



السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

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

لعملية : اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم

تنفيذ : شركة الكاشف "اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (٢٠٢٣/٥٢٧/٢٠٢٤) في ١٧/١٠/٢٠٢٣ ..

بمبلغ : ٩١٣,٧٩٠ جنيها (فقط تسعمائة وثلاثة عشر الف وسبعمائة وتسعون جنيها) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في ٢٠/٣/٢٠٢٥ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر asbuilt
- ٣ محضر حصر الميول الجانبية
- ١ محضر سماكات الاكوار
- ١ محضر الاستلام الابتدائي
- ١ محضر التقييم



مهندس /

المسألة الأولى

11

[illegible]

بيانات القمصان			
رقم	التاريخ	بغية	قرش
		٩١٢,٧٥٠	
	الجملة		

اجتمع ذو الثامنة

تتبع المراجعة
رئيس القسم
٢٠١

تقييد في السجل برقم

(ب) الكاتبة المتروكة

الاعتماد الإداري ونوع الخصم									
بيانات		نوع الخصم							
قرش	جنيه	نسم	فوق	نقل	بنة				
فئة مسطحة حساب (١) على أعمال الهياكل الخرسانية القطار الحج الثاني - السكة رقم ١٠٠٠ ٦٢,٦٨٠ يعادل ١,٨٠ ك (٥٥٧ - ٥٢ - ٥٤ - ٥٤)						٩١٢			
إجمالي الأمل									
بيانات الاستقطاعات						قرش	جنيه		
عادي قرش بجنيه إضافي قرش بجنيه دمتة توزيع قرش									
رسم الدفعة						مناقص الدفعة المطلوب صرفها			

المختتم ذو التاريخ

رواج

بين المصلحة

علامة

فهرست ————— ۲۰۹

الحتم ذو التاريخ

(٢٥) قيد في سجل رقم ٥٥ « ح » برقم ————— توقيع الكاتب المُنوَّط بالسجل —————

٢٠. _____ بمدة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد منتخب
شيك

وكيل الحسيات

مدير أو رئيس الحسابات

تاريخ سنة ٢٠١٠ ميلادي

١٢٢٢ هـ / ١٤٤٢ م / ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

(2)

المختتم ذو التاريخ

(۱۴) مدحیہ

(۱) ذیل میں سمجھیں

(٥) أدريج في كشف

(۶) اصل و نسبیت

Chen

اعضاء، طالب أو كاتب المصنفين

تنفيذ: شركة الكاشف "إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (527 / 2023 / 2024)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر التقييم

لعملية: أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية- العلمين- مطروح) قطاع العين
السخنة لتنفيذ المسافة من الكم 62.400 الى الكم 63.680 بطول 1.280 كم.

تنفيذ: شركة الكاشف "إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (527 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد 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 | مدير المشروع – رئيسا |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع – عضوا |
| 3. السيد المهندس / مصطفى محمود | مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) – عضوا |
| 4. السيد المهندس / أحمد محمد صالح | الشركة المنفذة - عضوا |

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

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 11354 جنيه جاءت تفصيلا علي النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكثاف والميول الجانبية = $0.035 * 0.04 * (16755 * 432) + 327 * 2665.2 = 11354$ جنيه.

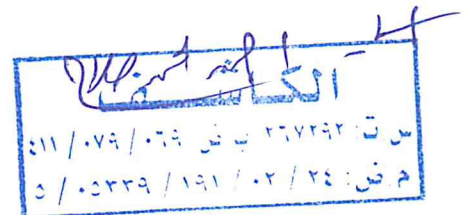
القيمة الاجمالية للخصم = 11354 جنيه.

فقط احد عشر الف وثلاثمائة واربعه وخمسون جنيه.

1-

2-

3-



تنفيذ: شركة الكاشف "إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (527 / 2023 / 2024)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الحماية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة- العاصمة الإدارية- العلمين- مطروح) قطاع العين
السخنة لتنفيذ المسافة من الكم 62.400 الى الكم 63.680 بطول 1.280 كم .

