

وزارة النقل
المديرية العامة للطرق والكبارى
الادارة المركزية لبحوث الطرق

اللُّطْرُقُ وَ الْكَبِيرُ وَ الْمُهَلُّ الْبَرِيُّ

دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال الجسر التراقي لمسار القطار الكهربائي السريع (الخط الأول)
قطاع العلمين / فوكة
في المسافة من كم ٤٠٧٤٩٠٠ إلى كم ٤٠٨٤٠٠ بطول ١٠٠ كم
مرحلة استكمال أعمال الردم
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

٤٠٤٣ / تاريخ المفاوضة: الساعة يوم

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

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

رئيسم الإداره المركزيه
لبحوث الطرق
مهندس / حسام بدر الدين

مدير عام
صيانة الطرق
مهندس / سالم عبد
ـ منال عمر

رئيس الإدارية المركزية
للمجموعة الخامسة(غرب الـ)
عميد مهندسيں /
”هانی محمد محمود طہ“

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
مهندس / محسن محمد زهران

رئيس الادارة المركزية
للشئون المالية والادارية
عميد /
أبو يكر احمد حسين عساف



ملاحظات هامة -

- على الملايين التي قيمها بالمليارات غير كافية من صفحات هذا المفتر

أعمال الجسر التراديي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

الشروط الخاصة

أولاً: تجهيزات المقاول، الموقع.

- تجهيزات المقاول، الموقع:

خلال تسعة من تاريخ استلام الواقع يلتزم المقاول بإنشاء ميدان اختبار لإذابة لجهاز الاشارة، و الأكتاف، مزودة بالآلات و المكبات، و الحمام، البوارث بمساحة لا تقل عن ١٠٠ متر مسطح ومتكون من مجهزة بكافة الترتكيبات والوصلات، التغليفية، والاصناعية ومحكمات ابراء، والمرش والآلات المناسب، وكذلك المجهزة الخامسة الائتمان، وتوفير خدمة الاستفادة و مصدر كهرباء ٦٦ فولت طول اليوم ومصدر للمياه النitrile الصالحة لشرب وجران صرف، مسحى بالأغذية الى وجود مشرفة متحركة و يلتزم المقاول بتحميم موقع العمل بجميع الاجرامات التي تتضمن تنفيذ المشروع بمستوى عالي من وفقاً ملبياً للائحة المقاول بأجزاء الاختبارات الالازمة مع حفظ اتعابه، واحصار النتائج في وجود ملخص الاشارة، اصلب امن، وبما يكفل العمل في معاشر بنظام الورقات و توفر جميع المهام والمتلزمات التي تمكّن جهاز الاشارة من بيعقلي المعاشرة والمراقبة وامانة المؤشرة بالجهة بمقدمة نصوص و ملخص المهامات وايصالات اخذه وفقاً لبيان الشروطية من توفير المستلزمات والمهامات

اللازمة لشنار الوجه بمقدمة يتم حدهم بـ ١٠٠٠ جنية (مليون و مائة ألف جنيه لا غير) يومياً

و يلتزم المقاول بأجزاء الاختبارات الالازمة مع حفظ اتعابه، واحصار النتائج في وجود ملخص الاشارة، اصلب امن، بيعقلي المعاشرة والمراقبة بالجهة بمقدمة نصوص و ملخص المهامات وايصالات اخذه وفقاً لبيان الشروطية من توفر المستلزمات والمهامات

- معمل المقهى:

ستة (٦) شهرين (٣٠ يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقدم المقاول، بإنشاء معمل اختبارات متخصص بالواقع و به جملة المعدات وفقاً للنموذج المعتمد من الوجهة بجميع مراقبة (آلات، معدات، اجهزة)، وازويده، المياه، والتغليف، طوارئ هزة المشروع لاستخدامه في إجراء التجارب الموقرة وفقاً للتسلسل التالي:

- * عدد ٢ مكتب و ٨ مقاعد على الأقل.
- * مصدر كهرباء ٦٦ فولت، ٥٠ أمبير، و تيار فوجء هواء وأسدة شاهية.
- * طاولات ويدنات للعمل من الخشب أو الخرسانة.
- * جهاز سكمبيوتراً أحدث أجهزة بيعتمداته مع شريحة لازر ٨٤ و مستاندر.
- * مصدر كهرباء ٦٦ فولت ثلاثة أوجه مع مقابض مناسبة لفنون التجارب.
- * أرضيات خرسانية للعمل، مساحتها ١٢٥ مم × ٣٥ متر مسطح تمام و洁.
- * مصدر للجهة النitrile وبسعة تخزينية لا تقل عن ٧٠ لتر.
- * وسائل إنشاء الحديق من ملابسات والتي يجب ألا تقل عن ٦٥ سنتيمتر من مساف الإطفاء، موزعة وفقاً على الحالات على مكان مناسب، ويتم استئجارها وثبيتها دورياً.
- * مراوح طرد.
- * رستاندر لتنبيه الأجهزة عند التزعم.
- * حمام مائي احتجاج عربات الخرسانة بمساحة متر مربع وعمق ١٠ سم من التغليفية او الطوب، انسجر او أي مادة أخرى مناسبة.

الإختبارات:

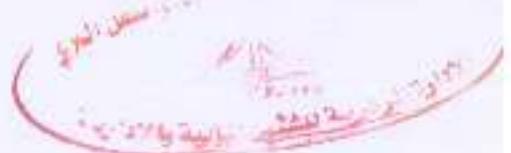
يتم تجهيز معمل الواقع وتزويده بالأجهزة الالازمة بحيث يسمح بالإجراء الاختبارات الترمومترية الذالية وآلة اختبارات أخرى، و ذلك بحسب احتياجات

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

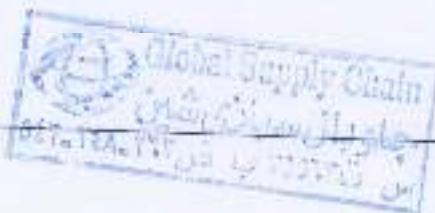
AGGREGATES

AASHTO/
ASTM

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



٢٠١٣



اعمال الحسن الترابي لمشروع القطار الكهربائي الموري

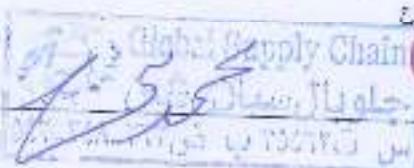
CONCRETE	AASHTO ASTM
- Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	ES1658
- Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field	T 23
- Quantity of Water to be used in Concrete	T 26
- Slump of Portland cement Concrete	T 119
- Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory	T 126
- Sampling Fresh Concrete	T 111

وأذن بـ«الاستئجار»، حيث يكتفى العميل بالدفع لـ«إيجار» المترفأ، وتحتاج هذه الممارسة إلى توافر ملكية العقار والابورقة الجديدة، لتناول بعد انتهاء الأقساط وتقديم المشروء، وليس المأذون بـ«تأمين» العقار،
والاتفاق عليهما من قبل المهندس واللازمية لأحد العينات واختبارها وتقييم العمل، ويكون العمل «القرب من مكتب، انتهاء»،
وأى مستأن اصر يوفق عليه المهام، ويتم تزويد العميل بالعينتين والعهاد المقررة ولا يتم إقفال أي من برق، اعتماد العمل
بالعمل دون موافقة المهندس المشرف.

