



## المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبو سليم)

الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة السادسة -- بني سويف

### مذكرة ايضاحية

#### للمرفق على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمراقب

\* الموضوع

بخصوص مشروع أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر - أبو سليم) القطاع الأول (أكتوبر / بنى سار) في المسافة من "الكم ١٦٩٤٥٠٠ إلى الكم ١٧٣٤٥٠٠" بطول ٤ كم (اتجاه - الفشن الجديدة) بالأمر المباشر.

الشركة المنفذة : مكتب ثابت عبدالحفيظ محمد

العقد رقم : ٢٠٢٢/١٥٢٧ تاريخ ٢٠٢٢/٣/٥

تاريخ بدا العمل : ٢٠٢٢/٤/١٥

تاريخ النهاي المقرر : ٢٠٢٣/١٢/١٤

تاريخ آخر موافقه معتمدة ٢٠٢٤/٦/١٣

قيمة العقد الأصلي : ٢٠,٠٠,٠٠٠ (عشرون مليون جنيه).

حيث أن المنطقة يتغير مقاييسه الاعمال:

ورد البنا خطاب استشاري القطاع الأول (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضوع به اسباب تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس المعدلة رقم (١) بنفس قيمة امر الاسناد وذلك لوجود زيادة او نقصان في الكميات المنفذة على الطبيعة عن الكميات المدرجة بالمقاييس الاصلية للعقد ولوجود تغيير في أسعار البنود واضافه بزود جديدة

\* الراي

ترى المنطقة الموافقة على تعديل المقاييس طبقاً للأسعار لما ورد من استشاري المشروع.

برحاء التكرم بالعلم والإهاطة.

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتحلوا بقبول فائق الاحترام ..

المنطقة السادسة

نائبة رئيس  
الإقليمي

رئيس الإدارة المركزية



معتز شعيب



التاريخ : / ٢٠٢٤ /  
المشروع / مشروع القطار السريع (أكتوبر-اسوان) - القطاع  
الاول  
المحطة من ( ١٧٦+٠٠ ) الى ( ٢٠٠+٠٠ )

الموضوع / مقاييس معدلة (١) تنفيذ شركة ثابت عبد الحفيظ  
للمقاولات وأعمال الطرق  
للعقد رقم ( ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٢٧ )

الملك: الهيئة القومية لأنفاق  
الملك بالإنابة: الهيئة العامة للطرق والكباري  
السادة / الهيئة العامة للطرق والكباري  
الموقرين

عناء السيد المهندس / احمد عراقي - رئيس الادارة المركزية  
المتنفذة السادسة

تحية طيبة... وبعد ::::

إشارة الى الموضوع أعلاه مرفق لسيادتكم بطيء المقاييس المعدلة رقم (١)  
للعقد رقم ( ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٥٢٧ )  
تنفيذ شركة ثابت عبد الحفيظ للمقاولات وأعمال الطرق قطاع ( من  
المحطة ١٦٩+٥٠٠ الى المحطة ١٧٣+٥٠٠ ) و ذلك لوجود اختلاف بين الكميات  
الممنفدة على الطبيعة و الكميات المدرجة بالمقاييس الأصلية العقد  
ولوجود تغير في أسعار البنود واضافة بنود جديدة

مع تحياتى ، ، ، ،

مدير المشروع الاستشاري

تمام شرف الدين



المكتب الفني

م. إسلام أبو طارب  
ج. ٢

مقاييس معدلة ١					
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
<b>اعمال انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي المترail (اكتوبر / ابوسمبل )</b>					
1	<b>اعمال الدرب Embankment</b>				
1-1	<p>أعمال تحويل وتوريد ونقل أثربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات النسوية بسعة لا يزيد عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) افضل منسوب الفرم و يبعد لا يزيد عن ٥ سم أعلى من منسوب (٢-٢ متر) من مقدمة الفرم لامتنان المنسوب التفصيلى لتشكيل الجسر والأكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٦٢٪) ورشها بالمواد الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى الصي كثافة جافة ٩٤٪ من الكثافة الجافة الصoso) ويتم تنفيذ طبقاً للمعايير التفصيلى والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلى المختصة والبند يجعل مسئولة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندسين المترافق.</p> <p>- في حالة طلب جهاز زياردة نسبة الدمك عن ١٥٪ يحسب زيادة ١ جنية على زيارة نسبة الدمك لكل ٠١٪.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم اختساب علاوة ١٥ جنية لكل كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل عمل تشويشات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المدورة.</p> <p>السعر ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ الى تاريخ ٢٠٢٤-٣-٢١</p> <p>٢٠٢٥-٣-٢٢</p> <p>السعر ابتداء من تاريخ علاوة ١٥ جنية لكل كم بالزيادة او النقصان</p> <p>٢٠٢٤-٣-٢١</p>				
1-2	علاوة ١٥ جنية لكل كم لمسافة نقل ٢٠ كم				
1-3	كارنة توريد أثربة				
1-4	قيمة المواد المحرجه للأثربة بالإضافة إلى نسبة الدمك + ٦٪				
2	<b>اعمال التربة المسححة</b>				
2-1	<p>بالفتر سبط تحويل وتركيب طبقاً من التصنيع الصناعي جودوكستابل مستو류 الدخال لا يقل عن ١٠٪ و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلى للمهندس والبند يجعل مسئولة طبقاً لاصول الصناعة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندسين المترافق ذات وزن لا يزيد عن ٤٠ جم/م٢</p> <p>٤٠ جم/م٢</p> <p>طبقه تاسيس Prepared Subgrade</p>				
3	<p>بالفتر المكتب أعمال توريد وفرض طبقه تاسيس (Prepared Subgrade) من الأجراء الصناعية المتدرجة ناتج تكسير الكباريات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠ سم وألا يزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٪ عن ١٢٪ والمدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تصل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٥٪ وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٦٪ وألا يزيد الامتصاص عن ١٥٪ ولا يقل معامل المروحة (Ev2) من تجربة لوح التحمل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقين باستخدام الات النسوية الحديثة على أن لا يزيد سعك الطبلة بعد تمام الدمل عن ٥ سم ورشها بالمواد الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (٩٤٪) من الكثافة العملية والنففة تشمل إجراء التجارب العملية والحقانية ويتم التناول طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلى والبند يجعل مسئولة طبقاً لاصول الصناعة وتطبيقات المهندس المترافق.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم اختساب علاوة ١٥ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجه.</p> <p>السعر ابتداء من تاريخ ٢٠٢٥-٣-٢٢</p>				
3-1	٢٠٪				
3-2	علاوة ١٣ جنية لكل ١ كم (مسافة النقل المحددة ٢٠٠-٢٢،٥٠٠ = ١٢،٥٠٠ كم)				
3-3	كارنة توريد أساس				
3-4	قيمة المواد المحرجه لطبقه subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك + ٦٪				
4	<b>طبقات الأساس Subballast</b>				
4-1	<p>بالفتر المكتب أعمال توريد وفرض طبقات أساس من الأجراء الصناعية المتدرجة ناتج تكسير الكباريات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣٠-٤٠ سم وألا يزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٪ والمدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تصل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٪ وألا يقل معامل المروحة (Ev2) من تجربة لوح التحمل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٦٪ وألا يزيد الامتصاص عن ١٥٪ ويتم فردها على طبقين باستخدام الات النسوية الحديثة على أن لا يزيد سعك الطبلة بعد تمام الدمل عن ٥ سم ورشها بالمواد الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (٩٤٪) من الكثافة العملية والنففة تشمل إجراء التجارب العملية والحقانية ويتم التناول طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلى والبند يجعل مسئولة طبقاً لاصول الصناعة للمشروع وتقدير الاستشاري وتطبيقات المهندس المترافق.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم اختساب علاوة ١٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان وتصبح ١٣٪ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجه.</p> <p>السعر ابتداء من تاريخ ٢٠٢٥-٣-٢٢</p>				
4-2	٢٠٪				
4-3	علاوة ١٣ جنية لكل ١ كم (مسافة النقل المحددة ٢٠٠-٢٢،٥٠٠ = ١٢،٥٠٠ كم)				
4-4	كارنة توريد أساس				
4-4	قيمة المواد المحرجه لطبقه subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك + ٦٪				



