



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٣

عملية : أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع
قطاع برج العرب / العلمين
في المسافة من كم ٣٤٧+٥٠٠ الى كم ٣٤٩+٠٠٠ بطول ١,٥ كم (اتجاه استكثريه)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تاريخ المفاوضة الساعة يوم / / ٢٠٢٣

عدد الصفحات التي يصفها دفتر () بما فيها عدد () رسومات

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

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /
حسام بدر الدين

مدير عام

صيانة الطرق

مهندس /
منال عمر

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

عميد مهندس /
هاني محمد محمود طه

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /
محمد كمال حجازي

رئيس الإدارة المركزية

للمشتون المالية والأدارية

عميد /
أبويكر أحمد حسن عساف



ملحوظات هامة -

- على تناول الموقع والخط على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر

الشرائط الخاصة

الشرائط الخاصة

أولاً: تجهيزات الموقع

الاحتياجات المقاول الواقعية

يجب أن تتوفر من تاريخ استلام الموقع يتلزم المقاول بإنشاء مقادير لائقه لجهاز الاشراف و الاستشارة ضرورة سلامة و التكيفات و الخدمات و الوقاية بمساحة لا تقل عن 60 متر مسطح و تحاطون مجهر، بمقاييس التوضيحات والتوصيلات الكهربائية و أجهزة (مضخات الهواء والمرشحات الثلاثة المناسب) وفقاً لأجهزة الحاسب، الآلي بالعدد المناسب وتوفير خدمة الانترنت ومصدر الكهرباء 220 فولت مع البرد ومصدر للمياه النظيفة الصالحة للشرب وحواس صرف صحي بالامتداد أو وجود مقادير متحركة و يتلزم المقاول تجهيز موقع العمل بجميع الاجراءات التي تتطلب تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفق مخطط للمعايير وبما يتطلب العمل 24 ساعة بنظام الورديات وتوفير جميع المهمات والمستلزمات التي تمكن جهاز الاشراف من السهولة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين المواقع المختلفة بالمشروع وفي حالة تقاعس الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ 1000 جنيه (مئة الف) قدره الف جنيه لا غير يومياً و يتلزم المقاول باجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العيشت وأحساس النتائج في وجود مائة الاشراف بأسلوب آمن بعمل المنطقة المشرفة والمعامل المتواجزة بالهيئة بمدينة نصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة و في أي وقت يراه جهاز الاشراف والمهندس المشرف

معمل الموقع

مصادر العمل

- خلال 30 (ثلاثون يوماً) من تاريخ توقيع العقد يقوم المقاول بإنشاء معمل اختبارات متكامل بالموقع أو بمحطة الخلط وفقاً للمودج المعتمد من الهيئة بجميع مرافقه (الثالث، معدات، أجهزة وأزويد بالمياه والكهرباء طوال فترة المشروع لاستخدام من اجراء التجارب الموقعية وفقاً للتفصيل التالي:
- عدد 2 مكشيب و 4 مقاعد على الأقل
 - مصدر كهرباء 220 فولت 16 أمبير، وتكييف هواء وإضاءة كافية
 - أدوات ورسومات العمل من (حشر) أو (أخرى)
 - جهاز كمبيوتر أحدث إصدار بمشتملاته مع شاشة ليزر A4 وماسحات
 - مصدر كهرباء 380 فولت ثلاثة أوجه مع مقاييس مناسبة لقوى التحميل
 - أرضيات خرسانية للعمل بسماك 125 مم ذات سطح ناعم وسلس
 - مصدر للمياه النظيفة وسعة تخزينية لا تقل عن 100 لتر
 - وسائل إطفاء الحريق من طفايات والمشي يجب ألا تقل عن 2.5 جنيه من حبل لافند، موزعة ومعلقة على الحائط في مكان مناسب ويتم الكشف عليها وشحنها دورياً
 - مراح مخد
 - مقادير لتثبيت الأجهزة عند اللزوم
 - خدمات مالي لمعالجة عينات الخرسانة بمساحة متر مسطح وعمل 60 سم من الخرسانة أو القود كعبر 2 متر مربع أخرى مناسبة

التجهيزات

يتم تجهيز معمل الموقع وأزويد بالأجهزة اللازمة بحيث تسمح بحوالي الاختبارات المناسبة لتلبية كافة احتياجات العمل



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

AGGREGATES

	AASHTO/ ASTM
-	T 88
-	T 19
-	T 21
-	T 84
-	T 85
-	T 96
-	T 112



CONCRETE

Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	T 9
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 141

[illegible][illegible]

دانشگاه تهران، پژوهش‌های فلسفی، زمستان ۱۳۹۳، شماره ۱۵، صص ۱۰۰-۱۱۵

[illegible]

Table 1. *Continued*

Handwritten text in Urdu script, likely a student's response to a question about the 'Ideal Situation' (ایڈیل سٹیویشن). The text is written on lined paper and appears to be a definition or explanation of the concept.



