



أمر إسناد

ابن حسان

اداره مجلس شوریی / همکاری استاد

٦٦٦ سعید و حبیبہ طہ

(الموسيقى)

عہد / ابو بکر احمد حسن عساف

مکالمہ علی

جیلیان

A red ink oval stamp containing Persian text. The text reads "سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران" (National Library and Archives of the Islamic Republic of Iran) at the top, followed by "تاریخ: ۱۴۲۰/۰۵/۲۰" (Date: 1420/05/20) in the center, and "شماره ثبت: ۳۷۶۸" (Registration number: 3768) at the bottom. To the right of the stamp is a handwritten signature.



५८

* * * * *

الطبعة العاشرة تحرير وتحديث

أنس جلساں الادارۃ

الكتاب الثاني: إسلام العجم

أنه في يوم الخميس الموافق / ١٢ / ١٠ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

السيد سليمان سليمان / حسام الدين مصطفى
ويمثلها السيد اللواء المهندس

وغرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهود النقل - مدينة نصر

(ج) تجزیه و تحلیل

بصفته / مدير الشركة

جعفر عبده أبوه / محمد صالح العسيلي / العميد الأستاذ / ويتبعها

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ / تَحْمِيل

مأمورية ضرائب / الشركات المساهمة بالقاهرة

۱۹۸۷ / سی و نهمین

الجبيق - فحص من المبني - تشريح مسجد

(ويضار إليه فيما يلي بالطبع الثاني)

مکالمہ

1979-80

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص ١١١ الرقم البريدي ٢٩٥
١٥٢ الخط الاسكندراني ٣٣٨٩٢٠٨٣ - ٣٣٨٩٣٢٠٨٣



الكتاب المقدس والخطب

二三

卷之三

يعبر التمهيد لاستيف وحرسته، استرداد وتحصيل ممتلكات العبيه وحجب المتصاعدات لقيسيه، وعارض المعتمد من الطرف الثاني وكافة المكتبات المتداولة بين الطريقين والشروط الخاصة والعامه جزءا لا يتجزأ من هذا العقد ومتعملا لأحكامه.

الحمد لله

**بتفيذ الأعمال
العمومية** بـ**شركة أبو عجيلة للمقاولات العامة والتوريدات** **بتفيذ الأعمال**
بتفيذ العدوف للثاني **"شركة أبو عجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية"** بتفيذ الأعمال
المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وبنك خلال (٨) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع حالياً من
المشروع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد **بتفيذ الأعمال** شرعاً وقانوناً.

مُرسَّم **الْمُؤْتَمِرُ الْثَّالِثُ لِلْأَرَابِيِّ** "شَرْكَةُ أَبُو
الْمَسْدَدِ إِلَيْهِ طَبِيعَا لِلْمُؤْصَفَاتِ الْأَنْجَلِيَّةِ"
الْمُؤْتَمِرُ الْأَنْجَلِيُّ وَقَدْ قَامَتِ الشَّرْكَةُ بِالْمُعْلَمَاتِ



٦٣٦

تم إبرام اتفاقية بين مصر وسوريا لتنمية التعاون المشترك في مجالات الصناعات الكيميائية والبتروكيماويات، وذلك في إطار التكامل العربي. تم توقيع هذه الاتفاقية في 18 ديسمبر 1980، ودخلت حيز التنفيذ في 15 يونيو 1981. تهدف الاتفاقية إلى تعزيز التعاون بين البلدين في مجال الصناعات الكيميائية والبتروكيماويات، وتحقيق التكامل العربي في هذا المجال.

卷之三

١٨٢ رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ . وذلك طبقاً للضوابط والشروط الواردة بالملادة (٥٤) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة

شدة إليه طبقاً لما

أو جزء منها طبقاً للمعياد المحدد بالبندين الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على المعياد الثاني غرامياً أو التأخير بالنسبة وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

البند السادس

يجوز للهيئة صرف دفعية مقديمة بما لا يتجاوز نسبة ١٠ % من قيمة التعاقد بعد توقيعه أو حسب قيمة الإعتمادات المالية المتاحة وذلك مقابل خطاب ضمان مصريفي معتمد بذات القوية والعملة وغير مقيد بالي تاريخ الاستحقاق الفعلي لتلك المبالغ وذلك إعمالاً لأحكام المادة رقم (٩٢) من لسنة ١٨٣٦ مع مراعاة اللائحة التنفيذية من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٣) لسنة ١٨٣٦ في تزويد المشروع بالمعادات والمواد والتجهيزات المطلوبة ل مباشرة الدفعية .

أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو
علي حسابه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التسامين الذي أسلى
حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها
الاستهلاك والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم
اللتزام بها يكتفى الطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى إيه جهه إدارية أخرى إيا
ذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الثاني في مطالبه الأولى ، والطريق

100

البند التاسع

إذا ظهرت أي أعمال مستجدة خارج نطاق المقايسة لا تشملها جدول الكعبات للبنود والمواصفات المتعاقدة عليها وتقتضي الضرورة الفنية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المساعدة عليها باتفاق الطرفين بعد تحويل أسعارها و المناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه الفقرتين الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ يصدر قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة .

البند العاشر

يلزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية وال محلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشانه نص خاص في هذا العقد بما يكون مسؤولا عن حفظ النظام بموقف العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعد كل من يهم أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف إحجام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمركتابيا بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يتلزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطيات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بعهادات الحكومة أو الأفراد واعتبر مسؤوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إدخاله بذلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .

البند الحادي عشر

يلزم الطرف الثاني بعمل جلسات تأكيدية للتربية في الموقع المزروع إنشاء المشروع عليه وتقديم الرسومات الإنثانية المتفقية للمشروع للاعتماد من الإشتاسي والإدارة الهندسية لدى الطرف الأول والتي سيتم العمل بمقتضاها .

البند الثاني عشر

يلترم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامه ممتلكات ومشاتيات الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلفيات على حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحويله المصارييف الإدارية الازمة

البند الثالث عشر

يلترم الطرف الثاني يستخرج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية الازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهة الحكومية وغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لماراسة نشاطه على أن تتحمل الهيئة تكاليف الترخيص للمرافق كما يتلزم الطرف الثاني بالمحافظة على كافة المرافق التي تكون بعهده العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسئولية القانونية المتربعة على ذلك دون أدنى مسئولية على الطرف الأول .

درست
رئيس
الجنة
العل
وفي
الطب
برأته



مس. ١٩٧٨٨

١٩٧٨٨

البند الرابع عشر
الطرف الثاني يكون مسئولاً مسؤولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يسبب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو أحدىاتهوتعي المسئولية القانونية كاملة على الطرف الثاني وحده .

البند الخامس عشر
يلزم الطرف الثاني بجميع تعليمات الجنة المعاينة من قبل الطرف الأول
وكذا اعتماد كافة التوريدات منها قبل تركيبها بالموقع ومن استشاري الجهة

البند السادس عشر

يلترم الطرف الثاني ياخلاه محل العمل من المهام والمخالفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال

محل هذا العقد فإذا أخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميته المصارييف الإدارية الازمة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما يصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتب والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغير أحد الطرفين لعنوانه يتغير عليه إخبار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل يعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مرسالته على العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

تسري على هذا العقد أحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبروها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ١٩٠١٨ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ١٩١٩ م وكذا أحكام القانون المدني المصري الصادر بالقانون (١٣١) لسنة ١٩٤٨ فيما لم يرد به نص خاص .

البند العاشر

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لا يجاوز (٢٥٪) بالنسبة لكل بند بنذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول على موافقة السلطة المختصة ووجود الإعتماد المالي اللازم وإن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد وألا يؤثر ذلك على أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطائه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتاسب وحجم الزراعة أو النقص

البند الحادي والعشرون

تحضم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بتعديل العقد إلاكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يفيد سدادها ، دون أن يكون له الحق في الرجوع بما سدده على الطرف الأول وللتلزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ١٩٥٨

الموكل

محس
وزير
الضرائب وال Duties and taxes Minister
الجهة المختصة
والإلكترونية
electronic
الجهة المختصة
والإلكترونية
electronic



البند الثاني والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضممان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على وجده الأكمل لمنتهى سنته وأحدة لجميع الأعمال تبدياً من تاريخ الإبرام إلى ذاتي للأعمال حتى الإسلام النهائي. وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم ١٨٣ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات دون 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 فالطرف الأول أن يجريه على نفقته الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

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

البند الرابعة والعشرون

يقر كل من طرفي العقد بموافقتهمما على إلية تعديلات تجربها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء بيته هذا العقد بعد التوقيع عليه عند مرجعتها لهذا العقد .

البند الخامس والعشرون

يجتنز الطرف الثاني بحقه في صرف فروق الرسادة التي تطرأ على أسماره المسنود (الأسماء) - الحدودية - (الرسولار) وفقاً للمعاملات المعقدة في عطائه لتلك البنود وفقاً لما جاء بالمسادة رقم (١٨٢٤) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢٨) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للتعرifات والمعدلة والقواعد الواردة بالمسادة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادرة بقرار وزير المالية رقم (١٩٢) لسنة ٢٠١٩ .

البند السادس والعشرون

حرر هذا العقد من ثلات نسخ تسلم الطرف الثاني نسخه منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ للعمل بموجبها عند الاقتضاء واللزم .

الطرف الثاني

شركة أبو عبيدة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

التواقيع (ملوك عاصي)

السيد / محمد حامد أبو عبيدة عاصي
مدير الشركة

لواء مهندس سعد حسام الدين عاصي
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

س.ت ١٩٧٢٨٦



وزارة النقل
الجنة العامة للطرق والجسور
الأداره المركبة لسجور الطرق



دفتر المشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

عملية: أعمال الجسر التراقي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الثاني (بني مزار / منقولوط)
في المسافة من كم ٢٠٠٤٨٥٠ حتى كم ٢٠٠٤٣٥٠ (اتجاه ملوى)
(المنطقة السادسية - بني سويف)

التاريخ المفتوحة: الساعة يوم / ٢٠٢٣ /

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

دفتر المعاصفات التقنية
للهميئنة العامة للطرق والجسور
لسنة ١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الادارة المركزية
لبحوث الطرق
مهندس / مهندس "مسار عبید الهادي"
مهندس "حسام بدر الدين"
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / محسن محمد زهران

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة السادسة (بني سويف)
مهندس / طارق الجابر
"ابوياكل احمد حسن عساف"

١٩٧٨٨ س.ت



卷之三

١- تغييرات العامل المعدن

برسروت و محدث

- ٣٠ (الثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول بإنشاء عمل اختبارات متكامل بالموقع او بمعمله الحالى وتقديمه لاستخدامه في إنتاج المتنفذ من الهيئة بعمليه مراجعة (الات، معدات، أجهزة) وتزويده بالمية والسكندرية طوال فترة المشروع.

 - جراء التجارب الموقعة وقتا للتحصيل التالي:
 - عدد ٢ مستكبو٨ مقاعد على الأقل.
 - مصدر سليمان ٢٢ قورت ١٥ أمبير، وتنكيف هواء وإضافة شفافه.
 - طاولات ومشتقات العمل من الخشب أو الخرسانة.
 - جهاز سميمبور أحدث إصدار بمتطلباته مع طابية ليدز ٤٦ وستانتن.
 - مصدر سكندرية ٣٨٠ قورت ثلاثة أوجه مع مقاييس مناسبة لغرف التجفيف.
 - أرضيات خرسانية للعمل يسعك ١٢٥ مم ذات سطح ناعم وصلب.
 - مصدر للمياه النظيفة وبسمعة تجفيفية لا تقل عن ٧٠٠ لتر.
 - وسائل إطفاء الحريق من طفليات والتي يجب الا تقل عن ٥٢ كجم من سائل الإطفاء موزعة ومعلقة على الحائط في مكان مناسب ويتم المسحشف عليها وتحفتها دروايا.

آخری متناسبہ۔

- لـ: **الدكتور عبد الله العبد** **وزير العمل** **جامعة الإمام محمد بن سعود** **جدة**



1978-3

Page | of 14

Soils

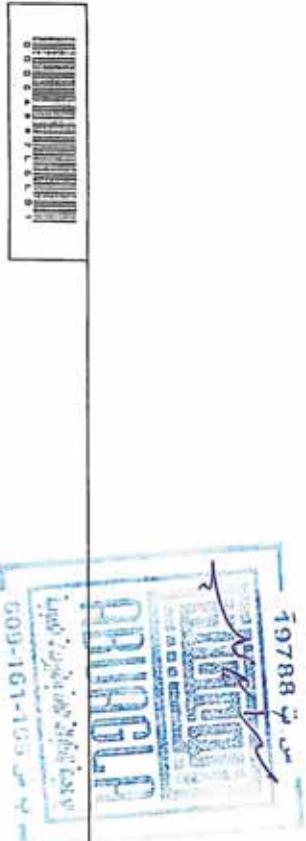
Mechanical Analysis of Soils

Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 89
- Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method	T 191
- Sand Equivalent Test	T 176
- Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and inch Drop	T 180
18-	

AGGREGATES

ASTM

Mechanical Analysis of Aggregates	T 88
Unit Weight of Aggregate	T 19
Organic Impurities in Sand for Concrete	T 21
Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85
Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine	T 96



Page 2 of 14

000-0001-91-603

8

卷之三

١ - تأمين سلامة الماء

三

يجب على المقاول أن يكتون مدركاً أن الطريق المطلوب أشاؤه يتصل بطرق قائمة ذات حرستة قليل وصورة ، ولذلك يجب عليه تطبيقه من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة منهجية منفصلة توضع مقتضياته لتتحقق بذلك كل من خطأ إدارة وتخطيئه المرور التي يجب على حرستة وتدقيق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إدخال خلطات إدارة وتخطيئه المرور التي يجب تطبيقها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق ولغريق العمل طبقاً للمواصفات التفصيلية وممتداً العمالء، وللليل وسائل التحكم المروري الإنشاء والماوازي من الهيئة، ومطالبات الجهات المعنية وسافة المطالبات ~~المطالبة~~^{المطالبة} بمقدمة "التنظيمات المرورية" من مطالبات الإنشاء والماوازي من تأريخ إسلامته موقع العمل عن علاج أي خطأ يكتون ~~المطالبة~~^{المطالبة} سليم على العريضة المرورية أو تؤدي إلى حوادث تقطير يطول الطريق في سطح الرصيف أو الاستكاف الجنائية أو الجرائم أو أي من عناصر الطريق.

أعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي المسري

الخط الشمالي (القديم) سري - القاهرة - السوان - أبو سليم)

الشروط الخاصة

- الصادرة عن الهيئة وساقفة الأنظمة المروية المعول بها بما يحفل بالسلامة التامة المستخدم الطريق والمعاملين به أشارة التنفيذ، ويتحمل المقاول المسؤولية المادية والجنائية عن أي حادث أو اضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد المعاملين بالمشروع قطع بسبب اخلائه بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في الداورة على استعمال وسائل النجدة المروي وتلمن الحركة المروية ليل ونهار في ساقفة مواقع العمل بالمشروع ومهندسين السلامة مسئول عن عمل ساقفة التسييرات الالزامية مع الجهات الأمنية ذات العلاقة للحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور المؤقت واستئمار إيجارها الخصوص وتحصل المقاول أي ثباتات مادية أو قانونية تترتب على تعميم سلامه المرور وسوف تصاريف لازمة بهذا الخصوص وتحصل المقاول أي ثباتات مادية أو قانونية تترتب على تعميم سلامه المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعدم الاحتياجات الازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توغير ساقفة وسائل تامين سلامه المرور بمحق العمل على حساب المقاول دون حتى اعتراض منه يتلزم المقاول بتوفير اعلام شاملة من ملابس تامين سلامه لطاقم جهاز الاشراف ويتضمن ولا يتصر على :-
- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان.
 - ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان.
 - ٣- عدد ٣٠ (عشرون فقط لا غير) صديري واقي.
 - ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاككت شتو.
 - ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خداء امان بعفه؛ صلب.
- ا- اذرق - رصاص).

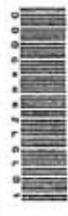
- ب- **السجلات**
- يجب على المقاول وعلى تنفيذه الخلاصة الإحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التصاصيل لشكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب المعملية وتقديم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها . يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائمًا وأن يعد نسخ منها هي وقت يتطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لشكل يوم عمل وفقاً للمعاذج البيانات الذي يعتمده المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلى:-
- ٠ التاريخ.
 - ٠ حالة المقصس.
 - ٠ بدء وانتهاء الأعمال لشكل مهمه.
 - ٠ أسماء مقاولي الباطن وبعد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقده.
 - ٠ تاريخ تسليم الرسومات والعينات ... إلخ وحالتها.
 - ٠ تاريخ طلب التسلیم وتاريخ التسلیم (التوريد - التركيب - التصنيع - إلخ) لأي من البنود وحالتها.
 - ٠ المعدات
 - ٠ طاقم العمل
 - ٠ أمن وصحة العاملين

يجدر بالمقاول تحريم الأمان والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمليت لجمع العاملين بالمشروع مضمونة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، وتجرب توفير مهندس سلامه وقائمه (أمن صناعي) مهندب تدريباً جيداً لتتابعة مستوى التأكيد على فيجب على المقاول المدعوه له بمقدار آخر يعتمد المهندس.

ويجب على المقاول أن يقوم بالتأمين على معيتني البيئة وأفراد فريق المهندس المشروف ضد الوفاة والإصابات أو التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تتنفيذ الأعمال طبقاً للشروط المتفقية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من تطبيقه إلا سلامه الإبتدائي للعملية ويكون التأمين لعدد(٤) أفراد

مهندسين : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعين ألف جنيه) -



مساعد مهندس أو ملحق هنري : ٣٠٠٠ (ثلاثين ألف جنيه) للفرد.

