



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ::::

نتشرف بأن نرق لسيادتكم طيه المستخلص ختامي رقم (٢).

لعملية : اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم -٥٠٠، ٣٨٠، ١٢٠ لي الكم - بطول ١٢٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (١١١٩/٢٣٢٠٢٤/٢٠٢٤) في ٧/٢/٢٠٢٤ ..

بمبلغ : ٤٦٥,٧٢٠ جنيهها (فقط سبعمائة وعشرون ألف وربعمائة وخمسة وستون جنيهها) لا غير.

بر جاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في : ٢٠٢٤/٠٨/٢٠٢٤ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ بيان اعمال مستخلص ختامي (٢)
- ١ استماراة ٥٠ ع.ج .
- ١ بيان اجمالي الاعمال حتى تاريخه
- ١ محضر استلام *asbuilt*
- ١ كشف سماكات الاكوار لاعمال الحماية
- ١ محضر الاستلام الابتدائي
- ١ محضر التقييم



مهندس /

(١)

استئناف لبعض المبالغ

العنوان: **العربية لغاية الخير والكبار**

صلحة: **المفتوحة التجارية عشر حيوف بمنيا**
المبلغ المستحق إلى: مكتب لعمدة الاقمار لغاية الخير والهداية

يوجب **{ مسح اصرح خاتمه (٢) أيام عاشر بخط ازرد لشرع العقار الهران }** الرابع (الصلحة) بمكتبه
 صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتراضه إدارياً وصرف القيمة بواسطته -
 إذن صرف على: **شيك على الخارج** (صاحب الحق أو المطالبة لغاية العورات لجامعة

يسحب باسم **[مكتب لعمدة الاقمار لغاية العورات لجامعة]**
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي: **القاهرة**

بيانات القوائم	رقم	التاريخ	قرش	جنيه
			٥	
			٧٦	

رقم: _____
الخطم ذو التاريخ

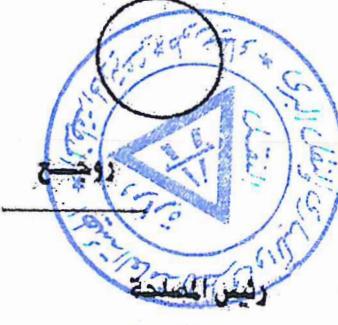
كتب المراجعة

رسالة القسم

(ب) الكاتب المنوط

الخطم ذو التاريخ

عدد المراتبات	بيانات الاعتداد الإداري وتوع المخصص	نوع المخصص	قرش	جنيه	نوع العمل	قرش	جنيه
	نوعة مسح اصرح خاتمه (٢) أيام عاشر بخط ازرد لشرع العقار الهران (الصلحة) الخطم ذو التاريخ صدم (٣٠٠٩) إلى كم الخطم ذو التاريخ صدم (٣٠٠٩) إلى كم ٢٨٠ - ٢٠٠٩						



علامة

في سنة ٢٠١

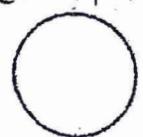
(١) إقرار كاتب سجل الجوزات والمتلازمات: _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتداد المخصص وأن البت المختص يسع ولم يسبق الصرف: _____

(٣) إقرار بأن المبلغ مضاد بحساب: _____ جاري بتاريخ _____

(أو) بأن المبلغ مضاد بحساب: _____ الإبرادات _____

الخطم ذو التاريخ



وكيل الحسابات

_____(بـ) قيد في سجل رقم ٤٥ دع ج برقم _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل

روج في _____ سنة ٢٠١ _____ شيك

يعتمد سحب _____ إذن صرف

_____(جـ) مدیر او رئيس الحسابات في _____ سنة ٢٠١ يبلغ _____

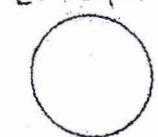
هيئة ائحة لشئون المطبوعات رقم ٢٠٠٩-٢٠٠٩

(٤)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ دع ج) _____ إمضاء الكاتب المنوط

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المخصصة _____ إمضاء موظفي الشطب

