

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) من الكم 186+350 حتي الكم 196+350 بطول 10.0 كم
تنفيذ : شركة أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة .

أنه في يوم الاثنين الموافق 1 / 5 / 2023 وبناء علي عقد العملية رقم 1879 / 2022 / 2023 اتجاه منفلووط .

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة
مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)
استشاري المساحة (XYZ)

- 1- السيد المهندس / محمد السيد شعبان
- 2- السيد المهندس / حاتم مهران
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

مهندس عن الشركة المنفذه

- 1- السيد المهندس / هشام محمد المحمدى

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبده في الاعمال ويعتبر تاريخ 1 / 5 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع .

وقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)
3- السيد المهندس / محمد السيد شعبان

2- السيد المهندس / حاتم مهران

1- السيد المهندس / هشام محمد المحمدى
الشركة المنفذه (طرف ثاني)

1- السيد المهندس / هشام محمد المحمدى

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادة بينى سويف

مهندس لاطارق الجزار



الهيئة العامة
للطرق والكباري
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة أبو قسطور للمقاولات العمومية وأعمال رصف الطرق

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)

رقم العقد: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٧٩)

ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	الاسم	مسلسل
	10	مدير التنفيذ للطرق	مينا نعيم	1
	8	مهندس تنفيذ طرق	وجدي نبيل	2
	3	مدير المكتب الفني	أحمد سميح	3
	5	مدير ضبط الجودة	جرجس حكيم	4
	10	مدير السلامة الوقائية	مرقس سامي	5
	5	مراقب تنفيذ (فني مواد)	محمد السيد	6
	5	مراقب تنفيذ (فني مواد)	شحاته هينري	7
	6	مساح	محمد السيد فايد	8
	3	مساح	محمد عبد الفتاح سليم	9
	2	فني سلامة	عاطف بشارة	10
	4	فني سلامة	عادل أيوب	11
	7	محاسب	مصطفى محمد صميده	12

الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الاستشاري أد حسن مهدي

الشركة المنفذة

م/ محمود حسين

م/ محمد رفعت

م/ احمد عزب

م/ احمد سميح



بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٤-١١-١١

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أوسمبل)

المسافة من كم ١٨٦+٣٥٠ وحتى كم ١٩٦+٣٥٠ بطول ١٠,٠ كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة أبو قسطور جروب للمقاولات العمومية واعمال رصف الطرق

رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٧٩) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠

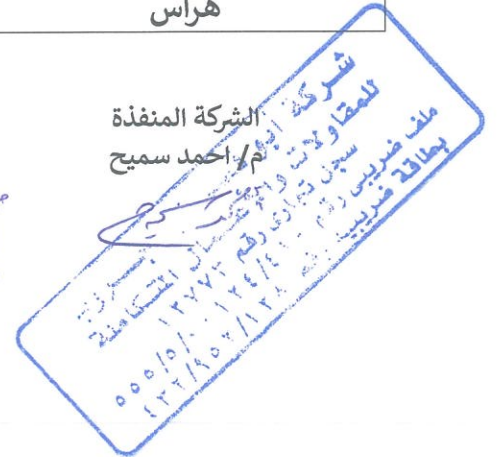
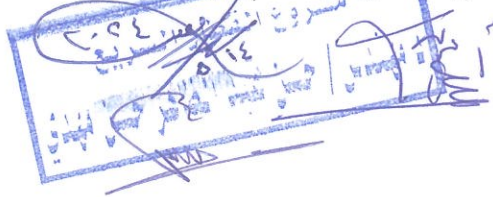
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	سنة التصنيع	المعدة
3	2003	حفار
5	1998	لودر
10	1992-1995-2001-1994	عربية قلاب
3	1999-1997	بلدوزر
2	2004-2001	جريد
2	1996	تانك مياه
3	2013-2022	سيارات خدمة
2	2005-2002	هراس

لعمري
الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ محمود محمد حسين

مكتب الاستشارى أ.د/ حسن مهدي
م/ احمد عزب
م/ محمد محمد رفعت

الشركة المنفذة
م/ احمد سمير





عملية مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع - أكتوبر - من المحطة 186+350 إلى المحطة 196+350 اتجاه بطول 10.0 كم

تاريخ نهو الاعمال 2024/2/17

مدة تنفيذ العمله 8 شهور

تاريخ استلام الموقع 2023/5/1

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	شهر مايو 2023	شهر يونيو 2023	شهر يوليو 2023	شهر أغسطس 2023	شهر سبتمبر 2023	شهر أكتوبر 2023	شهر نوفمبر 2023	شهر يناير 2024
				من 1-5 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-6 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30	من 1-7 من 8-15 من 16-22 من 23-30
1-1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمالي الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	8,874.00	8,874.00							
1-2	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الانجرار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم بها التنفيذ باستخدام اللودرو البيلدورز في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وزالة الجذور بعقب لا يقل عن 30 سم و التخلص منها بالمقالب العمومية وذلك لمسافة 500 متر. تمهيدا لاعمالي الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	10,144.00								
2-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طرقات الوصول الصناعية وحواسنات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصهير 1.1 جنيه/كم ابتداء من بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السقو وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 1500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل استخدام المياه وتثبيت السقو وعداد المدقات على السقو لحركة المععات. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 1500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنيهه لكل كيلومتر زاده.	م3	15476.35								
2-5	- علاوة 1 جنيهه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصهير 1.1 جنيهه/كم ابتداء من بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السقو وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 1500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل استخدام المياه وتثبيت السقو وعداد المدقات على السقو لحركة المععات. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 1500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنيهه لكل كيلومتر زاده.	م3	0.00								
	نفس بند رقم (5-2) المنفذ قبل يناير 2023		473,125.00								
	نفس بند رقم (5-2) المنفذ في يناير 2023	3م	17965								
	نفس بند رقم (5-2) المنفذ في مارس 2023		10547								
2-5-1	نفس بند رقم (5-2) المنفذ في مايو 2023		102485								

