

نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجّرة الواردة بالمستخلص

القيد : / / ٢٠٢٣ المنطقة
التاريخ : / / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طيبة المستخلص الختامى الخاص بعملية
(اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع اتجاه سيدى برانى
تنفيذ شركة / شركة ايجى كونترات
عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٤٧
يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم
بالعلم ان المواد المحجّرة المستخدمة ببيانها كالآتى :-

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

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المائية / التصريح) للكميات التى تم الحصول عليها من
(كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .
يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه 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: 2023/2022/1047 اتجاه سيدى برانى

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

➤ مقاوله شركة: إيجى كونتراك

➤ إشراف استشاري: مكتب د/ سعد الجبوشي

➤ كمية الأتربة المستخدمة في المشروع: 27706.734 م³

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

مدير مشروع الشركة	مدير مشروع الاستشاري	مدير مشروع الهيئة	مدير عام المشروعات
م/ السيد سعد السيد	م/ مصطفى محمود نجم	م/ إبراهيم عبدالله الحناوي	م/ محمد حسني فياض



رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

أثارة المحاجر

عن كمية المواد التى تم إستخدامها

مشروع : أعمال 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

تنفيذ : شركة إيجى كونترات

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ 2024/12/29

- كمية الأتربة المنفذة بند (3) :-

بالمتر المكعب = 27706.734 م³

مدير مشروع الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الحناوي

مهندس الشركة
م/ السيد سعد السيد
السيد

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



التقييم الفني

**** لمشروع الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العلمين - فوكة)**
تنفيذ المسافة من الكم 500+000 إلي 504+160 بطول 4.16 كم إتجاه سيدى برانى
(قطاع العلمين - فوكة)
**** تنفيذ : شركة إيجي كونترك**
**** 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 إلي 504+160 بطول 4.16 كم إتجاه سيدى برانى
(قطاع العلمين - فوكة)
تنفيذ : شركة إيجي كونترك
إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

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

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

وبعد الاطلاع علي محضر الإستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :-

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

التوقيعات :

6- السيد
5-
4-
3-
2-
1-

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد - مهندس //

" هاني 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 كونتراتك

مقدار العمل السابق : 27706.73 م 3

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

مهندسى 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

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 مسافة النقل 245 كم

تنفيذ : شركة إيجي كونترك

مقدار العمل السابق : 27706.73 م 3

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 عبدالله الحناوى

مهندسى 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

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 الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية
تنفيذ : شركة إيجي كونترك

مقدار العمل السابق : 27706.73 م 3

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 الشركة
م / السيد سعد السيد
مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل
مهندس الاستشاري
مكتب د سعد الجيوشي
م / مصطفى محمود نجم
مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الجناوى

محضر استلام ابتدائي

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

تنفيذ شركة : إيجى كونتراك

إشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية_مطروح)
استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

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

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

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

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب اللازمة عليها بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

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

اولاً:- حالة السطح العلوي للجسر المنفذ:-

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

توصيات اللجنة :-

- 1) علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
 - 2) علي السادة استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 - 3) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
 - 4) علي استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.
- وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 2024/12/29 هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.
- وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

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

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /



" هانى محمد محمود طه "

بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع
القطار الكهربائى السريع بطول ١٦, ٤ كم اتجاه سيدى برانى
مقاوله :- شركة ايجى كونترات

مقايمة ختاميه

بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار
الكهربائى السريع بطول ١٦, ٤ كم اتجاه سيدى برانى
مقاوله :- شركة ايجى كونترات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى
طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايمة الختامية المرفقه لكافة
بنود العملية باجمالى مبلغ ١٣٠٠٠٠٠٠٠,٠٠ جنيهها (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون جنيهها لا غير)

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / محمد مرسى مطروح
التوقيع /

الاسم / ابراهيم محمد الطنجا
التوقيع /

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالإسكندرية / مرسى مطروح)
٢٠٢٥
٢٢
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه



مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (فوكه - مطروح)
المقايضة الختامية لبنود الاعمال بعد التفاوض بتاريخ (2023-12-18) للقطاع السادس (العلمين- فوكه)
تنفيذ شركة إيجي كوانتراك للقطاع من المحطة 500+000 إلى 504+160 إتجاه سيدى برانى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
3	اعمال الردم				
3-1	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية 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 والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمنسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين. - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل . -السعر يشمل قيمة المادة المحجرة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (6) من الكم 395 الي الكم 504	م3	27,706.73	91.70	2,540,707.5
	علاوة مسافة النقل 245 كم	م3	27,706.73	364.50	10,099,104.5
	علاوة تحصيل رسوم الكارطة والموازن طبقا لائحة الشركة الوطنية	م3	27,706.73	13.00	360,187.5
	الإجمالي				13,000,000
	(ثلاثة عشر مليون جنيه فقط لا غير)				

مدير عام المشروعات

م / محمد حسني فياض

مدير المشروع المالك

م / ابراهيم عبدالله الحناوى

مدير المشروع الاستشارى

م / مصطفى محمود نجم

مدير المشروع المقاول

م / السيد سعد السيد

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /
" هانى محمد محمود طه "

