



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

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

لعملية : 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 -٣,٤٠٠ الي الكم -٢,٩٠٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٧٧) في ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥ ..

بمبلغ : ٧٥١,٢٠١ جنيها (فقط سبعمائة وواحد وخمسون الف ومائتان وواحد جنيها) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ٩ / ٥ .

مرفقات عدد ()

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



مهندس /

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

عقد رقم (1177 / 2023 / 2024)

الهيئة العامة
للطرق والجسور
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الحماية للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم -3.400 الى الكم -2.900 بطول 0.500 كم .

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

عقد رقم (1177 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاثنين الموافق 2024 / 7 / 29 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 / مصطفى محمود
 4. السيد المهندس / جون ميلاد
- مدير المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

وبالاطلاع 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 كالفورنيا بالإضافة الي صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور علي الأعمال المنفذه للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول & القدامات.

مقبولة بصفة عامة الا انه تلاحظ

1. سوء المصنعية

ولما كان الاستشاري العام (Svstra) قد قام بقبول الأعمال يطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 4.5 %.

وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- 1) خصم نسبة 4 % من البند اولا.
- 2) علي إستشاري المشروع (مكتب الرائد) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي 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 :

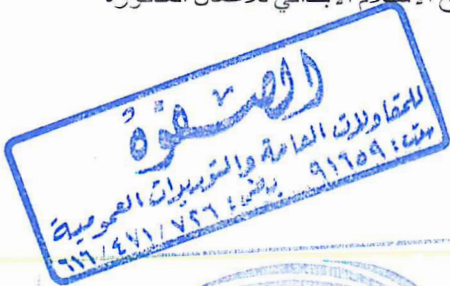
4. جون ميلاد

م. مصطفى محمود

3. (م)

2. (م)

1.



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

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



عقد رقم (1177 / 2023 / 2024)

محضر التقييم

لعملية: أعمال الحماية للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم -3,400 الي الكم -2,900 بطول 0.500 كم.

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

عقد رقم (1177 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاثنين الموافق 2024 / 7 / 29 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 / مصطفى محمود | 4. السيد المهندس / جون ميلاد |
| مدير المشروع - رئيسا | مهندس المشروع - عضوا |
| مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا | الشركة المنفذة - عضوا |

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

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 26629 جنيه جاءت تفصيلا علي النحو التالي:

• خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الإكثاف والميول الجانبية = $0.04 \times 0.045 \times (21208 \times 432) + 3735 \times 437 = 2665 + 150 = 20149$ جنيه.

الخصم طبقا لمحضر التقييم الخاص بحيود سماكات وإجهاد الكور الخرساني : خصم مبلغ 6480 جنيه

القيمة الاجمالية للخصم = 26629 جنيه.

فقط ستة وعشرون الف وستمائة وتسعة وعشرون جنيه.



4 - رامي سمير بهيج

3 - مصطفى محمود

2 - إسلام عطية عبدالعزيز

1 - جون ميلاد

١١٦٦
محضر استلام (As- built) للعقد رقم: ١١٦٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (

العين السخنة – العلمين الجديدة)- اعمال الحماية

بناء علي الرفع المقدم من شركة الصفوة

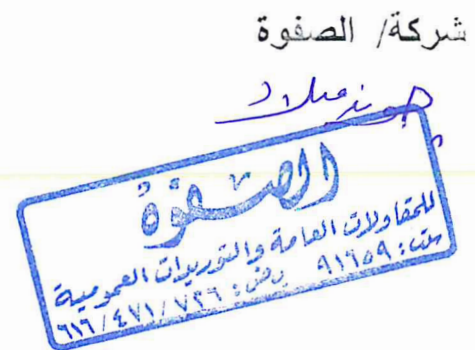
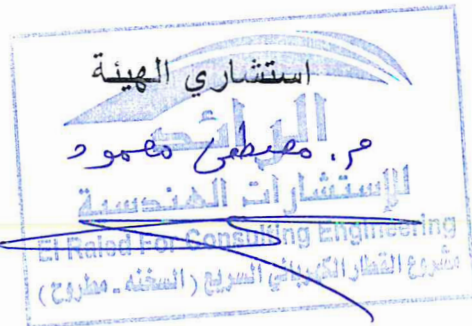
وبالمراجعة والتدقيق والمعاينة علي الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات

من الكم :- (2 + 900) الي الكم - (3 + 400)

وقد اقرت شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية بذلك الاعتماد لتصبح الكميات