Handwritten title in German script, likely the title of the manuscript.

Handwritten text, possibly a date or a reference number.

Handwritten text in German script, likely the beginning of the first section or a preface.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten section header in German script.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text, possibly a signature or a closing remark.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.

Handwritten text in German script, continuing the narrative or argument.



[illegible]

2007-08-15

[illegible]

Application of the model to the data of the 1990s

the ability to grant religiously affiliated persons exemption from military service and to extend such exemption to religiously affiliated conscientious objectors.

$$\frac{\partial \log \pi(\mathbf{y}|\mathbf{y}^*)}{\partial \theta} = \mathbf{0}$$

It has been argued that the use of the term "epidemic" is inappropriate for the current situation because the disease is not spreading rapidly enough to be considered an epidemic.

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-\frac{1}{2}x^2} dx = 1$$
[illegible]

Revised July 2000

1990. *Journal of the American Medical Association* 264: 1000-1001.

1000

[illegible] $\frac{1}{\sqrt{2}}$

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \int_0^x f(t) dt$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function and that it satisfies the functional equation $f(x+y) = f(x) + f(y)$. The function $f(x)$ is also shown to be differentiable and its derivative is found to be $f'(x) = f(x)$.

1000

Abstract of Robert C. Allen, "The Value of the American Indian," *Journal of American Studies*, 1964, 28, 1, 1-12.

100

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[Faint handwritten notes or bleed-through from the reverse side of the page.]



100

المادة رقم ٧

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

المادة رقم ٨

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

٢- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

المادة رقم ٩

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

المادة رقم ١٠

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

المادة رقم ١١

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.

المادة رقم ١٢

١- يحظر أن يشارك المحضر في أية عملية تجارية أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين أو في أية عملية أخرى تتعلق بعمل المحضرين.



الشروط العامة

وفي حال تعديل المبنى من قبله بأي من الأعمال المبينة في هذه المذكرة بالشروط في ظل المالكين و المهندسين والهيئات المحلية في حدود هذه الأعمال معروفة أو بأسماء معروفة أو بأسماء معروفة آخرين. يستطاع من تجاوز شرطه العمل المذكور. وفيه أن يخصصها من المبنى مستقلة لجميع المالكين أو التي قد يخصص مستقلة للفرع أو فيها قد في هذه العملية أو أية عمليات أخرى بشرط أنها أو الهيئات الحكومية الأخرى. علاوة على ذلك يخصصها

والتي

المادة رقم ٣١ : المعدلات والإضافات والإعانات

أو لا يجوز المالكين بتعديل أو تغيير في الأعمال فوق استلامه بالهيئات محلك التغيير من المهندس والمهندسين الهيئات

ثانياً : المهندس بعد الحصول على موافقة الهيئة وفي حدود الأعمال المبينة في هذه المذكرة أي تغيير في شكله أو نوع أو نوعية الأعمال أو أي جزء منها مما قد يترتب عليه، على ألا يؤدي هذا إلى تغيير في محل العقد أو تجاوز الحدود المسموح عليها بالعقد. وفي حال موافقة الهيئة على تجاوز الشروط العملية التي بعد الحدود المسموح عليها بالعقد على المالكين لتلبية ذلك دون زيادة في سعر البناء الممنوع بالمقابلة معها يملك تلك التعديلات إلا في حال غلب التغيير لاستحداث حدود لا يوجد مثلها بها إضافة شروط العقد فنية الاتصاف على سموها بين الهيئة والمهندسين والمالكين بعد أن يقدم المالكين تحليل تفصيلي للالتزام والأشعار مدعاه بمستندات مرتبطة شاملاً التكاليف المباشرة والمعدلة والمواد والعمدات وغيرها من مصاريف أخرى وأرباح بالمرتبة التي يطلبها المهندسين ومشتريات وتكاليف العقد هي الأساس في التقييم والتأجير تطبيقاً للمادة رقم ١٦١ لا يحكم القانون رقم ٧٨٣ لسنة ٢٠١٨

ثالثاً : على المالكين أن لا يجرى أي تغيير من التعديلات المشار إليها بدون أمر حكائي صادر من المهندس ومهندسين من الهيئة

المادة رقم ٣٢ : المعدلات والأعمال المرفقة والمواضع

أولاً : تتم الأعمال والأعمال المرفقة والمواضع المذكورة في المذكرة، تقدمها وحازها للمالكين ومالكين، في وأعمال الأعمال بعد العقد وحدها دون غيرها، ولا يحل المالكين بدون موافقة حكائية من المهندس ومهندسين، في المالكين أن يطلبها أو يملك جزءاً منها من الموضع إلا إذا صان المثل من ممكن إلى آخر في الموقع ذاته، ولا يسمح للمهندسين الاستعانة من أنظمة المرافقة الحكائية لتغير سبب مقبول. وليس يصرح بالعمل في أي بلد من بلاد الشوارع إلا بعد معاملة المالكين التي مستحقة في هذه المذكرة والتفصيل بالمثل فيها.