الخطم ذو التاريخ



_____(دـ) سحب _____ إذن صرف

_____(هـ) قيد في سجل الشيكات _____ المسائل

_____(وـ) أدرج في كشف الشيكات _____ المسائل

_____(زـ) استلمت _____ شيك _____ إذن صرف

_____(ذـ) إمضاء مطالبه أو كاتب التصدير _____ في _____ سنة ٢٠١

_____(ذـ) إمضاء مطالبه أو كاتب التصدير _____ في _____ سنة ٢٠١

محضر استلام (As-built) للعقد رقم: 1119 / 2023 / 2024

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين الجديدة) - اعمال الحمايات

بناء على الرفع المقدم من شركة الصفوة

وبالمراجعة والتدقیق والمعاينة على الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات من الكم : - (00 + 500) الى الكم - (00 + 380)

وقد اقرت شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاجمالية المنفذة كالتالي :

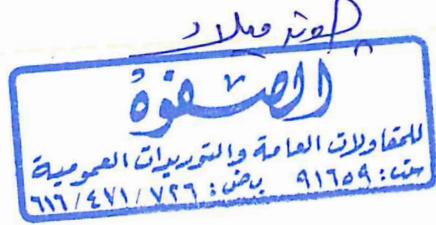
ملاحظات	كمية الخدمات بالمتر المكعب	كمية الحمايات (البلاطات) بالمتر المسطح
	36	10386.68

ملحوظه : تم احتساب الکمية المذکورة أعلاه بفارق ٣٦١ (٣٦٠) متر مكعب عن الکمية المذکورة (٣٨٦) حيث أنه تم عمل إحلال بناءً على محضر معاينة قاع رقم ٦١١/٢٠٢١ بتاريخ ٦/١١/٢٠٢١ من محلة (٥٠ + 00) إلى محطة (٣٨٦ - 00 + 500)

استشاري الهيئة



شركة/ الصفوة





محضر معاينة قاع ردم

التاريخ : ٢٠٢١ / ١١ / ٥

المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية الجديدة).

السادة : الهيئة العامة للطرق والكباري.

تحية طيبة وبعد...

بالمرور على قطاع شركة لمعاينة قاع الردم لمسار القطار الكهربائي السريع من المحطة

..... إلى المحطة [35.000.0.00] متر تبين الآتي :-

بعد قاع لردم خالي من جميع الأعواد والجذوع والرمل على سطح إزاحة طار
تم سحق جميع الأعواد الطبيعية في إدارة المعاينة مرة أخرى
لتحري لبيان سطح الردم حيث لا اعواد طبيعية على سطح الردم

هيئة الطرق والكباري

مستشاري المشروع

علي (.....)

مستشاري التربية

مختار (.....)

مستشاري المساحة

Miriam Maha (.....)

المقاول

NPC
٢٠٢١/١١/٥



محضر استلام (As-built) للعقد رقم: ١١٩
٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ~~٢٠٢٣~~

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين الجديدة) - اعمال الحمايات

بناء على الرفع المقدم من شركة الصفوة
وبالمراجعة والتدقيق والمعاينة على الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات
من الكم : - (00 + 380) الى الكم - (00 + 500)

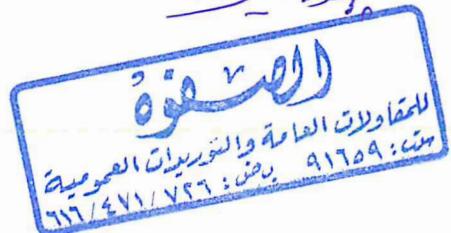
وقد اقرت شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاحمالية المنفذة كالتالي :

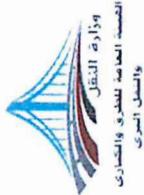
ملاحظات	كمية القدمات بالمتر المكعب	كمية الحمايات (ال بلاطات) بالمتر المسطح
	36	10386.68



شركة الصفوة

فهد بن عبد العزiz





اعمال الدهميات الخطي الاول لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من كم 0+380 - 0+500 حتى كم 0.120 بطول 0.5 كم

بيان الاعمال ٢ ختامي -عقد رقم 2024-2023-1119

العنوان	رقم البدء بالذقة السابقة	From ST-0+500 TO ST-0+380
بيان الاعمال	بيانات الخرسانة / الرصف الخرساني	بيان الاعمال
عقد 2024-2023-1119	%100 كهيبه	<p>الارتفاع من 10 إلى 15 متر رأسى</p> <p>ارتفاع من 15 إلى 20 متر رأسى</p> <p>ارتفاع من 20 إلى 25 متر رأسى</p>
	7	<p>بالذقة أعمل توريد وصب خرسانة عادي مسماك 15 سم لارتفاع (1)م طبقاً للتقديرات الاستشاري (فيبر + سبيكا) على أن يكون السن نظيف ومقصور والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأدلاع والماء الغريب مع وضع غismo (بالذابل) بسماكة 2 سم طبقاً للتقديرات الاستشاري ، واللبن وشعل توزير واستعاد مهذب التربة الطبيعية أخذت ابتداءً للوصول إلى المذنب (التصدير) ، واللبن وشعل توزير واستعاد مهذب التربة الطبيعية وتشطيب السطح وطبعة الفواصل بالبتر من المربمل والتغذية طبقاً لخواص الخرسانة الجاهزة لا يقل عن 250 كجم / سم³ وتشطيب السطح وطبعة الأصوات والرسومات من المذنب .</p> <p>- يتم إضافة علاوة قدرها 5 جنية بعد أول 10 متر رأسى على أن تختلف كل مسطح (يزيد عن 5 متر رأسى)</p> <p>7-1-1</p> <p>7-1-2</p> <p>7-1-3</p>
	7	<p>بالذقة أعمل توريد وصب خرسانة عادي لتفقد قافية سطحية وعلوية للآلات و المغول الجاذبة تتكون من 0.8 م³ حوش + 0.4 م³ رمل حوش + 280 كجم استفت بورلاندي عادي و الإسافات طبقاً للتقديرات الاستشاري (فيبر + سبيكا) على أن يكون نظيف و مفصول والرمل خالي من الشوائب والطفنة والإهمالات و العوارض</p> <p>المواد الغيرية والبنتونيت تجهيز و استعمال مذنب التربة الطبيعية أسطول البلاطة للوصول إلى التنساب</p> <p>التصدير على أن تحكم الخرسانة إيجاداً لا يقل عن 15 كجم / سم³ و تشطيب السطح و التغذية طبقاً لاصول</p> <p>الصناعة و الرسومات التفصيلية وللبن بجبن مستنداً له طبقاً لمصرفات المشروع و تشنفات المفتوح التشرفي .</p> <p>7-2</p>

From ST-0+300 TO ST-0+380

مهندس الشركه المقتفده
دكتور مصطفى الشريفي

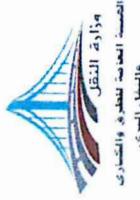
(مكتب الرائد للاستشارات الهندسية)

Engineering

مهندس المهندس



اعمال الحمايات الخط الاول لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من كم 0+380- حتى كم 0+500- بطول 0.120 كم



بيان بأجمالي الاعمال عقد رقم 2024-2023-1119

二〇〇〇年十二月

بيان الاعمال		القطاع	رقم البند بالمقاييس الدولية
الإجمالي للكميات المأهولة	الإذن	بيان العمل	البيانات الخرسانية / الرصت الخرساني
2024-2023-1119	جاري 1	بيان العمل	بيان العمل
ختامي 2	جاري 1	بيان العمل	بيان العمل
0.0	0.0	بيان العمل	بيان العمل
5436.8	436.8	ارتفاع حتى 10 متر رأسى	بيان العمل
4667.2	667.2	ارتفاع من 10 الى 15 متر رأسى	بيان العمل
282.8	282.8	ارتفاع من 15 الى 20 متر رأسى	بيان العمل
36.0	6.0	ارتفاع من 20 الى 25 متر رأسى	بيان العمل

From ST-0+500 TO ST-0+380

مهندس الهدباني

مكتب الرائد للإستشارات الهندسية
جامعة الإسكندرية

تنفيذ: مكتب الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (2024 / 2023 / 1119)

محضر استلام ابتدائي

عملية: أعمال الحمايات للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرة الادارية-العلمين-مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم 0.500 الى الكم 0.380 بطول 0.120 كم.