يتم إعتماد معايرة الحالات وأجهزة العمل بالموقع من قبل مجلس معاير العمل، وذلك يقوم المنشآت بتوفير مهندس مواد لقيام بالاستبارات المطلوبة عليها للعذر على الإذلال خبرة عن ١٥ عاماً في اختبارات المواد التجارية ومواد البناء، ويكتفىون لنوع المنشآت المطلوب، ويتم إعتماد موهلاته من المهندسين بالاستبارات إلى عدد ٧ مهندسين مهندسون أولية عمالة أخرى لازمة لأخذ البيانات وتهذيف العمل.

أحمد بن المبارك

٢- أجهزة المساحة
 المراقب مستوفٍ من توفير وسائله لاحتياجاته الضرورية لإنعام الأشغال، فهو مفترى الحقد وعاليه تأمين سلامة ومساهمة (Total Station) بتكامل المعاينات وجهاز قياس المسافر. (ميزان رقمي) شامل متكاملة. تقدر مخصوصة لاستخدام الإنشاء أو الهندس المدنية. هي توثيق الأعمدة المساحية، والمتوازن، مستوفٍ من معاييرها دينار ومستبدال آلي متعدد الأوضاع، وسائلها المساعدة، مثلاً لاستلام المواقف وتوازن خطوطها اليقظة ونوعها، معاييرها اعتماداً على جودة



الاعمال والاسلام الابشري
دورة طرابلس



أعمال المجلس التراكمي لمشروع القطار الكهربائي المزدوج

النحوت المعاصرة

٤- نوحات المشروع

من محاول نور توقيع تقدّم بعده وثبتت بعد (٢) اربعة شهور متقدّم بالبيانات التي تحدّدها الهيئة تحت مذكرة
التوقيع وتحت توقيعه بالاشارة الى المذكورة وبنوافع التي تحدّدتها الهيئة . ويسعى اللوحة اسم المشروع وبياناته والمقادير

التاريخ (٢٠١٣) العمل ومنه تنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على توقيع الجهات المعنية قبل تقديمها ، كما يتلزم بذكرها عند إنتهاء
النحوت إليها وتحت توقيعات المؤسسة . وتخصيص شرارة بواقيع (٢٠١٣) جديه شهريا على مكان توقيعه لاتخذه تركة .

٥- البرنامج الزمني وبرنامج التدريج والتقويم التقريبي للأعمال

يقدم المقاول البرنامج الزمني حسب ، المبين أدناه رقم ١٢ بالملحوظ العامة (١) من خلال مكتب أو مهندس مختص من دو
نادوات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة ليوجه أن يكون تبادل المهام بين زمامرة الزعنف سليطاً وبنفسه ، تقاضيل
ستافية الشفاعة الطريقة المقترنة في التقويم مع توقيع مدة التنفيذ تتخلّل موسمة وبيان مكتبة داخل الأنشطة وإبرام
ذلك ببعض وذاته ودوره الأنشطة بحيث توسيع المدة الخامسة والمقبول المطلوب التنفيذ استخدام
بروز (Primavera) أو (Microsoft Project) بتحمّل رسومات الهيئة التقديمية لبناء العمل المختلفة وشروط
البراعة والإعتماد . ويتم تحديد (٦) البرنامج شهرياً بواسطه المقاول وأصادقه من المقاول على أن يتم ارتكاب الاجتناب
الزعنفي المقترن مع أولى معتقدات جاري وكذلك تقديم التقدّمات للجهات المعنية مع كل مستحسن جاري
وعلى المقاول أن يقدم للذرء ، الأول مذكورة قدوة مفصلاً من خلال «مهندسه للمؤسس مع برنامج تفاصيل الأعمال (البرنامج
الزعنفي) بمتابعة المشروع وتقدير المدقات ، التقدّمة بمعنى المفهوم التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العمل
(Cash Flow) وذلك على مفترض شهوية ونصبة شهورية . ويُمكن جدول المدحّع بالاعتبار التي يطلبها المؤسس وما يوازن
مع البرنامج الزعنفي للأعمال ، كما يمكنه بالتفصيل المكتفي ليتّبع المقدّر من تقدّير مدى توافق فيه
المقدّمات مع حجم الأعمال المتقدّمة . ويجب أن يراعي عند تقديم البرنامج الزعنفي الأذنة في الاختبار لأهم الاجور وقدر
فترات التوقف المذكورة خدداً طبيعية موقع العمل بما أنه لن يتم انتساب مدة إضافية من توقيع الأعمال عن المطرود المعاشرة .
و البرنامج الزعنفي المعدّث والمتمدد من المؤسس هو المرجوة لحساب المد الإضافية والفرق الأسمار
سيقوم المقاول بالتدقيق على جميع خدامات المشروع بقدرة مكتبة قبل بدء تنفيذها ليتّبعه وإن يتم رجّه ، بحسب مدد إضافية أو
فرق أسمار عن التوارد التي يتم ذكرها ترتّبها ترتّب التدريجات البرنامج الزعنفي للمشروع فيما بعد البوتومين والمولار وتحديد
التدريج والاستمرار .

٦- مطالبات الإنماء

٧- تأمين مسلامة المقدّم

ويجب على المقاول أن يكون مدرباً على الخبرة ، مطابق ، اشتراكه بمتطلبات حركة نقل وموفر ، ولذلك يجب
عليه تقديم من خلال مكتب أو مهندس مختص من الهيئة مذكورة مذكورة مفصلة توضح مقداراته لتجنب الآثار المعاشرة
على حركة ودفع المدحّع ، لذا المقدّم مختلف أنواع الإنماء ، وذلك من خلال إصدار مخطط إدارة وتقديم المدحّع التي يحب
تنفيذها وإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين اقتراحه برجة أمان واستحسن الطريق وأغريق العمل حلقه للمواصفات
الإقليمية ، ومستندات العمل ، ودليل وسائل التحليمه المدحّع الصادر عن الهيئة ، ومتطلبات الجهات المقدّمة وشكاوى
النحوت الواردة بفقرة "النحوتات المدحّعة" من مطالبات الإنماء والمقاول مسؤولة عن تاريخ استلامه موقع العمل عن حمل
أي عبء يكتونها التي ملؤن على المركبة المدحّعة أو يؤدي إلى سقوط المقاول على طلاق الطريق في سطح الرصّه ، و الاستدفاف
الجادرة أو الحوجز الجاذبية والتي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تثبيت تلك المخطط بالتسبيق مع الهيئة وأسلطاته ، المقدّمة المدحّع والجهات الأخرى والمؤسس المشرف والمسئلين
على مكافحة المواقف ، انتلوجة على الخطأ قبل بدء التنفيذ . ويتم الإعلان عن الخطأ المتقدّم على الطارق به ، مذكورة
تحتدر مساحة مستحسن ، الطريق ، وهذا ياطلة المقدّمة . وهي ، يكتون الإعلان مذكورة التفاصيل من حيث توقيع وموعد
الإيد ، وناء ، وحدود السرّة ، مما يكتون توسيحي وذلك على مذكرة المقاول من ، آية تثابة إضافية على المقدّم .
ويجب على المقاول قزوين ، حرق ، العمل بمهندس مختص ، في أعمال الملاحة المدحّعة لتعطيل وتنسيق وعذبه إدھال
التحولات المدحّعة ورؤياها حرمة نزول على مذكورة العمل وبضلال الطريق ، بما يوازن مع دليل وسائل التحليمه المدحّع
المسار من البداية وشافت الأنظمة المدحّعة المعمول بما يكتون الأسئلة الثانية ، المقدّمة المفروق والعامليين به آلة .