معامل عادل: ١٠٠٠٠ (عشرون الاف جنيه) للفرد.

رسوله دون ان تکرین ملزمه بدلد.
و اذاعن المأول ان يعدم بوليسمه التامین للمیتیه فور استسلامه لحقوق العبدیه ولا شان للجیهه ان شفوم بالاتا میں علی حسابه وتحت

النتيجة عن أي حادث يسبب تقييد الأعمال طبقاً للشروط العادقة.

د - الحصول للموقف

وتحتفل بذلك تأمين وصوله إلى الموقع، ويشتمل ذلك على عرض المعدات والمعلومات المطلوبة من العميل، وتقديرها.

البعض - إنما المشدود والخلاف المقصود بالذى يقتضى إثباته.

قام بستدامها وذلك طبقاً للتعليمات الهندسية وعملياته، ويقوم المقاول بإزالة المشكلات المرتبطة والمواد الزائدة، وتنظيف الموقع.

حرم الطريق وثبتت وتحذيب المولى وتحظيف الملوّق الذي يشعله وتسويته حسب تلبيات المهندس في موافقته.

و- **الاستسلام** **المحدود** **و** **الختارات** **البعضية**

الشقيق للاعتماد على المهندس قبل بدء إعماله، حيث يعين محمد الإسلام بمنصب المدير العام لـ«الإذاعة والتلفزيون»، مما ينذر بمحنة الملايين من العاملين في القطاع.

سيتحقق للبيئة القيم المنشودة من الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وتخصيم المساريف مع المساريف الإدارية المتغيرة على ذلك من حيث تأثيره على إجمالي المدخرات حملن المدخرات على حساب المدخرات المتقدمة.

ـ زـ الكشوف على الأعمال تتعرض لأى أذى أو تشوئه بسبب الأعمال الأخرى.

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرها وطريقة إعدادها

حسن يعيش من المحسنين عليها واعتدادها، **لما سمع** المهندس المترف بمعرفه والسكنى على العمل خلال فترة التنفيذ وقعا لحظة الجودة المقدمة من المقاول واستمعه من المهندس ويسقطه بإجراء الإختبارات على المواد المستخدمة طبقاً للائحة المعمدة.

٣- ملحق رقم **٤- طلباء بـ** **الاستلام** **والتحصصات** **المعملية**. على أن تكتون طلبات بهذه واستلام الأشغال وفقاً للنماذج المرفقة ملحق رقم

الإسلام الأعظم الموقرية اليونانية سيقوم المقاول بإبلاغ المهندس خطياً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل ، وسيقوم

النحو في المذاق والذوق يتناول مسؤولية إعداد وترتيل المذاق بالذوق، ويحمل المذاق المقدمة من الرينة، وإن يسمح بالبيه يأثر نفع من الأعماض دون موافقة خطيبة مرتل المذاق.

البيانات - **المقدمة**

تحضى جميع اعمال التفتيذ والمواد المستخدمة والتجهيزات **باليونيون** باليمن رقم ١ من مستند **الامم المتحدة للتنمية** وتعلى العمال تأمين نسخة شاملة منها باللغة.

ملخصات المعايير

السلام الاعمال المروءة
الى اجله
المهندس بالردد ينتهي
الحمد لله رب العالمين



8

إذا يتطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنبيه أو تزويده أنه أعمال يجري أن من حته الطالبة بذلك فإنها يأخذتها أعمال إضافية أو مستحدثة فينبغي عليه الحصول أولاً على أمر يكتابى من الهيئة ومن ثم يقوم بتعديلاً بحضور المهندس أو من يمثله ، وما لم يتم عملية التقييس بشكل موافق عليه وبصورة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فلن ينعد بهدوء إلى المخاطلات التقاضية لـ - المخاطلات التقاضية

حسبما يبيرون صرورياً سيقوم المقاول بإعداد إيه رسومات توضح التفاصيل والمدارات بين مركبات المشروع والإماكن التي تتوضع بها المعلمات عند تعارضها مع البعض أو تضاربها مع الخدمات الثالثة ونضيف أن كل من هذه المسؤوليات يوضع في مسالمة المسبعين.

الليلة السابعة عشر من شهر رمضان

وذلك بعد اعتمادها من استشاري المشروع وقبل البدء في العمل للاعتماد من المنظمة المشرفة.
لـ **التفتيش**

المأمول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع ككلما واسعه بنيو الأعمال قبل المباشرة في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير المعموقografy والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بتشكيل مهني سليم من قبل متخصصين وفقاً لما ورد تفصيلاً بالفتور خاصماً بهذه الشروط الخاصة.

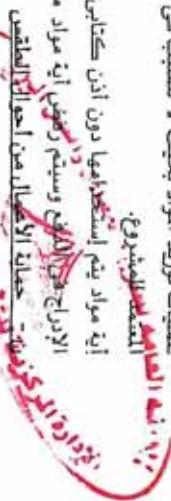
SCHOLASTIC TESTS

يجب أن تعمي جميع المواد المستخدمة بسماكة مماثلة للجودة، ولما صنعت المعدن بولائى المعدن وهي حدة ضعيف الجودة، والمواد المستخدمة مناسبة لجودة، وتحل محلها جودتها مع المواصفات الفنية.
المعدن يجب أن تكون جميع المواد منتهية أو مصنوعة بواسطة شركات معروفة، وتحل محلها جودتها مع المواصفات الفنية.
وأية مواد يخدمها المقاول كبدل لمواد مخصوصة بولائى المعدن سيتم مشارتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قدرها ملائمة للمهندس واعتماد البناء، وتشير ساقطة المواد المردود أو الأجهزة المستخدمة في الأعمال الدائمة ملائمة ذاتية للبنية ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمصنوع الذي يجب أن يسكن قادر على توفير قطع الغيار والدعم الفنى اللازم طوال فترة الاستخدام.

ومن يتم استهلاك أي مواد يرجى سجعدهام باتفاق زور عجائب به مع شاهد المنشورات ذات العلاقه ويجري، الإختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تضرها لأي نوع من أنواع التلف او تؤثر على خواصها وتخزن حفاظاً على الموارد وفقاً لتصنيفات الموردين، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين في وقت مبكر لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام للمشروع.

يمضي مرتدي بيبيج - سبب سي اي سجين محظيات، ببسه صنن بريسيج بستويتس وسمير بيريسيج ايدام **الملحق**
أية مواد يتم استخدامها دون إذن سكتين أو موافقة المهندس مستثنون على مسؤولية المقاول وقد تتعرض للمدم القبول وعدم
الارتجاع **للمراجعة** وستتم **فرض** أنه مواد مختلفة ويكون المقاول مسئولاً عن استبدالها دون أي تأخير أو معاناة.
نفاذ حماية المقاول من احتمال المطعون
يجرب على المقاول حماية الأعمال المنفذة والمقدمة والمواد المشترية من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أى منها يقوم بإصلاحها أو
استبدالها على شرط **للتوجيهات** المهندس، وعلى المقاول عمل احتياطاته لمنع التأثير السلبي للعواصف الرملية على
المسلح النهائي للأعمال، وفي حالة حدوث أي تأثير سلبي يتم الإزالة أو المبالغة على نفسه المقاول الخاصة وفقاً لتوجيهات
المهندس، ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تأثير سatica بالعواصف الرملية دون المرجع إلى المهندس المشرف.

فود استهلاك أي جزء من الأعمال يقوم المدارس بـ**19789** أو **أمساك** جنسات هي ليست جزء من المشروع على تنفيذه



۱۷۰

الحقوق المائية - يشتمل المقاول بتنفيذ جميع الأعمال اللازمة لاستئصال الأعمال، على أن يقدم المقاول خططاً لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها، وإنما يتألف مسئول عن إية تقييدات تأثيرية عن هذه المنشآت المائية، وعلى المقاول الحصول على موافقة مالكين الأراضي التي تتشاكل عليها الأعمال المائية قبل الإشارة إلى إضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تخضع للمقاول من مسؤولية عن هذه الأعمال أو عن إية اضرار تتجمّع عن هذه الأعمال المائية.

النقد والنظام المركب

على المقاول التعيين بصفة المقاول فيما يتعلق باعمال التفل والحملات والأدوات واستئجار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم الملاور، ويعتبر سعر العقد مشتملاً على المقاول التعيين بهدف الأنظمة، وعندما يسكن هناك حاجة بموجب المعاشرات أو حاجة العمل لوضع خطة التشغيل لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلب الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المهندس لضمان سلامة الأشخاص أو لعدم إعاقة حركة المرور على الطريق المقاطعة يقوم المقاول وعلى نفقة إن لم تتصن بهذه العقد على غير ذلك بتوريق وتركيب سلامة متزامنات إدارة الحركة، المقاولة يكتفى ببيانها والإرشادية والمقيمات الإقطاعية والملحقيات والمدحانات والعلامات التجارية هذه الترتيبات عنده إنتهاء الحاجة إليها.

العمل. تمثل هذه المعايير في الواقع معايير الائتمان التي يتعين على المؤسسات المالية الالتزام بها.

مع التوصيف الشامل لمراحل الإنشاء . يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وإعمال التحويلات الموقته المطلوبة لشكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقاً للترتيب وألوانيات برنامج العمل ، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس المعروفة قبل تقديمها لشرطه المردود أو الإدارات المدنية الأخرى للإعتماد، ويحصل المقاول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندسين والملاك قبل الشرع في العمل.

جـ - المعاخر المؤقتة والأقفال البلاستيكية

يتلزم المقاول بتزويد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية المؤقتة والاقباغ البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المورور الأخرى حيثما يتلزم عند على الطريق سلانياً أو جزئياً وبشكل إلاتها حين انتهاء الحاجة إليها أو عندمها يسكن العمل جارياً وذلك بيدف توجيه حرسة المورور في مناطق تنفيذ الأعمال، وكذلك يقوم المقاول بتقديمه عينات منها للإعتماد من المهندس، يقوم المقاول كذلك بتنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأقباغ حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوازي مراعاته . كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمسانع إثارة صفراء متواصله (أو متقطعة) ومميضية (لتوسيع لتحديد جوانب التحويلة لتنفيذ مسندات الطريق، ويجب تركيب هذه المسندات بجهة التي تم بوضع دون الاعتماد على أنوار السيارة.

مکتبہ ملک

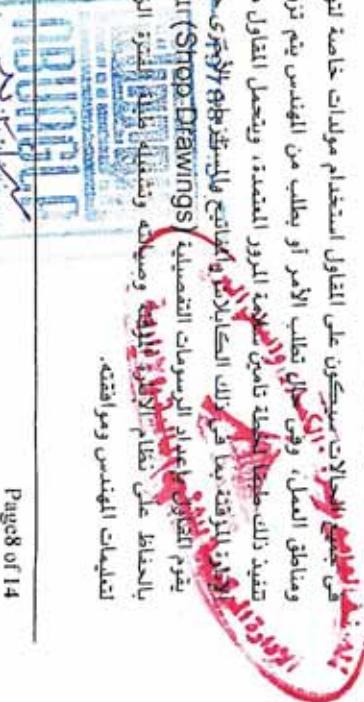
يلترم المقاول بتمويله وترسيمه وصيغة المعاشرة والخدمات والتحولات الموردة لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمود ومستخدمي الطريق والداعمين بالمشروع حسب تعليمات المهندس ويعتمد منه ويتضمن فحصها وإلاتها عند انتهاء الحاجة إليها.

د - إعمال المسلمين المقتفى

يلترم المقاول بتمويله وترسيمه وصيغة كل مالية لتأمين أعمال المفتر والمرافق القائمة والخدمات والتحولات الموردة لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمود ومستخدمي الطريق والداعمين بالمشروع حسب تعليمات المهندس ويعتمد منه ويتضمن فحصها وإلاتها عند انتهاء الحاجة إليها.

- ٦ -

في بعض الحالات يمكن على المقاول استخدام مواد خاصة لتعديل وتصدير تصدية بالكهراء، لإزالة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال تطلب الأمر أو يطلب من المؤنس يتم تزويد هذه التحويلات باعتمدة إياراً مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك خططاً لخططة تأمين سلامة المرور المقدمة، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام التهوية والتدفئة والتكييف.



الشروط الخاصة

يلتزم المقاول بتعيين اشخاص مدربين في الاماكن التي يحدوها الميندز تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيهه حرسيه المرور عند بدأية وحوال مناطق تنفيذ الاعمال، ورش تزويدهم بزيارات (روادات) فضفريه عاكسن اثناء العمل لظهورهم وضمان سلامتهم.

١- بيان المطالبات

١- التقدير المبدئي:

خلال أسبوعين من تاريخ توقيع المقدار ، يقوم المقاول بتحجيم وتسليم أربعة نسخ من التقرير المبدئي، وتحتوى على وصف دقىق للطريق (الماسيس المطلوب) - التحالفات العرضية - (التحالفات الراسية والافقية) - وكذلك اماكن انبهارات جسر الطريق (دواشر الانزلاق) وتقديم خطة العمل والتجهيز والاعمال الموقته وبرنامج المشتريات وتقدير المواد وفرق العمل وال برنامج الزوفنى المطلوب وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة ، وكذلك خطة ضبط الجودة و خطة السلامة و الامن الصناعى، كلها يتمثل خلال شهر من تاريخ توقيع المقدار بتعميم دراسة تقويم التأثير البيئى للمشروع الى الهيئة او الجهات المانحة للتراخيص قبل البدء، فى تنفيذ المشروع ويستكون اجراء الدراسة وفقا للمناصب والتصميميات والمواصفات والاسس والاعمال النوعية التي يصدرها جهاز شئون البيئة للمشروع وذلك كلها طبقا لاحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ١٩٩٢ والمعدل بالقانون رقم ٦ لسنة ٢٠٠٩ .

يسلم مع التقرير المبدئي تقرير توصيف و توثيق الموجدات بالموقع الدعم بالتصور المرئى (فيديو) ، والتصرير الفوتوغرافي والذى يجب اعداده قبل البدء فى العمل كما هو مطلوب بالبنية الخاص بتنفيذ المشروع من متطلبات الاشتاء، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كلاده هذه المعلومات وتقديمها للمهندس فى اوقات محددة او حينها يطلب منه ذلك، ورحق للهيئة توقيع غرامه قدرها ٥٠٠ جنية عن كل يوم تأخير في تقديم التقرير المبدئي

٢- التقارير الشهادية والاسوعية:

يقوم المقاول باعداد وتقديم عدد ٤ نسخة ورقية وعدد ٢ نسخة رقمية (تقدير عن تقديم الاعمال يتم تقديمها للمهندس وممثل الهيئة ولوحدة متابعة المشروعات بالهيئة كل أسبوعين ويتضمن الآتى :

- جميع الاعمال المنفذة والاشتغال خلال الشهر المتصدر.
- تقديم الاعمال المقيدة بالمقارنة مع بيانات العمل المعتمد وبيان التأخير (إن وجد) من المبررات وحملة المقاول لما يلي :

 - أي صورفات أو مشاكل خلال فترة إعداد التقرير.
 - تصاميل زخارف المسؤول للموقع
 - بيان بالمواد وفرق العمل.
 - تقريرنتائج اختبارات المواد و ضبط الجودة.
 - العمالة المستخدمة و اية تقبيلات بالوظائف الرئيسية.
 - خطة العمل للشهر الحالى.
 - تحديد البرنامج الزوفنى للاعمال.
 - تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال.

على ان يتم ارفاق التقارير الاسابيعية والشهوية المقيدة مع كل مستخلص جاري وفي حالة عدم تقديمها يتم توقيع النهاى مع إدارة المسابحة (Maintenance & Operation Manuals) (M&O) يتضمن التقرير الاسابيعى ومبيل ٢٠٠ جنية في حالة عدم تقديم التقرير الاشارة ، ورسومات حسب التنفيذ AS Built Drawings AAS التحقيقية، وضمانات أية اعمال موردة و كافة بيانات المشروع ،



الخط الثاني (الفيروز / بني سويف - الأقصر - أسوان - أبوابن - الخ

الشهمان الخامدة

جذب

والمراقبة التي يوازن عليها المنهج من مخلفات الرسومات وبيانات الساقفة خدمة كل المنهج.