تنفيذ: شركة الكاشف "إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (527 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 2023 / 11 / 5 وبناءا على 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 / إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف |
| مدير المشروع - رئيسا | مهندس المشروع - عضوا |
| مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا | الشركة المنفذة - عضوا |

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

اولا أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول و القدمات.

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 3.5 %.

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 إلى المنطقة المشرفة.

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

الكاشف
وعلى ذلك جرى التوقيع:
م. ن. ٢٠٢٣ / ١١ / ٥
م. ن. ٢٠٢٣ / ١١ / ٥





SYSTRA



محضر حصر أعمال حماية الميول الجانبيه عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٢٧) في المسافه من كم ٦٢+٦٨٠ الي كم ٦٣+٦٨٠

اسم المشروع : اعمال الحماية للجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العظمين)

التاريخ : ٢٠٢٣/١١/١

تم مراجعة الأعمال المنفذة الميول الخرسانية لقطاع ردم حتي تاريخه من قبل مكتب الرائد لاستشارات الهندسية

شركة / الكاشف " اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف "

حصص الميول الخرسانية لقطاع ردم في القطاع من محطة ٦٢+٤٠٠ الي ٦٣+٦٨٠

ملاحظات	الكمية الاجماليه المنفذة		الي المحطة	من المحطة	الجانب	مسلسل
	قدمات م ٣	ميل جانبي م ٢				
	162	7981.38	63+680	62+400	يسار	1
	165	8774.38	63+680	62+400	يمين	2
	327	16755.76				اجمالي

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري	الاستشاري العام سيسترا	الرائد	الشركة المنفذة	الوصف
د.ع	م. ا. ع. ط. ع. ر. ب. و	الرائد	الشركة المنفذة	الاسم
	MA 20	الشركة المنفذة	الشركة المنفذة	التوقيع
		El Raled For Consulting Eng.	El Raled For Consulting Eng.	التاريخ

El Paied For Consulting Engineering
مستشار الهندسة الاستشارية (المتخصص - مشاريع)



اسم المشروع : اعمال الحماية للجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - الطمين) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٢٧)

التاريخ : ٢٠٢٣/١١/١

تم مراجعة الاعمال المنفذة بالمبول الجانبية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد لاستشارات الهندسية

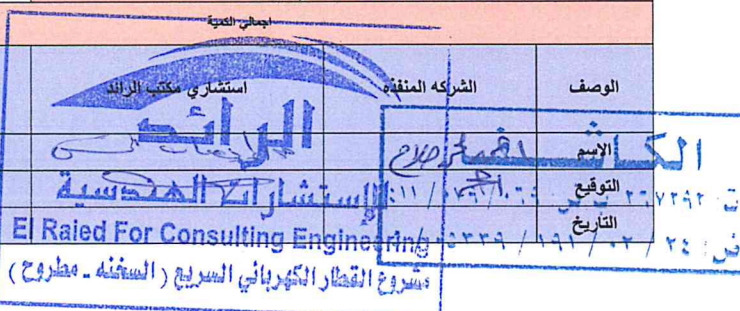
شركة / الكاشف " اسماعيل عبدالشافي حمدي الكاشف "

حصر المبول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم - (الجانب الايمن) - القطاع من محطة (١٢+٤٠٠) إلى محطة (١٣+٦٨٠)