مهندس الهيئة م /

محمود حسين

م /

مهندس الشركة المنفذة

م / أحمد سمير

لترخيص و اجراءات و اجراءات و اجراءات
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٧
ملف ضريبي رقم ٠٠١٢٤/٤١٠
بمطابقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨

مكتب الاستشاري أ.د/ حسن مهدي
مشروع التطوير للمشروع
م / احمد عزيب
التوقيع /

محضر فصل كميات

بناءً على اعتذار شركة ابو قسطور للمقاولات العمومية عن استكمال الأعمال المسندة اليها في القطاع ١٨٨+٣٧٦ الي ١٩٠+٣٧٦ بتاريخ ٥/٣/٢٠٢٤ في مشروع القطار السريع القطاع الثاني (بني مزار- منفلوط) تم تسكين شركة الحسيني للمقاولات العمومية وتم عمل هذا المحضر والكميات كالآتي :

البند	من المحطة	الى المحطة	نوع الاعمال	الكمية المنفذة عند كل قطاع	الكمية الاجمالية (تصميم هندسي)	الكمية المنفذة	الكمية المتبقية
اعمال القطع (م٣)	١٨٩+٤٦٠	١٨٩+٦٤٠	إحلال طفلة	٧٠١٥,٧	٢٦٨٤٠٠	٢٣٥٦٨٧	٣٢٧١٣
			إحلال سفو تحت المنسوب	١٥٦٢٤,٢			
	١٨٩+٧٤٠	١٩٠+٢٨٠	قطع سفو فوق المنسوب الفيرما	٢١٣٠٤٧,١			

مع ملاحظة أنه تم تشكيل كافة الميول بالقطاع وفقا للقطاع العرضي مرفق في القطاعات العرضية بناءً على ستقوم الحسين للمقاولات العمومية باستكمال الاعمال المتبقية حتى الوصول للمناسيب التصميمية.

الكمية المتبقية في قطاع السفو هي كمية قطع في تربة متماسكة وتم تشكيل الميول فيها وفقا للسفو الموجود علي الطبيعة

مهندس الهيئة

م / محمود حسين

التوقيع /

عن الاستشاري أ.د. حسين مهدي

م / عبد الحميد علاء

التوقيع /

مهندس شركة

الحسين

م / محمد سعيد ربيع

التوقيع /

م / محمد سعيد ربيع

استشاري

المساحة XYZ

م / محمد

عبد الرحمن

التوقيع /

م / محمد

عبد الرحمن

التوقيع /

م / محمد

عبد الرحمن

التوقيع /

م / محمد

عبد الرحمن

التوقيع /

م / محمد

عبد الرحمن

التوقيع /

م / محمد

عبد الرحمن



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

بيان حصر الكميات لفرق الاسعار



الهيئة القومية للإنتاج
والتجارة



(أعمال قطع)

station		كميات اسبليت بتاريخ ١٦/١/٢٠٢٣	كميات اسبليت بتاريخ ٤/٥/٢٠٢٣	كميات اسبليت بتاريخ ٢٨/٣/٢٠٢٤	فرق الكميات بين اسبليت ٤/٥/٢٠٢٣ و اسبليت ١٦/١/٢٠٢٣
من	الى				
186+376	186+660	7215	7215	7215	0
186+680	187+300	53212	83574.43	83574.43	30362.43
186+680	187+300	64633.12	64633.12	64633.12	0
187+460	188+300	140985.53	164827.11	266117.14	23841.58
187+580	188+240	30710.54	33660.33	35789.71	2949.79
189+460	189+640	7015	7015	7015	0
189+740	190+280	183583.18	196206.82	213047.1	12623.64
189+740	190+280	10523	10523	15624.16	0

مهندس، الهيئة
مهندس الإشراف
م/ محمود حسين
التوقيع /

مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع /

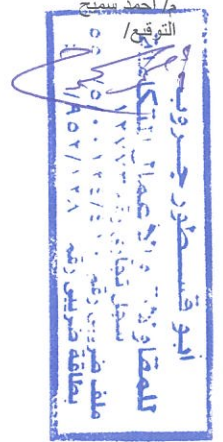
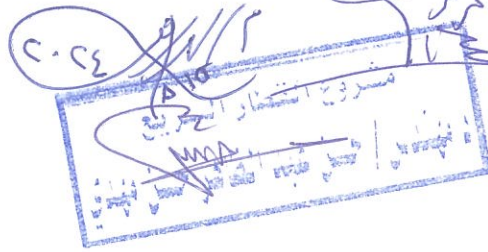
الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع /

استشاري المساحة
مكتب XYZ

م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة
م/ أحمد سميح

التوقيع /



د. حسن



مكتب أدريس مهدي
الإستشارات الهندسية

بيان حصر الكميات لفرق الأسعار

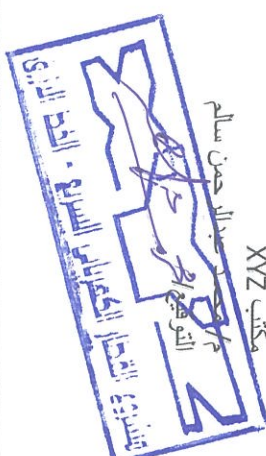


station		كميات اسبليت بتاريخ ١٦/١/٢٠٢٣	كميات اسبليت بتاريخ ٤/١٠/٢٠٢٣	كميات اسبليت بتاريخ ٢٨/٣/٢٠٢٤	فرق الكميات بين اسبليت ٤/١٠/٢٠٢٣ و اسبليت ٢٨/٣/٢٠٢٤	فرق الكميات بين اسبليت ٤/١٠/٢٠٢٣ و اسبليت ١٦/١/٢٠٢٣			المتحقق قبل يناير	المتحقق في يناير	المتحقق في فبراير	المتحقق في مارس	المتحقق في أبريل	المتحقق في مايو
من	الي													
تظهر (سعر البند ١)														
تظهر (سعر البند ١١)														
186+376	186+660	7215.00	7215.00	7215.00	00.00	00.00	تربة عادية	8874	0	0	0	0	0	0
189+460	189+640	7015	7015	7015	00.00	0	تربة عالية	15476.35	0	0	0	0	0	0
186+680	187+300	53212	835274.43	835274.43	00.00	782062.43	سقف فوق							
186+680	187+300	64633.12	64633.12	64633.12	00.00	0	سقف تحت							
187+460	188+300	140985.53	164827.11	266117.14	101290.03	23841.58	سقف فوق	473125.00	25864.00	17965.00	15401.00	10547.00	102485.00	
187+580	188+240	30710.54	33660.33	35789.71	2129.38	2949.79	سقف تحت							
189+740	190+280	183583.18	196206.82	213047.1	16840.28	12623.64	سقف فوق							
189+740	190+280	10523	10523	15624.16	5101.16	0	سقف تحت							

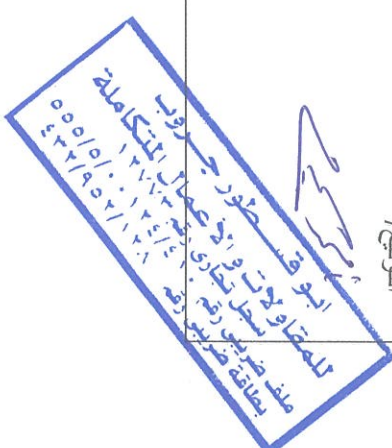
مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م/ محمود حسين
التوقيع

مدير المشروع
م/ محمود رشدي
التوقيع

الإستشاري المشرف
مكتب أدريس مهدي
المكتب الفني
م/ أحمد عز الدين
التوقيع



مهندس الشركة المفضلة
م/ أحمد سميج
التوقيع



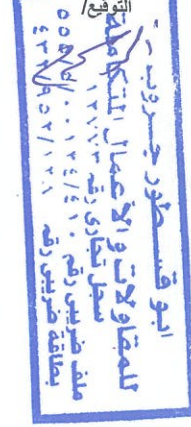
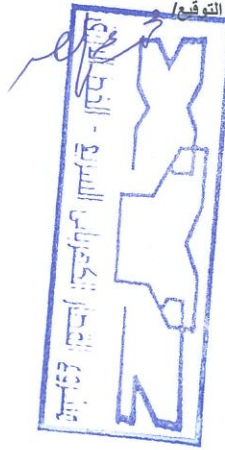
	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة القومية للنقل NATIONAL AUTHORITY FOR TRANSPORT	
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل)			
تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة		مستخلص(٣) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٣٠-٤-٢٠٢٣		 مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
بند رقم (١-٢) : بالمتر المكعب اعمال حفر في جميع انواع التربة ما عدا التربة الصخريةالخ				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
189+460.00	54.88	0	0	7015.7
189+480.00	55.12	1,099.99	1,099.99	
189+500.00	53.32	2,184.36	1,084.37	
189+520.00	52.16	3,239.14	1,054.78	
189+540.00	50.68	4,267.51	1,028.38	
189+560.00	37.11	5,145.45	877.94	
189+580.00	29.26	5,809.18	663.73	
189+600.00	19.24	6,294.15	484.97	
189+620.00	17.72	6,663.68	369.54	
189+640.00	17.48	7,015.68	351.99	
TOTAL CUT VOLUME				7015.7