وبقى النسخة الإلكترونية للصور الديجيتال (أو النجاتين) لحين انتهاء صادر المشرع مع تقديمها مع المستخلص الخاتمي ولن يتم الصرف إلا في حالة تقديمها المنفذة على المشرع، مما يحجب الإيام عرض أيام هذه الصور والمستندات إلى أيام وسائل الإعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

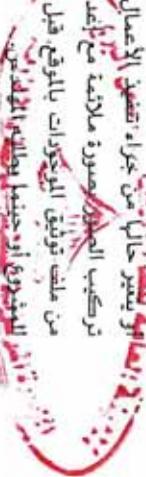
خاتمة : توثيق المشروع

يختلف المصطلحات مطلقاً من المقاول اعداد ملفاً لتوثيق المشروع كاملاً بمرحله المختلفة بالتصوير المرئي (الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقدريمه مع تقاريره ويدعون أي تكاليف إضافية

ويشكلون التوثيق بالفيديو ايضاً من كفاية الاعمال بحيث يتضمن الملف تصوير مناطق المشروع كاملاً بالفيديو قبل بدء العمل لإظهار حالة ووضع الطريق ومشكلاته وسلامة الموجودات وخاصة الموجودات وخاصمة تلك التي قد تتأثر او يتغير خانة من جراء تفعيل الاعمال للرجوع اليها إذا لزم الامر، ويتم تصوير نفس هذه الواقع بعد انتهاء العمل ويتم من ملف توقيف الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التغريد المب الش، ويسلم ملف التوثيق شاملاً مع الإسلام البدائي

متداولاً : تقطيع المشروع والخلافات المائية

افتتاحية : تقطيع المشروع والخلافات المائية



اعمار الحسين

۷۹۷۰۸



الخط الثاني (الخديوم /بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سليم)
أعمال الجسر المترابي لمشروع القطار المترابي السريع

الشريوط الخاصة

ابو
اسوان - الاقصر - اسوانا - (القديروں / بنی سويف) - ابو

5

卷之三

- تكامله الإبعداد والتجهيز

تتضمن تشكيلة الإبداع والتجهيز سافة النهاية الالزام لجمع المعلومات الموقعة، واستئناف مصادر المواد وأجزاء الإختبارات المطلوبة عليها وكذلك أي إختبارات تتم داخل مصر أو خارجها واللزوم للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساجحة الأساسية، وعمل أية ابحاث تأكيدية، وتكلفة الأعمال الموقعة ، إنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثل الهيئة والمهندس المشرف، وكذلك تصايب المكاتب الموقع لممثل الهيئة وظائف طوال فترة التنفيذ، وإعداد وتجهيز وتشغيل معدات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين إتصالات، وإعداد وتجهيز معلم الموقع، وتكلفة إعداد وتجهيز وتشغيل معدات التشغيل تصايب الأخرى ، كما وتأمين المخازن والورش، والتزويد بالآليات والمكمليات، ونقل المعدات، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى ،

تشمل تشكيلة استهدار أية مواقف نظامية أو تصاريح وما يتبعها من رسوم، وتكلفة إعداد وثبت لاقفات المشروع المحددة بالمواصفات وإعداد الرسومات والحسابات التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings) ، وتوفير الأدوات والمعدات والمكونات الطوبية، وأعمال الأمان والحراسة طوال فترة المشروع، وتقديم التشكيلة ذلك وإذالة المنشآت الموقعة كالمكاتب ومعازن وسفن العمل والمدابع وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بمعرفة المهندسين اعتماد المالك .

بيان الإنشاء

الخالق ممثل عن شفاعة تكاليف الإنشاء وتشتمل تكافنة تأمين العدالة والجزاء والمددات وتسكافنة التقل والمحروقات وتساندة

إنشاء الم gioارات المزفقة وازالتها بعد الإنتهاء، بينما، وتسكيل حميات الخامات الفاقعية، وفقاً لمتطلبات الجزيئات ذات الملاقة، وتسكيل تقليل المواد وإختبار العينات بعمليات الموقع أو الماء الماء المستقلب وكل مايلزم لتحقيق متطلبات خطة الجودة المقيدة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالبيتة. هذا وسيكون المقاول ملزمًا عن تقديم تصارييف إضافية مع تحويل أسعار لتكلفة الإنشاء لمحجيم النبودة بغيره، كعميات تقييد المهندس أو الهيئة ذلك.

٢- تكالفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان

السؤال مسئول عن **كل** أفعال الإصلاح وعلاح المريض خلال فترة الضمآن وذلك اعتباراً من تاريخ الإيداع الإبتدائي، وينتهي سعر العقد شاملة تكاليف المأهولة المتخصصة والمعدات وقطع النيار المطلوبة خلال

فهو المهم أن

الذئاب مسيوں وعلیٰ تحدیۃ العیام بلا عمل اکاپیہ۔

- إختبارات المواد والأعمال المختتمة وفقاً لمتطلبات المقد.
- إعمال إزالة للمخلفات وتنمية الموقع وتحذيف المبولي.

- مصالحة الأعمال غير المقبولة واستبدال المواد غير المطابقة (المفوضة من المهندس أو الهيئة)
- إثبات زائد بسبب العمل يوم الجمعة أو العطل ليلاً في الإجازات الرسمية .
- أعمال ومهام ومتطلبات الأمن (سكناليت الـ ~~استيل~~ للبلدية والتأمين والتصریح اللازمة لمباشرة العمل)

• حماية المراقبة والخدمات القائمة.

Page 1 of 14



السبعين - إسوان - الإقليم - سويف - الأقصر - إسوان - الجسر العظيم بمنطقة العطاء الكبيرى

الشروط الخاصة

الشروع

- تأسساً - **التفاوض في حالة التفاوض عن الاعمال الاستشارية** في حالة زيادة مدة تقديم الاعمال عن مدة التعاقد يتتحمل المقاول مسبي المخاطر.
 - **بياناً : مدة العقد** يلتزم المقاول بتنفيذ وإتمام جميع الأعمال المبينة في العقد خلال مدة ٨ شهور . وتسري هذه المدة اعتباراً من تاريخ تسليم الموقع سلباً أو جزئياً إلى المقاول بموجب محضر سلابس موقع عليه من قبل ممثل الجهة والمهندس والمقاول .
 - **إعدار الرسومات حسب المقتضى [الـ ٥٣] لمبادلة العمل المختلط.** يرسّد العاملين وشروط العقد.

149192

بيان تصورات قرآن



الصادرات

العدد	نوع البند	نوع المددة
٢	بيان زادسي مخزون بمحاسنة	بيان البند
٣	بيان خاتمه	بيان البند
٤		

- على المقاول تقديم سلائف بالمعدات والآلات المملوكة للشركة مبيناً الآتي :-
 - نوع وظيفة المدة ونحوها وعدد كل منها إثاء التنفيذ.
 - كثافة المعدة وسعة الصحن وحالتها الراهنة.
 - التاريخ المتوقع ل Arrival المعدات بالموقع وقتاً لخطة عمل المقاول.
 - يتم تحديد الحد الأدنى للمعدات وتوقيتها بدقة قدر استلام الموقع بمععرفة المهندس على ضوء جدول السكيمات والبرامح الزمني (وما يحدده المهندس ملزم للمقاول ويحق للمهندس رفض أي من هذه المعدات أو إسبابها أو زيادة عددها عن الحد الأدنى أو إحضار آية معدات أخرى إضافية قد يراها ضرورية لاستكمال العمل ولا يتم خروج أي معدة من الموقع إلا بتصريح من المهندس
 - لا يتم السماح بالعمل في المشروع إلا بعد توفير الحد الأدنى للمعدات اللازم لتنفيذ كل مرحلة طبقاً للبرامح الزمني وفي حالة عدم التزام المقاول بتوفير الحد الأدنى للمعدات كهما جاء اعلاه يتم خصم مبلغ (الذ جنبه تحمل لا غير) كضئيلة متوضطة عن كل يوم تأخير في توفير المعدة الواحدة، ولاتهنى تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

العمل فريدة (٣) نموذج رقم

- يتم حصول مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتنمية مهاراتهم في مراكز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والجسور.

- يحدد المهندس الحد الأدنى بمواصفات المطلوبات العمل والبرنامـج الرسـمي





الطبعة الأولى لشروع التراجم السادس

الخشط الشاتني (الذئيوم/بختي سويفت - إلوكس - إنسوان - إبرو سميبل)

الشروع الخاصية

يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنية (الف جنيه قفل لا غير) يومياً في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المؤذن ومبلي ٥٠ جنية (خمسة مائة جنيه قفل لا غير) يومياً كقيمة متواسطة في حال عدم تأمين أي من باقى فريق العمل ولا تضفي تلك الخصومات المتأول من التزاماته المقررة بموجب العقد في الحالات التي تخرج عن تنفيذ الأعمال.



ABUAGL

BRAGG
609-161-1999

٤٠٦ العادل لـ ١٩٣٥ - دمشق: والصدر (الطب)

الشروط العامة

الشروط العامة

المادة رقم ١: التغيرات والمتغيرات
أولاً: يعتمد بالكلامات والعبارات الآتية: المعايير المبنية إلى جانب كل منها مالم يتضمن من صراحة النص أو يقتضي سياق السلام غير ذلك.

١. صاحب العمل أو المالك أو الهيئة (الطرف الأول):
وتعنى رئاسة البيئة العامة للطرق والسكك الحديدية والنقل البري التي دعت لتنفيذ الأعمال والتي تقوم باستخدام المقاول أو أي جهة تزور إليها حق الإشراف على المشروع.

٢. المقاول (الطرف الثاني):
ويعني الشخص أو الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين الذين قبل صاحب العمل عطائهم ويشتمل ذلك ممثلهم وختلفهم ومن يحمل معلمهم بمواقفه الإدارية.

٣. المهندس:
يعني الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يعين في أي وقت من قبل صاحب العمل للإشراف على تنفيذ العقد.

٤. ممثل المهندس:
يعنى أي موظف مقيم أو أي مراقب أعمال مست夠ل بيته صاحب العمل أو المهندس من وقت لأخر لإدارة الوابحات للتصور علية في المدة الثانية من هذه الشروط العامة في حدود الصلاحيات التي يخلفها خطيا صاحب العمل أو المهندس للمقاول.

٥. الأعمال:
تنبي كل الأعمال التي يجب تنفيذها بموجب العقد.

٦. الأعمال المرفقة:
ويقصد بها جميع الأعمال التي ليس لها صفة الدوام منها مكان نومها والتي يمكن إزالتها أو استبدالها أو إثارتها أبداً أو بعد تنفيذ الأعمال.

٧. معدات الإنشاء:
تعنى الآليات والأدوات وكل ما يلزم استعماله لتنفيذ الأعمال الدائمة أو الاعمال المرفقة ولانبعي المواد أو الأشياء التي تخصص لسكن جرها من الأعمال الدائمة

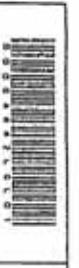
٨. المخطمطات:
تعنى المخطمطات المشار إليها في العقد أو أية تتعديلات عليها يعمد المقاول بها خطيا من وقت لأخر

٩. الموقع:
يعنى الأراضي والأماكن التي سيجري تنفيذ الأعمال عليها أو فيها أو عبرها وأية أراضي أو أماكن

١٠. المراجحة:
يعنى بحسب **بيان التفايد** العامل لا غرض العقد وكذلك أيام اماكن أخرى يحددها العقد كجزء من الموقف.

١١. المراجحة الخطيئة بما في ذلك **بيان التفايد** العامل لاية موافقات شفوية سابقة،
القواعد في الجكم والبيع.
بيان المراجحة على ذات المداول يعنى الجمع ويكون المعاين صعيباً أيضاً إذا تطلب النص ذلك.

ثالثاً - المعاون والمواشم:
إن المقاولين والمواشم الواردة في العقد لا تعتبر جزءاً منه ولا تؤخذ بعين الاعتبار عند تنسيبه.
المادة رقم ٢: **المهندس والملاحمات المختطفة**
إن صلاحيات المهندس هي ملاحظة الأعمال ومراقبتها وفحص وإختبار أية مادة تستعمل أو طريقة تستخدم لتنفيذ الأعمال وليس للمهندس سلطنة إعطاء المقاول من أي من واجباته أو التزاماته المترتبة عليه بموجب العقد كما ليس له أن يأمر بإجراء أي عمل قد ينشأ عنه تأخير أو زيادة في التزامات صاحب العمل المالية وكذلك ليس له أن يقول بأي تغيير في الأعمال إلا إذا صريح على **بيان المراجحة** صراحة في العقد.



માર્ગ માર્ગ

والمقيدين من وقت لآخر أن يغوص ممتهن خطيا بممارسة أي من الصلاحيات والسلطات المنوطه به على إن يعمد المقاول نسبته من هذا التفريض الخطي وتعبر التعليمات والموازقات المكتوية المسادره عن ممثل المؤمنس إلى المقاول في نطاق حدود التفريض المعطى له ملزمة لشكل من المقاول وصاحب العمل كما لو سكانت صادرة عن

١- يلزم ممثل المندس بالاعيام
ستانية بطلب الشخص كما في:

تم إنشاء ملائمة لـ 48 ساعة قطاع التغذية والمنافق بالبيئة بالذكاء الصناعي

إن تنصير مثل المهندس بفرض أو قبول أي عمل لا يثر على سلطة المهندس الذي يحق له فيها إصدار أو إلغاء أو تعديل أو مواد لا يمس المصلحة العامة.

من مسندات العقد. عند وقوع خلاف بين المؤسس المشرف والمقابل في تفسير أي من النبود اثناء التنفيذ يتم الرجوع الى قطاع

اللاد رقم ٣: (التعازل للأخرين) التقييد والاتفاق

وَيَعْلُمُ أَبْيَانُ الْمَالِ الْمُسْتَحْقَقَ لَهُ سَلَاحًا أَوْ بِعِصْمَانِ الْمَحْسُولِ عَلَى مَوْافِقَةِ خَطْبَةِ مَسْبَقَةٍ مِنْ صَاحِبِ الْعَمَلِ ۖ وَإِذَا
كَانَ لِلْمَالِ الْمُسْتَحْقَقَ لَهُ سَلَاحًا أَوْ بِعِصْمَانِ الْمَحْسُولِ عَلَى مَوْافِقَةِ خَطْبَةِ مَسْبَقَةٍ مِنْ صَاحِبِ الْعَمَلِ ۖ وَإِذَا

الاتفاق عن تنفيذ العقد ، يكفل قبول تزويه عن المبلغ المستحق له بما يسكن للجهة الادارية قبله من حقوق تطبيقاً لنص المادة رقم (٩٢) لاحكام القانون رقم ١٨٣ لسنة ٢٠١٨ ولائحة التنفيذية.

اللائق رقم **إتفاقية** **من** **البيان**

بيان رقم ٥ (نهاية العقد) بموجب ملخص المددة

- تنفيذ الأعمال وإنجازها وصيانتها
- تقديم العمالة ومواد العمل ومعدات الإنشاء وأدوات المقاولات.

- أي شيء آخر سواء كان ذا طبيعة دائمة أو مؤقتة ما دامت الحاجة إلى تقديمها منصوصاً عليها صراحة فهو المقدّم أو يمكن استخدامها منه عقلاً.

الطباطية وتقديمها للمرأة العاجدة والإعتماد.
المادة رقم ٦ : لغة المقد

٤- الأجنبيّة في كتابة العقد أو جزء منه إلى جانبية **١٩٧٣/٢٩**



أعمال مجلس التربية مشروع العمار التكميلي السري
المخطد الثاني (الغورم /بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

الشروط وآدابه

بـ: تشكّل المراسلات المتعلقة بهذا العقد باللغة العربية ويعتمد بذلك بغير المداول استعمال أحدى اللغات الأجنبية مع ترجمتها على نصيحته إلى اللغة العربية ويسكتّن الشخص العربي هو المعول به عند الاختلاف.

المادة رقم ٧ : (إيجار المحمّلات)

١- يحقّق المهندس بنسخ من الرسومات والمواضفات التفصيّة على أن يقدم منها نسخة إلى المقاول ويتحمل المقاول وعلى تفنته الخادعة مصاريف إعداد أي نسخ إضافية تلزم لأداء عمله . وعليه كذلك إخطار المهندس أو مثل المهندس بعوجب إشعار خطّي وقبل مدةٍ كافيةٍ بحاجته إلى نسخ إضافيةٍ من الرسومات أو المواضفات اللازمة لتفيد الأعمال مع تحمله قيمة هذه النسخ.
٢- يتعين على المقاول بأن يحتفظ في موقع العمل بنسخة من الرسومات المساعدة إليه ويسخّط من جمّيع مستدّات العقد، كلما تعين عليه الإحتفاظ بنسخةٍ من المواضفات التقليدية والأشكراود المشار إليها في المواضفات الفنية وتشكّل هذه النسخ معدّاً في جميع الأوقات المناسبة للتنبيش والاستعمال من قبل المالك أو المهندس أو ممثله أو أي شخص آخر مفوض بذلك خطيّاً من قبل المهندس أو المالك.

المادة رقم ٨ : (الأوامر التفتيرية)

مع مراعاة ماورد في المادة رقم (٢) فإن للمهندس الصلاحية في أن يزور المقاول من وقت لآخر تنفيذ العقد بنية رسومات أخرى أو تلبيات إضافية ضرورية من أجل الوظائف بالتزاماته بشكل متقن وسلبيّم بعد اعتمادها من الهيئة ، وعلى المقاول أن ينفذ تلك الرسومات والتلبيات وأن يتقيّد بها وفي حال حفانت الرسومات أو التلبيات تتفضمّن زيارة عن الكمبّيات المقررة وفقاً للتضاميم ورسومات العقد المعتمد من الهيئة أو تنصّتاً أو تغييرًا في المواد ونوعيتها يترتب عليها زيادة أو تقصّص في الأسعار أو مدة العقد خارج عن الحدود التي تنظّمها تعليميًّا لاحكام القانون رقم ١٨٣ لسنة ٢٠١٨ فيجب عرضها على المهندس الذي يقوم براجعتها وعرضها مع التوصيات على الهيئة للراسّتها وأخذ موافقة السلطة المختصّة عليها ينبع السعر المطالب لها في ثبات الأسعار بالاتفاقية الموحدة ويتم الاتفاق على أسعار أي ينبع يتم موافقة السلطة المختصّة على استعدادها بين طرفين العثة والمقدّس والمقاول.

المادة رقم ٩ : (معلومات المقفع)

أقر المقاول أنه قد عاين الموقع المعاينة التافهة للمجهولة وتصوّر عليه وعلى ظروفه التي قد تؤثر على التنفيذ وحصل على كافة المعلومات الصحيحة للمشروع وعلى وجه الخصوص مايلي:
- طبيعة وشروط نقل المواد والأجهزة والمعدّات للموقع وبالرّفع وترسيبها وتشغيلها.
- المساحات المتاحة للأعمال المزفقة في الموقع وأماكن التثوين اللازمة ومواعيظ المسالك والورش المتصلة والمقدّس والمقاول.