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

لتغطية، وبتحمل المقاول المسؤولية المدنية والتجارية عن آفة حوارث او اضرار تقع على مستخدمي الطريق او اي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب احتفالات بمحابيات الديلامة المزورة او تقصيره في المساعدة على استئصال وصيانة ومراقبة التحصيم المدوري وذريمه المحركة المزورة اولاً وبعدها هي مسؤولية المقاول المشرع وهو من المسئولة مسئول عن عمل مكافحة النقصانات اللازمة مع الجهات الأمنية ذات العلاقة المسؤول على موافقته على خططا تحويل الموقت واستئصال اية معدودات لازمة بهذه الاجهزة ويتتحمل المقاول اية تبعات هدرية او هادئية ترتب على تقصيره في اثناء المزور وسوف توقع شرامة مقدارها خمسة الاف جنيه عن اليوم اتراءه في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاختبارات اللازمة لتنبيه حركة المزور بالواقع هذا بالاضافة الى حق الهيئة في توسيع شائكة وسائل تأمين ملامة المزور بموقع اعمل على حد المقاول دون حق اعتراض منه ويلزم المقاول بتقديم اطمئنانة من ملائم تأمين السلامة لطاقم جهاز الاشراف ويتعهد ولا يقتصر على -

- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان
 - ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) سطاء داس خفيف مقوى بالبلاستيك وبرغي مترابط عالي الحدة ولون مميز (برونز الاصفر - ازرق - رصاصي).
 - ٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صدرى وافق
 - ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شترى.
 - ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) مسدس امان بمقدة حدايد.
- على ان تكون جميعها بخدمات متقدمة وتم تسليمها باخرين لغاية المشرفة على اشروع وتقدير الافادة المعمدة بها مع اول مستخدم حاربي.

ب- السجلات
يجب على المقاول وعلى تفقيه الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الاعمال بسجلات لمجتمع التقاضي لتشمل ما يتم تنفيذه، وبشكل تالي التجارب، المفصلة وتقدير هذه السجلات، في اي وقت للمهندس عندما يطالعها يجب ان يحافظ المقاول بسجلات دئمة لموقع لتحويل سير تغذية الاعمال، ويجب ان يجعل هذه السجلات ملامة دائماً وان يقدم شرح منها في اي وقت يطلب منه ذلك، ويجب ان تشمل البيانات المعجلة لكل يوم عمل وهذا التوزيع للبيانات الذي يتمدنه المهندس ويسهل على «بيل المثال» ولابن الحصر ما يلى:

- * التاريخ.
- * حملة الطلاق.
- * بدء وانهاء الاعمال لتشمل موسم.
- * اسماء مهندسي الباطن وعدد العمالة الثانية له بنوع الشاشات المحرض وموافقه.
- * تاريخ تسليم الزرارات والعينات ... الخ وحالتها.
- * تدريب عمال انتظام ونادي الشاب (التوريد - الترتيب - المصنيع - الخ) لاي من اثنين وهمها.
- * المعدات.
- * طاقم العمل.

ج- امن وصحة العاملين
ووجه على المقاول توفير الامن واتاحة والطاعة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالمشروع منتسنة الامانة انتظامي ادبي، ويجب توفير مهندس سلامه وقابلية (من منصب مدير، تقديرها حدها) لمتابعة مستوى التائب على ارتكابهم لأعمال المخالفات والدى التائب (خوذة - حذاء - سترة امان .. الخ) ، وإنما تدين أن مهندس الامن غير مناسب او غيره يجب على المقاول انتهائه بمقدار من خبراته المقدمة ويجب على المقاول ان يقوم بالتأمين على ممتلكات البوتة وآثاره طريق المهاجر، المشرف، سير الوجاة والإصابات او التغيرات الناتجة عن اي حادث بسبب تفريد الاعمال طبقاً للشروط المذكورة ويرى المقاول بمحاباته اسلام الابتدائين الامنية ويكون المقادير احادي (٤) اجزاء للحدث اثنية -

ويقدر مقدار مهندس او اجهزة طلاق فنى : ٣٠٠٠ (ثلاثة الاف - جنيه)
مساعد مهندس او اجهزة طلاق فنى : ٢٠٠٠ (الاثousand - جنيه) لتقدير

اعمال الحسين الزراعي لمشروع القطار الكهربائي المدرب

الشروط الخاصة

د- الوسائل المعرفية
الاتجاه عن اي حادث بسبب تنفيذ الاعمال طبقاً لترتيباته المقدمة.

د- التوجهات الموجهة
النقاول المسؤول عن تأمين سبل وطرق براغع علىها تهوسن او سهل معاشرة والعامدين الى الموضع، ويشتمل ذلك تأمين وصول
عميلاته والآمنة او من يطلبهم ومتى تلك المتطلبات الرسمية المائية الى موقع الاصفاف الجباري تنتهيها

٦- إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

التفاوض مسئول عن إزالة آفة مخلفات نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع في تمامه فيعمل يتم الإنتهاء منه وإزالة مخلفات
التفاوض مسئول عن إزالة آفة مخلفات نتيجة الأعمال وإن يقوم بتنظيف الموقع في تمامه فيعمل يتم الإنتهاء منه وإزالة مخلفات
التفاوض مسئول عن إزالة آفة مخلفات المخلفات وإذاته، وإن يقوم بتنظيف إزالة المخلفات المؤقتة والمواد الرائحة وتنظيف الموقع.
فإن باستطاعتها ذلك طبق تعاريفات المهندس وإن لم تكن، وإن يقوم بتنظيف إزالة المخلفات المؤقتة والمواد الرائحة وتنظيف الموقع.
ولا يتم عمل المستخلص الخاص إلا بعد اقليم بذلك على ملئها لعمليات الهندس واعتماد الهيئة، كما يتحقق اتفاق على تنظيف
المخلفات وإزالتها وإذاتها، وإن لم يتم ذلك على ملئها لعمليات الهندس واعتماد الهيئة، وبعده فلتنة، وبعده فلتنة.