رقم البند	بيان الأعمال	مقاييس معدلة ١			
		الوحدة	الكمية	سعر اللنة	الاجمالي
<b>اعمال النشاء الجسر التراقي للقطار الكهربائي السريع (اكتوبر / ابومسيل)</b>					
٥	<b>اعمال المواسير (HDPE)</b>				
٥-١	بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزيل بالعادات والتثبيت على الاحداثيات والمتاسيف التصميمية والختبار عينات من المواسير باحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوه ١.٥ مرة من الضغط التصميمي مع توريد وتركيب وحام الطبات والمحابس لزوم اجراء اختبار الضغط وكل مايلزم لنها البند طبقاً للمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .				
٥-٢	قطر ١١ بوصة (٣٦٥ مم) ضغط ١٠ بار .				
٥-٣	قطر ٨ بوصة (٢٠٠ مم) ضغط ١٠ بار .				
٥-٤	بالنتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المستوى الصالح للتassembly حسب الاعداد والمقاسات التفصيلية والرسومات التفصيلية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وازالة اي عوائق تعرضه ونقل مخلفات ونواتج الحفر الزائدة والبند شامل مما جديده طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .				
٥-٥	حفر في جميع انواع التربة ماعدا التاماسكة وشديدة التكسك والصخرية				
٥-٦	بالنتر المصطفع توريد وتركيب طبقاً جودة كستيل ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / ٢م حسب الاعداد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والبند شامل مما جديده لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .				
٥-٧	- تم تحويل السعر طبقاً لسعر التوريد ٣٤ جنية				
٥-٨	بالنتر المكعب توريد وتشغيل رمل نظيفة موردة من خارج الموقع ويتم شويتها بمشواون جانبيه بالموقع بعد عن الحفر نظراً لظروف التشغيل بالموقع مع استخدام معدات للنقل الداخلي لموقع العمل باستخدام لواشر وقلابات صغيرة والتنزيل بالمعدات والعملية اليدوية والتشغيل بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لعمق الحفر والتشغيل الحذر حول قطاع المساروة .				
٥-٩	بالنتر المكعب توريد وتشغيل قرية موردة من خارج الموقع وتوزيعها في حفر مواسير من نوع (HDPE) والبند شامل الردم بطريقات لازورد سعك اي منها عن ٢٥ سم مع الرفع بالعالية والذلك جيداً باستخدام الات الدلت الميكانيكي للوصول الى القصي كلائة جافة حسب الاعداد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والبند شامل مما جديده طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف .				
٥-١٠	١١,٥٧٤,٩٠ علاوة ١,٥ جنية لكل كم لمسافة نقل ٢٠ كم				
٥-١١	٥,٥٧٣,١٠ كارتة توريد ائرية				
٥-١٢	١٩,٢٠٥,٧٦ قيمة المواد المحرجه للأئرية بالإضافة إلى نسبة الدملك ١٢ + %٢٥ استقطاعات				
	<b>الأجمالي</b>				
	<b>١٩,٩٩٩,٩٩٩,٧٥٥</b>				

- يتم صرف الكاره في حالة تقديم مطلب طبقاً للقائمة الموحدة ٢٢٠٢ على ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .

- علاوة عمق الحفر وارتفاع الردم ١ جنية / م وذلك بعد او امتر رأسين من منسوب الارض الطبيعية في بند الحفر والردم  
وتحصص الملاعة ١,٥ متر و ذلك بعد متر حتى ٥٠ متر من منسوب الارض الطبيعية

- تم تحويل الأسعار مع مراعاة ظروف التشغيل والاختبارات وطبيعة وموقع المشروع

- تم مراعاة زيادة سعر الاسمنت (٢٠٠٠ جنية / طن ) واسعار الاشتغالات (فائز - مهندساً - الفوائل ) في تاريخ المقاومة (يونيو ٢٠٢٢ )  
وارتفاع السولار في (٢٠٢٢/٦/٢٧) وارتفاع المبتكرون في (٢٠٢٢/٦/٢٨) في بند الخدمات والخدمات رقم (١٧-١٦) والغيريشات بتطبق نسب ونادر ٢٠٢٣

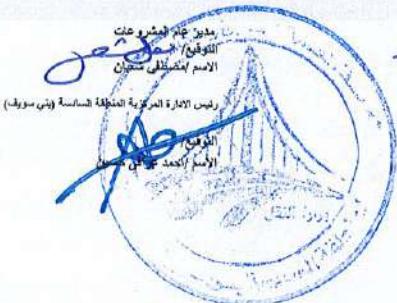
- تم احتساب التمويهات لجميع البند طبقاً للنسب المعتادة من مجلس الوزراء وذلك شهر يناير ٢٠٢٣ وذلك نظراً لارتفاع اسعار قطع الغيار

- سعر بلور الائرية والاسنان غير شامل المادة المحرجه

- سعر البند (١١-١٢) متر توريد الارض في مثيون والتخلص ثم اعادة التحميل والتقليل للقطاع  
وتم احتساب البند لمسافة نقل المواد ٤٠ كم

- لا يتم المحاسبة على بند (١٢) تشغيل الارض الطبيعية الا في الحالة المذكورة في توصيف البند وذلك طبقاً لفرق المنسوب التصميمي لطريقة  
الحفر او الردم عن الارض الطبيعية ويعتبر تحديد المعايير التي ينطبق عليها توصيف البند مسؤلية الاستشاري ومهندس الافراف (الهيئة ) .

- في حالة تقديم مطلب دفع رسوم للمواد المحرجه يتم صرف طبقاً للبروتوكول .



مهندس الاهنة  
التاريخ / المكان  
الاسم / المكتب / العنوان  
التوقيع / المstamp  
الاسم / المكتب / العنوان



مدير المشروع (الاستشاري)  
التاريخ / المكان  
الاسم / ناصر شرف الدين

(استمارة رقم ٥ «ع.ح»)

## جمهورية مصر العربية

## استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة الضرائب والجمارك

قسم : نافذة مفتوحة  
المبلغ المستحق إلى : حساب تابع غير مهني آخر

بموجب { الطلبات طيبة، أو : الكودن مرفقة}

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة إذن صرف على :

{ شيك على البنك المركزي في المدفع لا يندرؤني

شيك على الخارج { صاحب الحق أو غير مهني آخر  
يسحب باسم ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير				
رقم	التاريخ	جنيه	قرش	
		٩٤٢٠٣٨٨,٦٦		
الجملة		٩٤٢٠٣٨٨,٦٦		

رقم :  
الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

الختم ذو التاريخ

روجع ٢٠٢٤ ١١٥

رئيس المصلحة

مهمة ٢٠٢٤

إقرار كاتب سجل الجوزات والتنازلات

سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الجوزات والتنازلات :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف :

إتمام : \_\_\_\_\_

(أو) بيان المبلغ مضاد بحساب : \_\_\_\_\_

الإيدادات : \_\_\_\_\_

توقيع الكاتب المنوط بالسجل :

الختم ذو التاريخ ٢٠٢٤

(٣) سحب

يعتمد سحب إذن صرف

شيك

روجع في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢

(٤) قيد في سجل المدحولات

الشيكات

تحت رقم : \_\_\_\_\_ إتماء الكاتب المنوط :

الختم ذو التاريخ

(٥) أدرج في كشف الشيكات

رقم : \_\_\_\_\_ إتماء الكاتب المنوط :

وكيل الحسابات

مدیر أو رئيس الحسابات

في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢ مبلغ \_\_\_\_\_

الهيئة العامة لشئون المطابق الأميرية ٤٦٠٤ - ٢٠٢١



(١) رقم المستند : وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع.ح») إتماء الكاتب المنوط :

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المخصصة : إتماءات موظفي الشطب

إتماء الكاتب المنوط :

شيك رقم : \_\_\_\_\_

إتماء الكاتب المنوط :

الشيكات تحت رقم : \_\_\_\_\_

إتماء الكاتب المنوط :

الختم ذو التاريخ

(٤) قيد في سجل المدحولات

الشيكات

رقم : \_\_\_\_\_ إتماء الكاتب المنوط :

وكيل الحسابات

مدیر أو رئيس الحسابات

في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢ مبلغ \_\_\_\_\_



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة السادسة - بنى سويف

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع ( أكتوبر - بنى مزار ) القطاع الأول لتنفيذ المسافة من الكم 169+500 الى الكم 173+500 إتجاه الفشن الجديدة.

الشركة المنفذة:

ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات وأعمال الطرق .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص جاري (٣) + مقاييسة معدلة ١.

اتجاه الفشن الجديدة رقم (٢٠٢٣-٢٠٢٢-١٥٢٧)

بر جاء التكرم بالاحاطة والتتبّي باللازم .