ـ إدامة بـ (الناسب) المتردّي وـ (الدقّات) السبيبة بين الناصر المختلفة.

ـ طبيعة المأثر والاحوال الجوية لموقع العمل.

ـ حجم وكميات العمل وطبيعته بكل ما يلزم لإتمام العملية طبقاً للمتفق على الطبيعة.

ـ التحقق من الخدمات والراوا تتحمّل المراقب والمقدّس المسؤولية.

وعليه حدايبها قبل الحفر والصلاح أي تلفيات من جراء أعمال التنقيب بالموقع وذلك بالتنسيق مع الجهة صاحبة الخدمة.

وأن المقاول قد استكمّل حفافة المعلومات حول الموقع وتأكد من أن الأسعار التي دونها في قائمة المسمّيات وفّلت الأسماء تخفّف لتنطّيّة جميع التراوّهات التربية عليه بموجب العقد وغيرها من الأمور والأشياء الضرورة لإنجاز وصياغة الأعمال بشكل متقن وسلبيّم.

أولاً : الطرف الثاني مسؤل عن مراجعة المنشئ ١٩٧٩٨ والفنية للمشروع بتكامل تفاصيلها وعليه تعين المقدّس بالذك وعليه إلزامه بتحمّل العمل والمهندسين بأية اختفاء أو ملاحظات يبيّنها



الشروع الماء

الخطل الثاني (الغيموم /بني سويف - إلسوان - أبو سمبل)

الشروط الماء

في المخطبات والرسومات أشاروا للتغذية وهو مستخلٍ أيضاً عن جميع التساميم البدنية والنيلية كما

الطباطبائي في المذهب الشافعية

بعض المعرف الشعبي يستخدم مخصوصين في دراسات بحثية من روای الخبرة والكتابات القديمة ببحوث القرية التايكيدية ، وشمل ذلك عمل الجسات وأخذ العينات والتجارب الملوثة والأعمال المكتبية والتحليلات وإعداد التقارير اللازمة للتأكد من كفاية تعميم الأساسات.

أولاً: على الطرف الثاني المقاول أن يقوم بتنفيذ وإتمام سلامة الأعمال كيما هي محددة باتفاق العمل بماءتة

وعلى الطرف الثاني أن يتقيى بمتطلبات المهندس وتجهيزاته الخطيئة في أي موضوع يتعلق بالاعمال أو يتصل بها سرواً وكان ذلك مذكورةً في العقد لا يجوز للتعاول في حال رأى أن توجهات المهندس خارج المقد أياً كان رئيس أو ممثله في نطاق الحدود المشار إليها في المادة رقم (٢) من هذه الشروط العامة.

تقدر بشرافنا مواصفات قياسية مصرية فيجب أن تكون مطابقة لإحدى المعايير العالمية التي يحددها المندس الشترن على التنفيذ.

يعدّ العدد السادس من سلسلة دراسات جمهورية مصر العربية والذى تم تصدره من قبل كلية التربية والعلوم الإنسانية بجامعة البصرة.

الطباطبائي في المدرسة والحياة (المقدمة)

يضم المعرفة التي يكتسبها العامل في أول بروتوكول ويفصل بين مقدمة المعرفة والبيانات المقدمة في بروتوكول المعرفة الأول. يقتصر على تقييم المعرفة التي يكتسبها العامل في أول بروتوكول ويفصل بين مقدمة المعرفة والبيانات المقدمة في بروتوكول المعرفة الأول.

تحديث ذلك البرنامج شهرياً وأعتماده من المهندس والممالك بحيث يكتسبون شاملاً وفصلاً لتنفيذ الأعمال خلال الدورة المحددة بالاعتدل وذلك بهدف من تاريخ إسلام الواقع كلها أو جزئياً ويوضح فيه بخلاف المسار المحرج الأنشطة ومهام تجهيز الموقع والأعمال المرفقة بالإذارة التنفيذية وفترات التوقف وأعمال مقاولين الباطن والتشريعات، وكذلك تحديد التواريف المحددة لتزويد المعدات والمواد المستخدمة بما يتوافق مع خطط العمل وبرنامج تنفيذ الأعمال، ويجب وضع هذه البرامج بالطريقة والكلغنية التي يعتبرها المهندس منطقية وضرورية لتحقيق المستفادة ودقة الأعمال، ويقدم المقاول برنامج تنفيذ الأعمال المدل شهرياً في صيغة الخرائط ويعتبر المقاول تقديم كل شهير خلال سبعة الأعوام، وعلى المقاول تقديم تلك المعلومات مستجدة على فرض البيانات الخفية (Bar Chart) (Bar Chart) وبصيغة شبيهة الأعمدة، على سهل تفهيم البرنامج كل شهير خلال سبعة الأعوام وإدراج جميع معمنتط بالإضافة إلى النسخ الورقية، على سهل تفهيم البرنامج كل شهير خلال سبعة الأعوام وإدراج جميع التفاصيل الالزامية بالاشتملة الموقعة، وعلى المقاول أن يقتصر إلى المهندس أو مثل المهندس أية معلومات تخدمية خططية يطلبها المهندس وتعتفق بالمتغيرات التي يرسم المقاول تقديمها أو استعمالها



الشروط العامة

أو إنشائها حسب الأحوال بالإضافة إلى توسيع كل الأسلحة الرئيسية وأسلال الإنشاء والتغيير لمسافات الأسلال الدائمة بشكل جلا.

وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بتقدير للنفقات التقديرية يحوي على مقدار الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد، ويكون جدول الدفع بمبنية مقبولة من المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال، كلما يسكنه بالتصديق المعاشر ليتمكن المهندس من تقديم مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة، وعلىه في وقت لاحق باللتاريـر الشهـرـيـةـ أنـ يـتـمـ تـقـرـيرـاـ مـراـجـعاـ لـلـتـدـقـقـ النـقـرـيـ عـلـىـ فـتـراتـ شـهـرـيـةـ إـذـاـ طـلـبـ منهـ المـهـنـدـسـ دـالـكـ.

وإذا قصر المقاول في تقديم وتحديث برنامج العمل أو حكمت التدفقات النقدية حسب المعايير المحددة ، فسيتم تطبيق غرامـةـ تـأخـيرـ .

ـ وفي حال عدم إمكانية تدبير المواد البيئوية نتيجة عدم قدرة الجهات المسئولة على تدبير فإنه يجوز للمقاول تقديم برنامج زمني معدل للمشروع طبقاً للتدفقات البيئوية المتاحة على أن تقام الهيئة (دون ان تتحمل الهيئة أي أعباء مالية) بدراسة البرنامج الزمني المعدل والرور على المقاول خلال أسبوع من تاريخ تقديم البرنامج ويلتزم المقاول بما تراه الهيئة في هذا الحصول.

المادة رقم ١٣: [معدل المقاول بالطريق]

ـ على المقاول تعين ممثل له (مدير المشروع) يسكن موافقاً عليه من قبل المهندس للقيام بمتابعة والإشراف اللازم وال شامل على تنفيذ الأعمال إثناء العمل وبمهامه بالقدر الذي يراه المهندس ضروري للوفاء بالالتزاماته التعاقدية بتشكيل مكتب ومسئولي، وعلى المقاول أو ممثله (الخبير) خطياً من قبل المهندس) إن يسكن موافقاً عليه من قبل المهندس بمقدار وثابته في موقع العمل وإن يحصل على مكتب وفته للإشراف أو الإعمال أو عدم الوفاء بالإلتزامات التعاقدية، وعلى المقاول بمجرد تسلمه إشعاراً خطياً بذلك إن يقوم بنقل ممثله من موقع العمل بغير 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 المثل أن يتلقى بالزيارة عن المقاول التلبيات والتوجيهات التي يصدرها المهندس أو ممثله . وفي حال عدم وجود بدليل يتم توقيع الجسم المنشار إليه باللحق رقم ١ من الشروط الخاصة.

المادة رقم ١٤: [مستخدمي المقاول]

ـ أولاً : على المقاول - وبعد موافقة المهندس -تعيين الأشخاص المنوط بهم شغل الوظائف الرئيسية ، وعلى المقاول أن يستخدم في الواقع والمكتب التقني العدد الكافي من المهندسين والمساعدين الذين ذوي الخبرة والكفاءة في تنفيذ إختصاص كل منهم للقيام بتنفيذ الأعمال المناظرة بهم ويجوز في جميع الأحوال حصول المهندسين على موكـزـ تـدـرـيـجـ الـخـبرـاـقـ مـنـ تـشـرـيـفـ سـنـواتـ العـالـمـيـنـ قـبـلـ المـقاـولـ بالـتـشـرـيـفـ عـلـىـ الدـوـرـاتـ التـدـريـيـةـ المتـخـصـصـةـ فيـ مـرـكـزـ تـدـرـيـجـ الـهـادـمـ لـلـطـرـقـ واـلـسـكـارـيـ وـالـنـقلـ الـبـرـيـ وـكـذـالـ المـدـدـ الـلـازـمـ منـ الـعـالـمـ الـمـهـرـ لـلـتـقـيـدـ الـأـعـالـمـ يـشـكـلـ مـقـنـ وـلـيـمـ

ـ شخص يستخدمه المقاول في تنفيذ الأعمال أو يألي شأن يتعلق بها إذا كان المهندس يرى أنه سين العدل أو غير كفـيـ أو مهـمـ فيـ أـدـاـ وـاجـيـاتـ وـهـذـهـ الـحـالـةـ قـلـاـ يـجـوزـ إـسـتـخـدـمـ مـثـلـ هـذـاـ الشـخـصـ مـرـةـ ثـانـيـةـ بدون موافقة المهندس الخطية وعلي المقاول أن يستبدل باسرع وقت ممكـنـ إـيـ شـخـصـ يـحـرـيـ سـعـيـهـ عـلـىـ التـعـهـوـ المـعـاهـدـ بـدـيلـ يـوـافـقـ عـلـىـ الـمـهـنـدـسـ

ـ ويـجـوزـ لـلـمـقاـولـ أـنـ يـتـلـامـ لـدـيـ السـلـطـةـ المـخـتـصـةـ بـالـهـيـةـ مـنـ قـرـارـ الـمـهـنـدـسـ اـسـتـعـادـ أـحـدـ مـمـثـلـهـ أـوـ مـسـتـخدـمـهـ رـعـلـىـ

ـ المـلـدـدـ رقمـ ١٥ـ:ـ تـحـدـيدـ مـوـاقـعـ الـأـعـالـمـ

ـ الطـرـفـ الثـانـيـ مـسـتـولـ عـلـىـ تـنـفـيـذـ الـأـعـالـمـ يـمـرـقـهـ بـسـيـرـةـ صـحـيـحةـ وـسـلـيـمـ وـرـطـقـهاـ بـالتـأـطـيـلـ الـأـصـلـيـ وـالـخـطـرـ

ـ الـأـبـدـادـ وـالـنـاسـيـبـ الـأـسـاسـيـ الـدـيـ يـعـدـهـ إـلـيـ ١٩٧٠ـ مـعـهـ رـيـلـاـغـ الـمـهـنـدـسـ عـلـىـ إـيـةـ فـرـوـقـاتـ يـسـكـونـ مـنـ



الشروط الدامدة

شأنها تنفيذ الأعمال بمصرة غير صحيحة، ويذكر مسئولاً عن تنفيذ سائر الأجهزة المساعدة والأدوات والبيد العاملة الازمة في هذا الشأن.

وعليه أن يصحح أي خطأ يقع في هذا التنفيذ أو التفاصيل والخطوط والإمداد والسبل على تنفيذه الخاصة حتى ولو كان الخطأ ناجماً عن عدم صحة أي من المعلومات التي قدمها إليه المهندس أو ممثله وذلك لتمرير المشاري في مراجعتها والتاكيد من صحتها.

المادة رقم ١١ : (حملة الطريقة)

على المقاول أن يقوم على تنفيذه الخاصة بتنفيذ كافة إجراءات الأرض والسلامة لموقع العمل نهاية وليلها وتقديمه جسمى لوزان الإنارة والحماية والراقبة لمجموع مستلزمات الطريق والمشاعطات ذاتية في موقع أعمال المشروع في الأوقات والأماكن التي يحددها المهندس أو ممثله أو لينة سلطة عامة وذلك لحملية الأعمال أو لضمان سلامة الجهدور ومستخدمي الطريق أو غير ذلك من الأمور.

المادة رقم ١٢ : (احتام المقاول للأعمال المقيدة وحملة الخدمات الثالثة)

ولا: (المقاول مسئولة كاملة عن الحفاظ على الأعمال المقيدة حتى الإسلام النهائي، وعلىه أن يتخذ كافة الإحتياطات الازمة دون حدوث أي أضرار قد تقع بفضل العوامل الطبيعية أو بياتي سبب آخر للأعمال التي تم تنفيذها، وعلى المقاول إعادة إنشاء أو إصلاح أي جزء أصيابه الفساد بما من الأسباب السابق ذكرها قبل التسليم النهائي بغيره وعلي حسابه إلا في حالة القوة القاهرة ويقصد بالقوة القاهرة الزلازل أو التفاصان أو السبيل أو الإعصار أو التفجير يحدث بسبب لغم أو أية مواد حربية فإن إصلاح الآثار الناتجة عن فعل القوة القاهرة يسكنون بمعرفة المقاول وعلى حسابه أية تضرر من المقاول والمهندس لاستدامه من الهيئة، ويجوز للمقاول تقديم طلب زيارة مدة العملية طبقاً لحجم الآثار الناتجة عن ذلك ويتبع دراسة طلبه والبت فيه من قبل الهيئة.

ثانية: (المقاول مسئولاً عن المعاشرة على سلامه وحماية المرافق المرجودة بالطريق سواء كانت براتب شهرية أو تليفونية أو إشارة أو مياه أو صرف أو أي خطوط مرافق أخرى تابعة للهيئة أو تتبع جهات خارجية ويجب على المقاول التسبيق لللازم مع الهيئة والجهات المنية لحماية هذه الخدمات.

ويسكنون المقاول مسئولاً عن سلامة-الخسائر والأضرار التي تلحق بهذه الخدمات أو الأشخاص أو المستكبات من جراء أي تنفيذ للأعمال أو مصيانتها بدون تنسق مسبق مع الجهات المختصة والمهندسين

المادة رقم ١٣ : (اللتامن على المشروع)

ولا: بينما لا يتوازن مع ما ورد بأي من مستدات العقد فعل المقاول تأمين وتعويض المالك ضد جميع ما يستجد من خسارة أو ضرر يختلف المخاطر المحتمل حدوثها بحسب القواعد الشاهدة للمصروف عليهما بالملاء رقم ١٧) بهذه الشروط، ويشمل ذلك الأعمال المجنحة والمقرضة والتغييرات والمواد والمعدات المستخدمة من قبل المقاول ومقاول الباطن بما لا يقل عنقيمة الشكاملة لإعادة الوضع إلى أصله بما في ذلك تلك التي الهم تأمينه المهنية والربح، ويجب أن يكترون هذا التامن ساريًّا اعتبارًا من تاريخ بدء العمل وحتى تاريخ إصدار شهادة الإكمال للعمل ليؤمن تغطية أية خسارة أو ضرر يمكن المقاول مسئولاً عنها أو ناججين عن سبب يحدده قبل إصدار شهادة الإسلام النهائي.

ثالثاً: على المقاول استكمال تغطية تامن ضد العوائد لصالح الغير على المقاول يستمدأ وليقة تامن ضد مروض العقد بقيمة ١٠٠ ألف لاري من مهندسي المالك أو المقاول وتشكون ناتجة من جراء تنفيذ الأعمال ويجب أن يقوم المقاول بتدمير وتألق التامين على المخروع والتأمين ضد الحوادث خلال ثلاثون يوماً من تاريخ توقيع العقد على أي يدا التامين بعد توقيع العقد مباشرة و حتى الإسلام البدائي للعملية ، وتقى عمليات التامين هذه لدى إحدى شركات التامين المصرية وبالشروط التي يوافق عليها المالك والمهندس، وفي حالة التأخير في تقديم وتألق التامين المذكورة فإنه يحق للمهندس أن لا تقوم بصرف أموال مستخلص جاري للمقاول إلا بعد تقديمها تالك الوثائق وتوقيع غرامه تعادل قيمة التامين عن الفترة التي لم يتمثلها التامين.

رابعاً: على المقاول المستند إليه المعنية تقديم تامن على المقاول (جنبه يقدر بـ ١٥٪) عند

توقيع العقد .

Page 6 of 14



اللائحة رقم ١٩ : (الأثار والأشياء ذات التسمة وغيرها) جميع الأثار والأشياء ذات التسمة أو المعلمات أو الأشياء ذات الشبيه أو المصادر أو الأشياء ذات الأهمية الجيولوجية أو الأثرية التي تكتسب في الموقع بحسب وضعها تحت رعاية وتصرف المالك أو الجهة الرسمية المسئولة .
ويجب على المقاول أن يأخذ الدلائل الضرورية لمح مستخدمي المقاول أو أي شخص آخر غيرهم من أن يقوموا بإزالة أو الإضرار بأي من هذه المستثمفات ، وعلى المقاول عند إسكنافه إليها من هذه الإسكنافات إخطار المهندس فوراً وتحken تحت مسؤولية وحراسة المقاول حتى يتم استلامها من الجهة المئنة .
ولذا على المقاول تأخيراً أو تكيد تحفظ نتاجه المئنه للتليميـات ، قـدـلـ المـقاـولـ أنـ يـقـومـ بـإـخـطـارـ الـمـهـنـدـسـ بـذـلـكـ سـكـنـاهـ وـعـلـىـ الـمـهـنـدـسـ أـنـ يـوـقـعـ الـأـمـرـ إـلـىـ الـمـالـكـ لـإـخـادـ الـلـازـمـ نحوـ الـبـيـتـ بـحـقـ الـمـاقـاـولـ فـيـ أـيـ تـوـريـضـ زـعـفـنـ أوـ عـادـيـ مـقـاـيلـ هـذـاـ التـاخـيرـ وـدـلـونـ الزـامـ عـلـىـ الـمـالـكـ .