دورة تدريبية في إعداد المنشآت

و- استلام المنشور وأخطارات العميل
 عند الاتصال من الأعمال تقوم المقاول بتقديم مقترن مع برنامج زمنى للتحولات المطلوبة للإسلام وبيان إختبارات التقى بالعميل لاستكمالها من المهندس قبل بدء العمل الإسلام. عندما يحين موعد الإسلام الآباء إلى للأعمال التقى به يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أيام عيوب. وهي حال تحف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق لهاته القراءة بتضييد الإصلاحات المذكورة بمعرفتها وشخصه التناول، مع التصریف الإدارية المتقدمة على ذلك من المستخلص الختامي، على المقاول بذلك الحافظة على الأداء المتفق عليهما وتجنب وقع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أيام أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تلبية الطلبة المسطحة أو أيام ذيئبيات في وقت مناسب بحيث لا تتعارض لأى أى توقيعه بسبب الأعمال الأخرى.

البحث في الأعمال

٤- التأثير على المهن:
على المقاول أن يقدم للمهندس مكالمة يلزمها من بيانات ومعلومات عن موقع المطلب المواد ومقدارها وطارق إعدادها حتى يتمكن من التأثر عليها واعتبارها، كما يقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وقد تختلف الجودة المقدمة من المقاول والمقدمة من المهندس ويقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة بأدلة لبيانات وبيانات المفروض: ومن حق المهندس: قبول أو رفض إية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مقبولة وغير ملائمة لمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس لتمكّنه من أدوات ومواد، وأن يطهّر كلّة المقاول وتحفظ التسليفات المقدمة على أرجحية المعاشرة على أن تكون مطلبات بد، وأسلام الأعمال واعتبار المواد وبنها لنتائج المراقبة متحقّق رقم ٢.

- طلب الاستلام

بعض ملحوظات المنهج
لاسلام الاعمال الترجمة الرومية سيعود انتقال إبلاغ المنهج خطأ عن موجه الاستلام بعد توجيه العمل ، وستقوم المنهج بالرد بنتيجة المنهج وهذا للنظام الجديد يوتوار العقد بهذا الشخصون ، وتحمل المانع مسؤولية زمداد وتوزيد نسخ وظفارات الفحص وهذا لا ينفع في البداية استثناء من البداية ، ولذلك يصح باعتباره راي نوع من الاعمال دون موافقة خطيبة من المنهج .

ط - المراحلات الضابطة

٤- قابض الأعملا، الاضرافية مواسحة المقاول والمطلب

ي - فاصد الاعمال على حفظ المطالبات، اعتماداً على اعمال اصحاب المطالبات او
اد تطلب الاعمال او يتوجه المطالبون بتنفيذها او قررها ايه اعمال يجري ان من حق المطالبة بتنفيذها، اعتماداً على
رسالة ملحوظة من المطالبات معتمدة من اجهزة ومن ثم تقوم بتنفيذها بخط ورقة المندوب او



Page 6 of 14

أعمال الحصص القرابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

من يهدى، ونا لم يتم عملية تصاريح موافق عليه وبصفة مستوفاة في نفس وقت التفاصيل أو التوريد فإن يهدى بهذه الاتصالات: يهدى إلى المهندس أن يقوم بالإطلاع على سجله. انتقال المبيع فيها أوقات تغير هذا العمل الأصافى، ومن يتم الدفع عن آلة أعمال إضافية لا يصافحة الملاك.

ك - الخطط والمخططات التقديمية

حيثما يتكون خارجها مقتضى المقاول بأخذ آلة وسمات توسيع التداخل والملائمة من مستلزمات المشروع والأدوات التي يوضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض، في تعارضها مع الخدمات الفنية وتتأكد أن كل من هذه المستلزمات يوضع في مكانه الصحيح.

ل - المصايمات

- على المقاول تقديم ملخصه الرئيسي للتفصيل لمجموع عناصر المشروع بكامل تفاصيلها (الوحدات + نوافذ حداً أقصى) وذلك بعد اعتمادها من المنشاء الم مشروع وهى اليد، في العمل للاعتماد من المنشآت المنشورة.

م - التفاصيل

المقاول مستوفى عن طريق الوضع القائم للمشروع متماماً واحتياجاته الأرضية ومتناهياً بنزول الأعمال قبل الافتتاحية هي التنفيذ وتغيير معاييرها وذلك من خلال التصور الفوتوكروبي والفيديو وتترتب هذه الوثائق وأدواتها بشكل موسى ملائم من قبل مهندسين وفنيين وزر تفصيلاً بالتفصيل خامساً بهذه الشروط الخاصة

ن - المواد المستخدمة

ويجب، أن تبقى جميع المواد المستخدمة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطط ضبط الجودة المتقدمة ويجب، أن تكون جميع المواد مختبرة أو مصنوعة بواسطة شركات معروفة، وترتبط جودتها مع أنواع المعايير المأهولة عليها.

وأية مواد يهدى، المقاول يكتفى بمواد موصوفة بوثائق العقد، مبتنى على معاييرها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكتفى بمواد موصوفة بوثائق العقد، واعتبر مكافحة الماء الموزدة أو الأجهزة المستخدمة في الاعمال الدائمة ملائمة حالات البيئة ويجب أن يوضع المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والمسنون الذي يجب أن يكتفى قادر على توريد قطع الغيار والقطع الغير اللازم طوال فترة الاستخدام، وإن يتم استخدام أي مواد لإعتمادها دون تقييم دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وإجراء الاختبارات الطقوسية عليها، ويجب على المقاول تقل وتحزين المواد بصورة لا تعرضها لأى نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتذرن مثابة الماء الموزدة وهذا التوصيات المزدوجة، وعلى المقاول التعميق مع الموردين في وقت يمتد لبرمجة عمليات توريد المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطيل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم استخدامها دون آذن مختار، أو موافق عليه من مسؤول المقاول وفقاً لشروط العقد، العزل، عدم الإدراج في التفاصيل ومتى يتم إضافة مواد مختلفة ويكتفى المقاول مستوفياً من اعتمادها دون أي تأخير أو معاملة.

ن - جملة الأعمال من أحوال الطقس

يجب على المقاول جملة الأعمال المتقدمة والمواد المنشورة من عوامل الطقس، وهي حالة تلف أي منها يقوم بإصلاحها، أو يهدى لها على نفسه ملائمة توجهات المفتشين، وعلى المقاول عمل اختباراته باع التأثير النهائى للوحاصد، الرملية على المصانع الأولى للإعتماد، وفي حالة حدوث أي تأثير سارباً يتم الإزالة أو اعتماده على نفسه المقاول الخاصة وهو ما تجريه له المقاولات، ومهما يتم إكمال الأدوات في مناطق ثارثة سابقاً بالمواصفات الرملية دون ارجاع إلى المفتش المنشورة.

ش - ملء الحق والجنس

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يقوم المقاول بعمل أي مقدار أو أمانات جنسات هي ليست جزء من المشروع على نفقة بنفس نوع المطلب، مع إزالة أي مواد لا يتم احتياجها في أعمال الإنشاء.

