

المشروع القومي



القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أسوان)

الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة السادسة -بني سويف

بخصوص : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع  
( الفيوم - بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سنبلا )  
القطاع الأول ( أكتوبر - بنى مزار ) المسافة من الكم ١١١+٠٠٠ إلى الكم ١١٣+٠٠٠ بطول  
٢ كم اتجاه بنى مزار.

تنفيذ : شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و أحمد رجب )  
عقد رقم : ( ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٢٧٨ )

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق  
تحية طيبة .. وبعد

نتشرف ان نرفق طيه المستخلص رقم ( ٢ ) جاري عن العملية عاليه ومرافقاته

برجاء التكرم بالإحاطة والتفضل بالتوجيه باللازم  
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ، ،

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة السادسة (بني سويف)

طارق يوسف الجزار

مهندس /

معطر

المرفقات : ..

- (١) استماره .٥٤٤
- (٢) مل مختصر
- (٣) ملسان اعمال
- (٤) مل دعا اعمال
- (٥) صور ريكستات
- (٦) صور تجاري بالملون
- (٧) مل رنامج رضا من
- (٨) صورة كفراسمه النقل

مهمة إضافية

واردة من منطقة : المنطقة السادسة - بنى سويف

- اعمال انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم / بنى سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (القطاع الاول (اكتوبر / بنى مزار) المسافة من الكيلومتر 1000 الى 1150

**اسم الشركة المنفذة:** الصفوة للمقاولات "محسن على واحمد رجب"  
**عقد العملية:** (٢٠٢٣/٢٢/١٢٧٨) بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٤  
**قيمة المعايضة المسند في التعاقد:** ٥,٧٠٠ جنيه  
**تاريخ بدء العمل:** ٢٠٢٣/١/٢٨  
**تاريخ النهاية وطبقاً للعقد الأصلي:** ٢٠٢٣/٩/٢٧  
**مطلوب:** -

مددة العملية (٦) أشهر ليصبح تاريخ النهاية ٢٧/٣/٢٤٢٠٢٤

المبررات

- بناءً على كتاب المنطقة السادسة - بني سويف المرفق به كتاب الشركة المنفذة طلبها مددة (٦أشهر ) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٣/٢٦

- بناءً على قرار رئاسة مجلس الوزراء رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ وكذلك جلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٢/٢/٢٠٢٣.

- وبناء على موافقة السلطة المختصة لمدة عقود المشروعات ٦أشهر بناء على ما ورد من مجلس الوزراء .

- موافقة المنطقة المشرفة بحقية الشركة لتأك المدة ومبراتها كالتالي:-

- ١-تأخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف
  - ٢-زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
  - ٣-نقص الدعم الدولارى بالاسواق
  - ٤-ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرة توافرها بالاسواق

جعفری هندسی اعداد

التوقيع ( )  
لـواه مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

اللهم اهدى مصطفى العزرا ادلة الله فـ -  
تمرين في ٢٠١٣ على موافقة المترجع -  
وما زالت مدة دعوه منع العمل به -  
المفترى مصطفى العزرا مع عدم طرق -  
الأفارة المختصة / الادارة المركزية لتنفيذ وضعيت الطريق  
طريق احسان حصل مقابل تأخير من الزمان -  
لعم فواه مناط ذلك ما انتصر



القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبوسمبل)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة السادسة - بنى سويف

### مذكرة إيضاحية

### للعرض على السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع : بخصوص مشروع "أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر/أبوسمبل) القطاع الأول (أكتوبر/بني مزار) قطاع من كم ١١١+٠٠٠ إلى كم ١٣+٠٠٠ بطول ٢ كم اتجاه بنى مزار بالأمر المباشر.

- الشركة المنفذة :- شركة الصفوه للمقاولات (محسن علي و احمد رجب )
- العقد رقم ١٢٧٨/٢٠٢٢/٢٠٢٣
- تاريخ استلام الموقع : ٢٠٢٣/٠١/٢٨ .
- تاريخ التهو المقرر: ٢٠٢٣/٩/٢٨ .
- قيمة العقد الاصلي : ٥٧٠٠٠٠ جنية ( خمسة مليون وسبعمائة ألف جنيه).

### مبررات المنطقة بتعديل مقاييس الأعمال

ورد إلينا خطاب استشاري القطاع الأول (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به أسباب تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس المعدلة (١) بنفس قيمة أمر الإسناد حيث أفاد بوجود اختلاف بين الكميات المنفذة على الطبيعة بالموقع والكميات المدرجة بالمقاييس الاصلية للعقد المذكور عالية وكذلك تعديل أسعار البنود بناء على المفاوضة وبناء عليه تم تعديل الكميات والاسعار المدرجة بالمقاييس المعدلة.

### الرأي

ترى المنطقة الموافقة على التعديل طبقا لما ورد من استشاري المشروع.  
برجاء التكرم بالعلم والإحاطة .