الاجمالية المنفذة كالتالي :

كمية الحمایات (البلاطات) بالمتر المسطح	كمية القدمات بالمتر المكعب	ملاحظات
24944.56	150	



أعمال الحماية الخطة الأولى لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من كم 2+900 حتى كم 3+400 بطول 0.500 كم

بيان باجمالي الاعمال عقد 1177-2023-2024

القطاع	رقم البند بالمقايسة	بيان الاعمال	عقود		اجمالي الكميات للمقعد
			2024-2023-1177		
			ختامي 2	جاري 1	
	7	البيانات الخرسانية / الرصف الحرسائي			
	7-1	بالمر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10م احادية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3م سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3م رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سيكا) على ان يكون السن مغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فخرم (بالفاصل) بسك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتطهير السطح ولاء الفواصل بالترميم الرمل والتأخير طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المتعددة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بند اول 10 متر راسي على ان تخفف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	0.0	0.0	0.0
	7-1-1	الارتفاع حتى 10 متر راسي	1208.9	20000.0	21208.9
	7-1-2	الارتفاع من 10 الى 15 متر راسي	235.7	3500.0	3735.7
	7-1-3	الارتفاع من 15 الى 20 متر راسي	0.0	0.0	0.0
	7-2	بالمر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية تنفيذ قسية سفلية و علوية للاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3م سن دولوميت + 0.4 م 3م رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاند عادي والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سيكا) على ان يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وتطهير السطح والتأخير طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية و لبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	150.0	10.0	140.0

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

(2)

(مكتب الرايد للاستشارات الهندسيه)

تاریخ ۱۳۰۲

مؤنيس الشركة المنفذه

[illegible]

اعمال الحماية الخط الاول لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من
كم 2+900 - حتي كم 3+400 بطول 0.500 كم

بيان الاعمال 2 ختامي عقد 1177-2023-2024

عقود	2024-2023-1177	الكميه 100 %	بيان الاعمال	رقم البند بالمقاييس	القطاع
0.0			البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني	7	
1208.9			بالمنز السطح أعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10م لحماية الأكتاف والميزل الجانبية تتكون من 0.8م سن دولوميت مكرر + 0.4م رمل حرش والإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطينة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع قوالب (بالفاصل) بسلك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتطعيم السطح وملء الفواصل بالمبشيم المرمل والتفتيش طبقا لأصول الصنعة والرسومات التفصيلية المتبعة والبند يغطي مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة عاترة قدرها 5 جنيه بد اول 10 متر راسي على أن تصنف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	7-1	
235.7				ارتفاع حتى 10 متر راسي	7-1-1
0.0				ارتفاع من 10 الى 15 متر راسي	7-1-2
10.0				ارتفاع من 15 الى 20 متر راسي	7-1-3
			بالمنز المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتنفيذ قديمة سفلية و علوية للاكتاف و الميزل الجانبية تتكون من 0.8م سن دولوميت + 0.4م رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاندي عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) على أن يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطينة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وتطعيم السطح و التنفيذ طبقا لأصول الصنعة و الرسومات التفصيلية و البند يغطي مشتتاته طبقا لمواصفات المشروع و تعليمات المهندس المشرف.	7-2	

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة
(مكتب الرائد للاستشارات الهندسية)

مهندس الشراكة المتقدمة
مهندس جابر
المقاولات العامة والتوريدات العمومية
رقم: ٩١٦٥٩ ر.ش: ٧٤٦/٤٧/٩١٦



كشف سمكات الكور لأعمال الحماية الخرسانية

تنفيذ شركة الصقوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية من 2+900 - إلى 3+400 - الاتجاهين

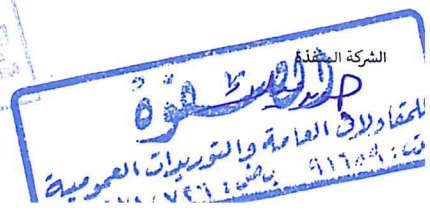
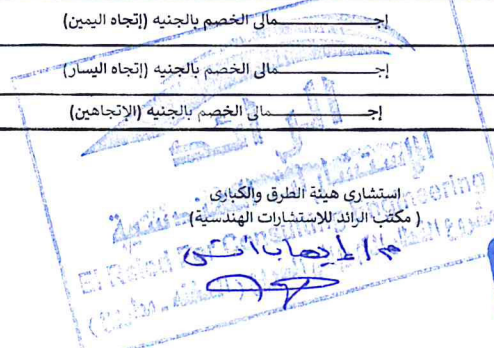
2024-2023-1177