خ - الأعمال المؤقتة

دوم المقاول بتفعيل جميع الأجهزة اللازمة لاستخدام الأدوات، حتى أن يقدر المقاول بحسب ليا لاتمامها في إجراءات تفريغها، والمقاول مستوفى عن آلة ملفات ناتجة عن هذه المنشآت المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي المصري

الشروط الخاصة

بالطعن الأرضى الذى تتم على الاعمال ازدهر قبل الإنشاء ، إلا معاقة المهنـس المترـف والـشـرـكـةـ الـشـارـىـ من مسـؤـلـيـتـهـ عنـ هـذـهـ الـأـعـمـالـ اوـ عـرـافـةـ اـشـوارـ تـحـمـلـهـ عنـ هـذـهـ الـأـعـمـالـ شـوـفـةـ

(نـاـذاـ)ـ التـظـرـفـاتـ الـرـوـرـيـةـ

١- التـقـدـيـمـ بـاـنـطـمـةـ الـرـوـرـوـ بـالـسـلـامـةـ

على المقاول التـقـدـيـمـ بـاسـنـادـهـ أـخـذـةـ الـمـرـرـ بـهـيـاـ يـاهـىـ يـاصـانـ الشـىـلـ وـالـحـمـلـاتـ وـالـأـوـارـ وـاـنـتـهـلـ الـثـانـيـاتـ عـلـىـ الطـرـقـ

لـسـرـيـعـ وـرـدـوـمـ الـرـوـرـ، وـيـعـتـمـدـ مـصـرـ الـمـهـنـسـ مـعـمـلاـ بـالـأـنـذـرـ اـنـتـامـ اـنـتـامـ وـهـذـهـ الـأـتـنـسـ، وـعـدـدـ يـمـكـنـ هـذـهـ حـاجـةـ بـمـوـجـبـ

الـأـرـاجـهـاتـ أـوـ سـاحـهـ الـعـلـمـ لـمـضـيـ خـطـهـ الـتـحـكـمـ لـهـرـكـهـ الـرـوـرـ بـمـسـبـبـ الـأـعـمـالـ أـوـ بـمـوـجـبـ سـاـنـتـهـلـةـ الـأـنـظـمـةـ الـرـوـرـيـةـ أـوـ

بـمـوـجـبـ تـوـجـيهـاتـ الـمـهـنـسـ لـعـمـانـ سـلـامـةـ الـأـشـاهـاـنـ أـوـ لـعـدـمـ إـصـافـةـ حـرـكـهـ الـرـوـرـ عـلـىـ تـطـرقـ الـشـاطـعـةـ يـفـوـمـ الـقـاـولـ وـعـلـىـ

نـفـقـةـ اـنـتـامـ اـنـتـامـ بـنـقـصـ بـنـهـدـ العـدـدـ عـلـىـ هـذـهـ دـلـلـ بـتـوـرـيدـ وـتـرـكـيـبـ سـاقـهـ مـسـتـرـمـاتـ إـدـارـةـ الـحـرـكـهـ الـرـوـرـيـةـ بـهـىـ زـالـكـ إـنـشـاءـ

تـحـوـيلـاتـ عـلـىـهـ وـتـبـيـتـ سـواـجـ خـرـسـانـةـ سـتـقـلـهـ وـعـمـانـ تـبـاـيـهـ، وـسـاقـهـ عـمـالـ الـسـمـاـيـهـ وـالـخـطـيـهـ وـالـدـهـانـاتـ وـالـعـلـامـاتـ

الـإـرـشـادـهـ وـالـقـبـاتـ، إـسـتـنـادـهـ وـالـأـقـاعـ وـالـبـرـاسـيلـ الـبـلـدـ، وـتـبـيـتـ حـسـبـ مـتـعـلـمـاتـ الـمـادـلـاتـ الـعـنـيـفـ وـبـيـعـهـمـ منـ الـمـهـنـسـ؛

كـهـ يـتوـسـىـ المـقاـولـ إـلـىـ هـذـهـ الـرـقـمـ، وـعـدـمـ الـنـهـاـيـهـ الـحـاجـةـ إـلـيـهـ.

٢- مـخـطـلـاتـ تـنظـيمـ الـمـوـقـعـ

معـ الـتـوـصـيـهـ الـكـاملـ، تـرـاحـلـ الـإـنـشـاءـ، يـقـومـ المـقاـولـ بـاـعـدـادـ رـمـوـعـاتـ وـرـشـةـ تـعـسـيـلـةـ (Shop Drawings)ـ وـأـعـمـالـ

لـتـحـوـيلـاتـ الـمـوـقـعـ الـمـطـلـوـبـ عـلـىـ كـلـ سـرـجـةـ عـنـ مـرـاحـلـ الـتـقـيـدـ وـقـتـ الـتـرـكـيـبـ، وـأـرـوـيـاتـ، بـرـيـدـجـ الـعـلـلـ، وـيـتـمـ تـقـديـمـ هـذـهـ الـرـوـرـ، وـمـاـ

الـمـيـنـدـرـ الـمـرـمـقـةـ قـبـلـ تـقـيـدـهـ لـكـشـطـةـ الـرـوـرـ أـوـ الـإـدـارـاتـ الـمـخـفـيـةـ الـأـخـرـيـ الـلـاـعـتـمـادـ، وـيـتـحـمـلـ المـقاـولـ مـسـؤـلـيـتـ الـمـهـنـسـ عـلـىـ

نـفـقـةـ سـاقـهـ هـذـهـ الـإـدـارـاتـ وـالـمـهـنـسـ وـأـنـالـكـ قـبـلـ الـسـرـجـ؛

٣- الـمـواـجـزـ الـمـوـقـعـ وـالـأـقـاعـ الـبـلـادـيـشـكـيـهـ

يـتـزـمـ المـقاـولـ بـتـوـرـيدـ وـتـرـكـيـبـ، وـسـيـانـ الـحـواـجـرـ الـخـرـسـانـةـ الـمـرـقـةـ وـالـأـقـاعـ اـنـيـلـاـسـتـمـكـيـهـ وـمـسـتـرـمـاتـ أـمـنـ وـسـلـامـةـ الـرـوـرـ

الـأـخـرـيـ حيثـاـ يـلـزـمـ عـلـىـ عـلـقـ الـطـرـيقـ سـاقـهـ أـوـ جـزـئـاـ وـمـكـنـدـلـ، إـلـيـهـ حـدـدـ إـنـتـهـاـ، الـسـابـعـ الـدـهـرـاـ أـوـ عـدـدـماـ يـمـكـنـ اـنـتـهـلـ جـازـيـ

وـدـلـلـ بـهـدـفـ تـوـجـيهـ حـرـكـهـ الـرـوـرـ عـلـىـ هـذـهـ مـنـاطـقـ تـقـيـدـهـ الـأـعـدـالـ، مـكـنـدـلـ، يـقـومـ المـقاـولـ بـتـقـديـمـ عـيـنـاتـ هـذـهـ لـلـاـعـتـمـادـ منـ الـمـهـنـسـ.

يـقـومـ المـقاـولـ بـمـكـنـدـلـ بـذـلـلـ وـعـادـةـ تـرـكـيـبـ هـذـهـ الـحـواـجـزـ وـالـأـقـاعـ حـسـبـ مـسـطـلـاتـ تـقـيـدـ الـأـعـمـالـ وـتـوـلـيـ مـرـاحـلـ، مـكـنـدـلـ بـهـ

تـوـرـيدـ الـمـواـجـزـ الـمـرـقـةـ بـمـصـبـحـ اـنـارـةـ سـفـرـاءـ، مـتـسـلـهـ)ـ تـاـبـيـهـ (أـوـ مـتـعـلـمـهـ)ـ وـرـسـيـهـ (وـتـوـسـعـ تـحـدـيدـ جـوـاتـ الـمـحـوـلـةـ اـسـدـيرـ

مـنـ خـلـقـ الـطـرـيقـ، وـرـسـيـهـ، تـرـكـيـبـ، هـذـهـ الـمـسـاـيـعـ، حـرـتـ تـبـيـنـ الـمـواـجـزـ، وـسـوـجـ دـونـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ اـنـوـرـ الـسـيـارـهـ.