مرفقات:

١. استماراة ٥٠ ع . ح .
٢. المستخلص (٢ نسخ أصل).
٣. بيان الاعمال ( اصل ).
٤. حصر الاعمال ( اصل ) .
٥. البرنامج الزمني (١ نسخة اصل).
٦. صور محاضر مسافات النقل .
٧. ريكوستات معتمده من الاستشاري (١ صورة).
٨. التجارب المعملية (١ صورة )
٩. البرنامج الزمني .

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مهندس الإشراف بالهيئة

مهندس / .....  
*[Signature]*

رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الستادسة بنى سويف  
السيد المهندس / احمد عراقى



*[Signature]*



## المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبو سليم)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الصناعية - بني سويف

**بخصوص :** أعمال الجسر الترابي والاعمال  
الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر /  
أبو سليم) (القطاع الأول) في المسافة من كم  
١٦٩.٥٠٠ إلى كم ١٧٣.٥٠٠ بطول ٤ كم (اتجاه - القشن الجديدة)

**السيد المفتشين / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق**

**تحية طيبة .. وبعد**

بالإشارة إلى المشروع عاليه تنفيذ شركة مكتب ثابت عبدالحفيظ ميد  
عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢ لسنة ١٥٢٧

نتشرف بالإهاطة بالاتي :-

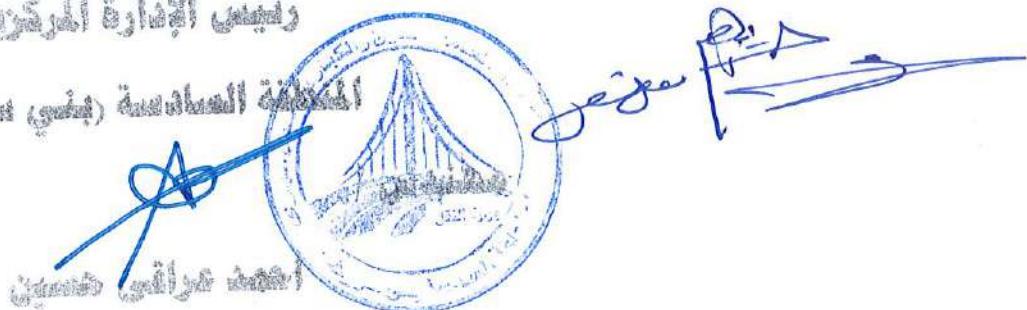
- المشروع عليه عدد (١) حاسب الى بالطابعه (بجميع مشتملاته) تراجع بمعرفه الاداره  
العامه لمركز المعلومات بالهيئة
- المشروع ليس عليه سيارة محملات
- المشروع ليس عليه عملية محملة
- لا يوجد بند ازبة في هذا المستخلص تم الحصول عليها طبقا للبرتوكول مع الشركة المصريه  
للعدن

برجاء التكرم بالإهاطة والتفضل بالتوجيه باللازم  
ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحرير في : ٢٠٢٤/١١/٣

**رئيس الاداره المركزيه**

المنطقة الصناعية (بني سويف)



*[Signature]*



عملية : إستكمال إسناد تنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( الأكتوبر -بني مزار )  
لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع ثابت عبدالحفيظ مهد من الكم ١٦٩+٥٠٠ إلى الكم ١٧٣+٥٠٠ بطول ٤ كم اتجاه الفشن الجديدة ( بالأمر المباشر ).

اسم العمل :

شركة ثابت عبدالحفيظ للمقاولات وأعمال الطرق

اسم المقاول :

٢٠٢٢/٢٠٢٢ العقد رقم ( ١٥٢٧ ) لسنة

رقم ومقدار التصدية :

مستخلص رقم ( ٣ )

بند العيزازية :

### جملة الاستقطاعات

% ٥ تأمين أعمال  
رسم الدفع  
حساب الارباح التجارية والصناعية  
تكاليف معلم  
١٥% مصاريف ادارية  
٤% ضريبة قيمة مضافة

جنيه  
٢١٦٠١٢  
٩٩٩٤٦  
٤١١٢٥  
—  
—  
—

بيان المنصرف من المقاول		قيمة الاعمال
قرش	جنيه	قرش
بيان الاعمال التي تمت الان	١٥٠٠٩١٢	٩٥
مستخلص جاري ( ١ )		
مصارح بصرفه		
سابق صرفه	١٦٦٨٠٦٢٥	٦٦
مستحق صرفه	٤٣٩٠٤٨٨	٦٦
جملة الاستقطاعات		
صافي المبلغ المستحق		
الشيكات		
حساب مصلحة الضرائب	٩٠٥٧٨٨	٩

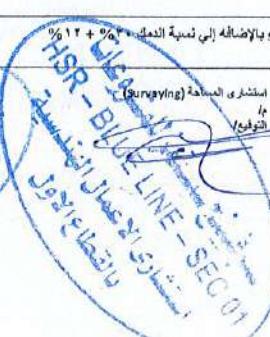
٧٤٠٦٢ مبلغ المتأتياً لـ عبدالحفيظ

مدير عام الشئون المالية والإدارية

روجع حساباته،

بيان أعمال							
متخلصن جاري رقم (٣) عن الفترة من بداية العمل حتى ٢٠٢٤/١٠/٢٥							م
العملية المدرجة بالمستحسن	الكتلة الخالية الحالية	الكتلة الإجمالية المعروفة	الكتلة المقدرة فعلاً	الكتلة حسب المعايير	الوحدة	بيان الأعمال	Embankment
<b>أعمال تحويل وقروبر ونقل أنوية طبقة للمواصلات وتشليها باستخدام ألات التسوية بمسك لا يزيد عن ٥ مم حتى تفاصيل ٢٠٢٥ من مسوب الفرمه لاستكمال المنسوب لتشكل الجسر والأكبات (نبسة تحمل كالباروفونيا حتى ٢٠٪) ورويها بالمواد الأصولية للوصول إلى نسبة الروطية المطلوبة والملك الجيد بالهراسمات للوصول إلى أقصى كثافة جافة ٩٦٪ من الكثافة الجافة القصوى وفق التقنية المقدمة للمناسيب التصميمية والمواصفات العرضية المنووجة والرسومات التفصيلية المقعدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً لأصول الصناعة ومواصلات الهيئة العامة للطرق والجسور وكتلاته المهندس المشرف.</b>							
٦,١٣٣	٦,١٣٣	١,٠٠	٦,٤٥٦,٠٠	٦,٤٥٦,٠٠	٣م	السعر ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ إلى تاريخ ٢٠٢٤-٣-٢١	١-١
٨٠,٩٩١	٨,٥٢٤,٠٥	٧٧,٤٦٦,٩٥	٨٥,٢٥٤,٠٠	٨٥,٢٥٤,٠٠	٣م	السعر ابتداء من تاريخ ٢٠٢٥-٣-٢٢	١-٢
٨٧,١٢٥	١٤,٦٥٨,٠٥	٧٧,٤٦٦,٩٥	٩١,٧١٠,٠٠	٩١,٧١٠,٠٠	٢م	علاوة ١,٥ جنية لكل كم مسافة تقل ٢٠ كم	١-٣
٨٧,١٢٥	١٤,٦٥٨,٠٥	٧٧,٤٦٦,٩٥	٩١,٧١٠,٠٠	٩١,٧١٠,٠٠	٣م	كارنة توريد أثريدة	١-٤
٨٧,١٢٥	١٤,٦٥٨,٠٥	٧٧,٤٦٦,٩٥	٩١,٧١٠,٠٠	٩١,٧١٠,٠٠	٣م	قيمة المواد المحجرية لآخرية بالإضافة إلى نسبة الملك ١٤٪ + ٦٪ ٥٪ استقطاعات	١-٤
<b>أعمال التربة المثلجة</b>							
٢٣,٧٨٢	٢٣,٧٨٢,٠	٢٥,٠٣٤,٠٠	٢٥,٠٣٤,٠٠	٣م	بالفتر متسطع توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جوروكستابل مستوردة التداخل لا يزيد عن ١٠٪ وفق التقنية طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الخاصة والرسومات التفصيلية المقعدة والبند يجتمع مشتملاً طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وكتلاته المهندس المشرف ذات وزن لأعلى عن ٤٠ جم/م	٢-١	
<b>طبقة تلبس Prepared Subgrade</b>							
٦,٧٢٢	١,١٤٩,٣٤	٥,٥٧٣,٦٦	٧,٠٧٦,٨٢	٧,٠٧٦,٨٢	٣م	السعر ابتداء من تاريخ ٢٠٢٥-٣-٢٢	٣-١
٦,٧٢٣	١,١٤٩,٣٤	٥,٥٧٣,٦٦	٧,٠٧٦,٨٢	٧,٠٧٦,٨٢	٣م	علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم (مسافة التقل المحددة = ٢٠-٢٢,٥٠٠ - ٢٠,١٢,٥٠٠ = ١٢,٥٠٠) .	٣-٢
٦,٧٢٣	١,١٤٩,٣٤	٥,٥٧٣,٦٦	٧,٠٧٦,٨٢	٧,٠٧٦,٨٢	٣م	كارنة توريد أساس	٣-٣
٦,٧٢٣	١,١٤٩,٣٤	٥,٥٧٣,٦٦	٧,٠٧٦,٨٠	٧,٠٧٦,٨٠	٣م	قيمة المواد المحجرية لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الملك ٩٦٪ + ٦٪ ٣٪ استقطاعات	٣-٤
<b>طبقات الاسفل Subballast</b>							
٩٥٠	٩٥,٠٠	٠,٠	١,٠١٠,١٠	١,٠١٠,١٠	٣م	السعر ابتداء من تاريخ ٢٠٢٥-٣-٢٢	٤-١
٩٥٠	٩٥,٠٠	٠,٠	١,٠٠٠,١٠	١,٠٠٠,١٠	٣م	علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم (مسافة التقل المحددة = ٢٠-٢٢,٥٠٠ - ٢٠,١٢,٥٠٠ = ١٢,٥٠٠) .	٤-٢
٩٥٠	٩٥,٠٠	٠,٠	١,٠٠٠,١٠	١,٠٠٠,١٠	٣م	كارنة توريد أساس	٤-٣
٩٥٠	٩٥,٠٠	٠,٠	١,٠٠٠,١٠	١,٠٠٠,١٠	٣م	قيمة المواد المحجرية لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الملك ٩٦٪ + ٦٪ ٣٪ استقطاعات	٤-٤