ثانياً : على المالكين بعد إجراء الأعمال أن يظل من الموقع جميع ما ذكر من معدلات الأشغال والأعمال المرفقة المطلوبة ويحق للمالكين غير المستعملة والتي تملك بطلبها وتطبيق الموقع.

أولاً : هذه المعدلات والمواضع يجب أن تكون حاضرة بمواقع العمل ومعدلات الأعمال حسب برنامج العمل المقدم، وإذا تطلب أن أي جزء منها غير حاضر عليه المالكين يجب إيجاده على المالكين أن يستكمل فيها الجزء. وبمعدله أو أنه أحرق معتمة بكونه بذلك العمل ويسكن الشروط وإذا تحققت المالكين عن ذلك يحق للمهندسين المالكين لأجزاء التي يوافقها مائة في ذلك استكمال معدلات الاستكمال العمل وحصة مكافئ قيمة هذه الأجزاء من مستحقات المالكين مستحقاً إليها ٢٥٪ من مصاريف المالكين.

مطالبة المعدلات والمواضع : يجب على المالكين تقديم المدة الأولى من تعديلات التعديلات توفير العمل بالمشاورين بالحدود الجديدة أو بالأعمال المسموح عليها في مستندات العقد والمطالبة من المالكين بتوفير تراخيص ومواضع لتوفير جميع التراخيص اللازمة. فالمهندس المالكين بتوفير تلك الشروط. وفي حالة عدم توفرها، فإن المالكين يجب إيجادها على المالكين أن يستكمل فيها الجزء. وبمعدله أو أنه أحرق معتمة بكونه بذلك العمل ويسكن الشروط وإذا تحققت المالكين عن ذلك يحق للمهندسين المالكين لأجزاء التي يوافقها مائة في ذلك استكمال معدلات الاستكمال العمل وحصة مكافئ قيمة هذه الأجزاء من مستحقات المالكين مستحقاً إليها ٢٥٪ من مصاريف المالكين.

في حالة عدم توفرها، فإن المالكين يجب إيجادها على المالكين أن يستكمل فيها الجزء. وبمعدله أو أنه أحرق معتمة بكونه بذلك العمل ويسكن الشروط وإذا تحققت المالكين عن ذلك يحق للمهندسين المالكين لأجزاء التي يوافقها مائة في ذلك استكمال معدلات الاستكمال العمل وحصة مكافئ قيمة هذه الأجزاء من مستحقات المالكين مستحقاً إليها ٢٥٪ من مصاريف المالكين.



الاصول الخمس التي يجب اتباعها في التخطيط الفيزيائي للمصنع

المواصفات الفنية

تتطلب عملية التخطيط الفيزيائي للمصنع مراعاة عدة عوامل، أهمها: المواصفات الفنية للمنتج، والتي تحدد حجم الإنتاج، نوعية المواد الخام، ودرجة الدقة المطلوبة. كما يجب مراعاة المواصفات البيئية، مثل الحد الأقصى للتلوث المسموح به، ودرجة الضوضاء المقبولة. بالإضافة إلى ذلك، يجب مراعاة المواصفات الأمنية، مثل متطلبات الحماية من الحرائق، ودرجة مقاومة السرقة.

ومن أهم المبادئ التي يجب اتباعها في التخطيط الفيزيائي للمصنع، مبدأ المرونة، والذي يعني أن يجب أن يكون التصميم قادراً على التكيف مع التغيرات المستقبلية في حجم الإنتاج، أو نوعية المنتج، أو حتى في التكنولوجيا المستخدمة.

ومن المبادئ الأساسية أيضاً، مبدأ الكفاءة، والذي يعني أن يجب أن يكون التصميم قادراً على تحقيق أقصى درجة من الكفاءة في استخدام المساحة، والموارد، والوقت. وهذا يتطلب اتخاذ قرارات دقيقة بشأن حجم المبنى، وعدد الطوابق، وموقع المعدات، وارتفاع السقف، وغيرها من التفاصيل.

• التقييم والموقع

لا يمكن تجاهل أهمية تقييم الموقع قبل البدء في التخطيط الفيزيائي للمصنع. يجب أن يؤخذ في الاعتبار عدة عوامل، مثل: توفر المياه والكهرباء، ودرجة التلوث في المنطقة، وارتفاع مستوى المياه الجوفية، وغيرها من العوامل.

• وصف العمل

يتمثل وصف العمل في تحديد المهام التي يجب تنفيذها في المصنع، وتحديد الترتيب الأمثل لتنفيذ هذه المهام. وهذا يتطلب إجراء تحليل دقيق لكل خطوة في العملية الإنتاجية، وتحديد المعدات والأدوات اللازمة لكل خطوة، وتحديد المساحة المطلوبة لكل خطوة.

• متطلبات الإضاءة

تتطلب عملية التخطيط الفيزيائي للمصنع مراعاة متطلبات الإضاءة المناسبة لكل منطقة في المصنع. يجب أن تؤخذ في الاعتبار عدة عوامل، مثل: نوع العمل الذي يتم في المنطقة، ودرجة الدقة المطلوبة، ودرجة الحرارة في المنطقة، وغيرها من العوامل.