من محطة	إلى محطة	عرض (م)				اجمالي العرض (م)	الطول (م)	اجمالي الكمية (م ^٢)	الخدمات		
		اول		ثاني					عرض (م)	ارتفاع (م)	اجمالي الكمية (م ^٣)
		مسطاح	ميل	مسطاح	ميل						
62+400	62+420	1.000	8.112	2.000	1.509	12.621	20.000	252.410	20	0.3	0.5
62+420	62+440	1.000	8.112	2.000	1.244	12.356	20.000	247.120	20	0.3	0.5
62+440	62+460	1.000	8.112	2.000	1.256	12.368	20.000	247.360	20	0.3	0.5
62+460	62+480	1.000	8.112	2.000	1.334	12.446	20.000	248.920	20	0.3	0.5
62+480	62+500	1.000	8.112	2.000	0.599	11.711	20.000	234.210	20	0.3	0.5
62+500	62+520	1.000	8.276			9.276	20.000	185.520	20	0.3	0.5
62+520	62+540	1.000	8.937			9.937	20.000	198.730	20	0.3	0.5
62+540	62+560	1.000	9.037			10.037	20.000	200.740	20	0.3	0.5
62+560	62+580	1.000	8.839			9.839	20.000	196.780	20	0.3	0.5
62+580	62+600	1.000	8.695			9.695	20.000	193.900	20	0.3	0.5
62+600	62+620	1.000	8.480			9.480	20.000	189.600	20	0.3	0.5
62+620	62+640	1.000	8.019			9.019	20.000	180.380	20	0.3	0.5
62+640	62+660	1.000	8.019			9.019	20.000	180.380	20	0.3	0.5
62+660	62+680	1.000	8.585			9.585	20.000	191.700	20	0.3	0.5
62+680	62+700	1.000	8.638			9.638	20.000	192.750	20	0.3	0.5
62+700	62+720	1.000	8.487			9.487	20.000	189.740	20	0.3	0.5
62+720	62+740	1.000	8.717			9.717	20.000	194.340	20	0.3	0.5
62+740	62+760	1.000	8.777			9.777	20.000	195.530	20	0.3	0.5
62+760	62+780	1.000	8.436			9.436	20.000	188.710	20	0.3	0.5
62+780	62+800	1.000	8.057			9.057	20.000	181.140	20	0.3	0.5
62+800	62+820	1.000	7.636			8.636	20.000	172.720	20	0.3	0.5
62+820	62+840	1.000	7.573			8.573	20.000	171.460	20	0.3	0.5
62+840	62+860	1.000	7.823			8.823	20.000	176.450	20	0.3	0.5
62+860	62+880	1.000	7.840			8.840	20.000	176.790	20	0.3	0.5
62+880	62+900	1.000	7.697			8.697	20.000	173.940	20	0.3	0.5
62+900	62+920	1.000	7.373			8.373	20.000	167.450	20	0.3	0.5
62+920	62+940	1.000	7.129			8.129	20.000	162.580	20	0.3	0.5
62+940	62+960	1.000	7.184			8.184	20.000	163.680	20	0.3	0.5
62+960	62+980	1.000	7.330			8.330	20.000	166.590	20	0.3	0.5
62+980	63+000	1.000	7.337			8.337	20.000	166.730	20	0.3	0.5
63+000	63+020	1.000	7.127			8.127	20.000	162.530	20	0.3	0.5
63+020	63+040	1.000	6.632			7.632	20.000	152.630	20	0.3	0.5
63+040	63+060	1.000	5.725			6.725	20.000	134.490	20	0.3	0.5
63+060	63+080	1.000	4.540			5.540	20.000	110.800	20	0.3	0.5
63+080	63+100	1.000	3.778			4.778	20.000	95.550	20	0.3	0.5
63+100	63+120	1.000	3.422			4.422	20.000	88.440	20	0.3	0.5
63+120	63+140	1.000	3.170			4.170	20.000	83.390	20	0.3	0.5
63+140	63+160	1.000	3.321			4.321	20.000	86.420	20	0.3	0.5
63+160	63+180	1.000	3.889			4.889	20.000	97.780	20	0.3	0.5
63+180	63+200	1.000	4.412			5.412	20.000	108.230	20	0.3	0.5
63+200	63+220	1.000	4.898			5.898	20.000	117.950	20	0.3	0.5
63+220	63+240	1.000	5.518			6.518	20.000	130.360	20	0.3	0.5
63+240	63+260	1.000	5.908			6.908	20.000	138.150	20	0.3	0.5
63+260	63+280	1.000	5.994			6.994	20.000	139.870	20	0.3	0.5
63+280	63+300	1.000	5.876			6.876	20.000	137.510	20	0.3	0.5
63+300	63+320	1.000	5.696			6.696	20.000	133.920	20	0.3	0.5
63+320	63+340	1.000	5.452			6.452	20.000	129.030	20	0.3	0.5
63+340	63+360	1.000	5.206			6.206	20.000	124.120	20	0.3	0.5
63+360	63+380	1.000	5.004			6.004	20.000	120.070	20	0.3	0.5
63+380	63+400	1.000	4.765			5.765	20.000	115.300	20	0.3	0.5
63+400	63+420	1.000	4.491			5.491	20.000	109.820	20	0.3	0.5
63+420	63+440	1.000	4.170			5.170	20.000	103.390	20	0.3	0.5
63+440	63+460	1.000	3.885			4.885	20.000	97.690	20	0.3	0.5
63+460	63+480	1.000	3.600			4.600	20.000	91.990	20	0.3	0.5
63+480	63+500	1.000	3.280			4.280	20.000	85.600	20	0.3	0.5
	ramp بجوار محطة العاصمة										
								91.000	0	0	0