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع

استشاري المساحة مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع

مهندس الشركة المنفذة
م/ أحمد سميج
التوقيع



	مشروع القطار الكهربائي السريع		الهيئة العامة للإستشارات مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-أبوسمبل)			
	تتفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة			
مستخلص(٣) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٣) بتاريخ ٣٠-٤-٢٠٢٣				
بند رقم (٥-٢) : يالمر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى السفوالخ				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
187+460.00	28.25	0	0	298617.1
187+480.00	36.58	648.26	648.26	
187+500.00	65.4	1,668.08	1019.81	
187+520.00	48.76	2,809.74	1141.67	
187+540.00	29.17	3,589.11	779.37	
187+560.00	36.4	4,244.80	655.69	
187+580.00	42	5,028.73	783.93	
187+600.00	89.34	6,342.14	1313.41	
187+620.00	32.87	7,564.29	1222.15	
187+640.00	116.92	9,062.21	1497.92	
187+660.00	216.13	12,392.70	3330.48	
187+680.00	290.97	17,463.68	5070.98	
187+700.00	301.53	23,388.71	5925.03	
187+720.00	260.55	29,009.52	5620.82	
187+740.00	219.77	33,812.74	4803.21	
187+760.00	225.94	38,269.87	4457.13	
187+780.00	260.42	43,133.52	4863.65	
187+800.00	327.84	49,016.14	5882.62	
187+820.00	323.8	55,532.53	6516.39	
187+840.00	328.48	62,055.33	6522.8	
187+860.00	336.73	68,707.41	6652.08	
187+880.00	381.34	75,888.09	7180.68	
187+900.00	447.62	84,177.65	8289.56	
187+920.00	509.98	93,753.58	9575.93	
187+940.00	556.6	104,419.37	10665.78	
187+960.00	582.81	115,813.45	11394.09	
187+980.00	615.91	127,800.58	11987.13	
188+000.00	642.62	140,385.80	12585.22	
188+020.00	685.37	153,665.67	13279.87	
188+040.00	714.34	167,662.83	13997.16	
188+060.00	747.55	182,281.79	14618.96	
188+080.00	786.62	197,623.48	15341.7	
188+100.00	782.37	213,313.41	15689.93	
188+120.00	769.56	228,832.71	15519.3	
188+140.00	720.17	243,730.01	14897.3	
188+160.00	659.74	257,529.15	13799.14	
188+180.00	565.74	269,783.94	12254.79	
188+200.00	442.42	279,865.50	10081.56	
188+220.00	339.44	287,684.09	7818.59	
188+240.00	193.1	293,009.54	5325.46	
188+260.00	92.46	295,865.19	2855.65	
188+280.00	71.97	297,509.54	1644.35	
188+300.00	38.78	298,617.10	1107.56	
TOTAL CUT VOLUME			298617.1	

الإستشاري المشرف
 المكتب الفني
 مدير المشروع
 م/ أحمد عزب
 م/ محمود غريب
 التوقيع

مهندس الشركة المتفدة
 م/ أنطون سامي
 مهندس مكتب فني الشركة
 م/ أحمد سميح محمد
 التوقيع

أبو قسطور جروب
 المقاولات والأعمال المتكاملة
 سجل تجارى رقم ١٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٢٤/٤١٠
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٠٨

	مشروع القطار الكهربائي السريع		
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-أبوسمبل)		
	تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٣) جاري - عقد اتجاه منفلووط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٣٠-٤-٢٠٢٣		

بند رقم (٥-٢) : بالتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفو.....الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				Qty(m3)	Total.Qty
186+680.00	234.54	0	cut	0	169476.5
186+700.00	309.88	5444.17		5444.17	
186+720.00	313.87	11,681.66		6237.49	
186+740.00	358.51	18,405.41		6723.75	
186+760.00	323.95	25,229.96		6824.54	
186+780.00	311.43	31,583.69		6353.73	
186+800.00	295.12	37,649.11		6065.42	
186+820.00	315.42	43,754.46		6105.35	
186+840.00	332.36	50,232.23		6477.76	
186+860.00	357.13	57,127.07		6894.84	
186+880.00	364.42	64,342.57		7215.5	
186+900.00	421.5	72,201.79		7859.22	
186+920.00	400.71	80,423.92		8222.12	
186+940.00	360.08	88,031.82		7607.9	
186+960.00	378.02	95,412.79		7380.97	
186+980.00	388.38	103,076.79		7664	
187+000.00	420.38	111,164.43		8087.64	
187+020.00	430	119,668.30		8503.86	
187+040.00	386.02	127,828.57		8160.27	
187+060.00	314.09	134,829.70		7001.13	
187+080.00	250.8	140,478.61		5648.91	
187+100.00	209.78	145,084.40		4605.8	
187+120.00	162.55	148,807.67		3723.27	
187+140.00	157.03	152,003.47		3195.8	
187+160.00	140.96	154,983.35		2979.88	
187+180.00	124.07	157,633.60		2650.25	
187+200.00	117.98	160,054.04		2420.44	
187+220.00	118.96	162,423.43		2369.39	
187+240.00	86.64	164,479.46		2056.03	
187+260.00	85.58	166,201.68		1,722.22	
187+280.00	75.23	167,809.82		1,608.13	
187+300.00	91.44	169,476.58		1,666.76	
TOTAL CUT VOLUME					169476.5

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
المكتب الفني
م/ أحمد عز الدين
م/ محمود عزيز
التوقيع /
التوقيع /