عقد رقم

م	المحطة كم		الاتجاه	رقم عينة الكور	المسطح	الكمية الممثلة م ²	سمك الكور سم	الاجهاد Kg/Cm2	سمك الكور سم Re-Test	النقص في السمك سم	نسبة النقص %	سعر البند جنية/م ²	الخصم جنية
	من	الى											
1	-3+000	-2+900	الايمن	1	S1		19.5	150		0	0.0%	432	0
2				1R	S1		16	360		0	0.0%	432	0
3				2	S2		22	160		0	0.0%	432	0
4				2R	S2		15.5	266		0	0.0%	432	0
5				3	S3		17.5	144		0	0.0%	432	0
6				3R	S3		17.5	321		0	0.0%	432	0
7			الأيسر	19	S1		15.5	275		0	0.0%	432	0
8				20	S2		16.5	221		0	0.0%	432	0
9				21	S3		18	266		0	0.0%	432	0
10	-3+100	-3+000	الايمن	4	S1		18	116		0	0.0%	432	0
11				4R	S1	450	14.5	324		0.5	3.3%	432	6,480
12				5	S2		21	221		0	0.0%	432	0
13				6	S3		18.5	303		0	0.0%	432	0
14			الأيسر	22	S1		15	379		0	0.0%	432	0
15				23	S2		18	293		0	0.0%	432	0
16				24	S3		17.5	264		0	0.0%	432	0
17				7	S1		15.5	222		0	0.0%	432	0
18	-3+200	-3+100	الايمن	8	S2		17	358		0	0.0%	432	0
19				9	S3		16	192		0	0.0%	432	0
20				5R	S3		16	221		0	0.0%	432	0
21				25	S1		15	328		0	0.0%	432	0
22			الأيسر	26	S2		17	-		0	0.0%	432	0
23				9R	S2		25	278		0	0.0%	432	0
24				27	S3		16	208		0	0.0%	432	0
25				-3+300	-3+200	الايمن	10	S1		19	173		0
26	6R	S1					16	242		0	0.0%	432	0
27	11	S2					15.5	147		0	0.0%	432	0
28	7R	S2					16	267		0	0.0%	432	0
29	12	S3					20	139		0	0.0%	432	0
30	8R	S3					16.5	189		0	0.0%	432	0
31	الأيسر	28	S1				16	371		0	0.0%	432	0
32		29	S2				18	-		0	0.0%	432	0
33		10R	S2				15.5	306		0	0.0%	432	0
34		30	S3				15	333		0	0.0%	432	0
35	-3+400	-3+300	الايمن	13	S1		16	240		0	0.0%	432	0
36				14	S2		18	215		0	0.0%	432	0
37			الأيسر	31	S1		18	325		0	0.0%	432	0
38				32	S2		15.5	347		0	0.0%	432	0
6,480	إجمالي الخصم بالجنيه (اتجاه اليمين)												
0	إجمالي الخصم بالجنيه (اتجاه اليسار)												
6,480	إجمالي الخصم بالجنيه (الاتجاهين)												