ومن المبادئ الأساسية أيضاً، مبدأ السلامة، والذي يعني أن يجب أن يكون التصميم قادراً على تحقيق أقصى درجة من السلامة في استخدام المساحة، والموارد، والوقت. وهذا يتطلب اتخاذ قرارات دقيقة بشأن حجم المبنى، وعدد الطوابق، وموقع المعدات، وارتفاع السقف، وغيرها من التفاصيل.

• التقييم والموقع

لا يمكن تجاهل أهمية تقييم الموقع قبل البدء في التخطيط الفيزيائي للمصنع. يجب أن يؤخذ في الاعتبار عدة عوامل، مثل: توفر المياه والكهرباء، ودرجة التلوث في المنطقة، وارتفاع مستوى المياه الجوفية، وغيرها من العوامل.

الخطوات الخمس لعملية التخطيط الفيزيائي

- تحديد الموقع المناسب للمصنع
- وصف العمل



Figure 2.10

1. *Abstract* – The purpose of this study was to investigate the effect of a 12-week training program on the physical and psychological health of elderly people. The study was conducted in a community center in Tehran, Iran. The participants were 30 elderly people (15 men and 15 women) aged 65 and above. They were divided into two groups: a control group and an experimental group. The experimental group participated in a 12-week training program consisting of aerobic exercises, strength training, and flexibility exercises. The control group did not participate in any training program. The physical health of the participants was measured using a series of tests, including a 6-minute walk test, a 30-second chair stand test, and a handgrip strength test. The psychological health of the participants was measured using a series of questionnaires, including the Geriatric Depression Scale (GDS), the Geriatric Anxiety Inventory (GAI), and the Geriatric Life Satisfaction Scale (GLSS). The results of the study showed that the experimental group had significantly better physical and psychological health than the control group after 12 weeks of training. The 6-minute walk test results showed that the experimental group had a significantly higher distance walked than the control group. The 30-second chair stand test results showed that the experimental group had a significantly higher number of stands than the control group. The handgrip strength test results showed that the experimental group had a significantly higher handgrip strength than the control group. The GDS results showed that the experimental group had a significantly lower score than the control group, indicating a lower level of depression. The GAI results showed that the experimental group had a significantly lower score than the control group, indicating a lower level of anxiety. The GLSS results showed that the experimental group had a significantly higher score than the control group, indicating a higher level of life satisfaction. The conclusion of the study was that a 12-week training program can improve the physical and psychological health of elderly people.

Thomson, James Clerk. *Thomson on Electricity and Magnetism*. 1887. Reprinted in *The Scientific Writings of James Clerk Thomson*, ed. James Thomson. London: Macmillan, 1902. Vol. 1, pp. 1-100.

[illegible]

1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-2704, 2705-2706, 2707-2708, 2709-2710, 2711-2712, 2713-2714, 2715-2716, 2717-2718, 2719-2720, 2721-2722, 2723-2724, 2725-2726, 2727-2728, 2729-2730, 2731-2732, 2733-2734, 2735-2736, 2737-2738, 2739-2740,

[illegible][illegible]

Exemplum *de* *transformatione* *in* *universalem* *et* *particularem* *et* *vice* *versa*

[illegible]

تدريس اللغة العربية في المدارس في العراق، حيث كان يُدرّس في المدارس الابتدائية والمتوسطة، ولكن في المدارس الثانوية كان يُدرّس في شكل مادة اختيارية. وفي الخمسينيات والستينيات، أصبح تدريس اللغة العربية في المدارس الثانوية إلزاميًا، وازداد الاهتمام بها. وفي السبعينيات والثمانينيات، أصبح تدريس اللغة العربية في المدارس الثانوية إلزاميًا، وازداد الاهتمام بها. وفي التسعينيات، أصبح تدريس اللغة العربية في المدارس الثانوية إلزاميًا، وازداد الاهتمام بها. وفي الألفية الجديدة، أصبح تدريس اللغة العربية في المدارس الثانوية إلزاميًا، وازداد الاهتمام بها.

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

2. The $\mathbb{Z}_2$ -action on $\mathbb{R}^n$ is defined by $(x, y) \mapsto (-x, y)$. The quotient space $\mathbb{R}^n / \mathbb{Z}_2$ is homeomorphic to $\mathbb{R}^n$. The quotient map $\pi: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^n / \mathbb{Z}_2$ is a diffeomorphism. The quotient map π is a diffeomorphism. The quotient map π is a diffeomorphism.

As a result, the number of people who are able to work is reduced, and the number of people who are able to work is reduced. This is a problem that we need to solve. The government should provide more training and education for people who are unable to work. This will help them to find work and improve their lives. The government should also provide more support for people who are unable to work. This will help them to find work and improve their lives.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (○), 10⁷ cells/ml (□), 10⁸ cells/ml (△), and 10⁹ cells/ml (◇). The error bars represent the standard deviation of three independent experiments.

