



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص ختامي رقم (٥) .

لعملية : استكمال القطاع التصميمي مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح)
لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٢٩ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجلالة

تنفيذ : شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٣٩) في ٢٠٢٣/٦/١ ..

بمبلغ : ٦٨٨,٠٩٧ جنيها (فقط ستمائة وثمانية وثمانون الف وسبعة وتسعون جنيها) لاغير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

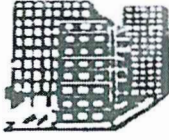
تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٨ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- بيان اعمال مستخلص ختامي (٥)
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر اعتماد حصر كميات
- ١ محضر فصل كميات المستحقة
- ١ محضر فصل كميات
- ١ محضر الاستلام الابتدائي
- ١ محضر التقييم



مهندس /



محضر فصل الكميات المستحقة للقطاع من محطة 29+000 الى محطة 29+425

عقد رقم 2023/2022/213

- المشروع: انشاء الجسر الترابي و الاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العالمين الجديد)

- الشركة المنفذه: الجمعية التعاونية للاستشارات الهندسية

- تم فصل الكميات المنفذه الخاصه بالشركه طبقا لتاريخ الصب لكل قطاع كالتالي :

التاريخ	كميه البلاطات بالمتر المسطح	كميه القدمات بالمتر المكعب	ملاحظات
يناير 2023	-----	-----	
فبراير 2023	-----	-----	
مارس 2023	-----	-----	
ابريل 2023	-----	-----	
مايو 2023	8980	47	

- تم تنفيذ الاعمال بعد تاريخ 2023/5/1

مهندس الهيئه

مهندس الاستشاري

(مكتب الزائد)



مهندس المشروع للشركه







محضر فصل كميات



التاريخ : 4-11-2023

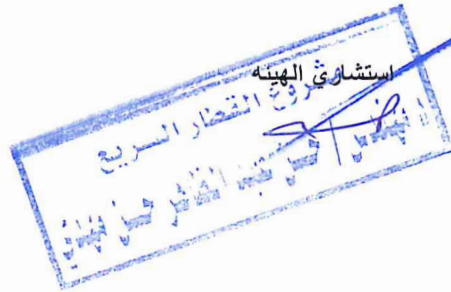
اسم المشروع : الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

الشركة المنفذة :- الجمعية التعاونية للاستشارات الهندسية

عقد :- (2023 / 2022 / 2139)

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	شهر	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	29+000	29+425	ردم	يناير / 2023	15000	
				فبراير / 2023	38000	
				مارس / 2023	133684	

مهندس الهيئة
(م)



محضر استلام ابتدائی

عملية: أعمال استكمال القطاع التصميمي لمسار الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة في الكم 29.000 الى الكم 29.425 بطول 0.425 كم اتجاه الجلالة .

تنفيذ: شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والإنشاءات

عقد رقم (2023 / 2022 / 2139)

اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الأحد الموافق 2023 / 11 / 5 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج
 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 3. السيد المهندس / أحمد جمال عبد الحفيظ
 4. السيد المهندس / مصطفى محمود عبد الغني
 5. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
 6. السيد المهندس / عمرو أحمد محمد

وبالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم إجراؤها علي طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الي صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور علي الأعمال المنفذة للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولاً أعمال الردم .

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

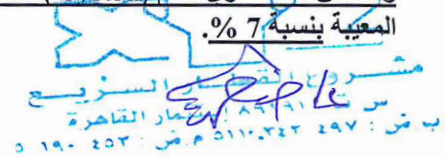
1. وجود تفاوت في الميل المنفذ عن الميل التصميمي (بنسبة لا تؤثر علي اتران الميول) ببعض المسافات المتفرقة.
- لما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 3 %.

ثانياً أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول والقدمات.

مقبولة بصفة عامة الا انه تلاحظ

1. سوء المصنعية

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 7 %.