١١١



عن عملية : تنفيذ العمل التراكمي والاسع الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء المطار الكهربائي (الكتور - بين مدار )  
لتنفيذ أعمال الوجه التراكمي الشاغر الأول (كتور - بين مدار ) بـ مدار من الكم ١٧٤٠٠ إلى الكم ١٧٥٠٠ بطول ٤ كم  
إنجاز المدن الجديدة (إنجاز الميدان) تنفيذ مركبة ذات عدالة معينة بعد المداريات وأعمال الطريق

بيان أعمال

مستخلص جرى رقم (٣) عن الفترة من بداية العمل حتى ٢٠٢٤/١٠/٤

الكمية العددية بالمستخلص	الكمية الفعلية الحالية	الكمية الإجمالية المعروفة	الكمية المتقدمة قطعاً	الكمية حسب الملفة	الوحدة	بيان الأصل	
						اعمال المواسير (HDPE)	٤
						بالمنفذ الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التزيل بالمعدات والتنشيف على الأحداثيات والمتاحف التصميمية واختبار عينات من المواسير بأحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الشفط على الخط بقوة ١,٥ مرة من الضغط المقصودي مع توريد وتركيب ولحام الطارات والمحابس لزوم اجراء اختبار الضغط وكل مايلزم لنجو البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤-١
٨٠	٨٤,٠٠	٩٠٠	٨٤,٠٠	٨٤,٠٠		قطر ١٢ بوصة (٣١٥ مم) ضغط ١٠ بار .	
٤٧٩	٥٠٤,٠٠		٥٠٤,٠٠	٥٠٤,٠٠		قطر ٨ بوصة (٢٠٠ مم) ضغط ١٠ بار .	
٦٨٠	٧١٥,٨٠	٩٠٠	٧١٥,٨٠	٧١٥,٨٠	٢م	بالمنفذ المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر إلى المقسى الصخري للأساسين حسب الأبعاد والمقدار الموضحة بالرسومات التفصيلية والمسعر وتشمل تقليل المعدات التي تقع في الموقع وإزالة أي عراقق تضره ونقل مخلفات وفتح الحفر الزائد والبند شامل مما جمهة طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤-٢
١٧٥	١٨٤,٤٠	٩٠٠	١٨٤,٤٠	١٨٤,٤٠	٢م	بالمنفذ المحيطي توريد وتركيب طبقة جيوتكستيل ذات وزن لا يزيد عن ٤٠٠ جم / م م حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والبند شامل مما جمهة لأصول الصناعة والرسومات والمواصلات وتعليمات المهندس المشرف .	٤-٣
٢٣٦	٢٤٨,٥٠	١٠٠	٢٤٨,٥٠	٢٤٨,٥٠	٢م	بالمنفذ المكعب توريد وتشغيل رمال نفثية موردة من خارج الموقع ويتم تشغيلها بمشافون جانبية بالموقع وبعد عن الحفر نثار المظروف التشغيل بالمدفع مع استخدام معدات لنقل الداخلي الموقع العمل باستخدام لوازم وقلابات صغيرة والتزيل بالمعدات والعملية البدوية والتشغيل بمعدات ميكانيكية ذاتية مناسبة لعرض الحفر وتشغيل الحفر حول قطاع المسورة . - حتى مسافة نقل ٤٠ كم . - يتم حساب عالوة ١ ج لكل ١ كم زيادة .	٤-٤
٤٠٧	٤٢٨,٧٠	١٠٠	٤٢٨,٧٠	٤٢٨,٧٠	٢م	بالمنفذ المكعب توريد وتشغيل تربة موردة من خارج الموقع وتزيلها في حفر مواسير من نوع ( HDPE ) والفترة تتضمن المدحوك بطبقات لا يزيد سماكة أي منها عن ٢٥ سم مع ادخالها بالعمارة والدمل جيداً باستخدام الآلات الميكانيكي للوصول إلى القصي كلية جائحة حفظ الإبعاد حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التفصيلية والبند شامل مما جمهة طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤-٥
٤٠٧	٤٢٨,٧٠	١٠٠	٤٢٨,٧٠	٤٢٨,٧٠	٢م	عالوة ١,٥ جنية لكل كم لمسافة نقل ٢٠ كم	٤-٥-١
٤٠٧	٤٢٨,٧٠	١٠٠	٤٢٨,٧٠	٤٢٨,٧٠	٢م	كارثة توريد أثرية	٤-٥-٢
٤٠٧	٤٢٨,٧٠	١٠٠	٤٢٨,٧٠	٤٢٨,٧٠	٢م	قيمة المواد المختصرة للأثرية بالإضافة إلى نسبة المعلم ٥% + ٥% الاستهلاعات	٤-٥-٣

مقدمة  
مهندس الزيارة



محضر معاينة مسافة نقل التربة

اله في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٢/٩/٧ وبالإشارة إلى عملية القطار السريع  
القطاع الأول خط (أكتوبر - أسوان)

المسافة من كم ١٦٩+٥٠٠ إلى كم ١٧٣+٥٠٠ يطول ٤ كم

تنفيذ شركه ثابت عبد الحفيظ محمد

اجتمعت اللجنة المشكلة من المسلاة الآتي أسمائهم بعده :

١ - م / شعبان سعيد ( مدير المشروع - مكتب انترنس كونستيكت )

٢ - م / عاطف كمال ( مدير المشروع - مكتب سيرفينج سистем )

٣ - م / مصطفى أمين محمد ( مدير المشروع - شركه ثابت عبد الحفيظ محمد )

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس مسافة النقل الخاصة بتوريد التربة  
الصالحة من محجر ( احمد أبو كامل ) على الطبيعة

ووجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ٢٠ ) كم عن المحجر المعتمد.

المرفقات :

١ - رفع مسار المحجر من بداية القطاع الى المحجر .

والكلل المحضر على ذلك

التوقيعات

٢ - صاحبها أمين محمد

١ - ت

يعتمد  
مهندس الهيئة

نعم مراجعته لمسار المحجر لمصر بناءً على اعتقاد انترنس



### مذكرة معاينة مسافة توريد من

تم في يوم الثلاثاء الموافق 19 / 11 / 2023 وبالإشارة إلى عملية الفحصار السري  
النطاع الأول خط (أكتوبر - أسوان )

مسافة من كم 500+169 إلى كم 500+173 بطول 4 كم .