100



22

عمالي الخمس ائتماني مشروع المصارف الحكومية في الجمهورية
الاورامات العامة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة

مقدمة



أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الصالحين للمقاولات العامة *

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفقى هذا نسخة من العقد رقم
(٢٠٢٣/٢٠٢٢/ ١٨٥٦) المؤرخ في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ بمبلغ
٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) والموقع
بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " إسناد اعمال الجسر
الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائى السريع (العين
السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع (برج العرب /
العلمين) المسافة من الكم ٣٤٧,٥٠٠ الى الكم ٣٤٩,٠٠٠ بطول ١,٥ كم
اتجاه الاسكندرية على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة
الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا
" الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

(التوقيع)

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

حسب امر



عقد مقاوله

الموضوع : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب / العلمين) المسافة من الكم ٢٤٧,٥٠٠ الى الكم ٢٤٩,٠٠٠ بطول ١,٥ كم اتجاه الاسكندرية (بالأمر المباشر) .

رقم العقد: ١٨٥٦ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

أنه في يوم الخميس الموافق ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة الصالحين للمقاولات العامة "

ويمثلها السيد الأستاذ / سليمان ابراهيم محمد ابراهيم

وينوب عنه في التوقيع السيد / احمد حسن سالم حسن

رقم قومي / ٢٧٢١٠٠٢١٨٠١٠٥١

بطاقة ضريبية / ٥١٨-٣١٧-٥٤٤

مأمورية ضرائب / بئر العبد .

سجل تجاري رقم / ١٩٦٧٥

ومقرها / بئر العبد قرية رمانة شمال سيناء .

بصفته / مدير وشريك

بالتوكيل المرفق



(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

م. ح. م. ح. م. ح.

شركة الصالحين للمقاولات العامة
سليمان ابراهيم محمد وشركاه
م. ح. م. ح. م. ح. م. ح.

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - ١٩٦٧٥ - ٥١٨-٣١٧-٥٤٤ - ٢٧٢١٠٠٢١٨٠١٠٥١ (٢٠٢) الرقم الساخن ١٩٤٨٧

الموقع الالكتروني garb.gov.eg البريد الالكتروني contact_us@garb.gov.eg

التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل علي إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب / العلمين) المسافة من الكم ٣٤٧.٥٠٠ الي الكم ٣٤٩.٠٠٠ بطول ١.٥ كم اتجاه الاسكندرية (بالأمر المباشر) إلي " شركة الصالحين للمقاولات العامة " بتكلفة تقديرية ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) علي أن تتم المحاسبة استرشاداً بالقائمة الموحدة للطرق. ولما كان المالك يرغب في إنجاز " إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب / العلمين) المسافة من الكم ٣٤٧.٥٠٠ الي الكم ٣٤٩.٠٠٠ بطول ١.٥ كم اتجاه الاسكندرية بالأمر المباشر " علي أن يتم الاتفاق علي الأسعار لأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض وبشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقاً لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعها على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٤ وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلي :-

البند الأول

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

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب / العلمين) المسافة من الكم ٣٤٧.٥٠٠ الي الكم ٣٤٩.٠٠٠ بطول ١.٥ كم اتجاه الاسكندرية (بالأمر المباشر) طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفتات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة علي الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة الصالحين للمقاولات العامة " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٨) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً.

جـ مـ مـ

شركة الصالحين للمقاولات العامة
سليمان إبراهيم محمد وشركاه
مستشاري ما قبل الإنشاء
١٩١٧/٥٨٨/٢١٧

البند الرابع

قدم الطرف الثاني للطرف الأول مبلغ وقدره ١.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره مليون جنيهها لا غير) خصصا من مستخلص جاري (١) عملية القطار الكهربائي اتجاه برج العرب عقد ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٧٠ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقي منه إلا بعد التسليم النهائي واعتماد محضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقي منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المحلية ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الإستلام المؤقت طبقا للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

المبدأ الخامس

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحت الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا للضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

المبحث السادس

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

البنود الصادرة

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

البند الثامن

إذا أحل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذه على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التامين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يخصم ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فروق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني لديه ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني لدى أية جهة إدارية أخرى أيا كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استيفائه من حقوق بالطريق الإداري.

شركة الصالحين للمقاولات العامة
سليمان ابراهيم محمد وشركاه
موسى خالد موسى مبارك



الهند التاسع

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

البند العاشر

يلتزم الطرف الثاني بإتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولاً عن حفظ النظام بموقع العمل وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاول الغش أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أمراً كتابياً بذلك من مندوب الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني

البند الحادي عشر

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

البند الثاني عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي سلامة ممتلكات ومنشآت الطرف الأول أثناء القيام بتنفيذ الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أي شئ يلزم بإعادة الحال إلي ما كان عليه وإلا سيقوم الطرف الأول بإصلاح التلغيات علي حسابه خصما من تأمينه أو مستحقاته لديه مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة

البند الثالث عشر

يلتزم الطرف الثاني باستخراج كافة التراخيص والتصاريح والموافقات القانونية اللازمة لتنفيذ الأعمال من كافة الجهات الحكومية والغير حكومية بما في ذلك القوات المسلحة ، مع الالتزام بالقواعد والإجراءات المنصوص عليها في ذلك الشأن ، وكذلك كافة القوانين والقرارات واللوائح المنظمة لممارسة نشاطه علي أن تتحمل الهيئة تكاليف النقل اللازمة للمرافق كما يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة علي كافة المرافق التي تكون بمكان العمل وفي حالة حدوث أية أضرار أو تلفيات بها يتحمل كامل المسؤولية القانونية المترتبة علي ذلك دون أدنى مسؤولية علي الطرف الأول .

شركة الصالحين للتقاول العامة
مليان ابراهيم محمد وشركاه

١٥١ طريق النمر - مدينة نصر - القاهرة - ص ب ١٠١١ الرقم البريدي ١٢٧٤٨٩
٣٨٩ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧

البريد الإلكتروني: garb.gov.eg
Contact: www.garb.gov.eg

البند الرابع عشر

الطرف الثاني يكون مسئولاً مسئولية كاملة عن أي ضرر يمكن أن يصيب أي من عامليه أو الغير بسبب تنفيذه للأعمال أو من جراء فعل أي من عامليه أو احدي ألاتهوتقع المسئولية القانونية كاملة علي الطرف الثاني وحده .

البند الخامس عشر

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

البند السادس عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف شهر من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا اخل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع علي حساب الطرف الثاني خصماً من تأمينه أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة .

البند السابع عشر

أقر الطرفان بأن العنوان المبين قرين كل منهما بصدر هذا العقد هو المحل المختار لهما ، وأن جميع المكاتبات والمراسلات التي توجه عليه تكون صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية ، وفي حال تغيير احد الطرفين لعنوانه يتعين عليه إخطار الطرف الآخر بالعنوان الجديد بخطاب مسجل بعلم الوصول ، وإلا اعتبرت مراسلته علي العنوان المبين بهذا العقد صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية .

البند الثامن عشر

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

البند التاسع عشر

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

البند العشرون

للطرف الأول الحق في تعديل كميات أو حجم العقد بالزيادة أو النقص بما لايجاوز (٢٥ %) بالنسبة لكل بند بذات الشروط والأسعار دون أن يكون للطرف الثاني الحق في المطالبة بأي تعويض عن ذلك ، ويجب في جميع حالات تعديل العقد الحصول علي موافقة السلطة المختصة ووجود الاعتماد المالي اللازم وأن يصدر التعديل خلال فترة سريان العقد ، وألا يؤثر ذلك علي أولوية الطرف الثاني في ترتيب عطاءه ، وأن تعدل مدة العقد الأصلي إذا تطلب الأمر ذلك بالقدر الذي يتناسب وحجم الزيادة أو النقص

البند الحادي والعشرون

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

سـ

شركة المصالحين للتقاولات العامة
 سليمان إبراهيم محمد وشركاه
 مسجلين بمجلس إدارة
 ١١٢٣٤٥٦٧٨٩٠

البند الثاني والعشرون

يلتزم الطرف الثاني بضمان الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها علي الوجه الأعمال لمدة سنة واحدة لجميع الأعمال تبدأ من تاريخ الإستلام الإبتدائي للأعمال وحتى الإستلام النهائي. وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المنصوص عليها في القانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال سليمة أثناء مدة الضمان طبقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه علي نفقته فإذا قصر في إجراء ذلك فللطرف الأول أن يجبره علي نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

البند الثالث والعشرون

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

البند الرابع والعشرون

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

البند الخامس والعشرون

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

البند السادس والعشرون

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

الطرف الثاني

شركة الصالحين للمقاولات العامة

التوقيع (محمد حسن سالم حسن)

السيد / احمد حسن سالم حسن
بموجب توكيل

الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع (لواء مهندس / حسان الدين مصطفى)

لواء مهندس / حسان الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

شركة الصالحين للمقاولات العامة
سليمان إبراهيم محمد وشركاه
موسى خا لموسى عيسى
ت. ١٩٦٧٥ - ف. ٥١٨/٣١٧