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتفضلا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الادارة المركزية  
للمنطقة السادسة بنى سويف

مهندس

طارق يوسف الجزار

مرفقات (١)

معذر

ج



التاريخ : ٢٠٢٣/٨/٢٨ م

المشروع / مشروع القطار السريع (أكتوبر - أسوان) - القطاع الأول  
المحطة من (١٧٦+٠٠٠) إلى (٢٠٠+٠٠٠)

الموضوع / مقايسة معدلة (١) تتنفيذ شركة الصفوة للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٧٨)

المالك: الهيئة القومية للأتفاق

المالك بالإئابة: الهيئة العامة للطرق والكبارى

الموقر

السادة/ الهيئة العامة للطرق والكبارى

الموقر

عناءة السيد المهندس / طارق الجزار - رئيس الادارة المركزية المنطقه السادسه

تحية طيبة... وبعد؟؟

إشارة الى الموضوع أعلاه مرفق لسيادتكم بطريق المقايسة المعدلة رقم (١) للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٧٨)  
تنفذ شركة الصفوة للمقاولات (محسن علي و أحد رجب) قطاع (من المحطة ١١١+٠٠٠ إلى المحطة ١١٣+٠٠٠) و  
ذلك لوجود اختلاف بين الكيارات المنفذة على الطبيعة و الكيارات المدرجة بالمقاييس الاصلية للعقد و كذلك لوجود تعديل  
في أسعار البند بعد المفاوضة عن المقايسة الاصلية للعقد .

مع تحياتي،،،،،،

مدير المشروع الاستشاري

م / شعبان سعيد





## مقاييس معدلة (١) بعد المفاوضة



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبومسيم)  
 القطاع الأول (أكتوبر / بنى مزار) من محطة ١١١+٠٠٠ حتى محطة ١١٣+٠٠٠ بطول ٢ كم (اتجاه بنى مزار)  
**تنفيذ شركة / الصفوة للمقاولات (محسن علي و احمد رجب)**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	س.م.م	الإجمالي
3	أعمال تهيئة وترية وظاهر مطابقة للمواصفات وتشملها تشغيل الأذن التحويلية بمسافة لا يزيد عن ٥٠ م م من سطح (٢ متر) اسفل سطح العرض و سطح / زاوية عرض ٤٥ درجة اعلى من سطح (٢ متر) من سطح العرض / تشغيل التربوب النصفي لتشكيل التصر و الالتفاف (سبة تحمل كثافتها حتى ٩٠٪) ورشها بتسهيل المسؤولية الوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذكى بالمهارات ترسير إلى أقصى كثافة حملة (٩٥٪ من الكثافة الحالية الفخرى) وبث التعبيل على الترتيب التصميمية والتقطاعات العربية السعودية والرسوم التصميمية الممنوعة واستخدام جميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس الشرف.	٢م	٧٠,٠٠	١٨٠,٠٠٠	٦,٨٨٤,١٧٧,٠٠
1-3	- في حالة حفظ جهاز الإشراف زيانة نسبة التشكيل عن ٥٪ يخص زيانة ١ درجة على زيانة نسبة التشكيل حتى ٦٪ - مسافة التشكيل حتى ٢ كم ويشمل اعتماد علامة ١٤ درجة تشكيل كم بالزيادة لو الفصل وتحجج لبعض ٤٠٣ (٩٪) - علامة زيانة السوارز ١٦ درجة لم - السعر يشمل عمل تسويف وتخليق وافتخارات وفق موقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و المد لا يشمل قيمة التحمررة.	٢م	٧٠,٠٠	١٨٠,٠٠٠	٦,٨٨٤,١٧٧,٠٠
2-3	علامة مسافة تشكيل ١٥ كم بعد الزيارة بعد تاريخ ٤/٣/٢٠١٣	٢م	١٩,٠٠	٣٩,٨٢٩,٠٠	٧٩٨,٩٩٩,٨
3-3	علامة زيانة سوارز بعد تاريخ ٤/٣/٢٠١٣	٢م	١,٥٠	٣٧,٨٠٧,٠٠	٧٣,٠٠٣,٢
4-3	كارنة تهوية أذرعية	٢م	١٣,٠٠	٣٩,٨٢٩,٠٠	٣٦٤,٧٧٧,٠
5-3	قيمة المواد المحمرة لـ تهوية بالإضافة إلى نسبة التشكيل حتى ٦٪ + ٦٪ استطاعت	٢م	٤٤,٨٠	٣٩,٨٢٩,٠٠	١,٦٠٥,١٣٩,٢
6-3	يشترى السطح أعمال تشكيل أرض طبيعية بمسافة ٥٠ م في حالة ان الصوب التصميمية يتطلب عمل غفر أو زين ، فهم عن سطح الأرض الطبيعية لمسافة لا تقل عن ٠٠٠٠٠٠ او هذا المد يشمل جميع انتشارات التآرة للذكى من صلاحية الأرض الطبيعية وتشتمل على ذلك ملماً لانشئات الاستقرار	٢م	٧,٠٠	١٠,٠٠	٧,٠٠
4	فة تأثير Prepared Subgrade	٢م	١٧٠,٠٠	٣١,٠٠	١٨٠,٠
1-4	- يشتري الكتب لاستهلاك ويشترى ملحة شفاف (Prepared Subgrade) من الامثلية الصناعية التي تشير المعايير وتشتمل على مواصفات وغضير معد تحيبيت ١٠٪ و لا زرقة نسبة التشكيل من مسفل عن ١٪ و كذلك تدوير الالزمنتات التصميمية بشطبها بالذكى حتى ٦٪ ولا زرقة نسبة تدوير زرار لوس اخليوس من ١٤٪ و لا زرقة التشكيل من ١٤٪ و لا زرقة بعد مدخل التربون (٦٪) من تدوير زرار التشكيل من ٦٪ و كذلك تشتمل تشغيل اذن التشكيل حتى ان لا زرقة نسبة التشكيل من ٦٪ ورشها بتسهيل المسؤولية الوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذكى ترسير إلى أقصى كثافة حملة ارض (٩٥٪ من الكثافة الحالية الفخرى) وبث التعبيل على الترتيب التصميمية والتقطاعات العربية السعودية والرسوم التصميمية الممنوعة واستخدام جميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس الشرف لمسافة لا تزيد عن ٢٠ كم. - يشد اعتماد علامة ١٦ درجة تشكيل كم تدوير زرار المنسان وتحجج ١ درجة من ٤٠٣ (٩٪) - السعر لا يشمل قيمة تهوية السوارز - ارتكاز السوارز ١٦ درجة لم بمسافة ٤٠٣ (٩٪)	٢م	١٧٠,٠٠	٣١,٠٠	١٨٠,٠
2-4	علامة مسافة تشكيل ١٠٠ كم	٢م	٩٣,٠٠	١٣,٠٠	٩٣,٠٠
3-4	كارنة تهوية أساس	٢م	٢٣,٠٠	١٠,٠٠	٢٣,٠٠
4-4	قيمة المواد المحمرة لـ تهوية أساس subgrade بالإضافة إلى نسبة التشكيل حتى ٦٪ + ٦٪ استطاعت	٢م	١١٢,٠٠	١١٢,٠٠	١١٢,٠٠

