

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 كير
(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 كير
(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة إيجي كونتراك

إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

أنه في يوم الاحد الموافق 2024/12/15 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 2024/12/15 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 كونتراك) | 6-السيد المهندس / السيد سعد السيد |

وبعد الأطلاع 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- 
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
مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /فوكه) المسافة من الكم 500,000 إلى الكم 504,160 اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (3 - 1) أعمال توريد وتشغيل اترية صالحه للردم
تنفيذ : شركة ايجي كونترك

مقدار العمل : مابق : 30769.23 م 3

الكمية				بيان الاعمال	
30100.00				مستخلص جاري 2	
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
669.23	0.161	4160	504+160	500+000	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
669.23		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)			
30769.23		الاجمالي الكلي (م ³)			

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبد الله الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكه) المسافة من الكم 500,000 إلى الكم 504,160 اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (3 - 1) علاوة مسافة النقل 215 كم

تنفيذ : شركة ايجي كونترك

مقدار العمل السابق : 30769.23 م3

الكمية				بيان الاعمال	
30100.00				مستخلص جاري 2	
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
669.23	0.161	4160	504+1604	500+000	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
669.23		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)			
30769.23		الاجمالي الكلي (م ³)			

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / السيد سعد السيد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي 3

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين / فوكه) المسافة من الكم 500,000 إلى الكم 504,160 اتجاه سيدى كرير

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية تنفيذ : شركة ايجي كونترك

مقدار العمل السابق : 30 / 99.23 م 3

الكمية					بيان الاعمال
30100.00					مستخلص جاري 2
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلوميتري		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
669.23	0.161	4160	504+160	500+000	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
669.23	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
30769.23	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم عبد الله الحناوى

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي
م / مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة
م / السيد سعد السيد

نموذج رقم ٢

بشأن : حصر المواد المحجربة الواردة بالمستخلص

القيد :/...../٢٠٢٣ المنطقة
التاريخ :/...../٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

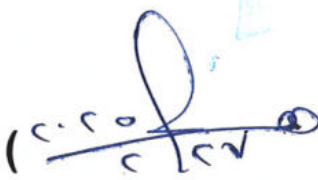
نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامى الخاص بعمالية
(اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع اتجاه سيدى كرير
تنفيذ شركة / شركة ايجى كونتراتك عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٦٢

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم
بالعلم ان المواد المحجربة المستخدمة ببيانها كالآتى :-

م	نوع المادة المحجربة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	٢م		كسارة
٢	اتربة	٢م	٣٠٧٦٩,٢٣	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: 2023/2022/762 اتجاه سيدي كرير

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

➤ مقاوله شركة: إيجي كونتراك

➤ إشراف استشاري: مكتب د/ سعد الجيوشي

➤ كمية الأتربة المستخدمة في المشروع: 30769.23 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 / السيد سعد السيد
مدير مشروع الاستشاري / مصطفى محمود نجم
مدير مشروع الهيئة / إبراهيم عبدالله الخناوي
مدير عام المشروعات / محمد حسني فتياض

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"



أتاوة المحاجر

عن كمية المواد التي 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 كرير

تنفيذ : شركة إيجى كونترات

أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ 2024/12/15

- كمية الأتربة المنفذة بند (3) :-

بالمتر المكعب = 30769.23 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 /

" هانى محمد محمود طه "

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 كرير

تنفيذ شركة: إيجي كونترك

اشراف: المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية_مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم الاحد الموافق 2024/12/15 وبناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 2022/09/14 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

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

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 أترية 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 (سجك (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 المناسب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
 - (4) علي استشاري القطاع (سجك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وإبلاغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.
- وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 2024/12/15 هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.
- وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

(6) السيد
(5)
(4)
(3)
(2)
(1)

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "

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

مقايمة ختاميه

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

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى
طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفقه لكافة
بنود العملية باجمالى مبلغ ١٣٠٠٠٠٠٠٠,٠٠ جنيها (فقط وقدره ثلثه عشر مليون جنيها لاغير)

مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم / محمد حسنى طاب
التوقيع /

الاسم / ابراهيم عبد الله الطنار
التوقيع /

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالإسكندرية/ مرسى مطروح)

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 كبرى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
3	إعمال الردم				
3-1	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل التربة 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 التصميمى لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصوائية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية للمرضجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان . - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليب واختبات ونقل لموقع العمل . - السعر يشمل قيمة المادة المحجورة طبقا لـ : المنطقة بهذا القطاع (6) من الكم 395 الى الكم 504	م3	30,769.23	10.00	2,769,231
	علاوة مسافة النقل 215 كم	م3	30,769.23	319.50	9,830,769
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للاتحة الشركة الوطنية	م3	30,769.23	13.00	400,000
	الاجمالى				13,000,000

(ثلاثة عشر مليون جنيه فقط لا غير)

مدير عام المشروعات
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع المالك
م / ابراهيم عبدالله الجناوي

مدير المشروع الاستشاري
م / مصطفى محمود نجم

مدير المشروع المقاوم
م / السيد سمح السيد

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "