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الحكمية	سعر الفئة	الاجمالي
١	أعمال الحفر	م ^٢	٢٠٠٠	٢٢	٦٦٠٠٠٠
١-٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتوسطة (الأراضي الزراعية) أو الإمكان ذات منسوب مياه مرتفع (طبقاً لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية ونسوية السطح بالآلات الترسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعم الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الأراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لتسيق اماسكن المرور وذلك طبقاً لرؤية المهندس المشرف و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل حاكم بالزيادة	م ^٢	٢٠٠٠	٢٢	٦٦٠٠٠٠
٢	أعمال الازالة والتطهير	م ^٢	١٥٠٠	٥	٢٢٥٠٠٠
٢-١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار و الترسوبات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرقع الساحل لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٥٠٠	٥	٢٢٥٠٠٠
٣	أعمال الردم	م ^٢	٢٢١٧٢.٧٠	٨٥	١٨٨١٧٦٥
٣-١	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام آلات الترسوية بسعة لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (- ٢ متر) و بسعة لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي و الاكتاف (نسبة تحمل كافيوريا لا تقل عن ١٥٪) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدعم الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى ٢ حاكم و يتم احتساب علاوة ١ ٤ جنيه للحاكم بالزيادة أو التخصيص السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختيارات ونقل لموقع العمل السعر يشمل قيمة المادة الحجرية	م ^٢	٢٢١٧٢.٧٠	٨٥	١٨٨١٧٦٥
	علاوة مسافة النقل ١ حاكم		١٧٧٢٨.٥٠	٢٢١	٣٩٧٥٢٧
	علاوة مسافة النقل ١ حاكم		١٧٧٢٨.٥٠	١٥١	٦٨٢٩٥٠

شركة ابراهيم كاشا والازن العامة
مهندسين ابراهيم محمد وشركه
مهندسين خالد مرسى مبارك
١٩٩٧٥٠٠٠
٥٩١/٢٧٧/٥٩٩

ملحوظة: أسعار البنود تقديرية ولحسب

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفللة	الاجمالي
	علاوة تحصيل رسوم المكاترة والموازين طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م٢	٢٢١٧٢.٧٠	١٢	١١٢٥٨
٥	طبقات الاساس				
٣ - ٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ إلى ٢ إلى اسم او بين ١ إلى ٢ بنسبة ١:١:١ بنسبة احتساب لا تزيد عن ١/٣ ولا تحتوي على اي المواد الناعمة او البودرة (عازة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كتطبيق تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتخذ الدمك بهراس الابعاد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EVI/EV٢ عن ٣.٥ باستخدام حمل مقداره KNA طبقا لماعو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على شكل السطح العلوي ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة المعتمدة	م٢	٢٢٢٠٠	٣١٠	١٢٣٠٠٠
	- مسافة النقل ٢٠ كم				
	- الفللة شاملة قيمة المادة الحجرية				
	- يتم احتساب ١.٢ جنيه للكم بالزيادة او النقصان				
	علاوة مسافة النقل ١٦٢ كم	م٢	٢٢٢٠٠	١٥٠	٣٣٣٠٠
	علاوة تحصيل رسوم المكاترة والموازين طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م٢	٢٢٢٠٠	٢٥	٥٥٥٠٠
١١	أعمال التربة المسلحة				
٣ - ١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسيح الصناعي جيوتكستيل (الداخل لا يقل عن ٢١٠) يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والوسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لوصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف				
	ذات وزن لا يقل عن ١٠٠ جم / م٢	م٢	٢٥٠٠٠	١٢	٣٠٠٠٠

فتم و قد تم تدوينه في دفتر الحسابات



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب- العلمين)
في المسافة من الكم ٣٤٧+٥٠٠ إلى الكم ٣٤٩+٠٠٠ بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه الاسكندرية .

رقم البند وبيانه : (٢-٢) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

تنفيذ : شركة الصالحين للمقاولات العامة

٣٦٦٩١,٦٠ م٢

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		طلب الفحص	بيان الأعمال بالمقايضة
	عرض	طول	الى	من		
٣١٥٦,٠٠	٢٦,٣٠	١٢٠	٣٤٧+٩٠٠	٣٤٧+٧٨٠	CLEANING-02	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
٣١٥٦,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)					
٣٩٨٤٧,٦٠	الاجمالي الكلي (م٢)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد فتيل
م / احمد سيف الدين
القطاع الخامس
الهندسة

مهندس الاستشاري
مكتب ٨٧٢
م / محمد خليل
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل
م / محمد عادل

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم ٢٤٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٤٩+٠٠٠
بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه الاسكندرية .

يتم ٢٠٠ متر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسمكيات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوي على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت التمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم ذلك الجيد للطبقة يهراس الا بعد اعتماد التجارب المعملية واليتم اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة 8 kn طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهوى العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة.

- مسافة النقل ٢٠ كم .

- القنة شاملة قيمة المادة المحجيرة .

- يتم احتساب ١,٢ جنيه للكم بالزيادة او النقصان .