تنفيذ: مكتب الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (2023 / 2024 / 1119)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاثنين الموافق 29 / 7 / 2024 وبناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

- مدیر المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
 مدیر المشروع استشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا
 الشركة المنفذة - عضوا
1. السيد المهندس / رامي سمير بيبيج
2. السيد المهندس / إسلام عطيه عبدالعزيز
3. السيد المهندس / مصطفى محمود
4. السيد المهندس / جون ميلاد

وبالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم اجراؤها على طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكيد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدmk ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الي صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور علي الأعمال المنفذة للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرة تلاحظ الآتي:

او لا أعمال الخرسانة العادي لحماية الأكتاف والميول ونحو القدرات،

مقبولة بصفة عامة الا انه تلاحظ

1. سوء المصنعة

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المغيبة بنسبة 4 %.

وعليه توصي اللجنة بالآتي:

- 1) خصم نسبة 5% من البند او لا.
2) علي استشاري المشروع (مكتب الرائد) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم اجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلى المنطقة المشرفة.

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

وعلى ذلك جرى التوقيع:

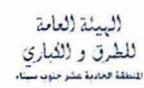
4. هشمت مختار
3. مصطفى محمود
2. رواحة
1.

م. مصطفى محمود



تنفيذ: مكتب الصفره للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (1119 / 2023 / 2024)



محضر التقديم

لعملية: أعمل الحمايات للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرمه الادارية-العلمين-مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم -0.500 الى الكم -0.380 بطول 0.120 كم.

تنفيذ: مكتب الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (1119 / 2023 / 2024)

شرف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاثنين الموافق 29 / 7 / 2024 وببناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية المنطقه الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

مدير المشروع - رئيساً
مهندس المشروع - عضواً
مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضواً
الشركة المنفذة - عضواً

1. السيد المهندس / رامي سمير بيهيج
 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 3. السيد المهندس / مصطفى محمود
 4. السيد المهندس / جون ميلاد

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي:

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 9217 جنيه جاءت تفصيلياً على النحو التالي:

٥٠ خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية = ٤٣٧ + ٥٤٣٦ * ٤٣٢ * ٠٠٥ * ٠٠٤

القيمة الإجمانية للخصم = 9217 جنيه

فقط تسعة الاف ومائتان وسبعين عشر جنيه.



فون ميلر - 4
س - 3
(ج) - 2
ـ - 1

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٥٠٠,٣٨٠ لـ الكم ١٢٠,٠ بطول ١٢٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (١١١٩/٢٠٢٣) في ٢٠٢٤/٧/٢..

يرجى التفضل بالاحاطة والتبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي:

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

مرفق لسيادتكم صورة من المقاييس الختامية بالكميات بعاليه .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحرير في: ٢٠٢٤/١٧٥.



السيد الممتدس / رئيس قطاع التفتيش والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٥٠٠,٣٨٠ لي الكم ١٢٠، بطول ٥٠،٣٨٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٩) في ٢٠٢٤/٢/٧ ..

بخصوص المحمولات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي:-

- السيارة طبقاً لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- لا يوجد محمولات اخرى طبقاً للتعاقد (مرفق)

بأهل التفاصيل والعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٨/٥

مرفقات : عدد: ()



أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية " حسام فتحى صابر أبو العلا

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف بان نرسل رفق هذانسخة من العقد رقم
(١١١٩/٢٠٢٣/٢٠٢٤) المـ فـ رـ خـ فـ يـ ٢٠٢٤/٢١٧ بمبلغ
٦٩٩,٩٩٨ جنية (فقط و قدره خمسة مليون و ستمائة تسعة وتسعون الف
و تسعمائة ثمانية و تسعمائة جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن
قيام الشركة بعملية " أعمال الحمايات لخط الأول من مشروع القطار
الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين -
مطروح) قطاع السخنة المسافة من الكم -٠,٥٠٠ الى الكم -٠,٣٨٠ بطول
١٢٠ كم (بالأمر المباشر) على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات
الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى " للمنطقة الحادية عشر -
جنوب سيناء الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

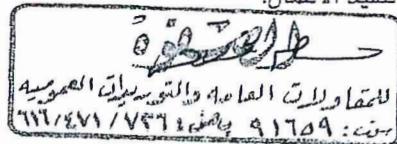
التوفيق ()

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للشئون
المالية والإدارية والموارد البشرية



أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
الشروط الخاصة

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقنه المهندس ومبلاع ٥٠٠ جنيه (خمسة 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.