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أنطون سامي
مهندس مكتب فني الشركة
م/ أحمد سمير محمد
التوقيع /
أبو قسطور جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧١٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٢٤/٤١٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢١

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 الهيئة القومية للأنفاق NATIONAL AUTHORITY FOR TUNNELS مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-أبوسمبل)	
	الكميات الزائدة بالقطاع	

الكميات تم قطرها بالزيادة عن المطلوب ويتم إعطاء رد منها بغيره وعلما صاحب شركة أبو سطر للتأليف والتمثيل

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		أبو رقم جروب قانونية الأعمال المتكاملة سجل تجاري رقم ١٢١٧٧٣ تصريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٣٤/٤١٠ بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨
			cut	Qty(m3)	Total Qty
189+460.00	21.41	0		0	3325.7
189+480.00	29.5	509.16		509.16	
189+500.00	32.57	1,129.92		620.76	
189+520.00	40.2	1,857.61		727.69	
189+540.00	41	2,669.53		811.91	
189+560.00	5.05	3,130.00		460.47	
189+580.00	3.78	3,218.34		88.34	
189+600.00	2.31	3,279.22		60.88	
189+620.00	0.49	3,307.16		27.94	
189+640.00	1.37	3,325.70		18.53	
TOTAL CUT VOLUME					3325.7

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع/

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع/

مشروع الإنشاء
١٢١٧٧٣
٤٣٢/٩٥٢/١٢٨

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أنطون ساسي

مهندس مكتب فني الشركة
م/ أحمد سمير محمد

أبو رقم جروب
قانونية الأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢١٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٣٤/٤١٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 الهيئة القومية للإنفاق NATIONAL AUTHORITY FOR INFRASTRUCTURE مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل)	
	الكميات الزائدة بالقطاع	

الكميات تم فصلها بالزيادة كنه الطلب ربحي لوحده رديجي عجزه وكم 446.5 شركة انترنشنال للمطارات والادارة المتكاملة

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	
186+376.00	10.42	0	cut	0
186+380.00	10.02	40.88		40.88
186+400.00	0.07	141.82		100.94
186+420.00	0.36	146.16		4.34
186+440.00	0.86	158.44		12.28
186+460.00	0.64	173.46		15.02
186+480.00	0	179.84		6.37
186+500.00	0	179.84		0
186+520.00	0.07	180.56		0.72
186+540.00	0.64	187.65		7.09
186+560.00	0.67	200.69		13.04
186+580.00	0.16	208.96		8.27
186+600.00	0.02	210.73		1.77
186+620.00	0.19	212.79		2.06
186+640.00	4.69	261.59		48.8
186+660.00	13.8	446.48		184.9
TOTAL CUT VOLUME			446.5	

الكميات تم فصلها بالزيادة كنه الطلب ربحي لوحده رديجي عجزه وكم 446.5 شركة انترنشنال للمطارات والادارة المتكاملة

المقاولة المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٣٤/٤١٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩ Total.Qty

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أنطون سامي

مهندس مكتب فني الشركة
م/ أحمد سمير محمد
التوقيع

المقاولة المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٣٤/٤١٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 مكتبه أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل)			
	تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والاعمال المتكاملة مستخلص(٢) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (٢٠٢٣-٢٠٢٢-١٨٧٩) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠			
بند رقم (١-٢) : بالمتر المكعب اعمال حفر فى جميع انواع التربة ما عدا التربة الصخريةالخ				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
186+376.00	41.05	0	0.00	7215.0
186+380.00	31.14	144.39	144.39	
186+400.00	34.76	803.47	659.08	
186+420.00	21.69	1,368.02	564.55	
186+440.00	22.05	1,805.42	437.40	
186+460.00	23.76	2,263.53	458.11	
186+480.00	21.08	2,711.96	448.43	
186+500.00	29.56	3,218.41	506.45	
186+520.00	20.36	3,717.65	499.24	
186+540.00	20.46	4,125.89	408.24	
186+560.00	23.83	4,568.78	442.89	
186+580.00	27.78	5,084.88	516.10	
186+600.00	21.83	5,581.07	496.19	
186+620.00	19.19	5,991.27	410.20	
186+640.00	35.6	6,539.15	547.88	
186+660.00	31.98	7,214.99	675.84	
TOTAL CUT VOLUME			7215.0	

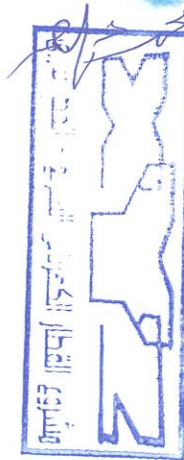
الإستشاري المشرف
 مكتب أ.د حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمد رفعت
 التوقيع/

المكتب الفني
 م/ احمد عزب
 التوقيع/

مستخلص الإستشارة الهندسية

استشاري المساحة مكتب XYZ
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع/

مهندس الشركة المنفذة
 م/ أحمد سميج
 التوقيع/



أبو قسطور جسر
 للمقاولات والأعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ١٢٤/٤١٠
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٧/١٢٨

	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل) تصديق سربه ابو فستونور للمعايير والاعمال المتكاملة مستخلص (٣) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠	الهيئة القومية للإنفاق مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
--	---	--