تنفيذ: شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (2023 / 2022 / 2139)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- (1) خصم نسبة 3% من البند اولا.
- (2) خصم نسبة 8% من البند ثانيا.
- (3) علي إستشاري المشروع (مكتب أ.د/ حسن مهدي) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي المنطقة المشرفة.
- (4) علي إستشاري المشروع (مكتب الراند) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي المنطقة المشرف

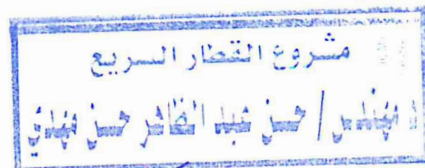
وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال المذكوره في المحضر.

وعلى ذلك جرى التوقيع:



مشروع القطار السريع
س ت ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة
ب من ٢٩٧ ج ٢٢٨٢٢٨٠٠ من ٢٩٠ ١٩٠

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



تنفيذ: شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (2023 / 2022 / 2139)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
 للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر التقييم

لعملية: أعمال استكمال القطاع التصميمي لمسار الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة في الكم 29.000 الى الكم 29.425 بطول 0.425 كم اتجاه الجلالة .

تنفيذ: شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (2023 / 2022 / 2139)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الأحد الموافق 2023 / 11 / 5 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|--|---|
| 1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج | مدير المشروع - رئيسا |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا |
| 3. السيد المهندس / أحمد جمال عبد الحفيظ | مدير مكتب إستشاري الهيئة (مكتب د.حسن مهدي) - عضوا |
| 4. السيد المهندس / مصطفى محمود عبد الغني | مدير مشروع إستشاري الهيئة (مكتب الراند) - عضوا |
| 5. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي | شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا |
| 6. السيد المهندس / عمرو أحمد محمد | الشركة المنفذة - عضوا |

وبعد الاطلاع علي محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:

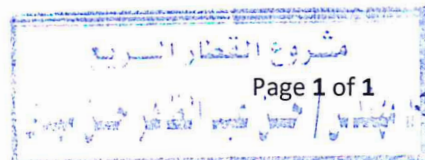
الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 45951 جنيهه جاءت تفصيلا علي النحو التالي:

- خصم أعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم = $0.03 * 0.03 * (82.5 * 38000 + 79 * 15000)$ = 14175 جنيهه.
- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية والقدمات = $0.07 * 0.08 * 8980$ = 22426 جنيهه.

الخصم طبقا لمحضر التقييم الخاص بحيود سماكات الكور الخرساني : خصم مبلغ 9350 جنيهه

القيمة الاجمالية للخصم = 45951 جنيهه.

فقط خمسة واربعون الف وتسعمائة وواحد وخمسون جنيهه.



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص استكمال القطاع التصميمي مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٢٩ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجلالة
تنفيذ : شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات
عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٣٩) في ٢٠٢٣/٦/١ ...

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارة طبقا لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- لا يوجد محملات اخرى طبقا للتعاقد (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ٨/ ١/ ٢٠٢٥

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطحان

عقد مقالة

الموضوع : أعمال إستكمال القطاع التصميمي لسار الجسر الترابي لشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩,٠٠٠ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجباله (بالأمر المباشر) .

رقم العقد: ٢١٣٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

أنه في يوم الخميس الموافق ١ / ٦ / ٢٠٢٣ .

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري.

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية

ويمثلها السيد الأستاذ / إبراهيم عبده عبد المنعم الدمهوري

وينوب عنه في التوقيع السيد / الصادق شعبان يوسف الصادق

رقم قومي / ٢٢٦٠٨٢٣١٣٠٠٧٩٨

بطاقة ضريبية / ٥٠٦ - ١٧٩ - ٣٩٨

مأمورية ضرائب / دمنهور اول

سجل تجاري رقم / ٥١٩٠٨

ومقرها / ١٠ ش أبو عبد الله - دمنهور

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

الحارم شهاب يوسف



أعمال الجسر الترابي لشروع القطار الكهربائي السريع

الشروط الخاصة

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

- يلتزم المقاول بتوفير عدد (١) سيارة ملاكي لا تقل عن ١٦٠٠ سي سي علي ان تكون السيارة جديدة وحسب طلب السلطة المختصة وتكون جاهزة لانتقالات جهاز الاشراف علي ان يتم فحصها وتسليمها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة المركزية للهندسة الميكانيكية بالهيئة وذلك ويتم توقيع غرامة يومية قدرها (٧٥٠ جنيه) عن كل سيارة عن كل يوم يمر لاتكون فيه السيارة تحت طلب الجهة المختصة وفي حالة عدم الاحتياج لتوريد السيارة يتم استبدالها باعمال بالمشروع يتم تحديدها في حينه وتوافق عليها الهيئة بنفس القيمة التي تعادل ايجار السيارة المذكورة طوال مدة المشروع