تبليغ : شركه ثبات عبد الحفيظ محمد

اجتمع الجنة المشككه من السادة الآتي اسمائهم بعد :-

1- م / شعبان سعيد ( مدير المشروع - مكتب انترانس كونستينج )

2- م / عصاف كمال ( مدير المشروع - مكتب سيرفينج سيمست )

3- م / مصطفى أمين محمد ( مدير المشروع - شركه ثبات عبد الحفيظ محمد )

وقدت الجنة بتمرور على النطاع وقياس مسافة النقل الخاصة بتوريد السن الصالح لاستخدامه في طبقات

( Prepared subgrade & subballast )

ووجه أن مسافة النطاع يهد مسافة ( 3745.80 ) متر ( الكيلومتر )

المرفقات :

Subballast

خط

النطاع

ارتفاع

-3

-2

-1

## محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ : ٢٦ - ١٠ - ٢٠٢٤

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر - بنى مزار)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة : بشركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق

الكمية بالметр المكعب	التصنيف	الى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
٤٤٣٠٢٧,٢٨	اعمال الردم	١٧٣+٥٠٠	١٦٩+٥٠٠	١
١٠٥٥١,١١	اعمال حفر مفكك للاحلال	١٧٢+٠٨٠	١٧٠+٥٠٠	٢
٣٣٤٩٥,٠٣	اعمال حفر تربة سبخية للاحلال	١٧٠+٢٨٠	١٦٩+٥٤٠	٣
٣٢٠٤٥,٧٦	اعمال التطهير	١٧٣+٥٠٠	١٦٩+٥٠٠	٤
٢٢٨٢٩,٠٦	اعمال طبقة التاسيس Subgrade	١٧٣+٥٠٠	١٦٩+٥٠٠	٥
٢٩٩٦٧,٢٨	اعمال ردم الفلتر	١٧٠+٢٨٠	١٦٩+٥٤٠	٦
١٠١٦,٩٤	اعمال طبقة التاسيس Subballast	١٧١+٤٦٠	١٧١+١٢٠	٧
٢٥٠٣٤	اعمال الجيوتكستايل على فلتر الاحلال	١٧٠+٢٨٠	١٦٩+٥٤٠	٨

ملاحظات :-

الكمية المدرجة بالمستخلص الاعمال حتى تاريخه.





مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(أكتوبر - بنى مزار )

تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري

بند رقم (١-١) : المتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم  
والتخلص منها بالمقالب العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر .

Station		total Area(m2)
From	To	
170+192	170+270	
170+660	170+732	
170+855	170+923	
170+960	171+070	32045.76
171+120	171+160	
171+260	171+400	
173+150	173+500	
الاجمالي		32045.76

م/ الاستشاري انترانس

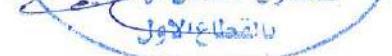
٢٠١٢/١٢/٢٠١٣



سيرفينج سيرفنج HSR - BLUE LINE - SEC 01

استشاري الاعمال الهندسية

بالقطاع الاول



م/ الشركة المنفذة

Th.C.I.C.

شاليطة شاليطة المحدودة  
المقاولات واعمار الطرق  
ب قن: ٤٠٨/٩٦٨-٥٦٦٠٧٢٤٠

س.ت: ٧٢٤٠



## محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ : ٢٠٢٤ - ١٠ - ٢٦

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر - بنى مزار)

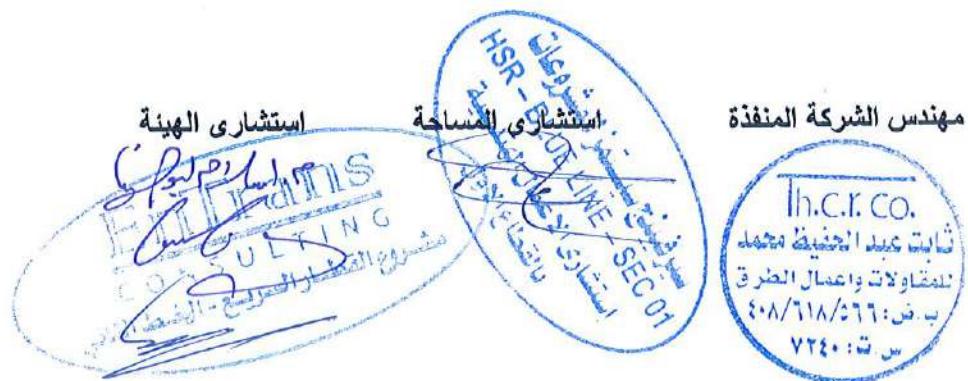
عقد ( ١٥٢٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ ) اتجاه الفشن الجديدة

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة : بشركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق

الكمية بالметр المكعب	التصنيف	الى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
٩١٧١٠	اعمال الردم	١٧٣٤٥٠٠	١٦٩٤٥٠٠	١
٧٠٧٦,٨٢	اعمال طبقة التاسيس Subgrade	١٧٣٤٥٠٠	١٦٩٤٥٠٠	٢
١٠١٦,٩٤	اعمال طبقة التاسيس Subballast	١٧١٤٤٦٠	١٧١٤١٢٠	٣
٢٥٠٣٤	اعمال الجيوبوكساتيل على فلتر الاحلال	١٧٠٤٢٨٠	١٦٩٤٥٤٠	
اعمال العدایات				
اعمال ردم العدایات	اعمال الرمال النظيفة	اعمال الجيوبوكساتيل	تركيب العدایات ٨ بوصة	تركيب العدایات ١٢ بوصة
٤٢٨,٧	٢٤٨,٨	١٨٤,٤	٧١٥,٨	٥٠٤
				٨٤

ملاحظات :-

الكمية المدرجة بالمستخلص الاعمال حتى تاريخه.

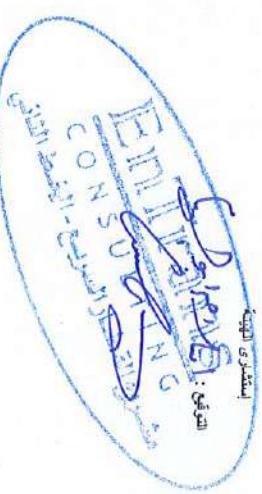


عن عملية تغذية الحصى الارضي والصلب المترفع (النطاف المطرد) بـ ١٠٠٠ كم  
لتنبيه اصحاب الملاحة النافع (النطاف - سفن حرب - ناقلات نفط - ناقلات مياه)

بيان اعمال حصر المسارين المقفلة بقطاع شرقية ثابت عيد العابدين

الرقم	الرقم الماء	طبقات الرسم	مسكك طبقات	مسكك طبقات	عرض طبقات الصناع	مسكك طبقات الماء	حجم الماء	عرض الماء	طول الماء	مسافة المسورة	عدد المسار	المدة
١٥٩.٦٠	١١.٧٦	١٣٥.٢٤	٦٧.٩٢	٤٩.٩٣	١.١٥	٠.٩٥	١.٥٠	٠.٢٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
٠.٥٠	٠.٥٠	١٣٥.٢٤	٧٩.٣٨	٤٩.٩٣	١.٣٥	٠.٩٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
٠.٥٠	٠.٥٠	١٣٥.٢٤	٧٩.٣٨	٤٩.٩٣	١.٣٥	٠.٩٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
٠.٥٠	٠.٥٠	١٣٥.٢٤	٧٩.٣٨	٤٩.٩٣	١.٣٥	٠.٩٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
٠.٥٠	٠.٥٠	١٣٥.٢٤	٧٩.٣٨	٤٩.٩٣	١.٣٥	٠.٩٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
٠.٥٠	٠.٥٠	١٣٥.٢٤	٧٩.٣٨	٤٩.٩٣	١.٣٥	٠.٩٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٢.٣	٥.٩٣	٠.٧	١٢
١٨٤.٨٠	١٦.٨٠	١٩٣.٢٠	١٥٦.٥٠	٦٥.٩٦	١.٢٥	٠.٨٥	٢.٢٠	٠.٢٠	٢.٣	٥.٤٤	١	٨
٣٤٤.٤٠	٢٨.٥٦	١٢٥٥.٨٠	٧٣٣.٧٤	٤٤٧.٥٠						٩٢٤		الإجمالى
										٤٢٠		أعمال قدر الماء (١٢) يوماً
										٥٠٤		أعمال قدر المسار (١٢) يوماً

