



وزارة المالية
مجلس الخدمة المدنية والكبرى
شركة أبو قيس، المطاط، لوات، العمومية وأعمال رصف الطرق

من المحطة 186+350 إلى المحطة 196+350
تاريخ توريد المواد 2023/9/27
تاريخ تسليم المواد 8 شهرين
تاريخ استلام الموقع 2023/1/28

شهر يناير 2023	شهر فبراير 2023	شهر مارس 2023	شهر أبريل 2023	شهر مايو 2023	شهر يونيو 2023	شهر يوليو 2023	شهر أغسطس 2023	شهر سبتمبر 2023	شهر أكتوبر 2023	شهر نوفمبر 2023	شهر ديسمبر 2023	المجموع	القيمة	الكمية	الوحدة	الوصف
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	15,371.0	3م	3م	2-2
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	0.0	3م	3م	2-3
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	10,000.0	3م	3م	2-4
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	2,500.0	3م	3م	2-5
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	4,000.0	3م	3م	2-6
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	5,000.0	3م	3م	2-7
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	13,023.0	3م	3م	2-8
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	0.0	3م	3م	2-9
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	9,000.0	3م	3م	2-10
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7,000.0	3م	3م	2-11
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	444,014.0	3م	3م	2-12
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	37,412.0	3م	3م	2-13
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	25,981.0	3م	3م	2-14
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	12,504.0	3م	3م	2-15
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	8,008.0	3م	3م	2-16
7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	7-1-23	47,230.0	3م	3م	2-17

مهندس الجيوتقني
مهندس الجيوتقني
مهندس الجيوتقني

مكتب الاستشارة
مكتب الاستشارة
مكتب الاستشارة

مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة

مهندس الجيوتقني
مهندس الجيوتقني
مهندس الجيوتقني

مكتب الاستشارة
مكتب الاستشارة
مكتب الاستشارة

مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة

مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة
مهندس الشركة المتفردة

	مشروع القطار الكهربائي السريع استكمال أعمال الجسر القروي والأعمال الصناعية بقطاع مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (القنبر - بورسعيد) تفصيل: شركة أبو قسطنطين للمقاولات والأعمال الإنشائية مستخلص (٢) جاري - عقد إنشاء سماتر لزم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢٢-٠٢-٢٢ بند رقم (٢-٦) بالمقر الملحق الحقل على بقاعدات الميكانيكية في الملف.....الخ	الهيئة العامة للإسكان مكتب أمين مهندس للإستشارات الهندسية
---	---	--

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total Qty
191+340.00	16.09	6	0.00	45386.5
192+360.00	20.35	5.66	303.83	
193+380.00	29.83	5.68	501.80	
192+400.00	32.85	5.66	626.80	
192+420.00	35.19	5.66	686.39	
192+440.00	21.41	6.16	507.98	
192+460.00	0.64	103	122.66	
192+480.00	0.28	238.92	9.05	
192+500.00	2.87	495.77	31.52	
192+520.00	9.41	691.48	122.88	
192+540.00	10.41	897.53	198.30	
192+560.00	29.38	931.07	397.94	
192+580.00	40.67	977.13	700.68	
192+600.00	50.23	998.26	909.00	
192+620.00	58.82	939.26	1090.50	
192+640.00	64.8	979.10	1236.20	
192+660.00	61	999.16	1258.04	
192+680.00	69.31	939.26	1301.18	
192+700.00	75.44	939.26	1447.54	
192+720.00	78.5	939.26	1539.38	
192+740.00	76.09	939.26	1543.43	
192+760.00	121.3	939.26	1993.48	
192+780.00	146.33	939.26	2696.25	
192+800.00	141.08	939.26	2874.13	
192+820.00	133.55	942.53	2446.36	
192+840.00	56.93	1065.98	1804.81	
192+860.00	38.09	1505.42	749.61	
192+880.00	5.99	2333.78	226.18	
192+900.00	0.54	3487.57	45.33	
193+920.00	0.6	4833.69	11.46	
192+940.00	1.71	6186.54	33.09	
192+960.00	1.64	7433.73	53.44	
192+980.00	1.54	8634.61	91.73	
193+000.00	1.81	9811.54	123.89	
193+020.00	1.23	11070.84	151.05	
193+040.00	19.33	12195.69	285.85	
193+060.00	15.08	13199.52	254.16	
193+080.00	23.9	14068.11	389.86	
193+100.00	35.54	14802.76	594.46	
193+120.00	48.96	15411.69	845.04	
193+140.00	55.75	15935.26	1047.50	
193+160.00	55.25	16397.76	1110.36	
193+180.00	57.48	16810.86	1127.29	
193+200.00	47.67	17230.92	1051.54	
193+220.00	43.36	17648.82	910.31	
193+240.00	42.91	18022.79	862.86	
193+260.00	37.58	18394.06	805.06	
193+280.00	47.71	18747.18	852.53	
193+300.00	62.52	19146.25	1092.47	
193+320.00	82.06	19610.47	1495.86	
193+340.00	78.38	20115.46	1586.24	
193+360.00	83.02	20823.04	1815.88	
193+380.00	103.52	21673.91	1865.34	
TOTAL CUT VOLUME				45386.5