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: استكمال القطاع التصميمي مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٢٩ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجلالة
تنفيذ : شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات
عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٣٩) في ١/٦/٢٠٢٣ ..

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايسة ختامية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ٨ / ١ / ٢٠٢٥ .

رئيس الادارة المركزية



م /

احمد الطحان



مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية: استكمال القطاع التصميمي مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٢٩ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجلالة

تنفيذ : شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٣٩) في ٢٠٢٣/٦/١ ... بمبلغ ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيها (فقط عشرون مليون جنيها لا غير) مرفق (١) .

- مدة العملية ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/٦/٢ و تنتهي العملية في ٢٠٢٣/١٢/١ .
 - تمت الموافقة علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيها (فقط عشرون مليون جنيها لا غير) لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة و النقصان طبقا لمتطلبات العمل و تعديل اسعار بعض البنود طبقا لمحاضر المفاوضة.
 - تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٥ بناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧ مرفق (٤) .
 - تم إعداد مقايسة ختامية للعملية بعاليه بمبلغ ١٩,٧٥٤,٥٩٧ جنيه (فقط تسعه عشر مليون وسبعمئة اربعة وخمسون الف وخمسمائة وسبعة وتسعون جنيها لا غير) و تنقص عن المقايسة المعدله ٢٤٥٤٠٣ جنيه.
- لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة الختامية للعملية بمبلغ ١٩,٧٥٤,٥٩٧ جنيه (فقط تسعه عشر مليون وسبعمئة اربعة وخمسون الف وخمسمائة وسبعة وتسعون جنيها لا غير)

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٣/١/٨ .

رئيس الادارة المركزية



م /

مقاييسه ختاميه عقد (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢١٣٩)

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ الجمعية التعاونية للاستشارات الهندسة من كم ٢٩+٠٠٠ حتي كم ٢٩+٤٢٥ بطول ٤٢٥ م اتجاه الجلالة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	شهر	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي
٣	اعمال الردم					
١-٣	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتي منسوب ٢٠متر و بسمك لا يزيد عم ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الانتراف زيادة نسبة الدمك من ٩٥% بحسب زيادة ١ جنية علي زيادة نسبة الدمك لكل ١% -مسائه النقل حتي ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه للكم بالزيادة		0		0	
١-١-٣	مسافة النقل ١٥,٥ كم	م	يناير	15,000	79.00	1,185,000
٢-١-٣	مسافة النقل ١٥,٥ كم	م	فبراير	38,000	82.50	3,135,000
٣-١-٣	مسافة النقل ١٥,٥ كم	م	مارس	133 684	85.50	11,429,982
٧	البلاطات الخرسانية / الرصف الخرساني					
١-٧	بالمتر المسطح اعمال توريد صب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ م لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سم دولوميت مندرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فير + سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوَم (بالفاصل) بسمك ٢ سم طبقاً لتعليمات الاستشاري (البند يشعل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح وملاء الفواصل بالتبويمين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي)		مايو	8,980	432.00	3,879,360,000
٢-٧	بالمتر المكعب اعمال توريد صب خرسانة عادية لتنفيذ قديمة سقلية و علوية للاكتاف و الميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سم دولوميت + ٣ م ٠,٤ رمل حرش + ٢٨٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فير + سبكا) علي ان يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة و البند يشعل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ وتشطيب السطح و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية و ليند جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.		مايو	47	2,665.00	125,255
	الأجمالي					١٩,٧٥٤,٥٩٧,٠

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة
مكتب د/حسن مهدي

استشاري مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

م. مصطفى معمر
للإستشارات الهندسية
El Raeid For Consulting Engineering
مشروع القطار الكهربائي السريع (السفينة - مطروح)



مدير عام المشروعات
م/محمد راجح

مدير مشروع
م/رائد بنج

رئيس الإدارة المركزية
م/ أحمد الطحان



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: استكمال القطاع التصميمي مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٢٩ الي الكم ٢٩,٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم اتجاه الجلالة

تنفيذ : شركة الجمعية التعاونية الانتاجية للاستشارات الهندسية والانشاءات

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٣٩) في ٢٠٢٣ / ٦ / ١ .

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

م	نوع المادة المحجربة	الوحدة	الكمية	جهة الحصول على الخامة
١	سن	٣م	لا يوجد	لا يوجد
٢	اتربة	٣م	١٨٦٦٨٤	لا يوجد
٣	رمل	٣م	لا يوجد	لا يوجد

مرفق لسيادتكم صورة من المقاييس الختامية بالكميات بعاليه .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٥ / ١ / ٨ .

أحمد الطحان

رئيس الادارة المركزية



م /



محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ : 4-11-2023

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

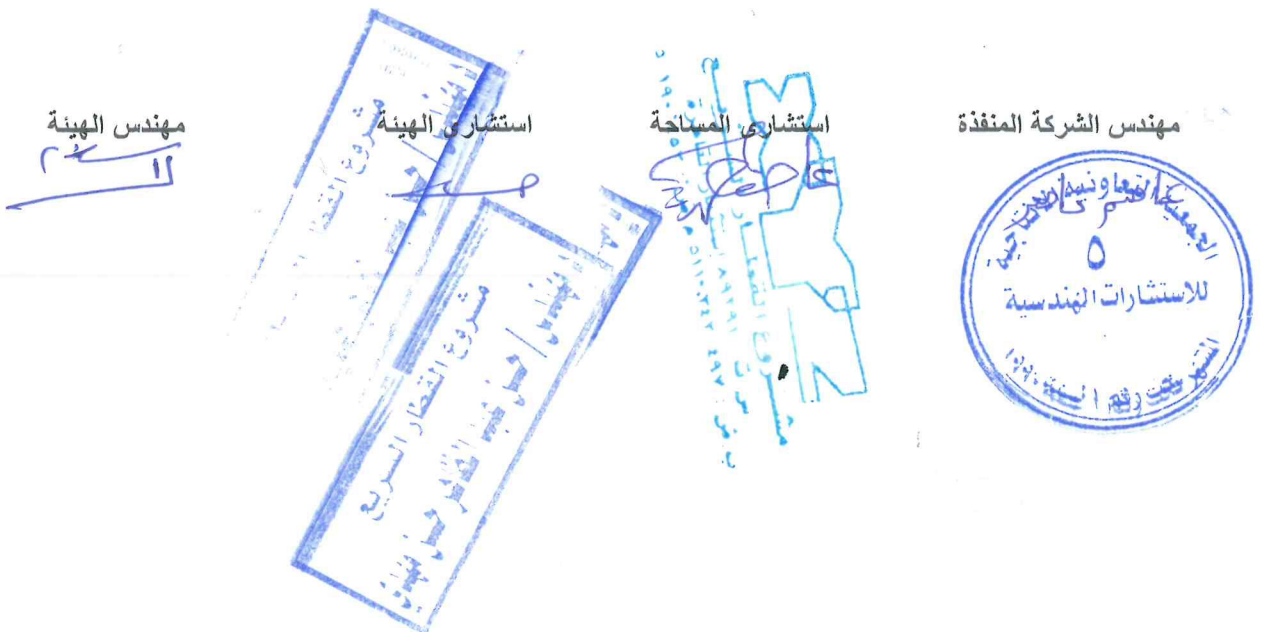
بأعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة : الجمعيه التعاونيه للاستشارات الهندسيه و الانشاءات

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	29+000 -	29+425	اعمال ردم	350684	

ملاحظات :-

تم اضافته كميات (164,000) م3 اعمال الردم للقطاع من 29+000 الى 29+425 الى العقد

612-2021-2022 ذلك بعد موافقه السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الاداره على مذكره العرض رقم (5)