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٣٨٠،٥٠٠ لـ الكم ١٢٠،٠٠ بطول ٣٨٠،٥٠٠ كم

تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٣/١١١٩) في ٢٠٢٤/٢/٧ ..

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقاييسة خاتمية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٤/٢/٥ .



١م

مذكرة إيضاحية

بخصوص عملية: اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٣٨٠ - ٥٠٠، لي الكم ١٢٠، بطول كم ٠،١٢٠

تنفيذ : مكتب الصفة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (١١١٩/٢٠٢٣/٢٠٢٤) في ٢٠٢٤/٢/٧ .. بمبلغ ٥,٦٩٩,٩٩٨ جنيهها (فقط خمسة مليون وستمائة وتسعة وسبعين الف وتسعمائة وثمانية وسبعين جنيهها لا غير) مرفق (١).

- مدة العملية ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٤/٢/٨ و تنتهي العملية في ٢٠٢٤/٨/٧ .
- تمت الموافقة علي المقاييس المعدلة للعملية عاليه .. بمبلغ ٥,٦٩٩,٩٩٨ جنيهها (فقط خمسة مليون وستمائة وتسعة وسبعين الف وتسعمائة وثمانية وسبعين جنيهها لا غير) لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة و النقصان طبقاً لمتطلبات العمل و تعديل اسعار بعض البنود طبقاً لمحاضر المفاوضة.
- تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٩ بناءاً على قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧ مرفق (٤) .
- تم إعداد مقاييس خاتمية للعملية بعاليه بمبلغ ٤,٦٠٨,٤١٥ جنيه (فقط اربعه مليون وستمائة وثمانية الف وربعه عشر جنيهها لا غير) وتنقص عن المقاييس المعدلة ١٠٩١٥٨٣ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم والاطلاع و التوجيه باللازم نحو الموافقة علي المقاييس الخاتمية للعملية بمبلغ ٤,٦٠٨,٤١٥ جنيه (فقط اربعه مليون وستمائة وثمانية الف وربعه عشر جنيهها لا غير)

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاطلاع و التوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٥/٢٤/٢٠٢٤ .



١ / م



شركة الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العموميه - مشروع القطار الكهربائي السريع - العين السخنه من محطة 380+500 الي المحطة 0+120 كم

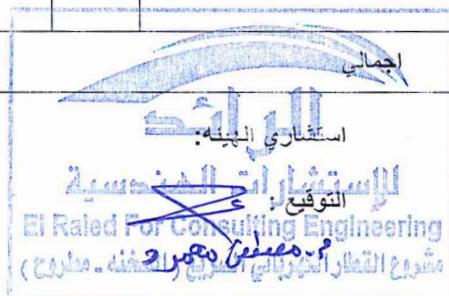


مقاييسه ختامية عقد 2024-2023-1119

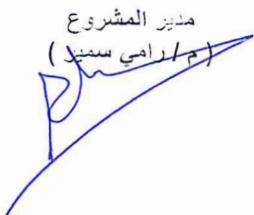
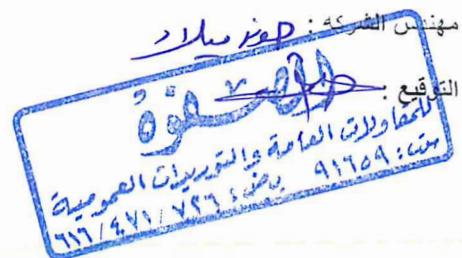
رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة(ج.م)	القيمة الإجمالية (ج.م)				
<u>البلاطات الخرسانية</u>					7				
2_7	<p>بالметр المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادي سmek 15 سم لارتفاع 10 متر راسي للحماية الاكتمال و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج + 3 م 0.4 م رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالتفاصيل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسبات التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسبات التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح و ملء الفواصل باليبوتين من المرمل و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعه و الرسومات التنفيذية المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- يتم اضافة علادة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطاح (لا يقل عن 5 متر راسي)</p>	2:	3:	432.00	5,436.00				
علادة ارتفاع راسي من 10 م الى 15 متر									
علادة ارتفاع راسي من 15 م الى 20 متر									
2_7	<p>بالметр المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادي لخدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت + 3 م 0.4 م رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي ان يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطلالة و الاملاح و المواد الغريبة ومع وضع فوم (بالتفاصيل) و البند يشمل اعمال الحفر والشادات وكل ما يتزام ل فهو العمل علي ان تتحقق الخرسانه اجهد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و ملء الفواصل باليبوتين من المرمل و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعه و الرسومات التفصيلية المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p>								
4,608,415.00									

