

## 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 عبد الرحمن

عقد رقم ٢٠٢٢/١٠٤٩ تنفيذ شركة / شركة ايجي كونتراك

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

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

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

وتفضوا بقبول فائق الاحترام ،،



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: 1049/2022 اتجاه سيدى عبدالرحمن

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

- مقاولة شركة: إيجي كونتراك
- إشراف استشاري: مكتب د/ سعد الجبوشي
- كمية الأتربة المستخدمة في المشروع: 327706.734 م<sup>3</sup>

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

مدير مشروع الشركة      مدير مشروع الهيئة      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"

### أثابة المحاج ر

#### 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 عبدالرحمن

تنفيذ : شركة إيجى كونتراك

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ 29/12/2024

- كمية الأتربة المنفذة بند ( 3 ) :-

بالمتر المكعب = 27706.734 م<sup>3</sup>

مدير مشروع الهيئة

م / ابراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد



يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا



الاسكندرية - مرسى مطروح

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 عبدالرحمن  
(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 عبدالرحمن  
(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

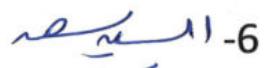
أنه في يوم الاحد الموافق 29/12/2024 وبناء علي القرار الإداري رقم (121) بتاريخ 14/09/2022 الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية - منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 29/12/2024 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

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

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 السmek 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 والـ CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
  - القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الابتدائي : 78,000 جنيهًا (ثمانية وسبعون ألف جنيه لا غير)

التوقيعات :

6 -   
5 -   
4 -   
3 -   
2 -   
1 - 

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا  
الاسكندرية - مرسى مطروح  
عبد - مهندس / " هاتي 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 الى الكم 504+160 بطول 4.16 كم اتجاه سيدى عبدالرحمن (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 : 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 <sup>3</sup> )
27706.73	الاجمالي الكلي (م <sup>3</sup> )

مهندس الهيئة  
م / ابراهيم عثمان الله الحناوى

مهندس الاستشاري  
مكتب د سعد الجيوشى

م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري  
MKTB XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد

السيد سعد

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 عبدالرحمن ( المنطقة الخامسة - غرب الدلتا )

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

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 (م³)
27706.73	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة  
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري  
مكتب د سعد الجيوشى  
م / مصطفى محمود نجم  
Bsoft

مهندس الاستشاري  
MKT XYZ  
م / محمد شهاب خليل  
29/12/2024

مهندس الشركة  
م / السيد سعد السيد  
السعدي

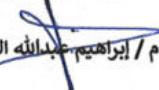
قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

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

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

مقدار العمل السابق : 3 م 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 (م³)
27706.73	الاجمالي الكلى (م³)

مهندس الهيئة  


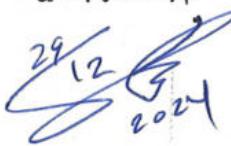
مهندس الاستشاري  
مكتب د سعد الجيوشي

م / مصطفى محمود نجم



مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل



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  
سيدي عبدالرحمن

تنفيذ شركة: إيجي كونترارك

اشراف: المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية\_مطروح)  
استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي )

انه في يوم الاحد الموافق 29/12/2024 وبناء علي 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 كلاً من :-

(رئيساً)	مدير عام مشروعات الهيئة	1) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	2) المهندس/ ابراهيم عبدالله الحناوي
(عضوأ)	معمل 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: إيجي كونترارك	6) المهندس/ السيد سعد السيد

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

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

اولا:- 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 عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 29/12/2024 هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.  
وعلى ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

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

يعتمد

الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هانى محمد محمود طه"



بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع  
القطار الكهربائي السريع بطول ١٦،٤ كم اتجاه سيدى عبد الرحمن  
مقاولة :- شركة ايجي كونتراك

## مقاييسه الختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار  
الكهربائى السريع بطول ١٦،٤ كم اتجاه سيدى عبد الرحمن  
مقاولة :- شركة ايجي كونتراك

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عاليه وعمل المستخلص الختامي

طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة فقد تم أعداد المقاييس الختامية المرفقه لكافة  
بنود العملية بأجمالي مبلغ ١٣٠٠٠٠٠ جنيها (فقط وقدره ثلاثة عشر مليون جنيها لا غير )

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم /

الاسم / ابراهيم المطرار

التوقيع /

التوقيع /



رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا  
(بالاسكندرية) مرسى مطروح

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

٢٠٢٧



مركز الاستشارات الهندسية  
للنقل والطيران والطرق  
(خيرة دوليون)  
ركنور سعد الجوهري



**مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (فوكة - مطروح)**  
**المقايسة الختامية لبنياد الاعمال بعد التفاوض بتاريخ ( 18-12-2023 ) للقطاع السادس ( العلمين - فوكة )**  
**تنفيذ شركة ايجي كونتراك للقطاع من المحطة 500+000 إلى 504+160 اتجاه سيدى عبد الرحمن**

الرقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفنة	الاجمالي
3	اعمال المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اثربية 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 والاكتفاف ( نسبة تحمل كالفيورينا لا تقل عن 15% ) و رشها بالبياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( 95 % من الكثافة الجافة الفصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المنوجزية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	3م	27,706.73	91.70	2,540,707.5
3-1	- مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان . - السعر يشمل عمل تشويينات وتخليص 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	364.50	10,099,104.5
	علاوة مسافة النقل 245 كم	3م	27,706.73	13.00	360,187.5
	علاوة تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	الاجمالي			13,000,000
	( ثلاثة عشر مليون جنيه فقط لغير )				

مدير عام المشروعات

م / محمد حسني فياض

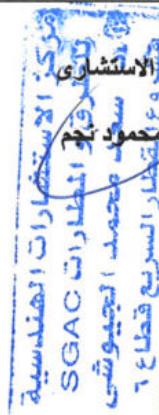


مدير المشروع المالك

م / ابراهيم عبدالله الحلواني

مدير المشروع الاستشاري

م / مصطفى محمود شرم



مدير المشروع المقاول

م / السيد سعد السيد



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