٤- أـعـمـالـ الـسـلـامـةـ الـمـوـقـعـ

يـاتـمـ المـقاـولـ بـتـوـرـيدـ وـتـرـكـيـبـ وـسـيـانـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ مـكـنـدـلـ

تـأـمـنـ وـسـلـامـةـ وـأـسـانـ الـجـمـهـورـ وـمـسـتـرـمـاتـ الـطـرـيقـ وـالـمـعـلـمـاتـ بـتـحـوـيلـ حـسـبـ تـعـلـمـاتـ الـمـهـنـسـ، وـيـاعـتـمـدـ عـلـىـ هـذـهـ

وـإـلـيـهـاـ عـنـ اـنـتـهـاـ الـحـاجـةـ إـلـيـهـ.

٥- أـعـمـدةـ الـإـنـارـةـ الـمـرـقـةـ

فـنـ جـمـعـ الـحـالـاتـ مـيـكـنـونـ عـلـىـ المـقاـولـ اـسـتـخدـمـ جـوـاتـ خـارـجـةـ لـتـقـيـدـ مـسـدـرـ تـهـذـيـةـ بـالـكـهـرـيـهـ دـيـنـرـ لـلـأـنـرـهـ الـتـحـوـيلـاتـ الـمـرـقـةـ

وـسـاقـهـ الـأـعـمـالـ، وـفـنـ حـالـ تـحـالـ، الـأـمـرـ اوـ بـطـبـ عـرـ، الـمـهـنـسـ يـتـمـ تـوـرـيدـ هـذـهـ الـتـحـوـيلـاتـ باـعـدـةـ إـنـارـةـ مـرـقـةـ عـلـىـ مـقـدـرـ

تـقـيـدـ هـذـهـ طـلـيـةـ اـخـسـهـ قـاـمـيـهـ تـأـمـنـ سـلـامـةـ الـمـرـقـةـ، وـيـتـحـمـلـ المـقاـولـ مـسـوـلـهـ تـأـمـنـ مـسـادـرـ الـكـهـرـيـهـ الـلـازـمـهـ لـتـشـغـلـ نـظـامـ

الـإـنـارـةـ الـمـرـقـةـ بـمـاـهـىـ هـذـهـ اـسـتـارـهـ وـالـمـائـيـهـ وـالـمـسـاـيـعـ، حـسـبـ الـأـصـولـ الـنـقـيـهـ

يـتـحـمـلـ المـقاـولـ بـاـعـدـادـ الرـسـمـاتـ الـتـصـصـيـلـةـ (Shop Drawings)ـ اـنـتـرـجـ وـتـقـيـدـهـ لـمـوـنـدـمـنـ الـإـعـتـمـادـ، حـسـبـ يـلـزـمـ الـقـدـرـ

بـالـسـفـقـ عـلـىـ فـنـطـاـهـ لـأـنـارـةـ الـمـوـقـعـ وـسـاقـهـ وـتـشـغـلـ طـلـيـةـ اـنـشـرـةـ الـزـمـدـيـهـ الـلـازـمـهـ وـمـنـ ثـمـ إـلـيـهـ بـعـدـ اـنـتـهـاـ الـعـلـلـ وـوـقـتـاـ

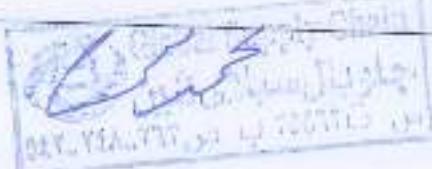
الـتـعـيـمـاتـ الـمـهـنـسـ وـمـوـلـكـهـ.

٦- حـامـلـ الـرـالـيـاتـ

يـلـزـمـ المـقاـولـ بـتـعـيـمـ الـشـعـامـ مـدـرـيـنـ عـلـىـ الـأـمـاـكـنـ الـشـىـلـ يـحدـدـ، الـمـهـنـسـ شـكـوـ، مـوـمـهـ الـوـجـيـهـ هـىـ تـحـدـيدـ مـسـتـخـدـمـ

الـطـرـيقـ وـتـوـجـيهـ حـرـكـهـ الـرـوـرـ عـنـ يـادـهـ وـجـوـلـ، سـاقـهـ تـقـيـدـ الـأـعـمـالـ، وـيـتـمـ تـوـرـيدـهـ بـمـرـاثـ لـرـوـدـاـتـ)ـ هـذـهـوـرـيـهـ عـلـىـهـ

أـنـرـهـ اـنـتـهـاـ لـهـاـوـرـهـمـ وـعـمـانـ سـلـامـهـ.



الشروط الخاصة

دانيا : تقاديم الانشاء :

- التقدیر والتقدیم

خلال أسبوع من تاريخ توقيع العقد ، يقوم المقاول بتحديد وتقديم ترتيبه فتح من التأثير البشري . ويحتوى على ، وصي ، وفني ،

القسم، المفصل وطريقة التنفيذ لبرامج المشروع المختلفة . وتحددت هذه سبل تنفيذ المهام وفقاً لـ
شكل يلتزم خلال تأثير من تزويج توقيع المقدمة بتقديم دراسة تقويم النادر البيش المشروع أن الهيئة أو الجهات المانحة
للتراخيص قبل البيد في تقديم المذكور وبشكل ايجي، الدراما وهذا للعناصر والتصميمات والمواصفات والاسس والاحوال
الذووية التي يسرها جواز شنون ابيه للمشروع وذلك بمقتضى طبقاً لاحتكم المادة (١٣) كمعن قانون البيه رقم ٢ لسنة ١٩٩٤

والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠١٩،
يسلم مع التقرير الميداني تقرير تمويل و توثيق انجذابات، بالموقع المدعم بالتصویر المرئي (فيديو)، والتصویر الفوتوغرافي،
والذي يبيّن اعداده قبل البدء في العمل كـما هو مختار، بالليند الخامس بتوثيق المشروع من مختلف اجزاءه، ويستكمل منظمه
يقوم المقاول بتعميرها كافية هذه العارضات وتقديمها للجهات المسئولة في اوقات محددة او حسبما يطلب، منه ذلك
وبناء على تقرير تقييم تكلفة شرائها ٥٠٠٠ جنية من تكلفة يوم اخير في تقديم التقرير الميداني

يقوم المقاول ببناء وتقديم ... (٤ مسحة ورقية و عدد ٢ مسحة رقمية) تقرير عن تقدم الاعمال يتم تقديمها المؤسس وممثله المسئولة عن المقاول و معاشره .