بجوار محطة العاصمة ramp

165	8774.380	الجمالي الكمية
مهندس الهيئة العامة للطرق	الاستشاري العام ميسترا	الوصف
MA 26	MA 26	الاسم
		التوقيع
		التاريخ



**SYSTRA**

اسم المشروع : اعمال الحماية للجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٣/٥٢٧) جاري رقم ١

التاريخ : ٢٠٢٣/١١/١

تم مراجعة الاعمال المنفذة بالمبول الجانبية حتي تاريخه من قبل مكتب الرائد لاستشارات الهندسية

شركة / الكاشف " اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف "

حصر المبول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم - (الجانب الایسر) - القطاع من محطة (٦٢+٤٠٠) إلى محطة (٦٣+٤٨٠)

من محطة	إلى محطة	القدمات				الجمالي الكمية (٢٠)	الطول (٠)	الجمالي العرض (٠)	عرض (٠)		إجمالي الكمية (٣٠)
		ارتفاع (٠)	عرض (٠)	طول (٠)	اول						
					ميل				مسطح		
3	0.5	0.3	20	189.080	20.000	9.454	8.454	1.000	62+420	62+400	
3	0.5	0.3	20	188.680	20.000	9.434	8.434	1.000	62+440	62+420	
3	0.5	0.3	20	198.480	20.000	9.924	8.924	1.000	62+460	62+440	
3	0.5	0.3	20	202.930	20.000	10.147	9.147	1.000	62+480	62+460	
3	0.5	0.3	20	186.170	20.000	9.309	8.309	1.000	62+500	62+480	
3	0.5	0.3	20	174.380	20.000	8.719	7.719	1.000	62+520	62+500	
3	0.5	0.3	20	184.280	20.000	9.214	8.214	1.000	62+540	62+520	
3	0.5	0.3	20	185.170	20.000	9.259	8.259	1.000	62+560	62+540	
3	0.5	0.3	20	181.050	20.000	9.053	8.053	1.000	62+580	62+560	
3	0.5	0.3	20	179.600	20.000	8.980	7.980	1.000	62+600	62+580	
3	0.5	0.3	20	169.740	20.000	8.487	7.487	1.000	62+620	62+600	
3	0.5	0.3	20	162.160	20.000	8.108	7.108	1.000	62+640	62+620	
3	0.5	0.3	20	164.650	20.000	8.233	7.233	1.000	62+660	62+640	
3	0.5	0.3	20	179.490	20.000	8.975	7.975	1.000	62+680	62+660	
3	0.5	0.3	20	190.130	20.000	9.507	8.507	1.000	62+700	62+680	
3	0.5	0.3	20	187.000	20.000	9.350	8.350	1.000	62+720	62+700	
3	0.5	0.3	20	185.780	20.000	9.289	8.289	1.000	62+740	62+720	
3	0.5	0.3	20	184.820	20.000	9.241	8.241	1.000	62+760	62+740	
3	0.5	0.3	20	180.330	20.000	9.017	8.017	1.000	62+780	62+760	
3	0.5	0.3	20	175.600	20.000	8.780	7.780	1.000	62+800	62+780	
3	0.5	0.3	20	169.590	20.000	8.480	7.480	1.000	62+820	62+800	
3	0.5	0.3	20	167.020	20.000	8.351	7.351	1.000	62+840	62+820	
3	0.5	0.3	20	169.370	20.000	8.469	7.469	1.000	62+860	62+840	
3	0.5	0.3	20	169.660	20.000	8.483	7.483	1.000	62+880	62+860	
3	0.5	0.3	20	168.830	20.000	8.442	7.442	1.000	62+900	62+880	
3	0.5	0.3	20	165.720	20.000	8.286	7.286	1.000	62+920	62+900	
3	0.5	0.3	20	160.550	20.000	8.028	7.028	1.000	62+940	62+920	
3	0.5	0.3	20	160.940	20.000	8.047	7.047	1.000	62+960	62+940	
3	0.5	0.3	20	158.330	20.000	7.917	6.917	1.000	62+980	62+960	
3	0.5	0.3	20	153.390	20.000	7.670	6.670	1.000	63+000	62+980	
3	0.5	0.3	20	155.120	20.000	7.756	6.756	1.000	63+020	63+000	
3	0.5	0.3	20	149.030	20.000	7.452	6.452	1.000	63+040	63+020	
3	0.5	0.3	20	133.280	20.000	6.664	5.664	1.000	63+060	63+040	
3	0.5	0.3	20	108.470	20.000	5.424	4.424	1.000	63+080	63+060	
3	0.5	0.3	20	88.120	20.000	4.406	3.406	1.000	63+100	63+080	
3	0.5	0.3	20	75.950	20.000	3.798	2.798	1.000	63+120	63+100	
3	0.5	0.3	20	70.710	20.000	3.536	2.536	1.000	63+140	63+120	
3	0.5	0.3	20	79.960	20.000	3.998	2.998	1.000	63+160	63+140	
3	0.5	0.3	20	90.530	20.000	4.527	3.527	1.000	63+180	63+160	
3	0.5	0.3	20	96.320	20.000	4.816	3.816	1.000	63+200	63+180	
3	0.5	0.3	20	101.610	20.000	5.081	4.081	1.000	63+220	63+200	
3	0.5	0.3	20	114.120	20.000	5.706	4.706	1.000	63+240	63+220	
3	0.5	0.3	20	127.460	20.000	6.373	5.373	1.000	63+260	63+240	
3	0.5	0.3	20	132.310	20.000	6.616	5.616	1.000	63+280	63+260	
3	0.5	0.3	20	130.640	20.000	6.532	5.532	1.000	63+300	63+280	
3	0.5	0.3	20	126.890	20.000	6.345	5.345	1.000	63+320	63+300	
3	0.5	0.3	20	121.530	20.000	6.077	5.077	1.000	63+340	63+320	
3	0.5	0.3	20	120.080	20.000	6.004	5.004	1.000	63+360	63+340	
3	0.5	0.3	20	119.790	20.000	5.990	4.990	1.000	63+380	63+360	
3	0.5	0.3	20	116.240	20.000	5.812	4.812	1.000	63+400	63+380	
3	0.5	0.3	20	113.680	20.000	5.684	4.684	1.000	63+420	63+400	
3	0.5	0.3	20	110.950	20.000	5.548	4.548	1.000	63+440	63+420	
3	0.5	0.3	20	105.830	20.000	5.292	4.292	1.000	63+460	63+440	
3	0.5	0.3	20	99.840	20.000	4.992	3.992	1.000	63+480	63+460	
162				7981.38			اجمالي الكمية				

اجمالي الكمية

الوصف	الشركة المنفذة	الاستشاري	مهندس الهيئة العامة للطرق
الاسم	الاسم	الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع
التاريخ	التاريخ	التاريخ	التاريخ