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

١٢/٥





تقارير تكسير مكعبات خرسانه - شركة الصفوه -2+900 to -3+600

SR	Date of casting	Date of test AGE						QA			
		7 days	avg	%	28 days	avg	%	7 days	%	28 Days	%
1	20-Dec-23	27-Dec-23	242	97%	17-Jan-24	287	115%				
2	21-Dec-23	28-Dec-23	244	98%	18-Jan-24	291	116%				
3	23-Dec-23	30-Dec-23	242	97%	20-Jan-24	284	114%				
4	24-Dec-23	31-Dec-23	223	89%	21-Jan-24	282	113%				
5	25-Dec-23	1-Jan-24	228	91%	22-Jan-24	287	115%	239	96%	286	114%
6	26-Dec-23	2-Jan-24	241	96%	23-Jan-24	284	114%				
7	27-Dec-23	3-Jan-24	245	98%	24-Jan-24	287	115%				
8	28-Dec-23	4-Jan-24	238	95%	25-Jan-24	288	115%				
9	30-Dec-23	6-Jan-24	242	97%	27-Jan-24	290	116%				
10	31-Dec-23	7-Jan-24	224	90%	28-Jan-24	277	111%				
11	1-Jan-24	8-Jan-24	217	87%	29-Jan-24	281	112%				
12	2-Jan-24	9-Jan-24	227	91%	30-Jan-24	273	109%				
13	3-Jan-24	10-Jan-24	243	97%	31-Jan-24	292	117%				
14	4-Jan-24	11-Jan-24	240	96%	1-Feb-24	294	118%	279	112%	317	127%
15	6-Jan-24	13-Jan-24	244	98%	3-Feb-24	285	114%				
16	7-Jan-24	14-Jan-24	238	95%	4-Feb-24	297	119%	283	113%	307	123%
17	8-Jan-24	15-Jan-24	243	97%	5-Feb-24	286	114%	285	114%	308	123%
18	9-Jan-24	16-Jan-24	230	92%	6-Feb-24	292	117%				
19	10-Jan-24	17-Jan-24	228	91%	7-Feb-24	286	114%				
20	11-Jan-24	18-Jan-24	239	96%	8-Feb-24	280	112%				
21	13-Jan-24	20-Jan-24	242	97%	10-Feb-24	285	114%				
22	14-Jan-24	21-Jan-24	226	90%	11-Feb-24	300	120%	244	98%	278	111%
23	15-Jan-24	22-Jan-24	243	97%	12-Feb-24	283	113%				
24	16-Jan-24	23-Jan-24	244	98%	13-Feb-24	292	117%				
25	17-Jan-24	24-Jan-24	225	90%	14-Feb-24	284	114%				
26	22-Jan-24	29-Jan-24	233	93%	19-Feb-24	280	112%				
27	23-Jan-24	30-Jan-24	238	95%	20-Feb-24	277	111%	240	96%	290	116%
28	24-Jan-24	31-Jan-24	218	87%	21-Feb-24	283	113%				
29	25-Jan-24	1-Feb-24	238	95%	22-Feb-24	286	114%				
30	30-Jan-24	6-Feb-24		0%	27-Feb-24		0%	236.9	95%	312.6	125%
31	31-Jan-24	7-Feb-24		0%	28-Feb-24		0%	223.6	89%	334	134%
32	1-Feb-24	8-Feb-24		0%	29-Feb-24		0%	239.8	96%	338.2	135%
33	5-Feb-24	12-Feb-24	237	95%	4-Mar-24	297	119%				
34	6-Feb-24	13-Feb-24	227	91%	5-Mar-24	304	122%				
35	7-Feb-24	14-Feb-24	235	94%	6-Mar-24	293	117%				
36	12-Feb-24	19-Feb-24	245	98%	11-Mar-24	296	118%				
37	13-Feb-24	20-Feb-24	237	95%	12-Mar-24	284	114%				
38	15-Feb-24	22-Feb-24	230	92%	14-Mar-24	279	112%				
39	18-Feb-24	25-Feb-24	226	90%	17-Mar-24	294	118%				
40	19-Feb-24	26-Feb-24		0%	18-Mar-24		0%	262	105%	304.3	122%
41	20-Feb-24	27-Feb-24		0%	19-Mar-24		0%	253.7	101%	299.9	120%
42	21-Feb-24	28-Feb-24		0%	20-Mar-24		0%	251.7	101%	301.7	121%
43	25-Feb-24	3-Mar-24		0%	24-Mar-24		0%	241.1	96%	297.3	119%
44	26-Feb-24	4-Mar-24		0%	25-Mar-24		0%	266.8	107%	276.5	111%
45	27-Feb-24	5-Mar-24		0%	26-Mar-24		0%	230	92%	294.8	118%
46	28-Feb-24	6-Mar-24		0%	27-Mar-24		0%	232.2	93%	301.2	120%
47	29-Feb-24	7-Mar-24		0%	28-Mar-24		0%	231.2	92%	273.3	109%
48	4-Mar-24	11-Mar-24	238	95%	1-Apr-24	275	110%				
49	5-Mar-24	12-Mar-24	236	94%	2-Apr-24	281	112%				
50	6-Mar-24	13-Mar-24	234	94%	3-Apr-24	284	114%				
51	7-Mar-24	14-Mar-24	244	98%	4-Apr-24	286	114%				
52	17-Mar-24	24-Mar-24	240	96%	14-Apr-24	291	116%				
53	18-Mar-24	25-Mar-24	243	97%	15-Apr-24	288	115%				
54	19-Mar-24	26-Mar-24	242	97%	16-Apr-24	291	116%				

استشاري الهيكه (مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه)

El Raied
شركة الرائد للاستشارات الهندسيه

مهندس الشركة المنفذ

للشركات العامة والتجارية والخدمية
ب.م. ٩١٦٥٩
ب.م. ٩١٦٥٩
ب.م. ٩١٦٥٩

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 - ٣,٤٠٠ الي الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٧٧) في ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥ ..