أعمال قدر الماء (١٢) يوماً  
أعمال قدر المسار (١٢) يوماً



من محطة (٠٠٠٤٣٧٦١٧) حتى محطة (٠٠٠٥٤٣٧٦١٧)

١٦٩٤٥٠٠ إلى ١٦٩٤٥٠٠



Prepared Subgrade  
بالعمر المكعب أعداد توريد وفرش طبقة تلسيس

القطاع من الكم ١٦٩٤٥٠٠ إلى الكم ١٦٩٤٥٠٠

١٦٣٤٥٠٠

١٦٣٤٥٠٠

تفصيل شركة ثابت عبد الحفيظ محمد المقاولات العالمية والطرق

تفصيل شركة ثابت عبد الحفيظ محمد المقاولات العالمية والطرق

المحاذات	الكمية <sup>٣</sup>	مساحة القطاع <sup>٢</sup>	الطبقة	الغزل (م)	إلى المحطة	من المحطة	السنة	الشهر	ال يوم	رقمطلب الاستلام	م
741.24	4.118	Sub grade 1	180	170+920	170+740	2023	12	10	S.G 1	1	
823.60	4.118	Sub grade 1	200	171+120	170+920	2023	12	10	S.G 2	2	
658.88	4.118	Sub grade 1	160	171+280	171+120	2023	12	18	S.G 3	3	
658.88	4.118	Sub grade 1	160	171+440	171+280	2023	12	16	S.G 4	4	
705.42	3.919	Sub grade 2	180	170+920	170+740	2023	12	20	S.G 5	5	
783.80	3.919	Sub grade 2	200	171+120	170+920	2023	12	19	S.G 6	6	
627.04	3.919	Sub grade 2	160	171+280	171+120	2023	12	25	S.G 7	7	
627.04	3.919	Sub grade 2	160	171+440	171+280	2023	12	27	S.G 8	8	
741.24	4.118	Sub grade 1	180	172+240	172+060	2024	1	2	S.G 9	9	
905.96	4.118	Sub grade 1	220	172+460	172+240	2023	12	31	S.G 10	10	
741.24	4.118	Sub grade 1	180	172+640	172+460	2024	1	2	S.G 11	11	
576.52	4.118	Sub grade 1	140	172+780	172+640	2024	1	3	S.G 12	12	
617.70	4.118	Sub grade 1	150	172+930	172+780	2024	1	7	S.G 13	13	
329.44	4.118	Sub grade 1	80	171+580	171+500	2024	1	7	S.G 14	14	
705.42	3.919	Sub grade 2	180	172+240	172+060	2024	1	15	S.G 15	15	
862.18	3.919	Sub grade 2	220	172+460	172+240	2024	1	15	S.G 16	16	
705.42	3.919	Sub grade 2	180	172+640	172+460	2024	1	15	S.G 17	17	
548.66	3.919	Sub grade 2	140	172+780	172+640	2024	1	15	S.G 18	18	
587.85	3.919	Sub grade 2	150	172+930	172+780	2024	1	23	S.G 19	19	
370.62	4.118	Sub grade 1	90	173+220	173+130	2024	1	17	S.G 20	20	
411.80	4.118	Sub grade 1	100	173+320	173+220	2024	1	17	S.G 21	21	
313.52	3.919	Sub grade 2	80	171+580	171+500	2024	1	22	S.G 22	22	
411.80	4.118	Sub grade 1	100	173+420	173+320	2024	1	22	S.G 23	23	
352.71	3.919	Sub grade 2	90	173+220	173+130	2024	2	18	S.G 24	24	
391.90	3.919	Sub grade 2	100	173+320	173+220	2024	2	18	S.G 25	25	
391.90	3.919	Sub grade 2	100	173+420	173+320	2024	2	18	S.G 26	26	
617.70	4.118	Sub grade 1	150	171+820	171+670	2024	4	29	S.G 27	27	
329.44	4.118	Sub grade 1	80	171+900	171+820	2024	5	7	S.G 28	28	
329.44	4.118	Sub grade 1	80	173+010	172+930	2024	5	12	S.G 29	29	







مشروع القطار الكهربائي السريع

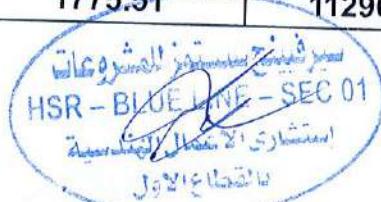
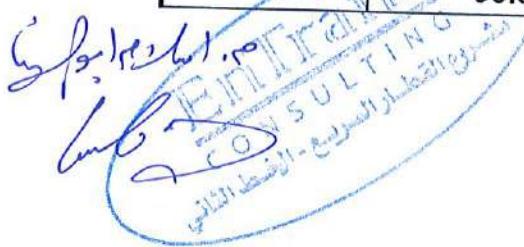
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار  
الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الأول  
(أكتوبر - بنى مزار )



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات وأعمال الطرق  
مستخلص جاري

بند رقم (١-٢) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه  
الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
170+100	121.94	2470.62	69072.37	
170+120	119.37	2413.07	71485.44	
170+140	123.94	2433.13	73918.57	
170+160	117.29	2412.33	76330.9	
170+180	126.1	2433.90	78764.8	
170+200	116.59	2426.93	81191.73	
170+220	109.28	2258.72	83450.45	
170+240	105.11	2143.91	85594.36	
170+260	44.03	1491.37	87085.73	
170+280	46.57	905.97	87991.7	
170+300	48.93	955.05	88946.75	
170+320	47.69	966.27	89913.02	
170+340	43.71	914.00	90827.02	
170+360	38.66	823.70	91650.72	
170+380	37.3	759.66	92410.38	
170+400	42.1	794.04	93204.42	
170+420	37.33	794.34	93998.76	
170+440	42.14	794.68	94793.44	
170+460	49.52	916.53	95709.97	
170+480	59.17	1086.86	96796.83	
170+500	79.06	1382.33	98179.16	
170+520	84.77	1638.39	99817.55	
170+540	84.52	1692.91	101510.46	
170+560	82.93	1674.50	103184.96	
170+580	84.19	1671.20	104856.16	
170+600	81.24	1654.26	106510.42	
170+620	76.67	1579.05	108089.47	
170+640	74.93	1515.98	109605.45	
170+660	83.69	1586.18	111191.63	
170+680	93.86	1775.51	112967.14	



مشروع القطار الكهربائي السريع

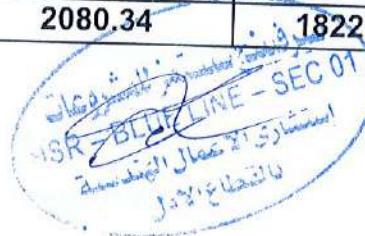
إسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار  
الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(أكتوبر -بني مزار )



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري

بند رقم (١-٢) : أعمال تحويل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه ..... الخ

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
170+700	103.97	1978.37	114945.51	
170+720	107.42	2113.88	117059.39	
170+740	121.52	2289.39	119348.78	
170+760	127.4	2489.25	121838.03	
170+780	123.36	2507.62	124345.65	
170+800	120.54	2438.99	126784.64	
170+820	109.99	2305.27	129089.91	
170+840	97.15	2071.42	131161.33	
170+860	97.67	1948.26	133109.59	
170+880	98.62	1962.90	135072.49	
170+900	95.92	1945.38	137017.87	
170+920	95.76	1916.78	138934.65	
170+940	121.21	2169.67	141104.32	
170+960	121.83	2430.36	143534.68	
170+980	121.8	2436.24	145970.92	
171+000	122.96	2447.63	148418.55	
171+020	122.11	2450.71	150869.26	
171+040	124.4	2465.05	153334.31	
171+060	126.54	2509.41	155843.72	
171+080	130.63	2571.75	158415.47	
171+100	134.83	2654.61	161070.08	
171+120	137.4	2722.32	163792.4	
171+140	136.76	2741.68	166534.08	
171+160	122.45	2592.17	169126.25	
171+180	108.66	2311.14	171437.39	
171+200	105.39	2140.52	173577.91	
171+220	111.58	2169.75	175747.66	
171+240	113.06	2246.48	177994.14	
171+260	105.63	2186.97	180181.11	
171+280	102.4	2080.34	182261.45	



مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار  
الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(أكتوبر -بني مزار )

الهيئة القومية للإنفاق



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جارى

بند رقم (١-٢) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه  
الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
171+300	110.32	2127.21	184388.66	
171+320	107.65	2179.68	186568.34	
171+340	127.95	2356.01	188924.35	
171+360	127.54	2554.95	191479.3	
171+380	127.16	2547.05	194026.35	
171+400	129.3	2564.68	196591.03	
171+420	131.64	2609.45	199200.48	
171+440	131.14	2627.84	201828.32	
171+460	104.68	2358.25	204186.57	
171+480	111.87	2165.48	206352.05	
171+500	121.03	2328.95	208681	
171+520	122.28	2433.07	211114.07	
171+540	121.69	2439.64	213553.71	
171+560	126.59	2482.76	216036.47	
171+580	128.16	2547.46	218583.93	
171+600	128.38	2565.39	221149.32	
171+620	20.42	1487.99	222637.31	
171+640	17.4	378.19	223015.5	
171+660	73.18	905.79	223921.29	
171+680	113.58	1867.54	225788.83	
171+700	111.1	2246.77	228035.6	
171+720	110.26	2213.60	230249.2	
171+740	117.21	2274.68	232523.88	
171+760	97.6	2148.04	234671.92	
171+780	120.07	2176.65	236848.57	
171+800	100.95	2210.21	239058.78	
171+820	101.62	2025.73	241084.51	
171+840	116.02	2176.41	243260.92	
171+860	125.19	2412.13	245673.05	
171+880	132.29	2574.78	248247.83	

443027.28



مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(اكتوبر - بنى مزار )



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري

بند رقم (١-٢) : أعمال تحويل وتوريد ونقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمه ..... الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
171+900	129.72	2620.03	250867.86	
171+920	111.7	2414.17	253282.03	
171+940	146.94	2586.40	255868.43	
171+960	150.5	2974.38	258842.81	
171+980	145.9	2963.97	261806.78	
172+000	137.47	2833.64	264640.42	
172+020	128.32	2657.85	267298.27	
172+040	108.24	2365.62	269663.89	
172+060	91.48	1997.25	271661.14	
172+080	84.48	1759.59	273420.73	
172+100	86.14	1706.17	275126.9	
172+120	77.84	1639.85	276766.75	
172+140	62.4	1402.43	278169.18	
172+160	56.03	1184.31	279353.49	
172+180	50.19	1062.22	280415.71	
172+200	43.31	935.00	281350.71	
172+220	39.8	831.13	282181.84	
172+240	47.27	870.68	283052.52	
172+260	57.32	1045.82	284098.34	
172+280	67.53	1248.50	285346.84	
172+300	82.41	1499.43	286846.27	
172+320	100.97	1833.77	288680.04	
172+340	122.5	2234.66	290914.7	
172+360	115.54	2380.35	293295.05	
172+380	106.01	2215.48	295510.53	
172+400	101.19	2072.02	297582.55	
172+420	88.58	1897.70	299480.25	
172+440	71.34	1599.18	301079.43	
172+460	46.59	1179.32	302258.75	
172+480	52.04	986.31	303245.06	

Entrance  
CONSULTING  
الشروع القطاري للتنمية

HSR - BLUE LINE SEC 01  
استشاري الاعمال الكهربائية  
بالقطار العابر الأول

Ih.C.R.CO.  
شركة عداد الخطيحة العامة  
للمقاولات واعمال الحفر  
ب. ف. س. ٦٦٨/٣٦٩  
س. ت. ٧٢٤٠

مشروع القطار الكهربائي السريع

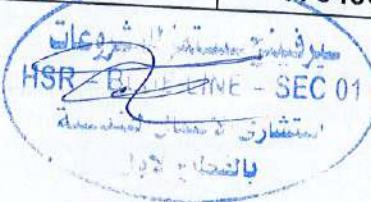
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الأول  
(أكتوبر -بني مزار )

المهنة القومية للإنفاق  
National Council for Expenditure

# تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق مستخلص جاري

١-٢) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) أسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر ) من منسوب الفرمه

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
172+500	68.19	1202.26	304447.32	
172+520	84.81	1529.95	305977.27	
172+540	96.62	1814.22	307791.49	
172+560	95.97	1925.84	309717.33	
172+580	96.4	1923.64	311640.97	
172+600	101.81	1982.01	313622.98	
172+620	104.37	2061.71	315684.69	
172+640	108.96	2133.23	317817.92	
172+660	107.51	2164.68	319982.6	
172+680	103.82	2113.32	322095.92	
172+700	95.17	1989.95	324085.87	
172+720	86.3	1814.78	325900.65	
172+740	77.91	1642.12	327542.77	
172+760	68	1459.11	329001.88	
172+780	70.46	1384.67	330386.55	
172+800	92.19	1626.55	332013.1	
172+820	112.94	2051.36	334064.46	
172+840	126.82	2397.68	336462.14	
172+860	139.47	2662.90	339125.04	
172+880	154.85	2943.14	342068.18	
172+900	165.99	3208.37	345276.55	
172+920	174.99	3409.80	348686.35	
172+940	181.76	3567.47	352253.82	
172+960	177.87	3596.30	355850.12	
172+980	181.92	3597.88	359448	
173+000	192.58	3744.98	363192.98	
173+020	197.37	3899.54	367092.52	
173+040	150.33	3477.03	370569.55	
173+060	153.01	3033.45	373603	
173+080	135.31	2883.24	376486.24	



مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد اعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الأول  
(أكتوبر - بنى مزار )



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري

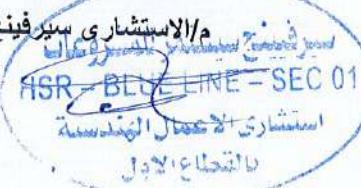
بند رقم (١-٢) : أعمال تحويل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-٢ متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (-٢ متر) من منسوب الفرمه ..... الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
173+100	131.4	2667.09	379153.33	
173+120	166.6	2979.95	382133.28	
173+140	159.05	3256.51	385389.79	
173+160	155.96	3150.17	388539.96	
173+180	160.69	3166.49	391706.45	
173+200	157.46	3181.50	394887.95	
173+220	155.01	3124.75	398012.7	
173+240	153.9	3089.09	401101.79	
173+260	151.74	3056.36	404158.15	
173+280	156.76	3084.99	407243.14	
173+300	159.62	3163.82	410406.96	
173+320	156.6	3162.24	413569.2	
173+340	159.93	3165.34	416734.54	
173+360	167.41	3273.42	420007.96	
173+380	172.91	3403.21	423411.17	
173+400	175.04	3479.53	426890.7	
173+420	169.68	3447.20	430337.9	
173+440	173.1	3427.72	433765.62	
173+460	162.38	3354.72	437120.34	
173+480	145.64	3080.21	440200.55	
173+500	137.03	2826.73	443027.28	
الاجمالي				443027.28

م/ الاستشاري انترانس



م/الاستشاري سيرفينج سيسنمز



م / الشركة المنفذة



مشروع القطار الكهربائي السريع

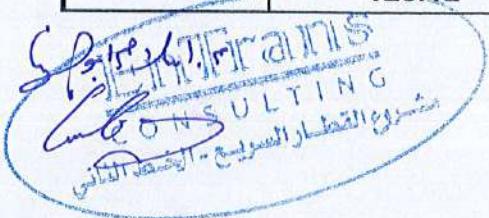
إسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار  
الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(أكتوبر -بني مزار )

تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري



بند رقم (١-٢) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) أسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمه  
الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
169+500	40.78	0	0	
169+520	50.93	917.08	917.08	
169+540	69.46	1203.86	2120.94	
169+560	75.69	1451.46	3572.4	
169+580	94.62	1703.08	5275.48	
169+600	106.83	2014.50	7289.98	
169+620	122.25	2290.83	9580.81	
169+640	130.03	2522.80	12103.61	
169+660	131.82	2618.53	14722.14	
169+680	141.27	2730.90	17453.04	
169+700	137.51	2787.80	20240.84	
169+720	154.54	2920.55	23161.39	
169+740	136.85	2913.90	26075.29	
169+760	128.85	2656.94	28732.23	
169+780	132.43	2612.74	31344.97	
169+800	131.4	2638.32	33983.29	
169+820	133.13	2645.30	36628.59	
169+840	129.99	2631.18	39259.77	
169+860	126.13	2561.23	41821	
169+880	134.22	2603.54	44424.54	
169+900	136.5	2707.23	47131.77	
169+920	137.97	2744.68	49876.45	
169+940	127.47	2654.39	52530.84	
169+960	129.59	2570.63	55101.47	
169+980	128.14	2577.32	57678.79	
170+000	0	0.00	57678.79	
170+020	122.42	1224.22	58903.01	
170+040	132.14	2545.63	61448.64	
170+060	129.02	2611.64	64060.28	
170+080	125.12	2541.47	66601.75	