محضر استلام (As- built) للعقد رقم : 527 / 2023 / 2024

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي

السريع (العين السخنة – العلمين الجديدة)- اعمال الحماية

بناء علي الرفع المقدم من شركة /اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف

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

الختامية من الكم : (62+ 400) الي الكم (63+ 500) بطول 1.100 كم

وقد اقرت شركة / اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاجمالية

المنفذة كالتالى :

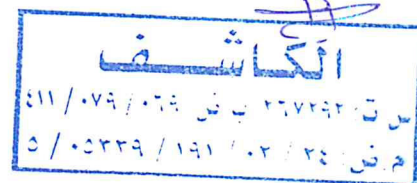
كمية الحماية (البلاطات) بالمتر المسطح	كمية القدمات (بالمتر المكعب)	ملاحظات
16842	327	تجاوز الكمية المنفذة عن التصميمية (16425) م2

ملحوظة : الكميات المنفذة تجاوزت الكميات التصميمية بفارق 417 م2 وذلك للاسباب الاتية :

1. وجود منحنيات متغيرة طبقا للقطاع المرفق للدخول على المحطة (لا تظهر بالقطاعات العرضية)
2. وجود رامب عند محطة (63+480) تم تنفيذه وبالتالي تم عمل حمايات اسفله طبقا للصورة المرفقة



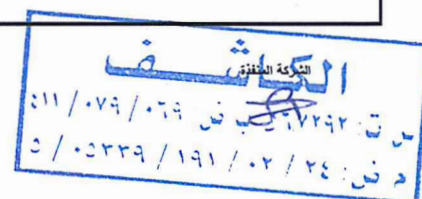
شركة /اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف



م	الاتجاه	المحطة كم	الكمية الممتدة م ^٢	سمك الكور سم	النقص في السمك سم	نسبة النقص %	الإجهاد كجم/سم ^٢	سعر البند جنيه/م ^٣	الخصم جنيه
1	LEFT	63+450	1196.679	19	0	0.0%	340	432	0
2	LEFT	63+340	1196.679	15	0	0.0%	232	432	0
3	LEFT	63+240	1196.679	15	0	0.0%	299	432	0
4	LEFT	63+140	1196.679	19	0	0.0%	293	432	0
5	LEFT	62+680	1196.679	20	0	0.0%	347	432	0
6	LEFT	62+620	1196.679	19	0	0.0%	324	432	0
7	LEFT	62+360	1196.679	17	0	0.0%	333	432	0
8	LEFT	62+360	1196.679	15.5	0	0.0%	306	432	0
9	LEFT	62+260	1196.679	15	0	0.0%	296	432	0
10	LEFT	62+260	1196.679	17.5	0	0.0%	314	432	0
11	LEFT	62+080	1196.679	17	0	0.0%	320	432	0
12	LEFT	62+080	1196.679	16.5	0	0.0%	313	432	0
13	LEFT	62+900	1196.679	18.5	0	0.0%	302	432	0
14	Right	61+400	1196.679	16.5	0	0.0%	324	432	0
15	LEFT	61+400	1196.679	15.5	0	0.0%	303	432	0
16	Right	62+300	1196.679	16.5	0	0.0%	286	432	0
17	LEFT	62+20	1196.679	16.5	0	0.0%	319	432	0
18	LEFT	62+20	1196.679	16.5	0	0.0%	310	432	0
19	Right	62+20	1196.679	16.5	0	0.0%	305	432	0
20	Right	62+650	1196.679	15	0	0.0%	277	432	0
21	Right	62+720	1196.679	27	0	0.0%	310	432	0
22	Right	63+120	1196.679	16	0	0.0%	285	432	0
23	Right	62+800	1196.679	15	0	0.0%	382	432	0
24	Right	63+200	1196.679	18.5	0	0.0%	298	432	0
25	Right	63+040	1196.679	19	0	0.0%	303	432	0
26	Right	62+960	1196.679	25	0	0.0%	321	432	0
27	Right	62+880	1196.679	18	0	0.0%	342	432	0
28	Right	62+670	1196.679	20	0	0.0%	387	432	0
0	إجمالي الخصم بالجنيه (اتجاه اليمن)								
0	إجمالي الخصم بالجنيه (اتجاه اليسار)								
0	إجمالي الخصم بالجنيه (الكاشف)								