**IntraIns**  
CONSULTING

١٦٢

**مقاييسه مبدلة (١) بعد المفاوضة**





الجودة القياسية للإمام،

**أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبومبل )**

**القطاع الأول (أكتوبر/بني مزار) من محطة ١١١+٠٠٠ حتى محطة ١١٣+٠٠٠ بطول ٢ كم (اتجاه بني مزار )**

**تنفيذ شركة / الصفوة للمقاولات ( محسن علي و احمد رجب )**

رقم البند	بيان الأصل	الوحدة	النسبة	سعر الكمية	الكمية	الوحدة	النسبة	سعر الكمية	الكمية	الوحدة	النسبة	الوحدة
5	<b>طبقات الاسفل Subballast</b>											
1-5	يشترى المكتب أعمال تزوير وفرض ضفة أسفل من الألخارق السننة المتردحة بنثر تكسير الحصارات والمطاطنة لسواسفات وأقصى حجم تكسيبات ما بين ٣١٥ مم إلى ٤٠ مم ولا يزيد نسخة الشارع من ميلن عن ٦٠% وتشترى قواره بالاشتراك الخاصة مشروع لا تزيد نسخة تحمل كثافتها عن ٩٥% ولا يزيد معدنل السرونة (EV2) من تغيرة لوح التحويل عن ١٢٠ ميلانسكال ولا يزيد نسخة المذكورة بمقدار ٦٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويندرها على طبقتين باستخدام اذن التسويه العينية على ان لا يزيد سلك النسخة بعد شتم النسخ عن ٢٠ مم ورشها بالسايه الأصولية لوصول الى نسخة الرؤوفة المطلوبة والتحكم الجيد للهراوات لوصول الى أقصى كثافة حالة قصوى (انظر عن ٦١٠٠) من الكثافة المطلوبة والثقة تحمل اجراء التمارب المعملية والخطيبة ويتم التثبت بالأسفل ضفافاً لاصناعية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والذى يجمع مشتمله طبقات مواصفات الفنية للمشروع وتنزير الاستثنائي وتحديث الم bers الشرف.											
	مسافة شغل لا تقل عن ٤٠ كم .											
	يشترى علامة ١٠٢ جنبه للك ١ كم مازاده او الفصال ونسبة ١٣٪ اياده من ٤٠٢٣/٤١											
	المسر لا يشمل قيمة المواد التقديرية .											
2-5	خلافاً مسافة أقل من ١٠٠ كم											
3-5	كارنة تزوير اسفل											
4-5	قيمة المواد المخدرة لطبقات subballast بازتماله إلى نسبة النسخ ، ١٦٪ + ١٦٪ اسفلات											
7	<b>الطلاب الفراسية / الزميل الوصانى</b>											
1-7	يشترى المساحة أعمال تزوير وفرض ضفة عاليه سلك ١٥ مم لارتفاع ، انت راسى لمنطقة الالكت واسفلو العينية تكون من ٣٠-٨٠ من تونجيت منزه ٥٠-٧٠ مم عرض وطبقات ضفاف انتشار (اسفلات) (مير سكك) على ان يكون السطح متساو وفرض خطي من الترشيف وتشكله والأشلاح وشوك العبرة مع وضف فور (الكتسى) سلك انت شفاف لطبقات الانتشار (مير سكك) على ان يكون السطح متساو وفرض خطي من الترشيف وتشكله توصيل الى كثيب التصبيه من ٦٠-٧٠ مم عرض شعراته اعلىه لا يزيد عن ٤٥٠ كمم / م٢ وتشكله خطوط وفق توصيات شركه تصميمات المزلقان والتحقق ضفاف اسفلات المعاشرة والرسومات التفصيلية المعتمدة وضف مجموع مشتمله من ٣٠-٨٠ مم لارتفاعه السطح المائية لاضفاف وشكلي وتحديث الم bers الشرف .											
	يشترى علامة ١٠٢ جنبه للك ١ كم راسى على ان ضفاف شكل صنفان (انظر عن ٤٠ مم راسى)											



دحرج

Plas



#### مقاييسه معدلة (١) بعد المفاوضة



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع ( أكتوبر / أبوسمبل )

القطاع الاول (اكتوبر / بنى مزار ) من محطة ١١١+... حتى محطة ١١٣+... بطول ٢ كم (اتجاه بنى مزار )

تنفذ شركة / الصفوة للمقاولات ( محسن على و احمد رجب )

- يتم صرف المكافأة في حالة تقديم مabitet طبقاً للفاتورة الموحدة ٢٠٤٦ على أن يتم تسبيدها بمعرفة الشركة .