اعمال الجسر الترابي القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة +٢٩ كم الى ال المحطة ٢٩+٤٢٥ بطول ٠,٤٢٥ كم (اتجاه الجلالة)
بيان اعمال ختامي عقد (٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

بيان باجمالي الاعمال من يدايه العمل حتى تاريخه

القطاع	رقم البند بالمقاييسه	بيان الاعمال	ما تم صرفه عقد ٦١٢				ما تم صرفه عقد ٢١٣٩							ملاحظات	الاجمالي																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			الاجمالي	جاري ١	جاري ٢	جاري ٣	جاري ٤	جاري ٥	جاري ٦	الاجمالي	جاري ٣	جاري ٤	جاري ٥			جاري ٦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

مهندس الهيئة
(م)

استشاري الهيئة (مكتب/حسن مهدي)
مشروع القطار السريع
الهيئة العامة للطرق والكباري

استشاري الهيئة (مكتب الرايد)
مهندس الهيئة
الإستشارات الهندسية
El Raied For Consulting Engineering
مشروع القطار الكهربائي السريع (السفنه - مطروح)

مهندس الشركة المنفذة
الجمعية للمهندسين الاستشاريين
للإستشارات الهندسية
والإنشاءات
الشركة تحت رقم ١ لسنة ١٩٩٠



SYSTRA



كشف سماكات الكور لأعمال الحماية الخرسانية

تنفيذ شركة / الجمعية التعاونية للاستشارات الهندسية من ٢٩+٠٠٠ إلى ٢٩+٤٢٥ الاتجاهين

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢١٣٩)

الخصم جنيه	سعر البند جنيه/م ^٢	نسبة النقص %	النقص في السمك سم	سمك الكور سم	الكمية الممتثلة م ^٢	المحطة كم		الاتجاه	م
						الى	من		
-	432	0.0%	0	15.8	2138.58	29+100	29+000	الايمن	1
-	432	0.0%	0	16.3	2138.58			الايمن	2
-	432	0.0%	0	16.7	2138.58			الايمن	3
-	432	0.0%	0	16.6	2043.78			الايمن	4
-	432	0.0%	0	16.5	2043.78	29+200	29+100	الايمن	5
-	432	0.0%	0	16.4	2043.78			الايمن	6
-	432	0.0%	0	15.6	1600.50			الايمن	7
-	432	0.0%	0	16.5	1600.50	29+300	29+200	الايمن	8
-	432	0.0%	0	15.4	1600.50			الايمن	9
-	432	0.0%	0	18	1459.50			الايمن	10
-	432	0.0%	0	18.3	1459.50	29+400	29+300	الايمن	11
-	432	0.0%	0	16.2	1459.50			الايمن	12
9,349.63	432	-10.7%	-1.6	13.4	202.90	29+425	29+400	الايمن	13
-	432	0.0%	0	16.4	202.90			الايمن	14
-	432	0.0%	0	16.9	202.90			الايمن	15
-	432	0.0%	0	15.9	1396.64			الايمن	16
-	432	0.0%	0	16	1396.64	29+100	29+000	الايمن	17
-	432	0.0%	0	15	1396.64			الايمن	18
-	432	0.0%	0	17	1396.64			الايمن	19
-	432	0.0%	0	16.4	1279.19			الايمن	20
-	432	0.0%	0	16	1279.19	29+200	29+100	الايمن	21
-	432	0.0%	0	16.2	1279.19			الايمن	22
-	432	0.0%	0	15.8	1279.19			الايمن	23
-	432	0.0%	0	15.3	972.70			الايمن	24
-	432	0.0%	0	18.2	972.70	29+300	29+200	الايمن	25
-	432	0.0%	0	18.3	972.54			الايمن	26
-	432	0.0%	0	16.9	789.00	29+400	29+300	الايمن	27
-	432	0.0%	0	16.5	235.50			الايمن	28
-	432	0.0%	0	17.2	235.50	29+425	29+400	الايمن	29
					37217.00	الإجمالي			
9,349.63						مال الخصم بالجنيه			

الهيئة العامة للطرق والكبارى

استشارى الهيئة
(مكتب الرائد للاستشارات الهندسية)