الهيئة العامة للطرق والكباري

رأس



السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم

تنفيذ : شركة الكاشف "اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (٥٢٧/٢٠٢٣/٢٠٢٤) في ١٧/١٠/٢٠٢٣

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

م	نوع المادة المحجورية	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 المقايسة الختامية بالكميات بعاليه .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٥/٣/٢٠



م /

السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم

تنفيذ : شركة الكاشف "اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (٢٠٢٣/٥٢٧/٢٠٢٤) في ١٧/١٠/٢٠٢٣ ..

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايضة ختامية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٥/٣/٢٠



م /

مذكرة ايضاحية

بخصوص اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم

تنفيذ : شركة الكاشف "اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (٢٠٢٣/٥٢٧/٢٠٢٤) في ١٧/١٠/٢٠٢٣...

بمبلغ ١٠,٣٤٥,٣٠٠ جنيها (فقط عشرة مليون وثلاثمائة وخمسة واربعون الف وثلاثمائة جنيها لا غير) .

- مدة العملية ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/١٠/١٨ و تنتهي العملية في ٢٠٢٤/٤/١٧ .
- تمت الموافقة علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ١٠,٣٤٥,٣٠٠ جنيها (فقط عشرة مليون وثلاثمائة وخمسة واربعون الف وثلاثمائة جنيها لا غير) . لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة و النقصان طبقا لمتطلبات العمل و تعديل اسعار بعض البنود طبقا لمحاضر المفاوضات.
- تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٥ بناء 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 ٨,١٠٩,٦٨٠ جنيه (فقط ثمانية مليون ومائة وتسعه الف وستمائة وثمانون جنيها لا غير) و تنقص عن المقايسة المعدله ٢٢٣٥٦٢٠ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة الختامية للعملية بعاليه بمبلغ ٨,١٠٩,٦٨٠ جنيه (فقط ثمانية مليون ومائة وتسعه الف وستمائة وثمانون جنيها لا غير)

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ١٣/١٢/٢٠٢٣ .







اعمال الحماية الخرسانية لزوم الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي شركة الكاشف للمقاولات

مقايضة ختامية عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٢٧)

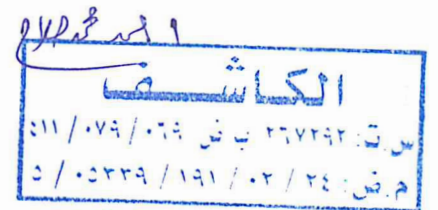
في القطاع من كم ٦٢+٤٠٠ الي كم ٦٣+٦٨٠

رقم البند	البلاطات الخرسانية	الوحدة	الكمية	فئة البند	الاجمالي
1-1	المتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع رأسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سن دولوميت مندرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتفتيز طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر رأسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر رأسي).	م ^٢	16,755.00	432.00	7,238,160.00
1-2	المتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحماية والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سن دولوميت مندرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتفتيز طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	327.00	2,665.20	871,520.40
الاجمالي					8,109,680.40

مهندس الهيئة
١



مهندس الشركة



مدير إدارة المشروعات

١٤



مدير المشروع
١٣

سيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

تنفيذ : اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم

تنفيذ : شركة الكاشف "اسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف"

عقد رقم (٢٠٢٣/٥٢٧/٢٠٢٤) في ١٧/١٠/٢٠٢٣ ...