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايسة ختامية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ١٩ / ٥ .



م /



مذكرة ايضاحية

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 - ٣,٤٠٠ الي الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٧٧) في ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥ ... بمبلغ ١١,٣٩٠,٠٠٠ جنيها (فقط احدى عشر مليون وثلاثمائة وتسعون الف جنيها لا غير) مرفق (١) .

• مدة العملية ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٤/٢/١٦ و تنتهي العملية في ٢٠٢٤/٨/١٥ .

تمت الموافقة علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ١١,٣٩٠,٠٠٠ جنيها (فقط احدى عشر مليون وثلاثمائة وتسعون الف جنيها لا غير) مرفق (١) . بعد مراجعه المتوقع تنفيذة على الطبيعه

• تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٧/٢٩ 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 ١١,١٩٣,٨٠١ جنيه (فقط احدى عشر مليون ومائة وثلاثة وتسعون الف وثمانمائة وواحد جنيها) و تنقص عن المقايسة المعدله ١٩٦١٩٩ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة الختامية للعملية عالية بمبلغ ١١,١٩٣,٨٠١ جنيه (فقط احدى عشر مليون ومائة وثلاثة وتسعون الف وثمانمائة وواحد جنيها)

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٣/١٢/٥ .

رأى



م /



شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - مشروع القطار الكهربائي السريع - العين
السخنة من محطة 3+400 - الي المحطة 2+900 بطول 0.500 كم

مقاييسه ختامييه عقد 2024-2023-1177

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (ج.م)	القيمة الإجمالية (ج.م)
7	البلاطات الخرسانية				
1_7	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف و السيول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سیکا) علي ان يكون السن نظيف و منسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع فوم (بالمفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح و مزء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	م2	21,208.00	432.00	9,161,856.00
	علاوة ارتفاع راسي من 10 م الي 15 م		3,735.00	437.00	1,632,195.00
	علاوة ارتفاع راسي من 15 م الي 20 م		0.00	442.00	0.00
2_7	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سیکا) علي ان يكون نظيف و منسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة ومع وضع فوم (بالمفاصل) البند يشمل اعمال الحفر و التشدات وكل ما يلزم لنهؤ العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و مزء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لموصافات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م3	150.00	2,665.00	399,750.00
	اجمالي				11,193,801

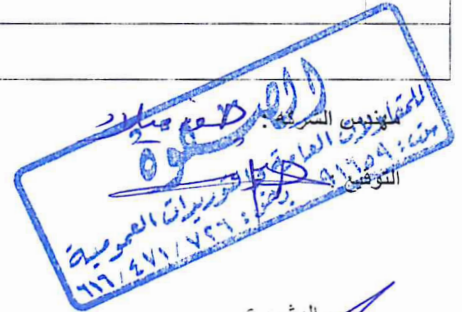
مهندس الهيئة:

التوقيع:



استشاري الهيئة:
El Raled For Consulting Engineering
التوقيع:

مدير مشروعات
(م / محمد راجح)



مدير المشروع
(م / رامي سمير)



شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - مشروع القطار الكهربائي السريع - العين
السخنة من محطة 400+3- الي المحطة 900+2- بطول 0.500 كم

قائمة كميات عقد 1177-2023-2024

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	
7	البلاطات الخرسانية			
1_7	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيلير + سكا) على ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² و تشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	م ²	21,208.00	
	علاوة ارتفاع راسي من 10 م الي 15 م		3,735.00	
	علاوة ارتفاع راسي من 15 م الي 20 م		0.00	
2_7	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيلير + سكا) علي ان يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و مع وضع فوم (بالفاصل) البند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهر العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م ³	150.00	

مهندس الهيئة:

التوقيع :

استشاري الهيئة:
التوقيع :
El Raled For Consulting Engineering
مشروع القطار الكهربائي السريع (السخنة - مطروح)

مهندس الشركة :

التوقيع :

الصفوة
مشاريع العامة والتوريدات العمومية
9000/471/766
9000/471/766

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: تنفيذ 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 - ٣,٤٠٠ الي الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٣/١١٧٧ / ٢٠٢٤) في ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥ ..

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

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

مرفق لسيادتكم صورة من المستخلص الختامي رقم ٢ . بالكميات بعاليه

()

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٣ / ١٢ / ٥ .