اللهة ٢٠ :) استخدام العمال(الملك في إثبات مسؤوليته عن جريمة قتل عامله.

قانون العمل والعمال وقانون التأمينات الاجتماعية وغيرها من المؤاين، سعياً ليلزم المقاول بتوظيف وسائل النقل والرعاية الصحية والمبيت المناسب إذا طلب الأمر ذلك وسماكة أدواته الضرورية إثباته تنفيذ الأعمال. كذلك على المقاول اتخاذ كافة الإحتياطات المناسبة للحيلولة دون وقوع أي تصرف خارج عن القانون أو إثارة الشفب أو سلوك غير منظم يتسبب فيه أو يقوم به عماله وذلك من أجل الحفاظ على سلامة وحماية الأشخاص والممتلكات الجاورة للمعملية.

المادة رقم ٢١: الملاو وأصول الصناعة
بالمعمال أو بمعادلات التتفيد.

ويجب أن تكون سمات مواد وتصنف المنسددة من أدوات الحفاظ على صفات المنسددة بمقدار المنسددة العدد
وال LIABILITY لتعليمات المهندس و يجب أن تخضع من وقت لأخر للاحتمالات قد يرى المهندس إجراءها في مكان
فضي تلك المواد في الواقع أو في جميع تلك الأماكن أو في أي مكان آخر.
ولا يعنى مهندس العمل في الموقفها أو الورش أو المصانع التي يتم تنفيذها بها من قبل المهندس بأى حال

يجب الإلزام بضم إسم المعلم مواد أو أدوات قبل تقديم عيارات واعتراض استعمالها بالقول، وعلى المعلم أن يوضح من الموقع أي مواد أو أدوات لا يتم استخدام استعمالها من قبل المدرس، ويمكن في أي وقت فحص المواد والأدوات التي يشتريها المدارس والذين يحصلون على مبالغ مالية في تنفيذ الأعمال التجارية، ويتحقق المدارس أو المعلمات أو وسوم تتعلق بهذه الفتوحات بما في ذلك تحليلاً إلى أو من أماكن الاختبار على يقين أحليها في الأماكن: الثالثة: - ٥٢٥٥

الشروعات

يتحمل ببروسير سيريت، بينما يتحمل ببرير وستيرز وستيرز، بينما يتحمل ببرير، بينما يتحمل ببرير وستيرز وستيرز وستيرز، بينما يتحمل ببرير وستيرز وستيرز.

وتعتبر نتائج مثل هذه التجارب المهمة في تطبيق المقد، وإذا قصر المتأول في إجراء التجارب المعملية المطلوبة ستقوم الرينة بإجراء هذه التجارب وتحصم النتائج كاملاً مسؤوليتها.

المادة رقم ٢٣: حق الدخول
أو لأي شخص مخول من قبليها الحق في جميع الأوقات الدخول إلى الموقف ومرافقة الأعمال
والإشراف على جميع المدرسين أو المدربين والأساتذة التي يجري فيها الحصول على المواد والأدوات
المطلوبة، وعلى المقاول أن يقدم جميع التسهيلات والمساعدة الالزامية لمارسة هذا الحق.

الملك أو المهندس إثباتاً مراحل تنفيذ العمل الحق في أن يأمر خطيباً من وقت آخر بما يلي:

-الاستعاضة عن تلك المواد بمواد صالحة ومتاسبة.
-إزالة أي عمل وإعادة تقييده بمجموعة سلبيّة إما رأى المهندس أن هذا العمل مخالفًا للمقدّس سواءً من حيث الموارد أو من حيث أصول الصناعة، وذلك بالرغم من أي اختبار سابق للعمل المذكور وبالرغم من سبق صرف أي

وفي حال تقبيل المقاول في تقييد أمر المهندس رغم ثبوت مخالفته المواد أو الأعمال بنتائج التجارب المعملية يتحقق للمالك أن يستهلك استهلاكاً آخر (إذ يدفع لهم الأجر المأجور اللازم لتنفيذ الأمر المشار إليه، على أن يتحمل المقاول جميع التكاليف التي تترتب على ذلك أو تتعلق به، ويوجه المالك أن يرجع بذلك الفرقات مضافاً إليها ٢٥٪ على المقاول أو أن يخصمها من إيمانه مستحقة الدفع له.

يجب على المقاول إذا لم يحصل الأجر وبناء على أمر خطمي من المهندس وبعد موافقة المالك أن يوقظ سفير الأعمال أو يقوم بحلية العمل وضمان سببيه بالضرر الذي يرتكب المقاول له في حالة عدم إتمام العمل.

ولا يتم إضافة مدة إدراك الإياباً إلى حساب المقاول أما في حالة إيقاف الأعمال لأسباب ترجع إلى المندس أو المالك فيتم دراسة مطلب المقاول إضافة مدة عادلة لمدة تغيفت الأعمال فإذا تم إيقاف العمل لأسباب إدارية فإنه لا يندرج على المقاول

يجب على المقاول أن يبدأ بالاعمال فور تسلمه المقرض أو جزئياً وعليه أن يقوم بها بالسرعة الواجبة ويدون تأخير والإنتهاء من تنفيذهما وقت المدد المحددة في مسامح بشكل المتقدم للإعطاء والحكم.



أعمال مجلس التربية المشرفي للقطاع التعليمي السري

الخط الثاني (تفصيلى بني سويف - القصر - المسوان - أبو سنبيل)

الشروط الدالة

إنتهائه من الأعمال يحق للمهندس الأخذ في الحساب تأثير الأعمال التي تم حدهها أو استخدافها بناء على أي أمر قام بإصداره وتم اعتماده من الهيئة، إضافةً إلى حقوق المهندس الأخرى في الاعتبار مدد توقف الإعمال نتيجة سوء الأحوال الجوية المتبعة في الأطمار الفنية والشبرورة المشينة والسيول وغيرها من الطروف التهوية وذلك بناءً على تقرير فني للمعتمد من السلطة المختصة.

المادة رقم ٢٧ : (استلام الموقع وحازته)

أولاً ببيانه ما قد ينص عليه المقد بخصوص تحديد إجراء الموقع التي ستأتي المقاول من وقت لآخر والتدريب الذي ستأتي المقاول بموجبه هذه الإجراء ونوع التقديم بأى محلل وارد بالعقد بالنسبة للتدريب الذي سيجري بموجبه تنفيذ الأعمال يقوم المقاول بتسليم الموقع للمقاول كلانيا أو جزئياً مع أمر المهندس الخطي باليد في الأعمال وقتاً لتطاقي العقد المشار إليه في المادة رقم ٥ من هذه الشروط ووفقاً للبرنامج الزعمي المشار إليه في المادة رقم ١٢ من هذه الشروط، وفي حالة إسلام الموقع جزئياً فعل المقاول بوجه أعمدله وتعديل برنامجه الرئيسي بحيث يتم البدء بالأعمال المسماة له أو بعفون الإقرارات المناسبة التي يقوم ب تقديمها إلى المهندس وتقبل منه بمحاجة إشعار خطين.

وعلى المالك وحسب تقدم سير العمل الأجزاء الأخرى المتبقية من الموقع حتى يتسلك المقاول أن يقوم به تنفيذه (بغير تسلمه) المقاول الأجزاء الأخرى المتبقية من الموقع حتى يتسلك المقاول من الإستهار في تنفيذ الأعمال وإنجازها في الوقت المناسب سواء كان ذلك وفقاً للبرنامج الزمني أو وفقاً للإقرارات المقدمة من قبل المقاول ويعتمدها المهندس.

ثانياً: ببيانه ما ينص على خلافه تسلكه حددود الموقع وقفاً لما هو مبين في مخططات المقد، فإذا احتاج المقاول لأعماله المتعلقة بالمشروع إلى أرض تجاوز حدود الموقع فعليه أن يحصل عليها على شقته الخاصة . ثالثاً: على المقاول أن يجهر على تنفيذه الخاصة سباجات مؤقتة متاسبة للموقع أو جزء منه عندما يسلكه ذلك ضروري لسلامة العمال أو الجمود أو مستخدمي الطريق أو عندما يسلكه ذلك ضرورياً لحماية الأعمال . رابعاً: انتباه إجراء الموقع المسماة للمقاول في جيانت لحين إتمام كلاده الأعمال موضوع هذا العقد، ويكون المقاول مسؤولاً عن الحفاظ على هذه الأجزاء خلال فترة التنفيذ وإصلاح كافة الأضرار الناجمة عن عدم إنجاده ساقفة الإيجارات وعوامل السلامة اللازمة لتأمين حركة المرور عليها أثناء التنفيذ.

المادة رقم ٢٨ : (غرامات المتأخر والإضطرار الناتجة عنه)

في حال تأخر المقاول عن إتمام العمل وتسليميه في المحدد بشرط العقد يتم تطبيق غرامات التأخير تطبيقاً القانون رقم ١٨٣ لسنة ٢٠١٨ ، كاما لا يتم صرف فرقه إسماع عن أيام تأخير المقاول في تنفيذه **طبقاً للبرنامج الزمني المنشورة** ، هذا ويتحمل المقاول أتعاب ومحاربات جهاز الإشراف على تنفيذ المشروع خلال فترة خصم المقاول للفرامة ، ويتحمّل المقاول هذه الأتعاب على أساس ما يعطيه به عقد المهندس مع الهيئة وتدليلاته، ويكون من حق المقاول خصم هذه المبالغ من مستحقات المقاول لدى الهيئة.

بـ
1- إذا تأخر المقاول عن البدء في العمل أو انتهاء مواعده في سبب أو وفاته كلياً المقاولة يجرى معها المالك أنه خطيب سابق من صاحب العمل.

ج- إذا أخل المقاول بائي شرط من شروط العقد أو امتنع عن تنفيذ أي من التزاماته التعاقدية ولم يصلح ذلك ويكتون سحب العمل من المقاول بخطره كتابة يجرأه هذا الإصلاح .
د- إذا أفلس المقاول أو طلب إفلاسه أو إذا ثبت إعساره أو صدر أمر يوضعه تحت الحراسة أو إذا كان

المقاول شرطة تمت تصفيقها .
رغم اكتفاء خمسة عشر يوماً على اختطاره كتابة يجرأه هذا الإصلاح .

ويحق للمالك إذا توافرت أحد الحالات المنصوص عليها أن يجبر على المواء والألات الموجدة بالموقع لاستعمالها في تنفيذ العمل دون أن يدفع أي مبلغ مقابل **٣٩٨٦٩** متر مربع، فإذا تحقق المطلب أن يستبدل الأعمال المتبقية بالأمر المباشر إلى شرطة أخرى مهما كانت الأسعار والتكلفة وأن يرحل على المقاول بجميع مالكية من حسنه أو أضرار من جراء



الجامعة

الفرق رسم إخطاره كتابةً أن يبيع ذلك الموارد والآلات المحجزة كلها لصالحه، وأن يدفع سحب العمل وإذًا لم يستطع الشخصان النهائي لتنفيذ ذلك الخسائر والأضرار فيجب على المقاول أن يدفع لصاحب العمل بناءً على طلبه مقدار الفرق المترتب بعدم المقاول ويشتري لصاحب العمل في حال امتناع المقاول عن دفع هذا المبلغ. يحق له التحاذك على مكافحة الأجراءات الملازمة لاستيفاء حقه قبل المقاول.

عند إسلام الأعمال يقوم الملك والمهندس أو من ينوب عنهم بمعاينة الأعمال واستلامها إسلاماً ابتدائياً بحضور المقاول أو مندوبه المفوض ويحرر محضر عن عملية الإسلام في عدة نسخ حسب الحاجة وينتسلم المقاول نسخة منه ، هذا ويتم تزوير محللات المشروع حتى تاريخ استكمال جميع إجراءات الإسلام الابتدائية.

وإذا كان الإسلام قد بدأ حضور القائل رسم إحتكاره على إثبات القنبلات في الحضر، ولذا تبيّن من المعايير أن الأعمال قد تمت على الوجه المطلوب اعتبار إحتكار المالك ياسعداً للإسلام مودعاً لإتمام إنجاز العمل ويهـدـه فقرة الضمان، فإذا ظهر من المعايير أن العمل لم تتم على الوجه الأكمل، فيثبت ذلك في الحضر ويفوجـلـ الإسـلامـ لـعـينـ الـاعـمـالـ المـطـلـوبـ تـقـيـيـمـهاـ أوـ إـصـلـاحـهاـ وـخـطـرـ المـقاـولـ بذلكـ. تقوم لجنة الإسلام الابتدائي بتقييم النتائج المعملية العينيات المأخوذة بمعاقبها وسكنـاـ الاختبارـاتـ التيـ تمـتـ اـشـاءـ التـقـيـيـمـ وـفـقـاـ للـسـكـودـ المـصـرىـ ويـتمـ الـاتـزـامـ بـعـاـجـهـ فىـ تـقـرـيرـ الـلـجـنةـ المـعـقـدـ منـ السـيدـ الـهـنـدـىـ /ـ رـئـيسـ مجلسـ الـادـارـةـ بتـارـيخـ ٢٠١٧/٥/٢٢ـ بـخـصـوصـ تـقـيـيـمـ الـاعـمـالـ الخـرـسانـيةـ لـسـلـطـنـاتـ الـطـرقـ .

الـعـسـابـ الـخـتـامـ:ـ بعدـ اـسـتـلـامـ الـاعـمـالـ اـسـتـلـامـاـ اـبـدـائـياـ وـفـيـاـ الـقـاـوـلـ بـتـقـيـيـمـ ماـ يـقـيـدـ سـادـاهـ ماـ يـسـتـحقـ منـ تـامـيـاتـ يـقـمـ تـسـوـيـةـ الـحـسـابـ الـخـتـامـ،ـ يـقـومـ الـمـالـكـ بـعـصـرـ السـيـسـيـةـ الـمـلـجـةـ منـ قـيـمةـ جـمـيعـ الـاعـمـالـ الـقـيـمـ تـمـتـ عـدـلـ وـخـصـصـ منـ هـذـهـ الـقـيـمـ ماـ يـكـونـ قدـ بـطـىـ منـ الـمـلـيـانـ الـقـيـمـ بـسـبـبـ صـرـبـلـهـ لـلـقـاـوـلـ عـلـىـ الـحـسـابـ أوـ أـيـ مـيـانـ أـخـرـيـ مـسـتـقـدةـ عـلـيـهـ .

ـ يتمـ صـرـفـ الـمـسـتـخـاصـ الـخـتـامـ بـعـدـ الـإـتـهـامـ منـ اـجـرـاءـ الـاـخـتـيـارـاتـ الـمـعـلـمـةـ وـتـقـيـيـمـ النـتـائـجـ طـبـيـباـ لـماـ هـوـ مـتـبـعـ

— ينتهي صروف المستخلص الحرام بعد الانتهاء من إجراء الاختبارات المعملية وتقدير النتائج طبقاً لما هو متبع
والانتهاء منها خلال مدة لا تزيد عن شهرين من تاريخ تقديم الم样的.

ال KAUF المقاول تستحق منه.

ذلك يغير الملك بأفراج عن خطاب الضياع المقدم من المقاول والخاص بالتأمين النهائي.

مدة قترة المضمون ستة واحدة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ الإسلام الابتدائي للإعمال وحتى الإسلام النهائي.
وعلى المقاول أن يقوم بتنفيذ أي أعمال إصلاح أو ترميم ما يظهر من عيوب حسبما يكتبه مهله الملاك أو المهندس خطيلاً اللهم هنفه المضمون أو عند الإسلام النهائي.
وعلى المقاول عند إنتهاء فتره المضمون أو بأسرع وقت ممكن بعد انتهاءها أن يقوم بتسليم العمل للمالك وأن يسكنون هذا الإسلام وهي بحالة من الجودة والانتظام بما فيها المالك ولقتل عن الحاله التي سكنت عليه عنده.



الشروط العامة

وفي حال إخناق المقاول عن القيام بائي من الأعمال البينة في هذه الماده والمطلوب من قبل المالك أو المهندس غالباً ذلك الحق في تنفيذ هذا العمل بمعرفته أو بواسطه مشارلين آخرين ويسقط من المقاول تكاليف العمل المذكور، وله أن يحتملها من المبالغ مستحقة الدفع للمقاول أو التي قد تتحقق مستحقة الدفع له فيما بعد من هذه العملية أو أية عمليات أخرى لدى البينة أو الجهات الحكومية الأخرى؛ علاوة على ٢٥ % مصاريف إدارية.

المادة رقم ٣١ : [التعديلات والإضافات والإلغاءات]
أولاً: يقوم المقاول بتغيير أي تغيير في الأعمال فور استلامه تعليمات بذلك التغيير من المهندس وأعتماده من البينة.