**تنفيذ:** شركة ثابت عبد الحق نجيب محمد المقاييس وأعمال الطريق

وزارة الفقير  
البيئة والمياه والريادي



**عن حلية : تنفيذ المقرر للطالع وأصل العدليه بخطاب مصروف لبناء القطر العثماني (أكتوبر - أسلول )**

**عن حلية : تنفيذ المقرر للطالع وأصل العدليه بخطاب مصروف لبناء القطر العثماني (أكتوبر - أسلول )**

**لتنفيذ أصل العرس النطاع الأول أكتوبر - سبئي مثل من الكرم ١٦٩٤+٥٠٠ إلى الكرم ١٧٣٤+٥٠٠ بطول ٤ كم**

**لتنفيذ شركه ثابت عبدالعزيز محمد المقداريات وأصل الطريق**

**لتنفيذ شركه ثابت عبدالعزيز محمد المقداريات وأصل الطريق قلم ١٦٩٤+٥٠٠ إلى الكرم ١٦٩٤+٥٠٠ بطول ٤ كم**

مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار  
الكهربائي السريع الخط الثاني - القطاع الاول  
(أكتوبر - بنى مزار )

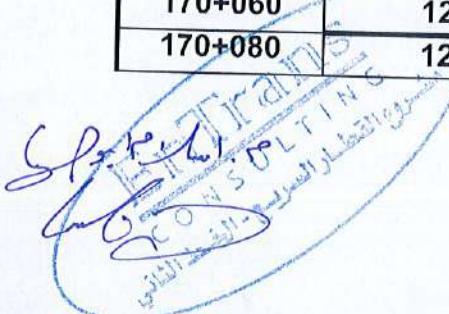
الهيئة القومية للإنفاق



تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات واعمال الطرق  
مستخلص جاري

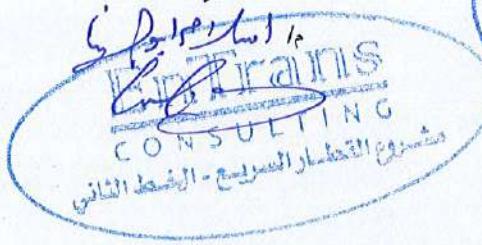
بند رقم (٢-١) : أعمال تحويل وتوريد ونقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمه ..... الخ.....

S.T	area (m2)	volume (m3)	cum volume	total Qty (m3)
169+500	40.78	0	0	
169+520	50.93	917.08	917.08	
169+540	69.46	1203.86	2120.94	
169+560	75.69	1451.46	3572.4	
169+580	94.62	1703.08	5275.48	
169+600	106.83	2014.50	7289.98	
169+620	122.25	2290.83	9580.81	
169+640	130.03	2522.80	12103.61	
169+660	131.82	2618.53	14722.14	
169+680	141.27	2730.90	17453.04	
169+700	137.51	2787.80	20240.84	
169+720	154.54	2920.55	23161.39	
169+740	136.85	2913.90	26075.29	
169+760	128.85	2656.94	28732.23	
169+780	132.43	2612.74	31344.97	
169+800	131.4	2638.32	33983.29	
169+820	133.13	2645.30	36628.59	
169+840	129.99	2631.18	39259.77	
169+860	126.13	2561.23	41821	
169+880	134.22	2603.54	44424.54	
169+900	136.5	2707.23	47131.77	
169+920	137.97	2744.68	49876.45	
169+940	127.47	2654.39	52530.84	
169+960	129.59	2570.63	55101.47	
169+980	128.14	2577.32	57678.79	
170+000	0	0.00	57678.79	
170+020	122.42	1224.22	58903.01	
170+040	132.14	2545.63	61448.64	
170+060	129.02	2611.64	64060.28	
170+080	125.12	2541.47	66601.75	

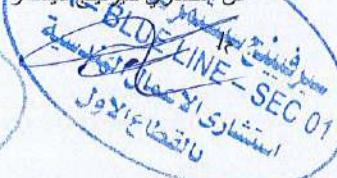


	مشروع القطار الكهربائي السريع			الجريدة الرسمية لجمهورية مصر العربية	
	استكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكثوير -بني مزار )				
	تنفيذ شركة ثابت عبدالحفيظ محمد للمقاولات وأعمال الطرق مسئل خاص جاري				
بند رقم (١) : بالmeter المكعب أعمال توريد وفرض طبقة قشرة من الأحجار الصلبة المتدرج ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم حبيبي ما بين ٢٠ مم الى ٧٥ مم ولا يزيد نسبة المار من متخل ٥% .....الخ					
Station	Total Base Area (m2)	Cum. Base Vol (m3)	As Built vol Base		
			Qty(m3)	Total.Qty	
169+540	0	0.00	0.00		
169+560	16.86	0.00	0.00		
169+580	39.32	561.79	561.79		
169+600	38.48	778.04	1,339.83		
169+620	39.66	781.38	2,121.21		
169+640	42.76	824.19	2,945.40		
169+660	42.84	856.01	3,801.41		
169+680	44.33	871.68	4,673.09		
169+700	44.67	890.03	5,563.12		
169+720	44.35	890.23	6,453.35		
169+740	41.71	860.65	7,314.00		
169+760	46.65	883.68	8,197.68		
169+780	42.85	895.02	9,092.70		
169+800	41.66	845.12	9,937.82		
169+820	43.58	852.39	10,790.21		
169+840	43.59	871.68	11,661.89		
169+860	42.18	857.71	12,519.60		
169+880	43.21	853.85	13,373.45		
169+900	41.07	842.76	14,216.21		
169+920	40.39	814.59	15,030.80		
169+940	42.84	832.3	15,863.10		
169+960	42.99	858.27	16,721.37		
169+980	43.61	865.93	17,587.30		
170+000	43.53	871.4	18,458.70		
170+020	44.61	881.41	19,340.11		
170+040	45.78	903.88	20,243.99		
170+060	43.03	888.12	21,132.11		
170+080	43.25	862.86	21,994.97		
170+100	44.89	881.43	22,876.40		
170+120	44.72	896.12	23,772.52		
170+140	45.56	902.84	24,675.36		
170+160	43.19	887.53	25,562.89		
170+180	45.34	885.3	26,448.19		
170+200	45.21	905.5	27,353.69		
170+220	44.83	900.38	28,254.07		
170+240	43.52	883.42	29,137.49		
170+260	39.46	829.79	29,967.28		
170+280	0	0	29,967.28		
			Total.Qty	29,967.28	

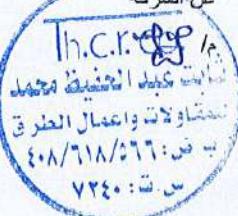
عن الاستشاري انترانس



عن استشاري في سفن قبلي ميليت



عن الشركة



بيان فصل الكميات حسب الشهور  
شركة ثابت عبد الحفيظ

البند	الكمية	الشهر	ملاحظات
110088		خلال شهر يناير ٢٠٢٣ وما قبلة	
21624		خلال شهر فبراير ٢٠٢٣	
24424		خلال شهر مارس ٢٠٢٣	
15215		خلال شهر أبريل ٢٠٢٣	
28699		خلال شهر مايو ٢٠٢٣	
11855		خلال شهر يونيو ٢٠٢٣	
11233		خلال شهر يوليو ٢٠٢٣	
16552		خلال شهر أغسطس ٢٠٢٣	
111438		ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ حتى ١٢/٠٤/٢٠٢٣	
85254		ابتداء من ٢٠٢٤/٠٣/٠٤	
الإجمالي			436,381.60
<b>كمية الردم</b>			





هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع  
شركة ثابت عبدالحفيظ محمد

التاريخ : 16/09/2024

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)

رقم العقد: (1526 / 2022 / 2023)

مسلسل	الاسم	الوظيفة	عدد سنوات الخبرة	ملاحظات
1	مصطفى أمين محمد	مدير مشروع	17	
2	إبراهيم سليمان إبراهيم	مهندس مكتب فني	3	
3	عمرو جمعة	مهندس مساحة	6	
4	أحمد إبراهيم	مهندس معمل	4	
5	أحمد سامي	فني معمل	7	
6	اسلام سيد	مساح	4	
7	ابوالعزائم عطا	مشرف موقع	17	

استشارى المشروع