مهندس الهيئة:

التوفيق :



مدير مشروعات
(م / محمد راجح)





محضر اعتماد حصر كميات
ميول خرسانيه من كم 500+0- الى كم 0+380-

التاريخ : / /

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

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

ملاحظات	ارتفاع من 15 م الى 20 م	ارتفاع من 10 م الى 15 م	ارتفاع حتى 10 م	اجمالي بالمتر المكعب	الاجمالي بالمتر المسطح	الكمية 3م	الكمية 2م	الاتجاه	مسطاح / ميل	م
2408	2748	18	5156			120.00		يمين	مسطاح اول	1
						1080			ميل اول	2
						240			مسطاح تاني	3
						1080			ميل تاني	4
						240			مسطاح ثالث	5
						1080			ميل ثالث	6
						240			مسطاح رابع	7
						1076.00			ميل رابع	8
									مسطاح خامس	9
									ميل خامس	10
						18.00			قدهم سفلية	11
360.60	2296.00	2748.00	18	5404.6		120		يسار	مسطاح اول	1
						1080			ميل اول	2
						240			مسطاح تاني	3
						1080			ميل تاني	4
						240			مسطاح ثالث	5
						1080			ميل ثالث	6
						240			مسطاح رابع	7
						1080.00			ميل رابع	8
						80.00			مسطاح خامس	9
						164.60			ميل خامس	10
						18			قدهم سفلية	11
	360.6	4704.0	5496	36	10560.60				الاجمالي	

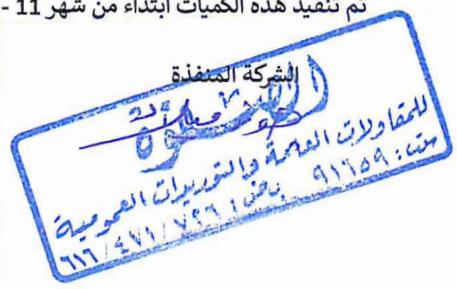
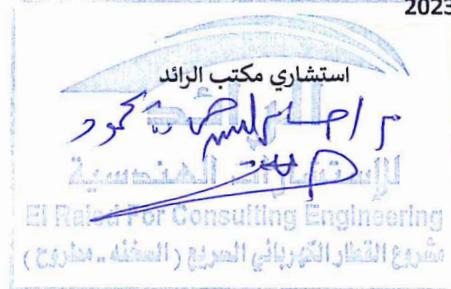
ملاحظات :-

حصہ رقم (2) میول خرسانیہ

حصر ختامي (2) - عقد 1119

تم تنفيذ هذه الكميات ابتداء من شهر 11 - 2023

مهندس الهيئة





قائمه کمیات عقد 1119-2023-2024

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	
<u>البلاطات الخرسانية</u>				
1-7	<p>بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سماك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف في المباني الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج 0.4 + 3 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالتفاصيل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسبات التصميمية علي ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 جم/سم² و تسطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند يجتمع مسؤولاته بنها لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- يتم اضافة علامة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطحة (لا يقل عن 5 متر راسي)</p>	2م	5,436.00	
	علاءه ارتفاع راسي من 10 م الي 15 متر		4,667.00	
	علاءه ارتفاع راسي من 15 م الي 20 متر		282.00	
2-7	<p>بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لخدمات الحمايات و المباني الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) علي ان يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالتفاصيل) البند يشمل اعمال الحفر والشادات وكل ما يتزامن معه العمل علي ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم² و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند يجتمع مسؤولاته بنها لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p>	3م	36.00	