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

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

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ج. ٢٠٢٥/٣/١٠

مرفقات : عدد: ()



مهندس /

١٢

أمر إسناد

رئيس مجلس الإدارة
السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة الكاشف " إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف "

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم
(٥٢٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) المؤرخ في ١٧ / ١٠ / ٢٠٢٣ بمبلغ
١٠,٣٤٥,٣٠٠ جنيه (فقط وقدره عشرة مليون وثلاثمائة خمسة
واربعون الف وثلاثمائة جنيه لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن
قيام الشركة بعملية " أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين
السخنة لتنفيذ المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الى الكم ٦٣,٦٨٠ بطول
١,٢٨٠ كم بالأمر المباشر " على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات
الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " الإدارة المركزية للمنطقة
الحادية عشر - جنوب سيناء " الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم
الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

(التوقيع)
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشؤون المالية والإدارية

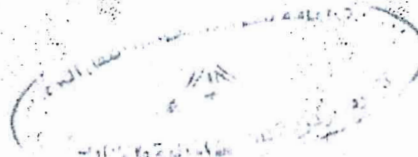


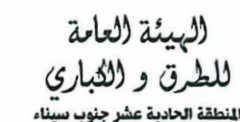
الشروط الخاصة

- ملحق رقم (٢)

- | | |
|--------------------|-------|
| البيان | العدد |
| احبار ماكينة تصوير | ١٥ |

۱۵۵۱ ش. ۱
۲۷۷۹۲/۲۶/۶۹/۱۰۱ (۱۰۱) ۵۱/۵۲۹۹/۶۹/۱۰۱/۲۴ م. ۱





عملية : أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية- العلمين-مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ المسافة من الكم ٦٢,٤٠٠ الي الكم ٦٣,٦٨٠ بطول ١,٢٨٠ كم .

تتفقد: شركة الكاشف "إسماعيل عبد الشافي حمدي الكاشف" عن المدة من بدء العمل الى ٦ / ١١ / ٢٠٢٣.

العقد رقم (٥٢٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) في ١٧ / ١٠ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع
		جنبة						جنبة	جنبة	جنبة
١	أعمال توريد و صب خرسانته عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٤٢٩,٩٠	م ^٢	١٥٠٠٠,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	ختامي	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	أعمال توريد و صب خرسانته عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٤٣٢,٠٠	م ^٢		١٦٧٥٥,٠٠	١٦٧٥٥,٠٠	ختامي	٧٢٣٨١٦٠,٠٠		٧٢٣٨١٦٠,٠٠
٣	أعمال توريد و صب خرسانته عادية لتقديمات الحماية والميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٢٤٩١,٣٠	م ^٣	٣٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	ختامي	٠,٠٠		٠,٠٠
٤	أعمال توريد و صب خرسانته عادية لتقديمات الحماية والميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٢٦٦٥,٢٠	م ^٣		٣٢٧,٠٠	٣٢٧,٠٠	ختامي	٨٧١٥٢٠,٤٠		٨٧١٥٢٠,٤٠
الإجمالي										٨١٠٩٦٨٠,٤٠

(١) يراعي تطبيق بنود التعاقد .
(٢) المهندسون متواجدون .
(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده
(٤) لافتات العملية متواجدة .
(٥) المكتب متواجد .
(٦) المعمل متواجد.
(٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .
(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية و البرنامج الزمني متواجد.
(٩) بوليصة التأمين تبدأ من ٢٠٢٣/٨/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/١٨/٢٠ .
(١٠) يراعي خصومات لجنة الاستلام الابتدائي.

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الظاهر

مدير إدارة المشروع
عبدالله محمد

مهندس الإشراف
م / احمد محمد

الموقع / التوقيع
[Signature]

روجع فوجد علي صحة
تحرير في ٢٠٢٥/٣/٢٠

فقط ثمانية مليون ومائة وتسعة الف وستمانه وثمانون و ١٠٠٠٠٠ جنيتها لاغير

استشاري الهيئة (XYZ)
م / هادي محمد
التوقيع / [Signature]

استشاري العام (شركة سيسترا)
م / خالد الدحل
م / مصطفى
التوقيع / [Signature]

استشاري الهيئة
م / هادي محمد
التوقيع / [Signature]

استشاري الهيئة
م / هادي محمد
التوقيع / [Signature]

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الظاهر