- يتيح الاداء المتميّز والابداعية خلال الشهر المنصرم.
 - تقدم الاعمال المقدمة بالمقارنة مع برنامج العمل المنشود وبيان النتائج (إن وجد) مع المبررات وخطة اتخاذ الاجراءات.
 - مما تتأخير
 - في محركات أو مشاريع خلال فترة اعداد التقرير.
 - تأسيل زيارات المسؤولين المنفع
 - بيان بإنجازات وفرزه: العمل
 - تقرير سلسلة اختبارات اثراً وضيحة الجودة.
 - الصالحة المستخدمة وآلية تفعيلات بالوظائف الرئيسية.
 - خطة العمل لشهر انتقال
 - تحديد البرامج الزمنية للاداء.
 - يكتب بالشهر، الفوج، غرفة، وشراحته العددية لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال.

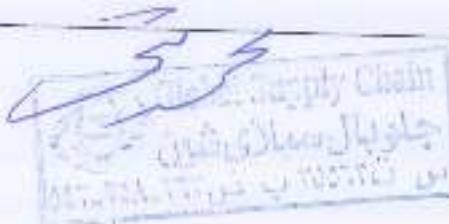
- انترير ياتسوز الفوتوغرافي وشاركته القيمة لتسجيل ما يتم تدريسه من المحتوى على ان يتم ادخال انترار الامبوبية وانشئته المنشطة مع ممثل مستحسن جاري، وفي حالة عدم تقديمها يتم توقيع غرامه ١٠٠٠ جنية في حالة عدم تقديم انترير الامبوبى ومبليغ ٧٠٠ جنية في حالة عدم تقديم انترير

الذئبة

٢ - التقدير النهائي: للمتغير:

٤- المقررات الفنية المطلوبة
في خلال (٢) يوماً من تاريخ شهادة اتمام الاعمال من قبل المهندس، يقوم المقاول بتسليم (١) أربع نسخ من تقرير المشروع التفصيلي مع ادله البيانات (Maintenance and Operation Manuals) وتسليمه للبنية التحتية كافية لاستكمال اعمال اذ تمثل: في رسومات خرسانة التفريغ As Built Drawings انتصافياً، وبيانات تأهيل أعمال موردة وبيانات المنشروق، ويتم تقديم كافة هذه البيانات والرسومات، بملفات منفصلة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس لراجحتها و الموافقة عليها.

من قبل المهندس وسوف يتم تقديم الرسمومات حسب التصور As Built Drawings التقريبية من المقاول معتمدة وبخاتم المقاول والمستشار الأكاديمي من المؤسس المشرف وستكون جاهزة للرافع اثنين لها صلة بتحديد الاصراع و يتم تسلیمه (٥) تسع درجة بقدار عاشر درجات درجة على ارتفاع خصم هذه الدرجات جميع الاصراع ونهايات القرص وتشمل الخطوط ، الشكل العرضي



أعمال الحبر التراين لمشروع القطار الكهربائي السريع

الذبحة وحل التحاصص

وتحليل الطريق اعمال الصرف والترافق والاندماج . والختام على ان يتم تطبيقها مع المستخلص
الخواجي ولن يتم العمل ، الا في حالة تناهيه عن تنفيذ المقررة على المشرع .

و- [إعداد الصور الفوتوغرافية وأعادلها] الخطوة:
 وإتمام المقاول، يسمى دورياً بإعداد وتحجيم سور هو بوشرافية يتم إنشاؤها من قبل نفس متخصصين الآثار وبعد التثبيت للكائنات
 الأصلية التي حرر تثبيتها مثرياً وبعد اثنين ٢٤ ساعة يختار مناسب بقرارة المختصين يتم تسلیم * نسخة منها* مثل
 نسخة هي اليوم منفصلة (إلى المتخصصين مع التقرير الشهري)، وعليه ابرأ تقديم "نسخة خديجة" مثل ٢ أشهر عن تقديم سور
 العدل وذلك عبارة أو سمعة تشير إلى أن رسائل عددها تاريخ الوقت وثبتت على النتيجة السابقة، مع وجع ما بين على، قلصر

- ایمن صنایع، الفضل
 - ایمن الامین
 - ایمن المظاول
 - وقلم المدورة
 - وجفت وتعريف الصد

وَجَاهَتْ وَعَذَّلَتْ سَيِّدَة

* وقت ونطاق اخذ المسؤول
وتقدير، لضمان الاليكابذوية للصور الديجيتال (او البرجاتيف) تضمن تكملة مثامن المشروع مع تقديمها مع المستخلصات الختامية
وان يتم التعرف الاية حاله تقديمها للنقطة المقررة على المشروع ، كـما يجب الامر عرض اي من هذه الصور والمستندات
الى ائمه وبياناً لا علاج الا سواقة مسبقة من الامر

خامساً : توثيق المنشورة

بيانا : إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

بيانها: أهلاً بالصواب وانتهى حرج
الاتصال ممثولاً وبهار نفقة إزالة آية مخالفات توجيه الأداء وإن بقاؤه بتنظيمه، الموقع قبل تقديم أي عمل يتم الالتفاد منه
وإنه ملائم قام باستخدامه، وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وأعتماده، فيقوم المقاول بإزالة المخالفات المذكورة والآدوات الزائدة
وتحقيق التوازن، ولا يتم عمل المستحسن الحاتم إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وأعتماد الهيئة ، بينما
يكتفى المقاول بتطهير حرم الكفرن وتنبيه وإهداب الميل وتحفيف الموقع الذي يدخله وتسويته حسب تعليمات المهندس و

八

بيان مفهومي المعايير
هذا العقد ينبع على أساس التكبير، لغاية وفقاً لما يتم تفيذه، على بالوضع وسيتم الدفع عنها، وفقاً للفئات المتممة بالمرجع، المالي، بموجب الأداء الموجه بخاتمة الاستحقاق المعتمد من القيمة، وتغير الأسعار المقدرة من انتهاه شاملة شاملة المستالية، المباشرة وغير المباشرة، وشائمه أي أداء نذكر باي من معتقدات العقد أنها غير لققة أو يلتزم بها القبول؛ والتتحملاها، اتفاقاً، الإنذار ونحو الأداء، وفقاً المواجهات والمشروع الوارد يحيط العقد بما فيه، شاملة المصرايات، والالتزامات، والمواعيد والدورة بمتحفظ، تواصلاً التي سلامة الثاني، ومن ضمن هذه التكاليف المنحصر الأساسية التالية:



أهمال الحمر التراثي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

١- تكاليف الأعداد و التحويل

ب - تشكيلة الأنشاء

القاول محاولاً غير مكنته تسلية، الإيذاء وتهانٍ مكنته تأمين المعاشرة والمواد والمعدات، ومتكلفة النقل والمحروقات، ومتكلفة إنشاء التحويليات المزودة وازانها يهدى الإنفاق منها، ومتكلفة حماية الخدمات، الثانية وفقاً لاحتياطات الجهات ذات العلاقة، ومتكلفة نقل أنواع وأختبار العينات بمعمل الواقع أو تحالف المستشفى وكل ما يلزم لاستيفي متطلبات حملة الجودة المقامة من المقاول ويتهم اعتمادها من قطاع الجودة بالبيئة، هذا ومهما تكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحديد أسعار لإنفاقه الائتمان تجاهه أينما دعته الورقة بتهاته كلها، تتطلب حفظ بطار، أنه ومن أو الهيئة ذلك.