ثانياً: للمهندس بعد الحصول على موافقة البينة وفي حدود الصلاحيات المخولة له إجراء أي تغيير في شكل أو نوع أو كمية الأعمال أو أي جزء منها مما قد يراه مناسباً، على إلا يؤدي هذا إلى تغيير في محل العقد أو تجاوز المحدود المنصوص عليهما بالعقد وفي حال موافقة البينة على تجاوز التكاليف النهائية لأي بند العدول المتصrous عليها بالعقد ق馥 المقاول تتفيد ذلك دون زيادة في سعر البند المحدد بالعقد وهو بذلك تلك التكاليف إلا في حال تطلب التغيير استعدادات بنحو لا يوجد مثيل لها ينافى تكاليف العقد فيما ياتفاق على سعرها بين البينة والمهندس والمقاول بعد أن يقدم المقاول تحويل تصميم للشئات والأسماء مدهم ب المستدات مروية شاملة التكاليف المباشرة للمعاشرة والمأمورات وغيرها من مصاريف ادارية وارباح بالطرية التي يطلبها المهندس وتعبر قفات وأسماء العقد هي الأساس في التقديم والتفاوض تطبيقاً لنص المادة رقم (٤١) لاحكام الفتاوى رقم ٢٠١٨ لسنة ١٨٢.

ثالثاً: على المقاول أن لا يجري أي تغيير من التغييرات المشار إليها بدون أمر ستاتي صادر من المهندس ومعتمد من البينة.

المادة رقم ٣٢ : [المعدات والأعمال المؤقتة والملاجدة]

أولاً: تغيير المعدات والأعمال المؤقتة والمواد التي قام المقاول بتقدمها وجلبها الموقع مخصوصة كلباً لإنشاء واتمام الأعمال بهذا العقد وحالها دون غيرها، ولا يحق للمقاول بدون موافقة ستاتية من المهندس ومعتمد من المالك أن يتغىر جزءاً منها من الموقع إلا إذا كان النقل من مكان إلى آخر في الموقع ذاته، ولا يسمح للمهندس الامتناع عن إعطاء المراقبة التكتابية للتغير سبب معقول، ولن يصرح بالعمل في أي بند من بنود المشروع إلا بعد معانبة المعدات التي يستخدم في هذا الماده والتصرير باستخدامتها.

الثانية: على المقاول بعد إنجاز الأعمال أن ينقل من الموقع جميع ما ذكر من معدات الإنشاء والأعمال الموقته.

إن هذه **المعدات** والألات يجب أن تكون جاهزة بمحض العمل وبعدة لتتنفيذ الأعمال حسب برنامج العمل المتعدد فإذا تمثلت بأى **غيرها** منها غير جاهز عند الحاجة إليه فيجب على المقاول أن يستبدل بيها الجزر، **بالتوكيل** يمثله أو **غيرها** الأخرى معتمدة تقوم بذلك العمل وينفس الشروط، وإذا تختلف المقاول عن ذلك يحق للمهندس التحاذ الإجراءات التي يراها مناسبة بما في ذلك إستئجار معدات واستكمال العمل وخصم شامل قيمة هذه الإيجارات من مستحقات المقاول مضافاً إليها ٢٥ % مصاريف إدارة.

SCN الثانية: المعدات وألوات يجب على المقاول تقديم الحد الأدنى من المعدات المطلوب توفيرها للعمل بالشروط بالالية الجديدة والمواصفات المتصrous عليها في مستدات العقد، ومطلوب من المقاول تحديد تواريخ وصولها للموقع ضمن البرنامج الزمني التفصيل المطلوب تقدمه طبقاً للماده رقم (١٢) من هذه الشرطوط بما يتوافق مع خطة عمله، وللمالك حق تحليق الترامات التي يحددها في الشروط الخاصة في حال تختلف المقاول عن توقيف هذه المعدات بالعدل والحلانة الجديدة والمواصفات المتصrous عليها في مستدات العقد في المواعيد المحددة دون اعتراض من المقاول ولا تخسي تلك انحرافات المقاول من مستولته أو من الغرامات الأخرى المذكورة في مستدات العقد عند تأخير العمل أو تأخير مسؤول عن زياده هذه المعدات وتأمينها لم يرد ذكره منها وفقاً لاحتياجات ومتطلبات

العمل أو تكتون لازمة لتنطية أي تأخير في معدلات الإنجاز: ١٩٧٨٨

ويستثنى معدات الإشارة والمواد والإعمال المزدوجة ومعدات النقل وركاشفة الأشياء من أي نوع المزدوج استخدموها في تنفيذ الأعمال طبقاً للو圭ية والقوزو والمكعبية وباتسبيه والإنشاء والتغذيل المحددين في التعاقد أو اللازمة لتنفيذ بدور العمل وفقاً لأصول الصناعة.

ويستثنى المقاول مسئولاً عن المخالفات وحماية سلامة الأعمال والمواد وأى أشياء أخرى قام بتنزيتها إلى الموقع ولحين إنتهاء العقد، ولن يخوض المقاول بنقل هذه الأشياء إلى خارج الموقع بدون الحصول على موافقة المهندس المسئولة.

المادة رقم ٣٣ : (تقدير الأسعار) تقوم الهيئة بالتنسيق مع المهندس والمقاول بتحديد قيمة أي بنود يلزم استخدامها تتيجه أي مستجدات لم تكن مسطورة عند إعداد مستدفات المطابع بما يتوافق مع رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ، ويجرى تقدير مثل هذا العمل الإضافي من قبل الهيئة والمهندسين ومن ثم يتم تحديد الأسعار العادلة لذلك من خلال التفاوض مع المقاول وتحديد المدة المطلوبة لتنفيذ.

ومن أجل تقدير المهندس للافتراضات والأسعار المناسبة عند طلب ذلك منه سيقدم المقاول للمهندس تحصيل لافتراضات والأسعار مدعوم بمستدفات موثقة شاملة التشكيلات المباشرة للمعالة والملاواد والمعدات وغيرهم والمطرية التي يطلبها المهندس كما سيشمل التحصيل التقىيلية أية تشكيلات أخرى كالمساريف الإدارية والأرباح.

المادة رقم ٣٤ : (الكميات)

حيث أن هذا العقد مبنية على أساس التشكيلات المعد قيسماً فلتتبرر التشكيلات المذكورة بتأملة التكميلات هي كميات تقديرية ، وسوف تتم محاسبة المقاول على أساس التشكيلات الفعلية التي يتم تقييدها ووفقاً لافتراضات السعر المحددة لمشكل ينبع الأعمال الموصفة ب المستدفات بالزيادة أو النقصان وعلى المقاول تنفيذ التكميلات الفعلية المطلوبة التي يحددها المهندس وتوافق عليها الهيئة فيما يبلغ تلك التشكيلات دون مخاضرة أو زيادة في سعر البيد المحدد بالعقد تقييضاً لشخص المادة رقم ٤١) لاحكام القانون رقم ١٨٣ لسنة ٢٠١٨

المادة رقم ٣٥ : (طريقة الفحاص)

يجرى قيساس الأعمال وأقام للمختلطات المستهدفة وحسب طريقة التقياس المحددة بالمواصفات الفنية وفقاً للمقاييس فعلي الطيبة ما يرد نص صريح على خلاف ذلك في أي من مستدفات العقد .

والمهندسين الحق في أي وقت من الأوقات أن يتحقق عن طريق القيساس وإن يصر به مقتنصاه قيمة العمل الذي تم إنجازه ، وإذا أراد المهندس قياس أي جزء من الأعمال فعل المقاول إرسال شخصاً مفوضاً للإشراف على

المهندس أو ممثله في إجراء تلك التقياسات وعليه أن يقدم إلى المهندس أو ممثله جميع المعلومات التي يطلبها منه أي مهنياً .

المادة رقم ٣٦ : (تشهيدات الدفع الجاردة (المسميات))

١- يجوز الهيئة أن تصروف للمقاول دفعه مقدمة على الحساب الاتتجاز عشرة في المائة (١٠%) من قيمة العقد بغير قيده مقابل ضمان ينبع بنفسه وستترتب بالشخص من مستدفات المقاول بنفس النسبة .

٢- تقوم الهيئة بتصفيه مطالبات المقاول وفق ما يتم إنجازه من أعمال مقبوله فيها ومستوفاة بالحصر البليدي وحسب المستخلصات التي يصادق عليها المهندس ويتم الصرف تطبيقاً للنص المادة رقم ١٩١ (الأخضر) على الشركه أو المقاول التي يرس عليهما العمال تقديم رقم الحساب الخاص بها والذى سبتم التعامل على أساسه عند صرف المستخلصات ويتم تقديم المستخلص من سنت نسب إلى المهندس على العودج المعتمد من الهيئة يوضح بالتصفيه المبالغ التي يرى المقاول نفسه مستحضاً لها ومصححها بالمستدفات المزدوجة والتي يجب أن تتضمن التقرير الخاص بقدم الأعمال خلال هذا الشهر ودفتر الحصر المعتمد من المهندس ونتائج التجارب العملية .

ويستثنى المهندس والملاك سلامة تخفيض قيمة أي مستخلصات جارية قام بإصدارها المقاول وتغييشه أو خصم قيمة أي من الأعمال التي قام المقاول بتقديمها ولم يطبلا المهندس وذلك كله بعد موافقة قطاع التنفيذ والمناطق وأعتماد السلطة المختصة .



أحدى الجسور المترابطة مشروع العمار الكندي والتي المسير

الخط الثاني (المفهوم /بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

الشروط العامة

ولذا أتفق المقاول في إصلاح العيوب أو الخلل عند هذا التاريخ، وسكن هنا الإصلاح واجب التنفيذ على نفقته المقاول، جاز للمقاول إصلاح العيوب أو الخلل على حساب المقاول وإن يخصم تكاليفه من المبالغ المستحقة الدفع للمقاول مخالفة إليها ٢٥ % مصاريف إدارية.

المادة رقم ٣٩: (الملاط المستوفى والمعلوب)

في حال وجود نقص في منتجات المواد البيئومينية والسلال فإنه يجوز للطرف الثاني أن يطلب من الطرف الأول المقاولة في تدبير تلك الاحتياجات بالقدر المأزم لإنجاز أعمال العقد في موعدها المحدد وفي حال قبول الطرف الأول وقيامه بتدبير تلك الاحتياجات للطرف الثاني يقدر امسكباتيات الطرف الأول فإن المطرف الثاني يلتزم بما يلي :

- ١- يقوم المطرف الثاني بسحب المواد البيئومينية والسلال بموجب كتاب معتبر من المطرف الأول إلى الهيئة المصرية العامة للبتروول أو شركاتها التابعة أو الجهة التي يحددها المطرف الأول وعلى الطرف الثاني عدم تجاوز المكعبات التي يتحاجها العمل فعليه ويقوم المطرف الأول بمحاسبة مسحوقيات المطرف الثاني بالكميات التي يتم تنفيذها قدرها على الطبيعة وفي حال وجود أي تجاوز من المطرف الثاني بسحبه لكميات زائدة عن حاجة العمل فإن المطرف الثاني يحددها المطرف الأول وعلى الطرف الثاني أو هانورنية تزور على سحبه لكميات زائدة عن حاجة العمل وذلك إليه بموجب هذا العقد.
- ٢- إن يسدد المطرف الثاني إلى المطرف الأول أو يخصم المطرف الأول من مستحقاته المطرف الثاني مسحوقاته من المواد البيئومينية والسلال مقدماً التي ي يقوم المطرف الأول بدفعها إلى الهيئة المصرية العامة للبتروول وشركائها التابعة أو أي جهة يحددها المطرف الأول وتشمل قيمة تلك المبالغ إية مصروفات نقل أو أعباء مادية وقعت على المطرف الأول لقاء تدبير تلك الاحتياجات وتحمّل المطرف الثاني مسؤولية عدم سحب المكعبات التي طلبها المطرف الأول لصالحه من المواد البيئومينية والسلال.
- ٣- إضافة إلى ما ينص عليه هذا العقد واشتراطاته من غرامات تأخير وجزاءات تقع على المطرف المطرف الثاني فإنه يتحمل المطرف الثاني أية أعباء مادية أو قانونية تترتب على تأخير تنفيذ أعمال العقد بسببه يمكنون تمازج عن تمازجه في سحب المواد البيئومينية والسلال اللازمة لإنجاز أعمال العقد في موعدها حسب المدة المقررة للعقد والبرتاقام الرمزي الممتد من المطرف الأول ، وفى كل الحال فإن المطرف الثاني مسؤول مسؤوليته كاملة عن تدبير كفاية إنجاباته وتنفيذ فى الموعد المحدد والبرامج الزمنية فى الالتزام بمدة العقد.

المادة رقم ٤٠: (الضرائب والرسوم)

يلزم المقاول بسداد جميع الضريبة والرسوم بما فيها ضريبة القيمية المضافة وذلك طبقاً للقوانين السارية في مصر وتحمّل المقاول مسؤولية كل تكاليفه الضريبية والرسوم بما فيها ضريبة القيمية المضافة وذلك طبقاً للقوانين السارية في مصر

الإختصاص

المادة رقم ٤١: (تسجيل بيانات المقاول)

على المقاول (الشركة المتقنة) تسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه على الموقع www.gov.eg . Elenders وذلك للمقاولين التي تتوازى لديهم بيانات وعمليات التحقق من توافق شروط السفارة الفنية والملاحة المالية وحسن السمعة لهم والتنبيه المطلوب للمقاولين في مقاولات الاعمال وشهادات مزاولة الشاطئ ذات الصلة على أن يسكنون التصنيف للشركة لا يقل عن الفئة (١) في بطاقة التسليم وإليه

المادة رقم ٤٢: (مدة سريان العطاء)

ت تكون مدة سريان العطاء ٩٠ يوماً من تاريخ فض المطارات الفنية .

س.ت ١٩٧٨٨



المواصفات الفنية

المواصفات الفنية
للاجتذاب العامة

- الأحكام والمواصفات كها ورد بالشروط العامة فسوف تند الأعمال الواردة بهذا المقدمة والإصدارات الأخيرة من الأحكام والمواصفات التالية والتي سيشكلون المقاول مشولاً عن تأمين نسخة أصلية شاملة من آخر إصدار منها للمهندس قبل بدء العمل مع اعتبار أن المرجعية للスクود تكون في حظوظ المقاول.
- والスクود المصري لميكافينيكا التردد وتصميمه وتنفيذ الأساسات.

- المواصفات الأساسية المعمارية (البيئة العامة للمراصقات والجسر).
- مواصفات الجمعية الأمريكية للطرق والنقل البري (AASHTO).

- إيجاد أو مواد ماء أخرى ورد ذكرها في هذه المواصفات وفي أي من الأحكام والمواصفات المذكورة عليه.

- الاسعادات: يغير سعر العقد شاملًا لجميع أعمال تجهيزات الموقع بما فيها الإقامة ومساكن الإشراف وأجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية والتحولات والتنظيمات المرورية وسلامة الأعمال المؤقتة والدائمة وأعمال الدعاية والإعلان للمشروع والأعمال المساجية والتميميات وجميع الموارد والمعلمات والمسميات والأدوات والمواد والمفاصالت من الجهة والجهاز ذات الملاقة والإلازمه لحملية الخدمة الشائعة واستئجار التصاريح والموافقات من الجهات الأمنية والجهات ذات الملاقة والإلازمه لتنفيذ الأعمال المطلوبة على الوجه الأكمل وسكنك ممتلكاتها والحفاظ عليها خلال مدة تنفيذ الأعمال والبقاء على مقامه للمشروع بالكامل، كلما داشر بأي من مستدبات العقد سعر العقد كلما داشر بأي من مستدبات العقد أنه على نفسه المقاول.
- النوعية من المشروعات، كما يتضمن سعر العقد شفافة أنواع التامينات والاغاثات والضرائب بما هي ذات الضريبة المفروضة مثل هذه

الإضافات والحدف والتديلات في العقد:

- يمكن من وقت إلى آخر أن يقدم المقاول معلومات أو رسومات إضافية لرسومات العقد وذلك لإيضاح تفاصيل مبنية من العمل، ويجب مرجعها واعتقادها من الهيئة وتحتبر هذه المعلومات الإضافية الممتددة من الهيئة قوية رسومات العقد ذاته، وتحتظر الهيئة بحقها - وبما يتفق مع شروط العقد - في إجراء أي تتعديلات خلال سير العمل من رسومات العقد والتعديلات والتغييرات في تفاصيل الاشتاء بما في ذلك التغييرات في مivoil الطريق أو الإشارات أو تغيير إتجاه أحدها أو كليهما ~~أو~~ الذي يعتبره العميل لازماً أو مرغرياً فيه، وهذه الإشارات أو التغييرات لا تجعل العقد ~~ويتفق~~ من الصعب وللتغيير من الصعب بقول العدل بعد تغييره ~~كمما لو كان جزاً من العقد~~ الأصل دون الرجوع على الهيئة ببيان توضيقات.

- 2-2-الجسر التكورياني والجسور والتخلص منهما:**
على المقاول بعد التسويق مع الجهات المنية وبعد موافقة المقاول والهيئة أن ينزل جميع الأنبية أو المرافق أو المشاهمات خاصة أو عامة يستوجب إزالتها عن حرم الطريق أو ترحيلها أو إعادة بنائها مع نقل المخلفات إلى الأماكن التي تحدها الهيئة و يتم الإنفاق على أسعار البنود المستحدثة في حالة عدم وجودها بالاتفاق والاتفاقية الموحدة عن إزالة أو ترحيل تلك المعاوق بين المقاول والهيئة.