()



م /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

تنفيذ 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 - ٣,٤٠٠ الي الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٧٧) في ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥ ..

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارة طبقا لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتبية اللازمة طبقا للجدول (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالاذن

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ٩ / ٥

مرفقات : عدد: ()



أمر إسند

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

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

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم
(٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١٧٧) المؤرخ في ٢٠٢٤/٢/١٥ بمبلغ
١١,٣٩٠,٠٠٠ جنيه (فقط وقدره احدى عشر مليون وثلاثمائة وتسعون الف
جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية
" أعمال الحماية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع السخنة
المسافة من الكم - ٣,٤٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٥٠٠ كم
(بالأمر المباشر) على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة
بهذه العملية هذا وستتولى " للمنطقة الحادية عشر - جنوب
سيناء الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً ،
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع (
عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للشئون
المالية والإدارية والموارد البشرية

مورس

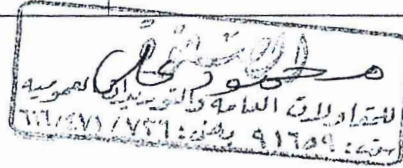
اعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
الشروط الخاصة

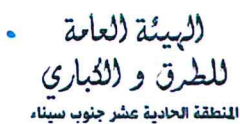
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

- يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتبية اللازمة للعمل طبقا لالاعداد الموضحة بالجدول ادناه وطبقا لقائمة المواصفات توافيق عليها الهيئة العامة للطرق والكبارى على ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمة عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن وذلك خلال مدة المشروع وتوقع غرامة قدرها ٤٠٠٠٠ جنيه (اربعون الف جنيه) في حالة عدم التوريد لمدة المشروع.

البيان	العدد
كرتونة اوراق - A4	٣٠



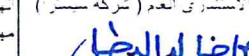


العقد رقم (١١٧٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) في ١٥ / ٢ / ٢٠٢٤

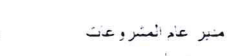
رقم الشك	نوع العمل	تقنة	الوحدة	مقدار العمل السابق حراوه	مقدار الاعمال لنفي تمت خلال هذه المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن	حاري نهائي	حصة مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن	سقف ع و ححر	تدعى بعد الاستعانة	الملاحظات
		حصة						حصة	حصة	حصة	
١	اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لخدمة الاكثاف و الميول الخلفية ذات اجهاد لايفل عن ٢٥٠ كجم سم ٢ حتى ارتفاع ١٠ متر	٤٣٢,٠٠	م	٢٠,٠٠٠,٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠	٢١٢,٠٠٠,٠٠	ختمى	٩١٦١٨٥٦,٠٠	٠,٠٠	٩١٦١٨٥٦,٠٠	(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدين . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافقات العملية متواجده . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .
٢	اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لخدمة الاكثاف و الميول الخلفية ذات اجهاد لايفل عن ٢٥٠ كجم سم ٢ حتى ارتفاع ١٠ متر علاوة ٥ حصة	٤٣٧,٠٠	م	٣٥,٠٠٠,٠٠	٢٣٥,٠٠	٣٧٣٥,٠٠	ختمى	١٦٣٢١٩٥,٠٠		١٦٣٢١٩٥,٠٠	(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية و شروايج الرسمى متواجده . (٩) بوليصه التأمين تبدأ من ٢٠١٤/٩/١٥ و تنتهى فى ٢٠١٥/٩/١٥ . (١٠) يراعى خصوصيات لجنة الاستلام الابتدائى .
٣	اعمال توريد و صب خرسانة عادية لخدمة الحمايات و ميول الخلفية ذات اجهاد لايفل عن ٢٥٠ كجم سم ٢	٢٦٦٥,٠٠	م	١٤٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	ختمى	٣٩٩٧٥٠,٠٠		٣٩٩٧٥٠,٠٠	
الإجمالي											١١١٩٣٨,٠١,٠٠
فقط احد عشر مليون ومائة وثلاثة وتسعون ألف وثمانمائة واحد حصة لا غير											



مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

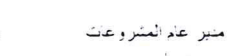
مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

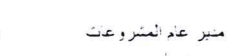
مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

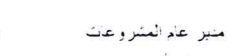
مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

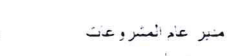
مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

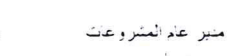
مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: 

مهندس المشروعة
توقيع: 
مهندس المشروعة
توقيع: