

نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد :/...../..... ٢٠٢٣ المنطقه

التاريخ/...../..... ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف بان نرفق طيبة المستخلص الختامي الخاص بعملية
اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للقطار الكهربائي السريع اتجاه سيدى برانى
عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٤٧ تنفيذ شركة / شركة ايجي كونتراك

يرجى التفضل بالاحاطة والتتبیه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم
بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالى :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م	كسارة
٢	اتربة	م	٢٧٧٠٦,٧٣	محجر المصرية
٣	رمل	م	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة (الbonnes المائية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من
(كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة وووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .
يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والاحاطة والتتبیه باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،



التوقيع (.....)
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه
رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

.....

+

إفادة

بالإشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

▶ العقد رقم: 2023/1047 اتجاه سيدى برانى

في المسافة من الكم 000 + 500 إلى الكم 160 + 504 بطول 4.16 كم

- ▷ مقاولة شركة: إيجي كونتراك
- ▷ إشراف استشاري: مكتب د/ سعد الحبوشي
- ▷ كمية الأتربة المستخدمة في المشروع: 327706.734 م³

يرجى العلم بأنه قد تم توريد المواد المحجرية بالمشروع ببونات رسمية معتمدة وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البونات والتأكد من لكميات المدرجة وذلك تحت إشراف المنطقة.

مدير مشروع الشركة مدير مشروع الاستشاري مدير عام المشروعات
م/ السيد سعد السيد م/ مصطفى محمود نجم م/ إبراهيم عبد الله الحناوى م/ محمد حسني فياض



رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

٢٠٢٣/١٢/٥

أثابة المحاج

عن كمية المواد التي تم استخدامها

مشروع : أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة) المسافة من الكم 500+000 الى الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى برانى

تنفيذ : شركة إيجى كونتراك

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ 29/12/2024

- كمية الأتربة المنفذة بند (3) :-

بالمتر المكعب = 27706.734 م³

مدير مشروع الهيئة

م / ابراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد

السعدي

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

٢٠٢٠
٢٧



عميد مهندس /

"هانى محمد محمود طه "

التقييم الفني

** لمشروع الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العلمين - فوكة)
تنفيذ المسافة من الكم 500+000 إلى 504+160 بطول 4.16 كم إتجاه سيدى برانى
(قطاع العلمين - فوكة)

** تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

** إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة خصومات
مشروع الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العلمين - فوكة)
تنفيذ المسافة من الكم 500+000 إلى 504+160 بطول 4.16 كم إتجاه سيدى برانى
(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

أنه في يوم الاحد الموافق 29/12/2024 وبناء علي القرار الإداري رقم (121) بتاريخ 14/09/2022 الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية - منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 29/12/2024 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

- | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| رئيساً | 1-السيد المهندس / محمد حسني فياض (مدير عام مشروعات الهيئة) |
| عضوأ | 2-السيد المهندس / إبراهيم عبدالله الحناوي (ممثل الهيئة) |
| عضوأ | 3-السيد المهندس / عبدالله عبد المحسن احمد (معمل المنطقة المشرفة) |
| عضوأ | 4-السيد المهندس / مصطفى محمود نجم (مكتب دكتور/ سعد الجيوشي استشاري الهيئة) |
| عضوأ | 5-السيد المهندس / محمد شهاب خليل (مكتب XYZ استشاري المساحة للمشروع) |
| عضوأ | 6-السيد المهندس / السيد سعد السيد (شركة إيجي كونتراك) |

وبعد الأطلاع على محضر الإستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي :-

- الخصم علي طبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم علي اختبارات الدمك بطبقة التربة : لا يوجد خصم
- الخصم علي النقص في السمك لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الابتدائي :-

من الفحص البصري :

- خصم علي سطح الطريق : $13,000,000 \times 0.006 = 78,000$ جنيهًا
- خصم علي اختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الابتدائي : 78,000 جنيهًا
(ثمانية وسبعون ألف جنيه لا غير)

التوقيعات :

السادة

-6

-5

-4

-3

-2

-1



الإسكندرية - مرسى مطروح
عبد - مهندس / "هانى محمد محمود طه"

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة) المسافة من الكم 500+000 الي الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى برانى (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (1-3) اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

مقدار العمل السابق : 27706.73 م³

بيان الاعمال	الكمية
مستخلص جاري 2	27100
كميات لم تدرج في المستخلص السابق	606.73
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)	606.73
الاجمالي الكلي (م ³)	27706.73

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشى

م / مصطفى محمود نجم.

مهندس الاستشاري
XYZ مكتب

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / السيد سعد السيد

الاسم

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة) المسافة من الكم 500+000 الى الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى برانى (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة مسافة النقل 245 كم

تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

مقدار العمل السابق : 3م 27706.73

بيان الاعمال	الكمية
مستخلص جاري 2	27100
كميات لم تدرج في المستخلص السابق	606.73
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)	606.73
الاجمالي الكلي (م³)	27706.73

مهندس الهيئة
م / ابراهيم عبد الله الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشى
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
XYZ
مكتب
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / السيد سعد السيد
السيد

29/12/2024

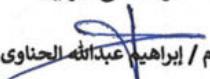
قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

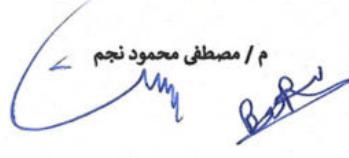
عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكة) المسافة من الكم 500+000 الي الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى برانى (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

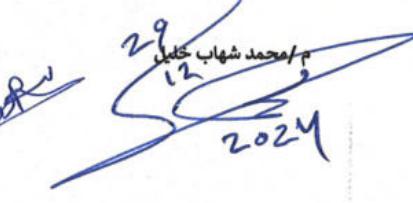
رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية
تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

مقدار العمل السابق : 3م 27706.73

الكمية	بيان الاعمال
27100	مستخلص جاري 2
606.73	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
606.73	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)
27706.73	الاجمالي الكلي (م ³)

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبد الله الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي

م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل
29/12/2024

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكه) المسافة من الكم 500+000 الى الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى برانى

تنفيذ شركة: إيجرى كونترارك

اشراف: المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم الاحد الموافق 29/12/2024 وبناء على قرار السيد العميد مهندس/رئيس الادارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 14/09/2022 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

(رئيساً)	مدير عام مشروعات الهيئة	1) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	2) المهندس/إبراهيم عبدالله الحناوي
(عضوأ)	معلم المنطقة المشرفة	3)المهندس/عبدالله عبدالمحسن احمد
(عضوأ)	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة	4)المهندس / مصطفى محمود نجم
(عضوأ)	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	5)المهندس / محمد شهاب خليل
(عضوأ)	الشركة المنفذة: إيجرى كونترارك	6)المهندس/ السيد سعد السيد

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراستة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتمأخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب الازمة عليها بمعلم المنطقة وتحديد نسبة الحبيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الحفر وأعمال الأتربة لتشكيل مسار الجسر الترابي

أولاً:- حالة السطح العلوى للجسر المنفذ:-

تم التأكد من وصول الأعمال المناسب المطلوبة طبقاً لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة .

توصيات اللجنة :-

- 1) على مندوب معمل المنطقة تحديد مدى الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
- 2) على السادة استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت على الأعمال أثناء التنفيذ.
- 3) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد على المناسبات المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
- 4) على استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة بأى عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.

وعليه ترى اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عليه ويعتبر تاريخ المحضر 29/12/2024 هو تاريخ النهو الفعلى وبدء فترة الضمان للأعمال.
وعلى ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

(6) 
(5) 
(4) 
(3) 
(2) 
(1) 

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

٢٠٢٧ / ٢٠٢٥



عميد مهندس /

"هانى محمد محمود طه"

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع

القطار الكهربائى السريع بطول ١٦ كم اتجاه سيدى برانى

مقاولة :- شركة ايجى كونتراك

مقاييس ختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار

الكهربائى السريع بطول ١٦ كم اتجاه سيدى برانى

مقاولة :- شركة ايجى كونتراك

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عاليه وعمل المستخلص الخاتمي

طبقاً لكميات المنفذة على الطبيعة فقد تم أعداد المقاييس الخاتمية المرفقه لكافة

بنود العملية بأجمالي مبلغ ١٣٠٠٠٠٠ جنيها (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون جنيه لا غير)

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / محمد هانى هانى

الاسم / احمد العسالى

التوقيع /

التوقيع /





مركز الاستشارات الهندسية
للتقطور والطريق
(خجول، دوليون)
دكتور سعد الجبoshi



القطار الكهربائي السريع
Electric Express Train
Systra SHAKER



مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (فوكة - مطروح)
المقايسة الختامية لبيان الاعمال بعد التفاوض بتاريخ (18-12-2023) للقطاع السادس، (العلمني - فوكه)
تنفيذ شركة إيجي كونتراك للقطاع من المحطة 500+000 إلى 160+504 اتجاه سيدى بربان

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفنة	الاجمالي
3	اعمال الردم				
3-1	<p>بالمتر المكعب اعمال تحمل وتنجيد ونقل اثريه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكبات (نسبة تحمل كالجسور بها لا تقل عن 15 %) و رشها بالعيماء الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمة الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة 95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات الفرعية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <ul style="list-style-type: none"> - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان . - السعر يشمل عمل تشويشات وتحليط واختبارات ونقل لموقع العمل . - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية طبقاً لاقادة المنطقة بهذا القطاع (6) من الكم 395 الى الكم 504 	3م	27,706.73	91.70	2,540,707.5
	علاوة مسافة النقل 245 كم				
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً للاحقة الشركة الرومنية				
	الاجمالي				13,000,000
	(ثلاثة عشر مليون جنيه فقط لغير)				

مدير عام المشروعات

م / محمد حسني فياض

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس / ٢٠٢٧
هانى محمد محمود طه "

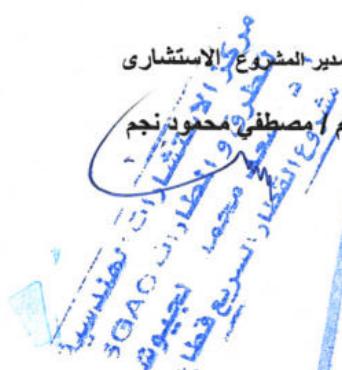
مدير المشروع المالك

م / ابراهيم عبدالله الحناوى



مدير المشروع الاستشاري

م / مصطفى محمود نجم



مدير المشروع المقاول

م / السيد سعد السيد