تسليم: شركة الصالحين للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٥٦٢٦,٤٠ م٣ كمية المقايضة ٢٢,٣٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
٥٥٦٠,٨٠	٦٩,٥١	٨٠	347+840	347+760	F-F-10	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسمكيات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوي على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت التمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم ذلك الجيد للطبقة يهراس الا بعد اعتماد التجارب المعملية واليتم اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة 8 kn طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهوى العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة. مسافة النقل ٢٠ كم . القنة شاملة قيمة المادة المحجيرة . يتم احتساب ١,٢ جنيه للكم بالزيادة او النقصان .
٥٥٦٠,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					
١١١٢,١٦	يوجد نسبة هالك لغرز وتداخل السن الخاص بالفلتر تم تحديدها بمقدار ٢٠%					
٢٢٢٩٩,٣٦	الاجمالي الكلي (م٣) = المجموع الكلي للكمية المنفصلة ١,٢٣					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / السيد سيف الدين

مهندس الاستشاري
مكتب ٣٧٢
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد عادل
شركة الصالحين للمقاولات العامة
١٩٦٧٩
٥١٨٣١٨٩

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم ٣٤٧+٥٠٠ إلى الكم ٣٤٩+٠٠٠
بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه الاسكندرية .

بند ٣٠٥ - بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسمكات تراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (علاوة مسافة النقل لنسب ١٤٥ كم)

تنفيذ : شركة الصالحين للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٥٦٢٦,٤٠ م٣ كمية المقايضة ٢٢,٣٠٠ م٣

الكمية	الابعاد [متر]		الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
٥٥٦٠,٨٠	٦٩,٥١	٨٠	347+840	347+760	F-F-10	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسمكات تراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (إمارة من متخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تأسيس بالقطع اسفل سطح العمارة بعمل ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم التمسك الجيد للطبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية واليبدأ يشمل اجراء التجارب المعملية والمخبرية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EVI2EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدار ٨ طن طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة المتعارفة . مسافة النقل ٢٠ كم . بالقائمة شاملة القيمة المادى المحجوزة . يتم احتساب ١,٢ جنية للكم بالزيادة او النقصان.
٥٥٦٠,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					
١١١٢,١٦	يوجد نسبة هالك لغرز وتداخل السن الخاص بالطائر تم تحديدها بمقدار ٢٠%					
٢٢٢٩٩,٣٦	الاجمالي الكلى (م٣) = المجموع الكلى للكمية المنفردة ١,٢*					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد فنديل
م / السيد سيف الدين

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد فاضل
شركة المقاولات العامة
٥١٨٣٧٥٠٠
١٩٦٧٧٧٧٧

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم ٣٤٧+٥٠٠ الى الكم ٣٤٩+٠٠٠
بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه الاسكندرية .

بند ٣-٥ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوي على اى المواد الناعمة او البودرة (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق)

تنفيذ: شركة الصالحين للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ١٥٦٢٦,٤٠ م٣ كمية المقايضة ٢٢,٣٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
٥٥٦,٨٠	٦٩,٥١	٨٠	347+840	347+760	F-F-10	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوي على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من ملخل ٢٠٠) نهالها او مواد طافية او بيت التمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الازدية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة بفرس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار القوالب التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EVI2EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارها ٨ kn طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالمعملية على كل السطح العلوى ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة المعمورة مساحة النقل ٢ كم شاملة القيمة المادة المحجزة يتم احتساب ١,٢ جنية للكم بالزيادة او النقصان.
٥٥٦,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					
١١١٢,١٦	يوجد نسبة هالك لغرز وتداخل السن الخاص بالفتر تم تحديدها بمقدار ٢٠%					
٢٢٢٩٩,٣٦	الاجمالي الكلى (م٣) = المجموع الكلى للكمية المنفلة ١,٢*					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / السيد سيف الدين

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد خليل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح) قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافة من الكم ٣٤٧+٥٠٠ الى الكم ٣٤٩+٠٠٠
بطول ١,٥ كيلو متر اتجاه الاسكندرية .

رقم البند و بيانه : (٢-١١) توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل

تنفيذ : شركة الصالحين للمقاولات العامة

مقدار العمل السابق : ٣٠.٧٧٧,٦ م٢

المساحة	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		طلب الفحص
	عرض	طول	الى	من	
3699.20	23.12	160	347+920	347+760	G-9
3699.20	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
34476.80	الاجمالي الكلي (م٢)				

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي زاهر

مهندس الاستشاري
مكتب ه/ خالد قنديل
م/ السيد سيف الدين

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م/ محمد عادل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بالإحاطة إلى عملية اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب - العلمين) المصافة من
الكم ٣٤٧.٥٠٠ إلى الكم ٣٤٩ بطول ١.٥ كم اتجاه الاسكندرية عقد رقم (١٨٥٦) .
(مستخلص رقم ٢ جاري) تنفيذ شركة الصالحين للمقاولات العامة .
صيفاً لعقد سيارات المحملة وهي كالاتي :-

غياب السيارات (طبقاً لقاعدة البيانات) (بمعرفة الشركة) .

يرجى التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم ...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

١١/٢٨
٢٠٢٢

١١/٢٨
٢٠٢٢

توقيع)
مهندس / محمد جلال محمد العدوي
مدير إدارة المركبات

