (ـحـدـيدـ تـسـليـبـ موـاـبـرـ موـدـ عـازـلـ)ـ وـ تـشـقـقـ أـنـ يـكـوـنـ حـدـيدـ تـسـليـبـ الـأـمـلـىـ مـدـهـونـ بـعـادـ أـبـوـكـيـةـ عـارـلـةـ وـ مـاـ يـكـوـنـهاـ لـلـبـولـزـ يـقـطـرـ 32ـ مـمـ وـ طـلـلـ 12ـ مـمـ بـعـدـ 24ـ سـمـ هـنـ الـفـوـضـيـةـ وـ حـدـيدـ تـرـيـطـ هـنـ الـفـاـصـلـ الطـولـ يـقـطـرـ 16ـ مـمـ وـ طـلـلـ 12ـ سـمـ بـعـدـ 48ـ سـمـ بـعـدـ 24ـ سـمـ

لصـافـحـةـ طـلـلـ
الـفـوـضـيـةـ طـلـلـ 12ـ سـمـ
بـعـدـ 24ـ سـمـ

مکالمہ نعمت

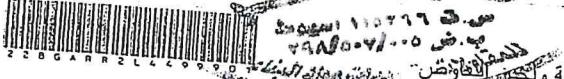
لهم إلهي إلهي إلهي طلاقاً لغيره ولهم ولهم

الله وَحْدَهُ



اعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الثالث (منفوت / جرجا)
في المسافة من كم ٣٩٤٠٠ حتى كم ٣٧١٤ بطول ٢ كم (الشريحة ١)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالى
٢ - ٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالياد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪) من الكثافة الجافة الفصوى) و محمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للفناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مستعملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنية للكيلومتر زيادة	٢م		٥٠	٢٠
٢ - ٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة التماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلازورز) وتسوية السطح بالات التسوية و الرش بالياد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪) من الكثافة الجافة الفصوى) و محمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للفناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مستعملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنية للكيلومتر زيادة	٢م		٥٠	٢٢
٢ - ٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إيجاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم/سم ذات إيجاد (٢٠٠ - ٤٠٠) كجم/سم ذات إيجاد (٤٠٠ - ٦٠٠) كجم/سم	٢م		١٠٠	١١٥
٢ - ٣	و محمل على البند تحمل و تجفيف و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر - ارنكة الميلو الجانبيه باستخدام المعدات الميكانيكية - توريد اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪) و رشها بالياد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪) من الكثافة الجافة الفصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للفناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مستعملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب اجنية للكيلومتر زيادة	٢م		٨٥٠٠	٦٦٣....
٢ - ٣	بالمتر المكعب اعمال تحمل و توريد و نقل اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسmek لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (- ٢ مترا) اسفل منسوب الفرمeh و بسmek لا يزيد عن ٢٥ سم على منسوب (- ٢ مترا) اعلى من منسوب الفرمeh لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠٪) و رشها بالياد الاصولية للوصول الى اقصى كثافة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪) من الكثافة الجافة الفصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للفناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مستعملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة تأثير جوية الاشراف زبائن الدملك من ٩٥٪	٢م		٧٨٩٢٨	٥٧
٢ - ٢	بالمتر المكعب اعمال تحمل و توريد و نقل اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسmek لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (- ٢ مترا) اسفل منسوب الفرمeh و بسmek لا يزيد عن ٢٥ سم على منسوب (- ٢ مترا) اعلى من منسوب الفرمeh لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠٪) و رشها بالياد الاصولية للوصول الى اقصى كثافة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪) من الكثافة الجافة الفصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للفناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مستعملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف . وفي حالة تأثير جوية الاشراف زبائن الدملك من ٩٥٪	٢م		٤٤٩٩٤٨٤	



اعمال الجسر الترابي لخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي الممتد بين
القطاع الثالث (منفلوط / جرجا)
في المسافة من كم ٢٩٤٠٠ حتى كم ٢٧١٤٠٠ بطول كم (الشمريحة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفتة	الاجمال
١ - ٢	يجب اجنيه على زيادة نسبة الدنك نكل ٢١ مسافة النقل حتى ٢ كم يتم احتساب علاوة اجنيه الـ ٣ بالزيادة او التقصان.				
٢ - ٣	علاوة مسافة نقل ١ كم كارته توريد اترية	م	٢٣	٧٨٩٣٨	١٠٢٦١٩٨
٣ - ٤	قيمة المواد الحجرية للاترية بالإضافة الى نسبة الدنك ٢٥٪١٢+٪٢٥ استقطاعات	م	٢٣	٧٨٩٣٨	٣٥٢٦٤٣٧
٤	١٠٢٦١٩٨ ٣٥٢٦٤٣٧ ٣٩٩٩٩٤٧	م	٢٣	٧٨٩٣٨	٥٣

خط رئيسي لستركتشر والوجه لعماليات لستركتشر للستوكوز
لعماليات ستوكار ببور سعيد طور
الصافحة الخام