- علارة عمق الحفر وارتفاع الردم اجنية  $1,5$  م وذك بعد او  $8$  مترا راسيا من منسوب الارض الطبيعية في بنود الحفر والردم وتحسب العلارة  $1,5$  جنية  $3$  م وذك بعد  $30$  مترا حتى  $50$  مترا من منسوب الارض الطبيعية

- تم تحديد الاسعار مع مراعاة ظروف التشغيل والاختبارات وطبيعة وموقع المشروع

- تم مراجعة زيادة اسعار الاسمنت(٢٠٢٣جنيه / طن ) واسعار الاضافات(فایبر + سیکا + المفاصل ) في تاريخ المفاوضة (يونيو ٢٠٢٣)

٢٠٤٣ - شعبان بن بشير (١٦٧) - والعمريات بتطبيقاتها - (٢٠٤٢) - وارتفاع البتومين في (٢٠٤٣) - في بند الحميات والخدمات رقم (١٦٧) -

- تم احتساب التهويضات لجميع البنود طبقاً للنسبة المعتادة من مجلس الوزراء وذلك لشهر يناير ٢٠٢٣ وذلك نظراً لارتفاع أسعار قطع الغيار
- سعر بنود الآلات والمعدات غير شامل المائدة المحجرية

- سعر البنود (١١-١٣-١٤-١٥) الآتية والأساس يشمل توريد الآتية في مشون والتخليل ثم إعادة التحميل والنقل للقطاع  
وتم احتساب التكاليف لمسافة نقل المياه ٤ كم

- يتم المحاسبة على بند (١٢) تشغيل الأرض الطبيعية إلا في الحالة المذكورة في توصيف البند وذلك طبقاً لفرق المنسوب التصحيبي لطيفة العبر أو الرسم عن الأرض الطبيعية ويعتبر تحديد المسالات التي يطبق عليها توصيف البند مسؤولية الإشتارن ومهندنس الأشراف (البنتنة) .

- في حالة تقديم ملайдن نفع رسوم للمواد المحجرية يتم صرف طبقاً للبروتوكول .

مذير عام المشروعات

رئيس الادارة المركزية للسلطة  
السلسلة (بني هوب)  
الدوري

مینس الہینہ  
تتویع +  
لام / بحمدہ

التوقيع

مشروع المشروع (الاستكشاف)  
لـ: د. علي بن سعيد  
الاسم: إنشاء مسجد حافظ  
مشروع المقطار السريع - الخط الدائري  
CONSULTING

مهندس الشركه  
الاتوفى / احمد حسنه

**عملية :** إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (القيووم - بنفي سويف - الأقصر - أسوان - أبو سعيل) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الأول (أكتوبر - بنفي مزار) المسافة من الكم ١١١ إلى الكم ١٣١ بطول ٢ كم التجاہ بنفي مزار ( بالأمر المباشر )

**تنفيذ :** شركة الصغرى للمقاولات المعمدة



## الادارة المركزية (المنظمة السادسة)

جامعة  
الهندسة

الاسم / محمد عاصم  
التوقيع / محمد عاصم

A handwritten signature in blue ink, reading "Consultant Engineering Services - BLUF LINE - SEC 01", is overlaid on a circular blue stamp. The stamp contains the text "Consultant Engineering Services - BLUF LINE - SEC 01" around the perimeter, with "Engineering Services" at the top and "BLUF LINE - SEC 01" at the bottom. In the center of the stamp, there is faint, illegible text.

الشركة المذكورة ( الصنفه للمقاولات العموميه )  
الاسم / احمد حسنه

التوقيع / حمزة



<p><b>مشروع القطار الكهربائي السريع</b></p> <p>إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع ( الفيوم - بنى سويف - الاقصر - أسوان - أبو سمبل )</p> <p>لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الأول ( أكتوبر - بنى مزار ) المسافة من الكم ١١١+٠٠٠ إلى الكم ١١٣+٤٠٠</p> <p>بطول ٢ كم اتجاه بنى مزار ( بألم العواشر )</p> <p>تنفيذ: شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و أحمد رجب )</p> <p>اجمالى الاعمال التي تمت من بداية العمل حتى تاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٠</p>	
---	--

بند رقم (١-٣) : بالметр المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل أثريمة مطابقة للمواصفات وتشغيلها ..... (أعمال الردم) م ٣ بند (١-٣)