مهندس الہینہ:

التوقيع:

• دیکشنری اسلام

النوفين:

جامعة عجمان

14

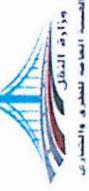
100

22

~~SP~~: As will come

التوقيع

9



SYSTRA

EL-RAEED



كتشاف سماكات الكورل لأعمال الحمايات الخرسانية

الى ٢٠١٩

تنفيذ شركة الصحفه للمقاولات العامة والتوريدات العموميه من كم ٥٥٠-٥٠- إلى كم ٣٨٠-٠+ الاتجاهين

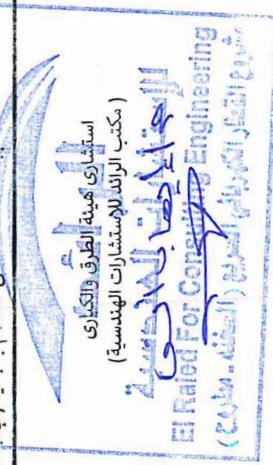
عقد رقم 2024-2023-1119

النقط	النقط في السدىك	سمك الكور	الكمية المدنهلة	مسطح المسطح	رقم الكور	الارتفاع	المحلطة	
							كم	من
0	432	0.0%	0	319	17	S1	3	1
0	432	0.0%	0	292	22	S2	7	2
0	432	0.0%	0	302	19	S3	8	3
0	432	0.0%	0	295	19	S4	9	4
0	432	0.0%	0	312	19.5	S1	9	-0+350
0	432	0.0%	0	224	18.5	S2	10	5
0	432	0.0%	0	260	19.5	S3	11	6
0	432	0.0%	0	235	25	S4	12	7
0	432	0.0%	0	362	20	S1	4	8
0	432	0.0%	0	348	15	S2	5	9
0	432	0.0%	0	314	20	S3	6	10
0	432	0.0%	0	268	16.5	S4	10	11
0	432	0.0%	0	257	20.5	S1	16	12
0	432	0.0%	0	219	16	S2	15	-0+500
0	432	0.0%	0	228	21.5	S3	14	13
0	432	0.0%	0	188	17.5	S4	13	14
0	432	0.0%	0					15
0	432	0.0%	0					16

إلى الخصم بالجنيه (ارتفاع الميلون)

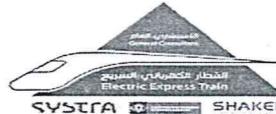
إلى الخصم بالجنيه (البسار)

إلى الخصم بالجنيه (الاتاهن)



البيئة العامة للطرق والجسور

استشاري هيئة الطرق والجسور
(مستشار الارض للمقاولات والهندسة)

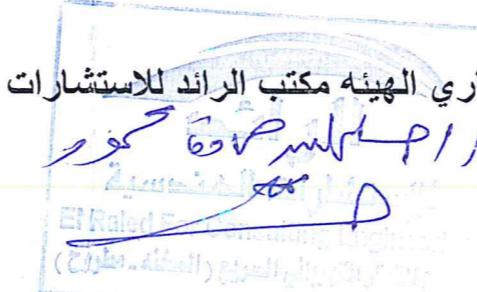


استلام و حصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم - (الجانب اليمين) - القطاع من محطة (0+500-0) إلى محطة (0+380-0)																				شركة الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

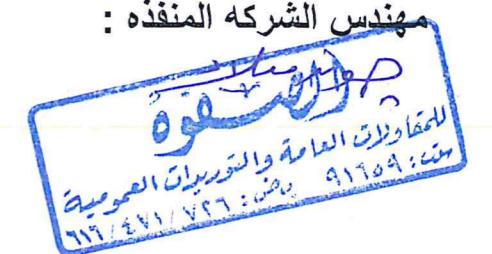
ارتفاع من 15 م إلى 20 م	ارتفاع من 10 م إلى 15 م	ارتفاع حتى 10 م	ارتفاع قدمة سفلية أجمالي كميات الميول الكمية (3م) أجمالي الكمية (2م)	أجمالي كميات الميول الكمية (3م) أجمالي الكمية (2م)	قديمة سفلية			ميل رابع			مسطاح رابع			ميل ثالث			مسطاح ثالث			ميل ثالثي			مسطاح ثالثي			ميل أول			من محطة إلى محطة				
					الطول (م)	عرض (م)	سمك (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)			
398.00	458.00	3.00	856.00	3.00	0.50	0.30	20.00	176.00	8.80	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+480	-0+500
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+460	-0+480
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+440	-0+460
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+420	-0+440
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+400	-0+420
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+400	-0+420
402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+400	-0+420
2408.00	2748.00	18.00	5156.00	18.00				1076.00		240.00			1080.00		240.00			1080.00		240.00			1080.00			120.00			اجمالي الكمية				