٤- تشكيف الاصدلاح وعلاج العيوب خلال فترة الصيام

القاول مهتمون عن مكانة تشكيف أعمال الاجرام وصلاح الجرائم، التي تظهر خلال فترة الضمان الشهرين وذلك اعتباراً من تاريخ الامتنان الابتدائي، ويغير سعر العقد تماشياً تماشياً للمواد والمتطلبات الشخصية والمعادلات وتقطع العيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تکالیف اخیری

¹ مصطفى عبد العليم، *الكتاب المقدس في الأدب العربي*، القاهرة، 1971.

- انتقالات البار والأجهزة المكتسبة وفقاً لمتطلبات العقد.

- —
—

- الآن في كل المكتبات والكتابات.

- الخطوة الأولى**: تعيين دور المبادرة وتحديد مهامها في كل من القطاعين العام والخاص.

- * ایه تکلایف راندے پسپت امعل یوں الجھے او است

- اعمال ومهن ومستلزمات لامانة المكاتب المسو

- * تشكيله انتهاهياً لتشكلات البكتيريا.

- * جهودي البر الرئيسي في الخدمات المقدمة.

- #### **• إعداد الرسومات حسب المنشد (As built)**

- * يوالم الذهاب بكافه اذواعها وفت لما نهى عليه

- مدة العد

- الخاتمة:** إنadam جميع الأعمالي المبيتة في المقدمة

ثانية : مدة العقد

يلزم المقاول بتنفيذ إنشاء جمجم الاتصال المبينة في العقد خلال مدة ٨ شهور، وتحدد هذه المدة اعتباراً من تاريخ تقديم المقدم مكتباً إلى المقاول بموجب معاشر مستشار موقّع عليه من قبل ممثلي البيش والمهندس والمقاول.

داسوا - التذاكر المقدار من الاجمال الاستهلاكية

- في حالة زيادة مدة تقييد الاموال عن مدة المأمور، يحصل المقاول على اتعاب استشاري الهيئة خلال المدة الأساسية من المأمور، وفي حالة النزاع، يحصل المقاول



جلو بال سپاکٹر Supply Chain

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

مادتي رقم ١

نموذج رقم ١١: الحد الأدنى من المعدات الالزمة للمشروع

يراعى ما ورد بالبند رقم (٥١) من المواصفات التقنية لعملية ١٩٩٠ وإن يصرح بالعمل في أي بلد من بلدود المشروع لا بد
معاينة ومعالجة المعدات الواردة ملیقاً للبرنامج الزمني المعتمد والتوصيم باستخدامها

العدد	نوع المعدة	نوع البند
١	سيارة نقل خرسانة مركبة أوتوماتيكية منه لا تقل عن ...طن / ساعة جديدة أو بحالة ممتازة لا يزيد عمرها عن ٣ سنوات على أن يتقدم المقاول بشهادته معايرة من أحد الجهات المعتمدة قبل البيع. يتعين بذلك للبرنامج الزمني المعتمد وتحديث المعايرة بكل ستة أشهر	جمع احتلاقاتن (إن وجد)
١	مفصل مواد	
٢	مبرد مياه خاص	
١	معلم حرمانه	
٣	ماشينه ازدهر خروج لا يقل عن ٥٠ ك وات	
١	ونشر إقاذ	أعمال الـ جويلات، والأمن مستلزم
٢	مكالمات	
١	لوادر	النظر في (ـ) مسب ـ (ـ) مشروع
٦	معدات وآلات ملية السلامة التهوية طبقاً للخطوة المعتمدة من المهندس	
٢	رافع أثريه لوادر	
٢	موزعات مياه (تلك مواد منه لا تقل عن ١٥ طن)	
٢	جرافات	أعمال الأرضية
٢	هرابون ذوب	
١	بلدور على جذاري	
٨	عربة قلاع، جديد أو بحالة ممتازة	
٢	لوادر	
٨	عرب قلاب	
٢	نقل مياه	
٤	جسور ملبد بخصائص ميزانية، أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات.	أعمال الـ اسـ
٢	هراس، ألم حديد وزن ٤ في حدود ٢١طن جديد أو بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن ٥ سنوات	
٢	حوار فراص مزود بـ مكالمات	
٢	ساغط هواء	



أعمال الحسـر التـراـبـي لـشـروعـ القـطـارـ الـكـهـرـيـائـيـ السـرـيعـ

تابع ملحق رقم ١
بعدد رقم (٢) فرقة العمل

النوع	القيمة	النوع	القيمة
١- مدبر التغذية الماء	١	١- مدبر التغذية الماء	١
٢- مدبر التغذية الماء	١	٢- مدبر التغذية الماء	١
٣- مدبر التغذية الماء	١	٣- مدبر التغذية الماء	١
٤- مدبر التغذية الماء	١	٤- مدبر التغذية الماء	١
٥- مدبر التغذية الماء	١	٥- مدبر التغذية الماء	١
٦- مدبر التغذية الماء	١	٦- مدبر التغذية الماء	١
٧- مدبر التغذية الماء	١	٧- مدبر التغذية الماء	١
٨- مدبر التغذية الماء	٢	٨- مدبر التغذية الماء	٢
٩- مدبر التغذية الماء	١	٩- مدبر التغذية الماء	١
١٠- مدبر التغذية الماء	٢	١٠- مدبر التغذية الماء	٢
١١- مدبر التغذية الماء	٢	١١- مدبر التغذية الماء	٢

- يتم حضور مهمات التدريب والمواد والاساليح على الدورات التدريبية المناسبة تخصصهم في دبلوم التدريب للهيئة العامة للحقن والمتباري .
يحدد المنهج الحد الأدنى لمواعظه لتلك وفقاً لاحتياطات العمل وأدوات انتاج الزراعة



١١- الحسـر التـانـي لـمـشـروع القـطـار الـكـهـرـيـالـي السـرـيع

الشروع المخاصة

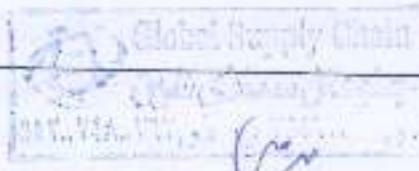
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الق. جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عنبر يقبله المهندس و مبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تتفى تلك الخصومات المقاول عن التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

چالویان سینما گلزار
Chaloian Cinema Gholzad

160

Journal of Health Politics

2023-2024 学年八年级数学上册教材同步练习题





مكتبة كلية التربية



رواية المتنبئ

مکالمہ مشر و خات (النہیۃ)

مکالمہ حمعتیں قبولیں

دورة المشرع (البيت)

۲۰۷

مختبر المفهوميّة الأكاديمية

مختصر شعر

مدير لمشروع المطابق



Engr

النهاية لـ
النهاية لـ
النهاية لـ
النهاية لـ
النهاية لـ

A standard linear barcode is located at the bottom of the page, consisting of vertical black lines of varying widths on a white background.