Station	Fill Area	Fill volume	Cum fill volume		Total.Qty
			Qty(m3)		
111+000.00	0	33.83555596		33.84	
111+020.00	3.43	40.22		74.06	
111+040.00	0.65	17.89		91.94	
111+060.00	1.17	29.55		121.50	
111+080.00	1.83	20.55		142.04	
111+100.00	0.25	22.15		164.19	
111+120.00	1.99	96.19		260.39	
111+140.00	7.77	144.55		404.94	
111+160.00	6.91	310.74		715.67	
111+220.00	15.74	286.95		1,002.62	
111+240.00	13.39	88.51		1,091.13	
111+280.00	4.64	109.14		1,200.27	
111+300.00	6.44	214.28		1,414.55	
111+320.00	15.31	633.85		2,048.40	
111+340.00	49.03	1116.59		3,164.98	
111+360.00	64.32	1220.85		4,385.83	
111+380.00	59.62	1189.00		5,574.83	
111+400.00	61.09	1212.40		6,787.23	
111+420.00	61.99	681.45		7,468.68	
111+440.00	7.19	77.33		7,546.00	
111+460.00	0.66	6.51		7,552.52	
111+480.00	0.00	3.08		7,555.60	
111+500.00	0.31	3.08		7,558.68	
111+520.00	0.00	153.21		7,711.89	
111+800.00	15.55	253.75		7,965.64	
111+820.00	10.21	244.71		8,210.36	
111+840.00	14.63	276.26		8,486.62	
111+860.00	13.41	251.19		8,737.81	
111+880.00	12.09	219.49		8,957.30	
111+900.00	10.19	152.33		9,109.63	
111+920.00	5.27	113.84		9,223.48	
111+940.00	6.28	182.34		9,405.82	
111+960.00	12.23	334.38		9,740.20	
111+980.00	21.72	464.51		10,204.70	
112+000.00	25.44	525.32		10,730.02	
112+020.00	27.89	561.57		11,291.59	
112+040.00	29.12	593.16		11,884.74	

FILL

*[Signature]*  
**EN Trans Consulting**  
 مشورة الطحن والتغذية  
 ٢٠٢٤/١١/٢٠

*[Signature]*  
**HSR - BLUE LINE SEC 01**  
 إدارة الاعمال الهندسية  
 ٢٠٢٤/١١/٢٠

*[Signature]*  
**AISGWA**  
 ٢٠٢٤/١١/٢٠



**مشروع القطار الكهربائي السريع**

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال المصنوعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع ( الفيوم -بني سويف - الإقتصاد  
- أسوان - أبو سمبل )  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الأول ( إكتوبر - بنى مزار ) المسافة من الكم ١١١+٠٠٠ إلى الكم ١١٣+٠٠٠  
بطول ٢ كم اتجاه بنى مزار ( بالأمر المباشر )  
تنفيذ: شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و أحمد رجب )  
اجمالي الأعمال التي تمت من بداية العمل حتى تاريخ ٢٠٢٤ / ١ / ٢٠

بند رقم (١-٣) : بالметр المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل أثربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها ..... (أعمال الردم) م ٣ بند (١-٣)

Station	Fill Area	Fill volume	Cum fill volume	Total.Qty
			Qty(m3)	
112+060.00	31.10	621.79	12,506.53	
112+080.00	32.02	650.14	13,156.67	
112+100.00	33.97	672.86	13,829.53	
112+120.00	34.33	1248.25	15,077.78	
112+140.00	54.29	1107.41	16,185.19	
112+160.00	58.13	1143.82	17,329.02	
112+180.00	57.99	1157.32	18,486.33	
112+200.00	59.50	1171.85	19,658.19	
112+220.00	59.47	1214.20	20,872.39	
112+240.00	63.79	870.32	21,742.71	
112+260.00	24.56	507.69	22,250.40	
112+280.00	26.98	584.96	22,835.35	
112+300.00	32.40	719.36	23,554.71	
112+320.00	40.63	865.74	24,420.46	
112+340.00	47.26	953.58	25,374.04	
112+360.00	49.54	1031.26	26,405.30	
112+380.00	55.15	1161.31	27,566.61	
112+400.00	59.50	1234.06	28,800.67	
112+420.00	65.78	1323.00	30,123.66	
112+440.00	68.52	1377.49	31,501.16	
112+460.00	71.31	1413.17	32,914.33	
112+480.00	72.15	1466.24	34,380.57	
112+500.00	76.70	1561.67	35,942.25	
112+520.00	81.84	1656.00	37,598.25	
112+540.00	86.28	1732.88	39,331.12	
112+560.00	89.64	1798.05	41,129.17	
112+580.00	92.89	1872.44	43,001.61	
112+600.00	97.19	1851.36	44,852.97	
112+620.00	90.75	186.22	45,039.19	
112+680.00	18.86	360.00	45,399.19	
112+900.00	23.66	461.62	45,860.81	
112+920.00	23.20	494.56	46,355.37	
112+940.00	27.00	437.72	46,793.09	
112+960.00	17.43	329.07	47,122.17	
112+980.00	22.42	341.00	47,463.17	
113+000.00	25.88	386.79	47,849.95	

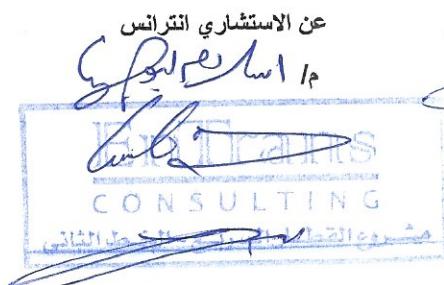
**47,850**

**عن الشركة**

م/احمد حسين

**عن استشاري سيرفينج سيسنتر**

HSR-BLUE LINE-SEC 0  
استشاري الاعمار انترانس





وزارة النقل  
العامة للطريق والكباري



جبل البرق (GARBLT)

المنورة بالصلوة الطيبة ، العبرة ، النقطة في الدليل

**تنفيذ:** شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و أحمد رجب )

بيان الاعمال بالمستحسن رقم : (٢) جاري

**حلية :** إسناد أعمال الجسر التراقي والأعمال المنشآتية للخط الثاني المشتمل على المقطع الأول (اكتوبر - بني مزار) المسافة من الكيلometer ١١٤٠٠٠ إلى الكيلometer ١١١٤٠٠٠ (القديوم - بني سويف - الإقسدر - أسوان - أبو سمبل بالأندر المتبقي لتنفيذ أعمال الجسر التراقي) .

رقم البند وبيانه : (١-٣)

أعدل تحويل وتحويد ونقل أثريه مطابقة للمواصفات وتشققها باستخدام الأدوات التسويدية بمسك لا يزيد عن ٥ سم حتى منسوب (٢- متر) استغل منسوب المفردة ويسرك لزيادة عن ٥ سم أعلى من منسوب القراءة لاستكمال المنسوب الصناعي لتشكيل المحسّر والكافف (نسبة تحمل كليه للمناسبي التصميمية والاطلاقات المرغوبة في نسبة الطوبية الطوبية والدلك الجيد بالأسود الموصول إلى المنسوب الصناعي كثافة جافة ٩٦% من المكسرة العالية القصوى) وتم التغليف طبقاً للمعايير العالمية للمطرقة والبكرى وتعليمات المهندس المشرف.

السعر يشمل على ثمن وحدات حتي الإسراف زيادة نسبة الماء عن ٦% بحسب زيوادة ١ جنحة لكل كم وبالزادة أو النقصان وتصحص ١،٥ إيكاء من ٥٤٢٠٠٠ لـ - علامة زيادة السلوار ١،١ جنحة لم

تاریخ اسلام

25  
26

Engineering  
Consultants  
CONTRACTORS  
S. Williams

م / احمد حسين  
عن الشركة المنفذة  
مقولات ( محسن علي و احمد رجب )

عن الشركة المذكورة  
شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و احمد رجب )  
احمد حسين



المهيئة العامة للطرق والكباري

مطبوعات المدار  
المداري والكتابي والنشر (GARBLE)

المهيئة العامة للطريق و الكباري المنفذة المسالك

**تنفيذ:** شركة الصفوه للمقاولات ( محسن على و احمد رجب )

**عملية:** إسناد أعمال الجسر التراقي والاعمال الصناعية المخطط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (القمي - بنى مسود - الأقصر - أسوان - أبو صطاف) لتنفيذ أعمال الجسر التراقي القطاع الأول (اكتوبر - بنى مزار) المسافة من الكم ١١١٠٠٠ إلى الكم ١١٣٠٠٠ بطول ٢ كم اتجاهه بنى مزار (بالنهر المعاشر).

أصلح تحويل وتربيه ونقل أثريه مطابقة للمعايير، وتشفيها باستخدام أدوات التسويف، مما يشكل لا يزيد عن ٥٠ سم حتى تنسوب (٢-٢ متراً)، اسطول منسوب بالقرمه وبسبسي لإذدراكه على التوزيعية والبرمومات التقتصية المقعدة، والبلدج بمحرك الموصول إلى المكبس ذاتي، حيث ينبع طاقة حركة الأصول الصناعية، ومواصلات الهيئة العامة للطرق والجسور، وتحفظ الماء، وتنمية المدن، وتحل محل السوق المحلي حتى مسافة ٢ كم، والبلدج لا يشمل القسم التجاري.

٢- مساحة النقل حتى يزيد على ١ كم، وهي زادت نسبة الملاحة حتى ٩٥% من الكثافة الجافة المقصورة، أو يتم التغذية طبقاً لل المناسب، حيث ينبع طاقة حركة الأصول الصناعية، ومواصلات الهيئة العامة للطرق والجسور، وتحفظ الماء، وتنمية المدن، وتحل محل السوق المحلي حتى مسافة ٢ كم، والبلدج لا يشمل القسم التجاري.

٣- علاوة زراعة السولار، ٦ جنية / ٣٢

**تنفيذ:** شركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و احمد رجب )

المتغير	الإجمالي	الإبعاد	الموقع الفلاحي	بيان الاعمال بالمقاييس	الكمية ملحوظة للمقادير
المحجر	٣١٥	٣٢	٤٠٠٦	٣١٥	٣١٥
توفير من جانب القطاع	٨٥٢٣	١	٨٥٢٣	٨٥٢٣	٨٥٢٣
الإجمالي	٢٣٠	٣٢	١١٦٧٣	١١٦٧٣	١١٦٧٣
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٨٥٤٣,٥٠	٣١٥	٨٥٤٣,٥٠	٨٥٤٣,٥٠	٨٥٤٣,٥٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة					
الكمي المدروجة بالمستخلص السالبق					
اجمالي ماتم تقييده حتى تاريخه					

شركة الصحفة المدققة عن الشركة المنفذة ( محسن علي و أحمد رجب ) م / أحمد حسنين

21/11/08

مشروع القطار الكهربائي السريع (القديم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)  
المسافة من كم (١١٤٠٠٠٠٣) حتى كم (١١٤٠٠٠٠١) بطول (٢) كم (القطاع الأول - قطاع اكتوبر - بني مزار)  
تنفيذ: شركه الصفود للمقاولات (محسن على و أحمد رجب )  
مستackson: جاري (٢) اتجاه بني مزار

### قائمة بطلبات الفحص ( توريد داخلي )

التوريد	الكميه	التاريخ	المساريه من الفرعه	المحطة	رقم الريوكست
			إلى	من	
توريد داخلي : خارجي بنسبة ( ١٠٠ : ١٠٠ )	120.00	16/11/2023	-4.25	112+200	112+160
توريد داخلي : خارجي بنسبة ( ١٠٠ : ١٠٠ )	160.00	19/11/2023	-4.00	112+200	112+140
توريد داخلي	93.00	26/11/2023	-6.75	112+400	112+380
توريد داخلي	1375.00	27/11/2023	-10.50	111+400	111+300
توريد داخلي	1450.00	06/12/2023	-10.00	111+400	111+300
توريد داخلي	1850.00	19/12/2023	-9.50	111+400	111+280
توريد داخلي	250.00	31/12/2023	-8.25	112+600	112+500
توريد داخلي	70.00	31/12/2023	-6.25	112+380	112+360
توريد داخلي	85.00	31/12/2023	-5.25	112+300	112+280
توريد داخلي	400.00	31/12/2023	-3.00	112+200	112+120
توريد داخلي : خارجي بنسبة ( ١٠٠ : ١٠٠ )	1120.00	31/12/2023	-10.00	113+000	112+860
توريد داخلي	1950.00	01/01/2024	-9.00	111+400	111+280
توريد داخلي : خارجي بنسبة ( ١٠٠ : ١٠٠ )	400.00	16/01/2024	-2.00	112+200	112+120
توريد داخلي : خارجي بنسبة ( ١٠٠ : ١٠٠ )	200.00	20/01/2024	-1.75	112+200	112+120

### أجمالي كمية التوريد الداخلي

8523.00

عن الشركة المدنقة  
شركة الصفود للمقاولات (محسن على و أحمد رجب )



### النتائج المعملية

Plate load test	Sand cone test ( Minimum Value = 95% )	رقم الوركت	المسطة	
			الإي	من
	96.3	95.2	EL - 54	112+200
	95.2	96	EL - 55	112+600
	96.5	95.1	EL - 56	112+420
95.50	96.50	95	EL - 57	112+200
	95.1	95.4	EL - 58	112+220
	95.2	95.1	EL - 59	112+480
95.40	95.10	96.3	EL - 60	113+000
	95.10	96.8	EL - 61	112+200
	95	95.2	EL - 62	112+400
95.30	95.20	95.1	EL - 63	113+000
	96.80	95.8	EL - 64	111+400
96.10	96.6	95.4	L - 65	113+000
95.30	96.2	95.5	L - 66	112+600
	95.3	95.1	L - 67	111+400
95.10	95.8	96.6	L - 68	112+100
	95.6	95.1	EL - 69	112+600
	95.1	96	EL - 70	112+480
	96.5	95.3	EL - 71	112+400
95.80	95.70	95.2	L - 72	111+400
95.40	95.00	95.4	EL - 73	112+200
95.40	95.00	96.4	EL - 74	112+600
	96	95.3	EL - 75	112+380
	95.2	95.1	EL - 76	112+300
95.80	95.50	95.2	EL - 77	112+200
	95.40	95.3	L - 78	113+000
96.30	95.1	95.1	L - 79	111+400
	95.60	95.4	95	112+280
	95.50	95.3	95.3	112+120
	95.2	96	L - 82	112+120
	96.5	95.1	EL - 83	112+200
	96.8	95.4	EL - 84	112+200
96.20	96.4	97.3	L - 85	112+100



عن الشركة الممثلة  
شركة المقاولات (محسن علي وأحمد رجب)  
م / أحمد حسنين



## مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم -بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

عملية : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم -بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل )  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الأول (أكتوبر -بني مزار ) المسافة من الكم ١١١+٠٠٠ الى الكم ١١٣+٠٠٠ بطول ٢ كم اتجاه بنى مزار ( بالأمر المباشر )

### محضر استلام بونات مائية

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٤/٢/٢٠٢٠ تم عمل المستخلص جاري (٢) لاتجاه بنى مزار  
وتم تقديم البونات المائية لشركة الصفوه للمقاولات ( محسن علي و أحمد رجب ) وعلى  
كامل مسؤولية الشركه المنفذه و تفريغ ارقامها في بيان موقع من مسؤول الشركه  
و بياناتها كالاتي :

- محجر خالد هاشم - ماجيسنستك بوأع عدد ٢١٢ بون مائي

و تم الاطلاع عليها من قبل الاستشاري ومهندس الاشراف من الهيئة واستلام البيان الموقع  
من الشركه وارجاع اصل البونات المائية لشركه و على مسؤوليتها الكامله من صحتها  
و عددها وخلافه لحين اعادة تقديمها للهيئة اثناء مراجعته و عمل المستخلص الخاتمي للعملية.  
وعلى ذلك جرى التوقيع.



- م/ احمد حسين

- م/ ر

- م/ حمود حبيب

( عن الشركه )

ـ

(استشاري المشروع )

(مهندس الاشراف - الهيئة )



الهيئة العامة للطرق والكبارى  
والنقل البرى

التاريخ : ٢٠٢٤ - ٢ - ١١

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم -بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

الموضوع : اعتماد الهيئة العامة للطرق والكبارى لطلبات استلام الاعمال الخاصة بالمشروع

الشركة المنفذة : شركة الصفوه للمقاولات (محسن علي وأحمد رجب) في المسافة من ١١١+٠٠٠ إلى ١١٣+٠٠٠ بطول ٢ كم

عقد رقم : (٢٤ / ١ / ٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ ) في ١٢٧٨

تم الاطلاع على طلبات الفحص الخاصة بالمشروع المذكور عاليه والمرفقة بمستخلص جاري

رقم (٢) لعدد ٣٢ طلبات فحص واعتمادها وذلك بعد إعدادها

من استشاري المام وستارز أتران

- (٣٢) طلب فحص لتسليم طبقات ردم.

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى



EnTrans  
CONSULTING

سirfivig بيتشر  
للشروعات



## محضر معاينة مسافة المقلب العمومي

بالإشارة إلى التكليف الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة الصفوة للمقاولات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( اكتوبر - أسوان )  
في المسافة من العلامة الكيلومترية 111+000 إلى العلامة الكيلومترية 113+000

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق 26/9/2022 وبحضور كل من :  
 السيد الهندس / شعبان سعيد مدیر المشروع (مكتب إنترانس - استشاري المشروع)  
 السيد الهندس / عاطف كمال مدیر المشروع (مكتب سيرفينج - استشاري المشروع)  
 السيد الهندس / عصام محمد مهندس مكتب فني (الشركة المنفذة)  
 قامت اللجنة بالمرور على المقلب العمومي الأقرب لموقع عمل الشركة وتحديداً عند مصنع السكر لنقل مخلفات ناتج الحفر الخاص بقطاع شركة الصفوة وبالتنسيق مع الوحدة المحلية لقرية قصر الباسل التابعة لمركز اطسا حيث ان هذا المقلب العمومي أقرب مقلب إلى القطاع وجد ان المسافة من قطاع الشركة إلى المقلب العمومي هي 7.32 كيلو .  
 و أقفل المحضر على ذلك .

### التوقيعات

التوقيع عصام محمد  
التوقيع عاطف كمال  
التوقيع سيرفينج

السيد الهندس / عصام محمد  
السيد الهندس / عاطف كمال  
السيد الهندس / شعبان سعيد

يعتمد ،  
مهندس الإشراف (الهيئة العامة للطرق والكباري)

مهندس /





**EnTrans  
CONSULTING**



**محضر معاينة مسافة نقل ( توريد تربة صالحة ) من محجر ماجيستيك  
( خالد هاشم )**

بالإشارة الى التكليف الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة الصفوة للمقاولات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( اكتوبر - أسوان ) في المسافة من العلامة الكيلومترية ١١١+٠٠٠ إلى العلامة الكيلومترية ١١٣+٠٠٠

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاحد الموافق ١٥ / ١ / ٢٠٢٣ وبحضور كل من :

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ١- السيد الهندس / شعبان سعيد | مدير المشروع (مكتب إنترانس - إستشاري المشروع) |
| ٢- السيد الهندس / عاطف كمال  | مدير المشروع (مكتب سيرفينج سيسيمز)            |
| ٣- السيد الهندس / عصام محمد  | مهندس مكتب فني (الشركة المنفذة)               |

و قامت اللجنة بالمرور على القطاع و قياس المسافة الخاصة الخاصه بتوريد الارتبة الصالحة من المحجر المعتمد (ماجيستيك) علي الطبيعة وووجد ان منتصف القطاع عند الكم ١١٢+٧٢٠ يبعد مسافة ١٤,٢٨٠ كم عن المحجر المعتمد و أقفل المحضر على ذلك .

التوقیعات

- ٣  
- ٢  
- ١

يعتمد ،

مهندس الإشراف (الهيئة العامة للطرق والكباري)

مهندس / محمود حسين





**EnTrans  
CONSULTING**



المهنة الفنية للاتفاق

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة السادسه بنى سويف

محضر استلام موقع

مشروع إسناد تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم\_بني سويف\_الأقصر\_أسوان\_أبوسمبل) القطاع الأول (أكتوبر\_بني مزار) المسافة من الكم (١١١+٠٠٠) إلى الكم (١١٣+٠٠٠) بطول 2 كم اتجاه بنى مزار.

تنفيذ شركة / الصفوة للمقاولات العمومية (محسن على واحمد رجب) ..

انه في يوم السبت الموافق ٢٨/٠١/٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم (١٢٧٨/٢٠٢٢/٢٠٢٣) )

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتى اسماؤهم بعد وهم :-

مهندس اشراف عن الهيئة

١- السيد المهندس / محمود حسين

مهندس إستشاري المشروع ( مكتب انترانس )

٢- السيد المهندس / شعبان سعيد حافظ

مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عاليه بالمعاينه الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوانق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الأعمال ويعتبر تاريخ

٢٨/١٠/٢٣ هو تاريخ استلام الموقع ...

وأقفل المحضر على ذلك .

مهندس الشركة / احمد  
مهندس الاستشاري / د. سامي  
مهندس الاهينه / عصام

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

مهندس طارق الجزار