بند رقم (٥-٢): بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفو.....الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
189+740.00	44.24	0	0	15624.2
189+760.00	42.43	866.65	866.65	
189+780.00	43.18	1,722.73	856.08	
189+800.00	29.45	2,449.10	726.37	
189+820.00	29.49	3,038.52	589.42	
189+840.00	22.85	3,561.86	523.35	
189+860.00	32.32	4,113.51	551.65	
189+880.00	28.76	4,724.30	610.78	
189+900.00	26.37	5,275.56	551.26	
189+920.00	43.52	5,974.42	698.86	
189+940.00	38.86	6,798.17	823.75	
189+960.00	63.22	7,818.96	1,020.79	
189+980.00	56.49	9,016.06	1,197.10	
190+000.00	49.63	10,077.23	1,061.18	
190+020.00	40.9	10,982.55	905.32	
190+040.00	32.77	11,719.29	736.74	
190+060.00	27.71	12,324.15	604.86	
190+080.00	33.14	12,932.67	608.52	
190+100.00	28.05	13,544.62	611.94	
190+120.00	11.72	13,942.36	397.74	
190+140.00	5.32	14,112.77	170.41	
190+160.00	5	14,215.97	103.21	
190+180.00	7.67	14,342.69	126.71	
190+200.00	11.07	14,530.14	187.45	
190+220.00	12.18	14,762.67	232.53	
190+240.00	13.53	15,019.80	257.12	
190+260.00	15.23	15,307.40	287.61	
190+280.00	16.45	15,624.16	316.76	
TOTAL CUT VOLUME				15624.2

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
المكتب الفني
م/ احمد عزب
م/ محمد رفعت
التوقيع

استشارى المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أحمد سميح

الرجو
المقاول
م/ محمد رفعت
م/ أحمد سميح
التوقيع

			مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل) تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والاعمال المتكاملة مستخلص(٢) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠		 مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
بند رقم (٥-٢): بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفوالخ						
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut			
			Qty(m3)	Total.Qty		
186+680.00	160.13	0.00	0.00	83574.4		
186+700.00	216.44	3,765.61	3,765.61			
186+720.00	249.38	8,423.80	4,658.19			
186+740.00	252.25	13,440.14	5,016.34			
186+760.00	231.4	18,276.69	4,836.55			
186+780.00	224.64	22,837.09	4,560.40			
186+800.00	193.98	27,023.20	4,186.11			
186+820.00	191.15	30,874.46	3,851.26			
186+840.00	197.42	34,760.17	3,885.71			
186+860.00	196.9	38,703.40	3,943.23			
186+880.00	189.92	42,571.63	3,868.23			
186+900.00	211.45	46,585.38	4,013.75			
186+920.00	221.43	50,914.20	4,328.82			
186+940.00	212.5	55,253.53	4,339.33			
186+960.00	196.39	59,342.48	4,088.95			
186+980.00	161.66	62,923.03	3,580.55			
187+000.00	170.19	66,241.59	3,318.56			
187+020.00	169.58	69,639.27	3,397.68			
187+040.00	144.43	72,779.34	3,140.07			
187+060.00	93.02	75,153.83	2,374.49			
187+080.00	44.99	76,533.96	1,380.13			
187+100.00	61.25	77,596.37	1,062.41			
187+120.00	47.01	78,678.96	1,082.59			
187+140.00	47.58	79,624.88	945.92			
187+160.00	41.03	80,511.03	886.15			
187+180.00	38.34	81,304.82	793.79			
187+200.00	29.06	81,978.89	674.07			
187+220.00	19.65	82,466.02	487.13			
187+240.00	11.01	82,772.60	306.58			
187+260.00	10.74	82,990.07	217.47			
187+280.00	17.25	83,270.01	279.94			
187+300.00	13.19	83,574.43	304.42			
TOTAL CUT VOLUME					83574.4	

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع /

المكتب الفني
م/ أحمد عرب
التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع /

مكتب المساحة - القطار الكهربائي السريع

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أحمد بهيج
التوقيع /

أبو قسطور جروب

		مشروع القطار الكهربائي السريع					
		إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسبيل)					
		تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة					
		مستخلص(٢) جارى - عقد اتجاه منقلاوط رقم (٢٠٢٢-٢٠٢٢-١٨٧٩) بتاريخ ٢٠٢٢-٤-٢٠			مكتب أد/حسن مهدي للمستشارات الهندسية		
بند رقم (٥-٢) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفلو.....الخ							
Station	Total Cut Area (m2)	Total Cut Area (m2) After Discount	Cum. Cut Vol (m3)	Cum. Cut Vol (m3) After Discount	As Built vol.cut	As Built vol.cut After Discount	Total.Qty
186+680.00	74.41	71.74	0	0	Qty(m3)	Qty(m3)	64633.1
186+700.00	93.45	60.52	1678.57	1322.66	0.00	0.00	
186+720.00	64.48	30.81	3,257.87	2,236.02	1678.57	1322.66	
186+740.00	106.26	51.03	4,965.28	3,054.49	1579.30	913.36	
186+760.00	92.54	54.05	6,953.27	4,105.31	1707.41	818.47	
186+780.00	86.79	57.88	8,746.60	5,224.63	1987.99	1050.82	
186+800.00	101.14	63.42	10,625.91	6,437.63	1793.33	1119.32	
186+820.00	124.27	71.77	12,880.01	7,789.46	1879.31	1213.00	
186+840.00	134.93	73.18	15,472.05	9,238.91	2254.10	1351.83	
186+860.00	160.23	92.02	18,423.67	10,890.88	2592.04	1449.45	
186+880.00	174.5	94.17	21,770.94	12,752.77	2951.62	1651.97	
186+900.00	210.05	99.55	25,616.41	14,689.96	3347.27	1861.89	
186+920.00	179.28	109.49	29,509.72	16,780.37	3845.47	1937.19	
186+940.00	123.74	122.46	32,539.93	19,099.91	3893.31	2090.41	
186+960.00	147.16	147.16	35,248.90	21,796.16	3030.21	2319.54	
186+980.00	226.72	165.36	38,987.68	24,921.34	2708.97	2696.25	
187+000.00	250.19	174.16	43,756.76	28,316.49	3738.78	3125.18	
187+020.00	260.43	187.5	48,867.95	31,933.04	4769.08	3395.15	
187+040.00	241.59	189.07	53,883.15	35,698.69	5106.19	3616.55	
187+060.00	221.07	183.58	58,509.78	39,425.21	5020.20	3765.65	
187+080.00	205.47	178.82	62,775.23	43,049.26	4626.63	3726.52	
187+100.00	148.53	143.84	66,315.28	46,275.82	4265.45	3624.05	
187+120.00	115.54	115.04	68,955.96	48,864.62	3540.05	3226.56	
187+140.00	109.45	109.45	71,205.84	51,109.56	2640.68	2588.80	
187+160.00	99.92	99.92	73,299.56	53,203.29	2249.88	2244.94	
187+180.00	85.72	85.72	75,156.02	55,059.74	2093.72	2093.73	
187+200.00	88.92	88.92	76,902.40	56,806.12	1856.46	1856.45	
187+220.00	99.31	99.31	78,784.65	58,688.38	1746.38	1746.38	
187+240.00	75.63	75.63	80,534.10	60,437.82	1882.25	1882.26	
187+260.00	74.84	74.84	82,038.86	61,942.58	1749.45	1749.44	
187+280.00	57.98	57.98	83,367.05	63,270.77	1504.76	1504.76	
187+300.00	78.26	78.26	84,729.39	64,633.12	1328.19	1328.19	
TOTAL CUT VOLUME					1362.34	1362.35	

الإستشاري المشرف
مكتب أد/حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع

المكتب الفني
م/ أحمد عزوب
التوقيع

مشروع القطار الكهربائي السريع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد رفعت
التوقيع

مشروع القطار الكهربائي السريع

مهندس الشركة المنفذة
م/ أحمد سمير
التوقيع

أبو قسطور جبروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٣
م/ محمد رفعت
التوقيع

٢٠٢٢/٥/٠٠
٢٠٢٢/٥/٠٠
٢٠٢٢/٥/٠٠

	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل) تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٣) جاري - عقد اتجاه منفلووط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠	الهيئة القومية للإنفاق مكتب أ.د. حسن مهدي للإستشارات الهندسية
---	---	---

بند رقم (٥-٢) : بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفو الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
187+460.00	21.86	0	0	266117.1
187+480.00	30.99	528.44	528.44	
187+500.00	41.33	1,251.60	723.16	
187+520.00	26.76	1,932.49	680.89	
187+540.00	11.17	2,311.75	379.27	
187+560.00	14.87	2,572.06	260.3	
187+580.00	27.83	2,999.06	427	
187+600.00	76.77	4,045.15	1,046.09	
187+620.00	31.79	5,130.80	1,085.65	
187+640.00	112.44	6,573.11	1,442.32	
187+660.00	211.28	9,810.36	3,237.25	
187+680.00	280.92	14,732.44	4,922.08	
187+700.00	286.94	20,411.08	5,678.64	
187+720.00	247.11	25,751.56	5,340.48	
187+740.00	193.63	30,158.93	4,407.37	
187+760.00	198.31	34,078.34	3,919.41	
187+780.00	235.33	38,414.78	4,336.44	
187+800.00	299.34	43,761.54	5,346.76	
187+820.00	294.63	49,701.25	5,939.71	
187+840.00	289.21	55,539.66	5,838.41	
187+860.00	291.79	61,349.65	5,809.99	
187+880.00	327.88	67,546.31	6,196.66	
187+900.00	374.18	74,566.91	7,020.59	
187+920.00	434	82,648.72	8,081.81	
187+940.00	483.96	91,828.33	9,179.61	
187+960.00	513.64	101,804.34	9,976.00	
187+980.00	556.19	112,502.62	10,698.28	
188+000.00	582.71	123,891.55	11,388.93	
188+020.00	618.23	135,900.90	12,009.35	
188+040.00	643.39	148,517.09	12,616.19	
188+060.00	679.33	161,744.27	13,227.18	
188+080.00	720.26	175,740.17	13,995.90	
188+100.00	711.07	190,053.55	14,313.38	
188+120.00	692.07	204,084.96	14,031.40	
188+140.00	652.77	217,533.32	13,448.36	
188+160.00	596.96	230,030.60	12,497.28	
188+180.00	510.63	241,106.48	11,075.88	
188+200.00	391.69	250,129.66	9,023.18	
188+220.00	298.11	257,027.65	6,898.00	
188+240.00	164.81	261,656.90	4,629.25	
188+260.00	92.46	264,229.65	2,572.75	
188+280.00	47.63	265,630.54	1,400.89	
188+300.00	1.03	266,117.14	486.6	
TOTAL CUT VOLUME				266117.1