5-التطبيق النهائي:

- عند إنجاز العمل وقبل أن يتم القبول والدفع النهائي (الإسلام الافتراضي) يقوم المقاول على تنفيذه الخاصة بتنفيذ المقاول و تنظيف الطريق والمتاحفات المحاورة التي تحيط بها سبب العمل من جميع الأنشطة والمواد الرائحة والأعمال الشكلية المورقة والمليانى والمعدات ويجب ترك جميع أقسام العمل يأنوا به في حالة مرتبة لافتة وبالصورة التي يوافق عليها المقاول.

صلحات المقاول:

- ناكسياً ورد بالمادة رقم (٢) من الشروط العامة فإن المقاول يقدر جميع المسائل التي قد تنشأ حول نوعية وقبول المواد المستخدمة والمعلم التجربة ويعمل المقاول ويسهل وتحميم المسائل التي تنشأ حول تسيير الرسومات والمواصفات وجميع الوسائل المتعلقة بتنفيذ العقد من ~~الجهة~~ بحضور ممثله.



المواضيع الفنية

٧- النقد بالملاحظات والرسومات:

٥- الشاول مسئول عن مراجعة التصميمات الهندسية (قطاع طول) - مستند افتى) يشتمل على تصميبها وعلق حساباته للمراجعة والإعتماد وعليه تعين المقاول التنفيذي المختص بذلك وأبلغ المندس بأية اختلاط أو ملاحظات يكتفى في الرسمات أدناه، التنفيذ.

٥- على الشاول القيام بآيات التراكمية وفقاً لما هو محدد بممتلكات المقد في موقع المكياري والمرات السنفية والمنشآت للتأكد من تفعيل الأساسات ، وعليه إعداد تقرير يتضمن وصف ملبيات التردد ونتائج الإختبارات في الواقع والمعلم والتحقق من تفعيل الأساسات ، وعده المقاول إعادة الشيء إلى أصله بعد الانتهاء من عمل الجسات والأبحاث التراكمية مع الشكيد على أهمية تنفيذ إيجاب التردد التراكمية مبكراً للتحقق من تفعيل أساسات المكياري قبل التنفيذ حتى لا تكون سبباً في تأخير تنفيذ أعمال المكياري.

٥- على الشاول إستخدام متخصصين في دراسات آيات التردد من ذوي الخبرة والمكانة للقيام بآيات التراكمية المطلوبة ، ويشتمل ذلك عمل الجسات وأخذ البيانات والتجارب الموقعة والخارب العملي والأعمال والتحليلات وأعداد التقارير اللازمة لتأكيد من كلية تفعيل تصميم الأساسات.

٥- في حالة ما إذا وجد المندس أن المواد أو العمل المجز الذي استعملت فيه هذه المواد غير مطابقة للرسومات وأوصاف وأنها أدت إلى عمل غير مقبول فنذرها يجب إزالة العمل وإبدالها أو تصحيحها من قبل المقاول وعلى نفقته.

٦- تفعيل المقاولات:

٥- من أجل تسييق جهود المقاولين المتعددين مع جهود المندس وتسهيل حركة المورر وضمان إنجاز جميع مراحل العمل في تاريخ مبكر يجب على المقاول قبل بدء العمل في أي مرحلة التشاور مع المندس لترتيب برنامج عمل متغير لإنجاز هذه المرحلة ضمن البرنامج العام المقعد للتنفيذ.

٦- مبيعات الإنشاء والخطوط والماسنيد:

٥- على الشاول إثبات ذاتية حول المشروع معددة المتصوب والموقع على أن يتم ربطها بالشبكات المساحية (الأقفيه) . الرئيسة (الحديثة الموحدة لشبكة لدى الهيئة المصرية العامة للمساحة وإنشاء وتنبيه روبيرات ميزانية مرقة) التي يحدوها المهندس وممثل الهيئة) ، وعليه تقديم كروسك بهذه النقطة الريحية للمهندس للعتماد من الهيئة ، وعليه بالإشتراك مع المندس في إعداد الميزانيات الإبتدائية والرفع المساحي لأجزاء المسار بالمسافات التي يقررها المندس لضمان تغطية منطقة التغطية، وأناول مسئول عن تحديد وتحطيط محور المجرى وعليه مراجعة جميع الوثائق التصميمية وأعتمادها من الهيئة أو من المقاولة المائية والقيام بتشكيل القطاعات الطولية والعرضية الإبتدائية وتحديد زوايا الانحراف الموضحة بالمسقط الأفقي، وتحديد المحيطات والطبقات التصميمية.

٦- ويتم وضع التسرب التصميمي والتوكيل المقاولاتي: على قطاعات عرضية وفقاً للقطاع التمودجي على مساقات مناسبة يترددها المندس ، وسوف يمثل هذه القطاعات كسميات الأعمال الترددية وطبقات الرصاف ، ويتم إعتماد هذه التغليف والتوكيلات والطبقات والبرامح (Software) ذات الملاحة والأدوات الهندسية والميكانية الارادية، وعلى المقاول استلام الروبيرات من الاستشاري المصمم بحضور المندس وممثل الهيئة قبل البدء في التنفيذ، ويتم الإحتفاظ بنسخة أصلية بالموقع والإنجذابات وتحديد المخالوط والمجهول ومتاسب المقاطع الطولية المتالية للمعهود ونطاط الربيط وفقاً للخطيط العام للموقع والإحداثيات المطابه لإنشاء المكياري والمبارات والإنساءات والمحفظات التي يراها ضرورية، وعليه تزويد المندس بالنسخة الأصلية من ملاحظات الموقع مع جميع المعلومات المتعلقة بالمخلف والميول والمقاسات، وهذه الروبيرات والعلامات تشتمل ضوابط الموقع التي بها ويوجهها بفتح المقاول ضوابط أخرى ضرورية ويعتمد على خطة المقاول لتبث هذه الروبيرات، ويكون المقاول مسؤولاً ولا يجوز القيام بآى عمل قبل التسييق وموافقة المندس على جميع الروبيرات والعلامات وفق حالة العيت بها قليل المقاول أن يعيد إنشاءها وتشبيها على المعاشر.

٧- التفاوت المسموع به ضد أعمال الإن amat والرافعات:

٦- لم يتم النص على توصيف مقاييس المقاول فإن نسبة التقاول المسموع بها ستكون كالآتي:

- فرق الرأسية في خط المقاول لا يزيد عن ٣ مم للحادي أو المعد بارتفاع ٣ متر ولا يحتسب الفرق تراكمياً في الحوائط التي ترتفع عن ٣ أمتار.
- فروقات الروابي لا تزيد عن ٢٠ مللي متر لكل ٢ متر.
- الفروقات في الخطوط المستقيمة لا تزيد عن ١٠ مللي متر لكل ٢ متر.



الروايات الخمس

فروعات خط الترافيرس للمسابيب لا تزيد عن $K_{12} + K_{13}$ حيث K هي معيادة الترافيرس المسافة بالسيكلو مترا، وفرق الاحداثيات لا يزيد عن \dots

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Page 3 of 14



المواصفات الفنية

وخلل المقاول استبعاد أي معدة فوراً من موقع العمل بغير مناسبية لتحقيل جودة الإعمال.

١٥. أعمل المسلمات والأهان: إثناء التنفيذ:

في مناطق التقاطعات والمواقع التي يتم التعامل فيها من طريق منفحة للمرور يجب على المقاول إتخاذ كافة الإحتياطات

الأمنية الشائعة.

العمل على الطريق وأن يتلزم بسافة التليمات المسادرة من الجهات الأمامية المختصرة.

وعلى المقاول الالتزام بتطبيق ما جاء بشروط الوقاية والتصويب عليها في الشروط الخاصة وذلك

ووسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة أو يجبر أن تتوافق الملامات المرورية بالعدد المطلوب لدى المقاول كحد أدنى وفقاً

للنavigating الرئيسية المقدمة و يجب على المقاول أن ينسق في جميع الأحوال الحواجز والعلامات وإرشادات الشعوبية والأخضر،

السائلة التي تستلزم الطريق أو إضمار للمعتصمات على المقاول بتقديم المخطط

المنسح للعتماد من المهندس وجهاز المرور الخصمدون أي مسئولية على الهيئة ، وعليه وضع سياج حول الحفر للسلامة وعلى

أن تزور القراءم بالعلام حمراء نهاراً وتحكون الأسبجة والإذارة الليلية عبارة عن أضواء كشوارية هروبية صفراء في صفراء

وذلك ليبيان أماكن المفتر والإماكن الأخرى الخطورة التي فيه تشوين مواد وذلك إثناء الليل من النروب وحتى صباح اليوم

التالي: **شكل وضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت**

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

شكلاً يتم ووضع إشارة "عمال ملائي قابل للتطبيق بمواقع العمل مختلفة وتبنيت سياج حماية مع لوحت

أعمال الحجر الرأسي مشروع القطار الكهربائي السريع

الخط الثاني (الفيو/بني سويف - الإقصر - أسوان - أبو سمبل)

المواصفات الفنية

ويكون المقاول مسؤولاً كاملاً عن كل ضرر أو أذى يحصل للمشتكى من أي صنف كانت في أثناء تنفيذ العمل من جراء أي فعل أو تقصير أو إهمال أو سوء تصرف في طريقة تنفيذ العمل أو في أي وقت بسبب أي عيب في العمل أو المواد، ولابد من هذه المسئولية إلا بعد إنجاز المنشأة بحسب أو من حيثما يسبب أو من حيثما يتصرف عند حدوث أي ضرر أو أذى بالمشتكى المادمة أو الخاصة بمنشأته أو إهمال أو سوء تصرف في تنفيذ العمل أو نتيجة لعدم تنفيذه من قبل المقاول أن يقوم وعلى نفسه بإعاده هذه المشتكى إلى حالة معملة أو معاذلة لذلك الضدر أو الأذى بها، وذلك بأن يقوم بإصلاحها أو إعادة بنائها من جديد، أو أن يعرض صاحبها عن هذا الضدر أو الأذى بمقدار مقبول.

فيما يخص التجهيزات المعقولة الخاصة بالمقاول وتجهيزات المشتكى الخاصة بمتلك المالك والمهندسين وجهازه المشرف ومعلم الموقع وتجهيزاته والمرصبات فيما فيها إلى البيد الخاص بها في الشروط الخاصة من مستندات العقد.

١٩. تقديم المقاول للتعاقد من المثبت

تضمن التقديرات شأفة المعلومات الخاصة بالمدادات والمأود ورسومات الورشة التقىلية وأية أعمال تصميمية (إن وجد) بما في ذلك الحسابيات التصميمية وكذلك إعداد الرسومات حسب المتفق وأدلة التشغيل لأية أحاجرة موددة والمبنيات ونتائج الاختبارات والتقارير الشهرية والدولية والصدور والإعلام التبليغ الخاصية بتوثيق المشروع لراحل العمل المختلفة وشهادات الضمان وأية معلومات أخرى تتمثل جزاً من الأعمال أو تكون لأداء إستكمال الأعمال وسط المقاول تقديم أسلوب التشغيل لتحمل بند وأعتماده من المنشآت المنشقة قبل البدء في العمل لـك بذلك على حدي ويشتمل العداد والأفراد وخطة الجودة وتأمين السلامة.

تقديم كافة التقديرات بالبعد المطلوب معتقدة ومحتملة من المقاول على أن تكون مصالحة للمسار التسلیم قبل المقاول وجعل المقاول خلال ٣٠ (عشرين يوماً) من بدء العمل إعداد قائمة بهذه التقديرات ومواعيدها والتي يجب أن تتفق مع البرنامج العام للتنفيذ.

٢٠. رسومات الوظيفة التقىلية

على المقاول توفير مكتتب قىنى استشاري مع فريق قوى متخصص لإعداد رسومات الورشة التقىلية اللازم للبناء والتفاصيل التقىلية لعناصر العمل المختلفة بالطريق والأعمال الصناعية والإنشاءات وتفاصيل قوالب الإنشاء وتنديمه للمؤسسات للمراجعة والإعتماد وقت المعايد وفقاً للمعايد التي يتم تحديدها في برنامج العمل المفصل أدناً في الإعتبار فقرات المراجعة.

ويقوم المقاول بتقديم عدد ٣ نسخ من هذه الرسومات للمؤسسات للمراجعة والإعتماد، والذي يدوره بعده بالراجعة خلال ١٠ يوماً من تاريخ استلام هذه الرسومات، وفي حالة إعادة الرسومات مؤشر عليها بالرفض قبل المقاول خلال ٥ أيام عمل التصحیح اللازم وإعادة تسليمها على المقاول إلها تاریخ التسلیم الأصلی وتاريخ إعادة التصحیح قبل المقاول وذلك بخطاب إعادة التسلیم.

وفي حال تم إعادة هذه الرسومات مؤشر عليها (بالقبول) أو (القبول مع استثناء الملاحظات) فيتمك المقاول العمل بوجبهها مع استثناء هذه الملاحظات أشأه التنفيذ، وعلى أن يقوم بتصحيح الرسومات ومن ثم تقديم ٣ نسخ من الرسومات النهائيه المسخحة مخالفة لـ **الجسر الملكي** (الجسر الملكي) أو **الجسر الملكي** (الجسر الملكي) مسؤولية عن أية أخطاء أو حذف أو احتلال بدرجات الرؤسات التقىلية عن ما هو موجود برسومات العقد، **كما يتمتع المقاول مسؤولية التأخير الناتج عن تشكير إعداده الرسومات للتصحیح**.

٢١. *إيجاره المعدات والمأود المنشورة بالملف الرابع*

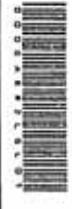
جميع المعدات والمواد المستهلكة وأدوات المنشآت الموقته والاتصالات وغيرها الموجودة بموقع العمل أو المستخدمة في المشروع وتم إحدى موافقة عليها يجب استعمالها في الأعمال الخاصة بالمشروع، ولا يجوز تقليل أي منها إلى الخارج بعدها عن موقع العمل بدون تصريح كتابي من المهندس.

٢٢. *ملحنة التصييمات المنشورة*

يعود إلى الهيئة حق الانتفاع والملكية الفكرية لـ **كل التصميمات واللوحات** التي يتم إعدادها لصالح المشروع ويحظى على المقاول أو استشاريه استخدام أي جزء من التصميمات أو اللوحات الخاصة بالمشروع لمشاريع أخرى إلا بموافقة كتابية من الهيئة.

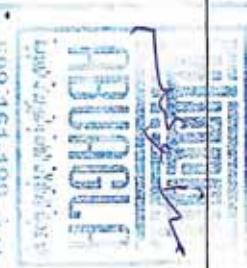
س.ت ١٩٧٨٨

يعود إلى الهيئة حق الانتفاع والملكية الفكرية لـ **كل التصميمات واللوحات** التي يتم إعدادها لصالح المشروع ويحظى على المقاول أو استشاريه استخدام أي جزء من التصميمات أو اللوحات الخاصة بالمشروع لمشاريع أخرى إلا بموافقة كتابية من الهيئة.



نادیا: ملدومند احمد نعیم الحسین

Mobilization



باب الباب لا يعلم بباب

الجواب والبيان

ପାତ୍ର | ମାନ୍ଦ୍ରାମ୍ଭି



المؤشرات الفنية

- بالنسبة للردم بعد تنفيذ الجسر السادس يتم الردم على طبقات بسمك لازيد عن 5 سم مع الدملات لأقصى سكتة جافة لا تزيد عن 90% من اقصى سكتة جافة بحيث لا يزيد اقصى حجم في الاحجار المدرجة عن ٢ بوصة.
- ويجوز للموافقة على الفرش بمثل اكثير من ذلك بعد قيام المقاول بطلب ذلك والجهود وتم إجراء كافة الاختبارات التي يستخدم في هذا المشروع على تحفظ كافة المصالح المطرالية وتلبية متطلبات الجودة وتم إجراء كافة الاختبارات عليه للتأكد من تناهياً قبل المباشرة في التنفيذ موفقاً.
- بعد الوصول بالردم إلى المسؤول التصميمى أرسل طبقة الأساس (bottom of base) يتم تسوية السطح النهائي حسب المعايير وأيام بدون تعليماته باستخدام معدات التسوية الملاينة، ويجب إلا يترك السطح النهاي مدة تزيد عن ثلاثة أيام بعده تأخذ عينات من طبقات الردم لإختبارها للتأكد من نسبة الرطوبة ودرجة الدمل ومسك المطبقة وذلك قبل مرور ٤٠ ساعة من إنتهاء عملية الدمل ، ويجب إلا تزيد نسبة الرطوبة باكثر من ٢% في الماء الأصولية المائية لاتخاذ الردم تردد عينات من طبقة الردم التهائية لا يتعذر ٣ سم مقارنة بالمسؤول التصميمى المحدد بالرسومات التنفيذية ولازيد عن ١٠% من مساحة العينة . ولا تقل نسبة تحمل كاللينوريا عن ١٠% ، كلاماً يجب إلا يتدنى الفرق بين منسوب أي تسلفين على سطح الجسر وليس العلى عن ٥ سم ، وفي حالة عدم مطابقة النتائج للمواصفات المطلوبة تردد عينات أخرى متقاربة لتحديد المطافة المغالفة لردم المواصلات والتي يجب على المقاول إعادة حرقها ودمسها.
- اختبارات الجودة يبيرون العيام بمحفظة الإختبارات المشار إليها في هذا البند من مسئولية المقاول، ولا يتم حاسدوا كثيدر منفصل حيث تتضمن أسعار الوحدات تكاليف ملئ هذه الإختبارات والتي يجب إجراؤها كلما تغيرت مصادر أو نوعية المواد المستخدمة، وتشتمل إختبارات الجودة على الآتي:
- التحليل المختلي للمواد المليئة والرفيعة بالترية
- حدود Atterberg لتجزء المار من منخل رقم ٤.
- نسبة المار من منخل رقم ٢٠.
- اختبار برستقدور المدلل
- قياس الكثافة بالملون بعد الدمل
- اختبار نسبة تحمل كاللينوريا CBR
- أي اختبارات أخرى للتحكم في جودة العمل وكذا يحددها المفدى المشرف
- وعلى أن يجري قياس الكثافة بالملون بعد الدمل والتدريج حمل ١٥٠٠ متر مربع.
- العياس والدفع
- يتم قياس وحساب هذا البند بالتر المكعب من واقع القطعات العرضية التفصيلية والسعر يشمل تحويل ونقل المواد إلى موقع الردم وأعمال الترد والدمل وتهذيب الموارد والتعمير وإدخارات رازلة نوarge التسوية إلى المطالب المعمورة.
- يشتمل على تقليل توفره، وتنمية مواد بطيئة إساس ناتج تكسير كبسارات من الأحجار الصلبة المدرجة .
- يشتمل على تقليل توفره، وتنمية مواد بطيئة إساس ناتج تكسير كبسارات من الأحجار الصلبة المدرجة .
- يجب أن تكون المواد المستعملة لمبنية الأساس ناتج تكسير كبسارات (نسبة الأوجه المكسرة لا تقل عن ٩٠%) ويشتمل من قطع تقطيع قوية ذات زوايا حادة وخالية من الحاجة الالتفافية أو المفككة أو المواد المكسرة وغيرها من المواد الصدأ، ويجب أن يحتالق الركلام مع المتطلبات الطبيعية التالية:
- لا يزيد الفاقد بالشكل على جهاز لوس الجلوس بعد ٥٠٠ لتره عن نسبة ١% .
- يجب أن تكون مواد طبقة الأساس ناتج تكسير كبسارات وهي حال توافر مواد مسحورة بالطرق تتفق مع مواصفات مواد ناتج التكسير فإنه يجدر للهيئة السماح للمقاول باستخدام تلك المواد بعد إجراء إختبارات الصلاحية والتدريج والتأكد من تحقيقها الخامائن الهندسية الالزامية على أن يعتمد على المقاول في هذه الحالة النسبة التي تراها الحاجة المشكلاة من قبل الهيئة في هذا الخصوص.
- نسبة تحمل كاللينوريا بعد المفترض تقل ٩٧.٩٥ فـ ٩٧.٩٥ فـ
- مجال اللدونة لا يزيد عن ٨.



卷之三

- ٢٠ حد المسؤولية لا يزيد عن عددة الاشتراط هذا ولن يسمح بنقل المواد من المخبر إلا بعد اعتماد المخبر من المهندس المشرف مع متابعة صلاحية المواد من المخبر بمحنة دائمة، ويجب أن تخزن مواد طبقة الأساس جليباً لإحدى التدريرات الآتية والمبنية بالتجدول التالى وفقاً لما يصره المهندس، مع التأكيد أن قبور المهندس للمواد لا يشكل قهولاً لمطبقة الأساس ويفي فتحة الموافقة على استعمال المواد تدريج مواد طبقة الأساس

النسبة المئوية للبيانات (٢)	النسبة المئوية للبيانات (٣)	النسبة المئوية للبيانات (٤)
٥٠%	٥٠%	٥٠%
٣٠%	٣٠%	٣٠%
١٥%	١٥%	١٥%
٦%	٦%	٦%
٣%	٣%	٣%
٢%	٢%	٢%
١%	١%	١%
٠%	٠%	٠%

- يتم الرجوع فيها ينبع حدود السماحية في المناسبات وضيق الاختناق وسمك المقاعدات الى المقاعدات التقليدية العاملة للطرق والسيارات والمكلورة الممرى للطرق .



ପ୍ରକାଶକ



أعمال الحسوس المترافق بمشروع القطار المكهرب إلى السريع

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

المواصفات الفنية

- المواد الركام الصغير: يجب أن يackson الركام الصغير من رول طبقي سلسلي وأراد من مصدر معتمد ومن محاجر معدنة، ويجب أن يackson حالياً من الترب ومن سلسلة المؤشرات بالخرسانة وتحديد التسلسلي، ويجب أن يackson الرول مطابيق المعايير قبل التسلسلي، وليس أن يackson المعايير في المعايير رقم ١١٠٩ لسنة ٢٠٢٣، ويذكر أن يackson الرول من حبيبات مختلفة العجم تمثلها من متخل فتحته ٦ مم ويضر على الأقل ٧٥٪ منها عندما تهز على منخل فتحته ٣ مم، ويجب إزالة محتوى المواد الناعمة والطين التي تضر من متخل فتحته ٦ مم ويضر على الأقل ٧٥٪ منها عن ٢٠ بالوزن.
- الركام الكبير: يجب أن يackson الركام الكبير وأراداً من معايير أو كراسارات معتمدة، ويجب التأكد من أنه لا يحتوى على أي مواد غيرية، ويحصل أن يackson الركام الكبير أعلمس ميل يackson خاد الروايا بدرج فى الجم (أى يحتوى جميع المقاسات بالسلوية فى المعايير المصرية رقم ١١٠٩).
- الركام عالي الكثافة الكبير صلد لا تتدنى نسبة الناهد فيه عند اختبار لويس الجلاوس عن ٤٤٪، وأن يackson أكثر من مثابس فحشلاً يمكن تزييد مثابس من ٥ مم حتى ١٠ مم، ومتاسب معن ١٠ مم حتى ٢٠ مم حسب المقاييس الإختباري الأكبر المطلوب للركام.
- وجيب أن يackson الركام خالى من الأملال والمواد الضار بالخرسانة وتحديد التسلسلي و يجب أن لا يزيد محتوى المكلوريدات في الركام الصغير أو الركام الكبير عن ٠٠٤٪، كلما يجب أن لا يزيد محتوى أسلال الأسمونت، بلأن يackson الأسمونت المستعمل مطابقاً للمعايير رقم ٣٧ رقم ١٩٩١ للأسمنت.
- البورتلاندي المادي والملاصقاتقياسية رقم ٥٨٥٢ رقم ١٩٩٢ للأسمونت البورتلاندي المقاوم للسيبريت.
- ويتمن إختبار الأسمونت طبقاً للمعايير رقم ٣٤٢١ رقم ١٩٩٣ (اختبار الخواص الطبيعية والميكانيكية للأسمونت) على عينات الأسمونت المأخوذ طبقاً للمعايير رقم ٣٤٢١ رقم ١٩٩٣ (اختبار الخواص الطبيعية) طريق أخذ عينات الأسمونت من إنتاج مصانع الإستمنت المصرية المعتمدة، ويجب أن يزور ال موقع العمل سائب ذو داخل مشكالير ويحوز للمهندس المراجع عليه واختباره للتأكد من تاريخ وشكلاً ووزن الشكارة، لا يوجد إستعمال أي مشكالير تحكمى على إجراء من الأسمونت شكلها أو التي يلاحظ فيها أي آخر للروطية، حيث سيتم رفعها ولا يجوز استعمالها في أي عمل من الأعمال.
- يجب عزله بأمانه خطيبة تحكمه يحصل تقطيع الأسمونت المشون في جميع مواقع العمل بالشمع المائي من صوره الرطوبة، ولا يسمح باستخدام الأسمونت الذي مرض عليه أكثر من ثلاثة شهور من تاريخ إنتاجه وبعد اخذ عينات لاختبارها والتتأكد من مطابقتها لاشتراطات المعايير التقىاسية المصرية.
- المياه: يجب أن تكون المياه المستعملة في أعمال خلط الخرسانة نظيفة وداخلية من الأملال والشرائط والسيبريتات، وفضل استخدام الأسمونت الذي مرض عليه أكثر من ثلاثة شهور من تاريخ إنتاجه إلا بعد اخذ عينات الاملاح ذاتية الكحولة عن ٣ جزء في المليون، وبعده يجب أن لا يزيد محتوى المواد غير العضوية وهى الطين والمواد الاحلاجية وغيرها من الماء في المليون، ويجب أن لا يزيد نسبة الإضافات للأسمنت عادي النسبة المحددة عن طريق المسنان للعادة، كما يجب أن لا تتجاوز الإضافات على أصل الماء العضوية أو أي مواد أخرى ضارة بالخرسانة.
- متطلبات الإنشاء.
- تصميم الخرسانة: يجب أن تضم جميع رب الخرسانة المرضحة بالرسومات أو المتصور عليها في جدول المعيقات قبل التنفيذ، وليس المطلوب تقديم المخطط للتأكد من مطابقتها لجدول المطلوب على أن يتم فراجتها واعتمادها من الإنتشاري، ويلاحظ أن جهد الكسر محسوب على أساس قدرة المكعب السادس على التحمل بعد يوماً من ٢٥ كجم /سم^٢ للخرسانة المادية، ويجب أن تتم نسبت الناتل واحد متر مكعب من الخرسانة.



مساواة بالخرسانة

الخطل الثاني (الفيوم/بني سويف - الاقصر - أسوان - أبو سبيل)

الوصلات الفنية

ويمكن الخلط حتى تتواءم ريجب معاشرة الخلايا ذات لون واحد متباين ريجب معاشرة الخلايا ذات لون واحد متباين. يسمح بالخلط اليدوي ويفصل استخدام محلات الخلط عن دقيقتين بعد إضافة الماء خالطاً مكثفات الخرسانة: يرافق في جميع الأحوال أن يسكن خلط مكثفات الخرسانة بواسطة خلايا خالطة مكثفات الخرسانة، وبعد ذلك يمكن إزالة الماء من الخلط المركبة ويجب أن لا تتم هذه الخلطة عن دقيقتين بعد إضافة الماء.

يراعي أن يتم صب الحرارة الملعونة في حلال سائحة على أقصى بعد ممكن وإلا فإن ذلك فيجب إسقاطها في بحر سائحة ونصف فقط وإذا زادت المدة عن ذلك فإن الماء الملعونة يذهب إلا تنصيب الخرسانة من ارتفاع يزيد عن ١٢٠ م ويجب اتخاذ الاحتياطات الالزامية لضمان عدم انتقال المواد الملعونة للداخلة الخرسانية.

صوب الخرسانة الجديدة، إذا زادت درجة الحرارة في القال عن ٣٣ درجة مئوية فإنه يجب الأخذ بالإحتياطات الالزامية لصوب الخرسانة في الأجراء الحرارة، ويعجب الإنترنال دائم بعمليات الهندس في هذا الحصول، وهذا يمنع بذلك حسب الخرسانة إذا زادت درجة حرارة الجلوف على ٣٤ درجة مئوية.

في حالة الخرسانة التي يتم صبها مباشرة على التربة يراعى وضع رقة من البول الميلر سمك ٥٠ ميليمتر على الأقل أو كثما يقرره الهندس.



ويلزم يوم تطبيق اسطوخ المعدلة من الأوساط وفضائل التجارة وخالقه لم تصل بالذات مباشرة قبل وبعد الغرسلة فراصل الصعب: برأس عند حمل خرسانة على الوجات التنفيذية ويتم ملائتها مع المدنس لامتدادها إذا تطلب الأمر ويجب عند استئناف صب الفراصل الأفقية بعد تحدى الخرسانة يجب تقطيع سطوح الخرسانة الجديدة والخمسة سالك وألياف الركام الكبير، ثم يتم رش طبقة من الماء أو أي مواد تزيد التمسك بين الخرسانة الجديدة والخمسة القديمة.

- بيان المعايير**
 ضمن خلاطة لخليط الجمودة على المنشاول تقديم بيان بالاختبارات التفصيلية التي تم سليم إجرائها عند تسليم الخرسانة بالموقع وتمتد الخليطة وعند تقطيعها الحالدة **سليم** أدنى تحمل التجارب الميدانية للتالية اختبار أحسن النسب للخرسانة

 - تجربة معامل المدك (Compacting Factor Test)
 - هبوط الخرسانة (Slump Test)
 - التحليل الحبيبي للركام (Slump Test)

ويجب أن تزيد مقاومة الفنط عند عمر 20×10^6 يوم في التجارب المبدئية بالمعامل بمقدار ٣٥٪ عن المقاومة المطلوبة أثداء التشغيل، ويجب أن تكون نسبة الماء للأسمدة المستخدمة في التجارب متساوية تلك التي مستخدمة في تنفيذ العمل، ويجب أن ينخفض انتاج الخرسانة لرقابة دقيقة، سعما يجب عمل تجاري من وقت لآخر على مكونات الخرسانة المنتجة حتى يمكن التحكم من مبايحتها للمواصفات، ويلزم على الأقل إعداد واختبار سنتة مكعبات قياسية لـ $50 \times 50 \times 50$ من الخرسانة الهازنة أو حسب طلب المهندس، على أن تخترن ثلاثة منها عند عمر ٧ أيام والثلاثة الأخرى بعد ٢٨ يوماً.

- ٤-٣- الرصيف الشخصي (إن وجد)**
هـ - **القياس والدفع**
تم المحاسبة على جميع أعمال الخرسانة هندسياً على أساس قلة المتر المصطحب للخدمات وفترة المتر المصططب للخدمات المكلوب للخدمات السنبلية والمعلوية وقتاً للأبعاد المحددة بالرسومات المستمدة، ويشتمل السعر تكشنة المواد والمدارات والنقل والمعلمات وإعداد الفرم والبطة والبز والدملوك والمعلبة وإجراء الإختبارات وجميع ما يلزم لتهيئ العمل.

بالمطر المتصاعد في الارتفاعات الإستثنائية العادلة بسمك ٢٨ سم بعد الرصف و تكتلون مودة من
الأتربة والأتربة المقعدة ~~التي~~ لا يزيد النقل عن ١٠ قتيبة لا يقل جهد المكسر بها
أحد الحالات المرسكة المقعدة ~~التي~~ لا يزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية ويتم تسليحها بالباف
يمكون فيننشر مجهر لرصف قطاعات ~~التي~~ لا يزيد طولها ٧٥ سم بعد ٢٨ يوم و ~~التي~~ لا يزيد طولها ١٢ متراً في المرة الواحدة و يتم عملية دمل الخرسانة و تتم طرق
المجازات المجهزة بالفينشر و يتم معايرة المجازات قبل بدء العملة الرصيف على السطح علىوجه الاستكمال مع مراعاة الدحدود المسموحة
تشطيل سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدرية لتشطيل الملاط على وجه الاستكمال مع مراعاة الدحدود المسموحة
المصوص عليه في الملامسات لمستوي السطح الخرساني . و يتم عملية التشطيل والملاطنة للبلاطات الخرسانية بمستخدام
الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التشطيل و تجنب رش مادة الملاطية للمواصفات للمحافظة على
نسبة الماء التصميمية للمخلوط الملح حدوث شرخ شعري و ايضا الرش بالياه و تقطيعها بالرطوب لمدة لا تقل عن ١٢
ساعة من وقت الرصف و محمل ابعا على البند جميع الفواصل (العدد - الانكماش الطقوس و العرض) - فما يفصل الاشلاء
الطول) مع توريد و تركيب جميع المواد الازمة لرصف ~~التي~~ لا يزيد طولها ٧٥ سم بتنسيط ٦٠ سم و طول ٧٥ سم بتنسيط ١٢ سم و
(على ان يكون حديد التسلیح الالمنيوم مدغون بمادة ~~التي~~ لا يزيد طولها ٣٣ سم بتنسيط ٥٥ سم
بتنسيط ٣٠ سم في الفواصل العرضية و حديد الربط في ~~التي~~ لا يزيد طولها ٣٩ سم بتنسيط ٦٠ سم و طول ٧٥ سم بتنسيط ١٢ سم)



اعمال الجسر التراسي لمشروع المطار الكثرياني السريع

الخط الثاني (الشيدوم /بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

الموهبات الخفية

30

卷之三



25/08/61

609-161-109 *etc.*

سی و سه
لهم اکرم
لهم اکرم





مقدمة : إسلام البربر في تونس





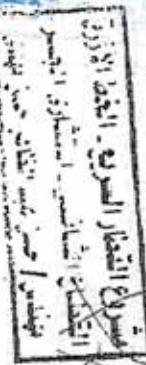
四

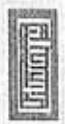
الطباطبائي

مکالمہ

卷之三

卷之三





مقاييس تقديرية



مكتب إدراجه مهني
للخدمات التقنية
الخاص بالخطاب البريدي (لتحبير / لاصق)
الطباعة (طباعة / نسخة طباعة) عدد مطبعة ٣٢٤٦٠ رقم الخطاب ١٧٩٥٠٠ حتى مطبعة ١٢٦٥٠٠ رقم الخطاب ٣٢٤٦٠٠ حتى مطبعة ١١٥٠٠

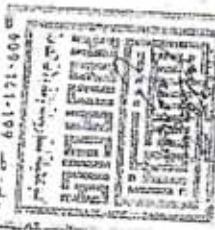
تفصيل شريحة / لون صارخ للطوابع المتماثلة (التربيطات العاديّة من مطبعة ٢٠٠٤٦٩٥٠٠ إلى ٢٠٠٤٩٣٥٠٠ حتى مطبعة ١١٥٠٠)

الرتبة	النوعية	نوع الماء	بيان الأحكام	الملاحظة
١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٢٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٣٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٤٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٥٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٦٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٧٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٨٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩١	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٢	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٣	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٤	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٥	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٦	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٧	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٨	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
٩٩	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		
١٠٠	لعمل تجاري فقط	غير مطرد		

شمسة مليون وسبعين للطوابع لا غير
٢٠٢٣٠ رقم الخطاب ٢٠٢٣٠ تاريخ ٢٠٢٣٠



س.ت ١٩٧٠٨



مصدره: سرير البابور بمديرية لمدير الموارد