مهندس الهيئة العامة للطرق والجسور

استشاري الهيئة مكتب الراند للاستشارات الهندسية :



مهندس الشركة المنفذة :





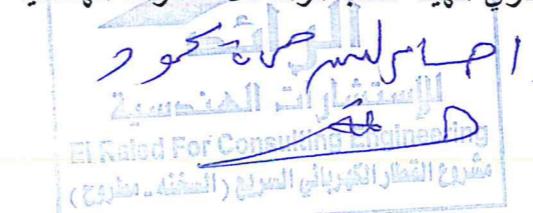
استلام و حصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم - (الجانب اليسير) - القطاع من محطة (0+500) إلى محطة (0+380)

شركة الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

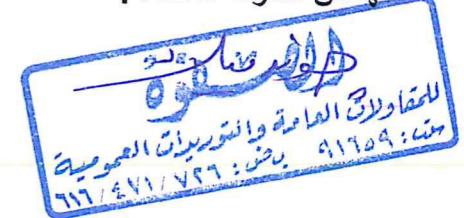
ارتفاع من 15 م إلى 20 م	ارتفاع من 10 م إلى 15 م	ارتفاع حتى 10 م	إجمالي قمة سفليه	اجمالى كميات الميول	قدمه سفلية			مسطوح خامس			مسطوح رابع			مسطوح ثالث			مسطوح تالت			مسطوح ثانى			مسطوح تانى			مسطوح أول			من محطة إلى محطة					
					اجمالى الكمية(3م) (2م)	الكمية(3م) (2م)	سمك (م)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية(2م) (2م)	عرض (م)	الطول (م)																						
301.00	238.00	458.00	3.00	997.00	3.00	0.50	0.30	20.00	97.00	4.85	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+480	-0+500
59.60	450.00	458.00	3.00	967.60	3.00	0.50	0.30	20.00	67.60	3.38	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+460	-0+480
/	402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	/	/	/	/	/	/	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+440	-0+460
/	402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	/	/	/	/	/	/	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+420	-0+440
/	402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	/	/	/	/	/	/	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+400	-0+420
/	402.00	458.00	3.00	860.00	3.00	0.50	0.30	20.00	/	/	/	/	/	/	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	40.00	2.00	20.00	180.00	9.00	20.00	20.00	1.00	20.00	-0+380	-0+400
360.60	2296.00	2748.00	18.00	5404.60	18.00			164.60		80.00		1080.00		240.00		1080.00		240.00		1080.00		240.00		1080.00		120.00			اجمال الكمية					

مهندس الهيئة العامة للطرق والجاري

استشاري الهيئة مكتب الرائد للاستشارات الهندسية



مهندس الشركه المنفذه :



عنية : أعمل الحديات للخط الأول من مشروع القصر الكبير حتى تربيع (العين لسمحة-العاصمة الادارية-العمن-مطروح) قطاع العين السخنة المسافة من الكم .٣٨٠،٠ الى الكم .٥٠٠،٠ بطول .١٢٠،٠ كم .
 تنفيذ : مكتب الصفوه للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حمد بنخلي صابر ابو العلا" عن المدة من بدء العمل الى .٣٠ / ٧ / ٢٠٢٤ .

العقد رقم (١١١٩ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤) في ٧ / ٢ / ٢٠٢٤

کشہ رقم (۲) ختمی

فقط اربعة مليون وستمائة وثمانية الف وربعمائة وخمسة عشر جنيهاً لا غير