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع

مهندس الشركة
التفيدة
م/ أحمد سمير
التوقيع

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة القومية للإنفاق MAGNANAL AUTHORITY FOR TUNNELS مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل)			
	تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة			
مستخلص(٢) جارى - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠				
بند رقم (٥-٢): بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفوالخ				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
187+580	17.72	0.00	0.00	35789.7
187+600	5.87	3,146.39	3,146.39	
187+620	2.56	6,628.65	3,482.26	
187+640	3.46	10,485.45	3,856.80	
187+660	2.92	15,236.50	4,751.05	
187+680	12.11	21,056.87	5,820.37	
187+700	15.34	27,464.42	6,407.55	
187+720	21.29	34,372.67	6,908.24	
187+740	19.48	42,003.17	7,630.51	
187+760	38.26	49,548.83	7,545.65	
187+780	33.92	57,682.55	8,133.72	
187+800	35.2	67,900.70	10,218.16	
187+820	37.5	80,209.00	12,308.30	
187+840	48.47	93,864.19	13,655.19	
187+860	58.1	107,380.25	13,516.06	
187+880	56.7	119,673.36	12,293.11	
187+900	88.7	129,767.19	10,093.83	
187+920	94.7	22,915.56	8,083.06	
187+940	84.7	144,728.79	6,878.54	
187+960	73.4	150,390.45	5,661.67	
187+980	63.86	155,572.14	5,181.68	
188+000	56.42	160,930.05	5,357.92	
188+020	73.66	167,094.81	6,164.76	
188+040	77.99	174,894.92	7,800.11	
188+060	77.57	184,095.70	9,200.77	
188+080	7.312	22,915.56	10,025.63	
188+100	94.29	24,404.60	9,993.14	
188+120	89.7	26,061.26	1,839.98	
188+140	78.7	29,579.00	1,677.77	
188+160	70.85	29,579.00	1,489.24	
188+180	68.33	32,460.10	1,391.70	
188+200	59.56	33,738.00	1,278.82	
188+220	50.13	34,835.00	1,096.91	
188+240	45.26	35,789.71	953.97	
TOTAL CUT VOLUME			35789.7	

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع

٢٠٢٤

استشاري المساحة
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع

٢٠٢٤

مهندس الشركة
المنفذة
م/ أحمد سمير
٢٠٢٤

		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ابوسمبل) تنفيذ شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٢) جاري - عقد اتجاه منفلوط رقم (١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠		
		بند رقم (٥-٢) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفو.....الخ		
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
189+740.00	145.92	0.00	0.00	213267.6
189+760.00	168.72	3,146.39	3,146.39	
189+780.00	179.51	6,628.65	3,482.26	
189+800.00	206.17	10,485.45	3,856.80	
189+820.00	268.93	15,236.50	4,751.05	
189+840.00	313.1	21,056.87	5,820.37	
189+860.00	327.65	27,464.42	6,407.55	
189+880.00	363.17	34,372.67	6,908.24	
189+900.00	399.88	42,003.17	7,630.51	
189+920.00	354.69	49,548.83	7,545.65	
189+940.00	458.68	57,682.55	8,133.72	
189+960.00	563.13	67,900.70	10,218.16	
189+980.00	667.7	80,209.00	12,308.30	
190+000.00	697.82	93,864.19	13,655.19	
190+020.00	653.79	107,380.25	13,516.06	
190+040.00	575.53	119,673.36	12,293.11	
190+060.00	433.86	129,767.19	10,093.83	
190+080.00	374.45	137,850.25	8,083.06	
190+100.00	313.41	144,728.79	6,878.54	
190+120.00	252.76	150,390.45	5,661.67	
190+140.00	265.41	155,572.14	5,181.68	
190+160.00	270.38	160,930.05	5,357.92	
190+180.00	346.09	167,094.81	6,164.76	
190+200.00	433.92	174,894.92	7,800.11	
190+220.00	486.16	184,095.70	9,200.77	
190+240.00	516.4	194,121.33	10,025.63	
190+260.00	482.91	204,114.47	9,993.14	
190+280.00	432.4	213,047.10	9,153.12	
TOTAL CUT VOLUME				213047.1

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت
التوقيع/

المكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع/

مشروع القطار الكهربائي السريع

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن كمال
التوقيع/

مشروع القطار الكهربائي السريع

مهندس الشركة
المنفذة
م/ احمد سميج

المقاولات والأعمال المتكاملة
١٨٧٩-٢٠٢٢-٢٠٢٣
سجل تجاري رقم ١٨٧٩/٢٠٢٢-٢٠٢٣
م/ محمد رفعت
التوقيع/