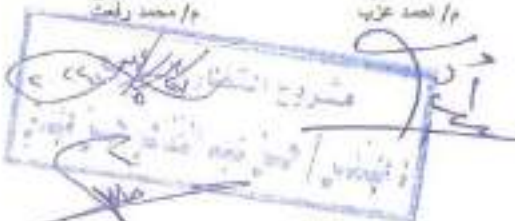
الإستشاري المرفوع
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ مهندسة رهنه
المكتب الفني
م/ احمد عراب
م/ احمد عراب

استشاري المصطفى مكتب XYZ
م/ محمد هلال حسن سالم
الموافق

مهندس الشركة المعلقة
م/ احمد سمح
الموافق
أبو قسطنطين لمقاولات والأعمال الإنشائية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
تلف مهندس رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤١٠
مطابقة مهندس رقم ٤٣٢/٤٥٢/١٢٨

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة العامة للطرق مكتب أم/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		
	استكمال كميات أعمال الجسر لتتالي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء لقطار الكهربائي السريع (القطر - ابوسايل)				
	تنفيذ شركة أبو سطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص(٢) جاري - عقد انشاء سبيل وطرق رقم (٢٠٢٣-٢٠٢٢-١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٤-٥-٢٣				
بند رقم (١٠٢) بالمعيار لمكتب أعمال طرق بالمعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية					
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
			Qty(m3)	Total.Qty	
192+760.00	77.03	0	cut	0.00	4954.0
192+780.00	78.36	1563.89		1563.89	
192+800.00	72.44	3081.91		1518.02	
192+820.00	45.86	4264.95		1183.04	
192+840.00	23.04	4953.98		689.03	
TOTAL CUT VOLUME					4954.0

الإشراف المشرف
 مكتب أم/حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمد رفعت
 المكتب تقني
 م/ احمد عزب



استشاري المصانة مكتب XYZ
 م/ محمد عبد الرحمن سالم
 المراقب/ م/



مهتمس الشركة المثلثة
 م/ احمد مبرح
 م/



	مشروع القطار الكهربائي السريع		مكتب أد/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	استكمال أعمال الجسر اقراي والأعمال الصناعية بالمحطات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (الكرمر - ابوسمبل)			
	تفليذا شركة أبو شطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٢) جاري - عقد انجاز سملوطرق رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٤.٥.٢٣ بلا رقم (٢-٢): بالمعتر المكتب اعمال جسر الى التربة المتماسكة			
Station	Total Cut Area (m2)	Curr. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
196+180.00	188.27	0	0.00	24681.1
196+200.00	121.06	3143.35	3143.35	
196+220.00	138.97	5,743.70	2600.35	
196+240.00	170.8	8,941.38	3057.67	
196+260.00	178.61	12,335.44	3454.06	
196+280.00	203.21	10,153.68	3818.24	
196+300.00	137.14	19,557.23	3403.55	
196+320.00	57.73	21,505.98	1948.75	
196+340.00	51.94	22,602.69	1696.70	
196+360.00	67.26	23,794.64	1151.95	
196+375.00	43.55	24,681.11	886.47	
TOTAL CUT VOLUME			24681.1	

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

المكتب الفني
م/ احمد عزب

م/ محمد رفعت

استشاري المساحة مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن سالم
لتوقيع

م/ محمد رفعت

مهندس الشركة المتكاملة

م/ محمد رفعت

م/ محمد رفعت

	مشروع القطار الكهربائي السريع استكمال كميات أعمال الجسر لتتولى والأعمال الصناعية بالمحطات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (التكوير - ابوسهيل) تنفيذ شركة أبو اسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٢) جاري - عقد اتجاه سداد رقم (٢٢٠٢٢-١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٤.٥.٢٢ بند رقم (٥-٢) : يُلتمز المكعبات الحفر بالمعدات الميكانيكية في السطوح..... الخ	المهندسة / هبة الشاذلي مكتب أ.د/ حسن مهدي للإستشارات الهندسية
---	--	--

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol. cut	
			Qty(m3)	Total Qty
194+400.00	78.51	0	0.00	26575.5
194+420.00	50	1295.12	1295.12	
194+440.00	42.94	2224.55	929.42	
194+460.00	22.27	2876.85	652.10	
194+480.00	7.56	3174.88	298.23	
194+500.00	5.95	3309.96	135.09	
194+520.00	3.66	3406.1	96.13	
194+540.00	14.3	3585.71	175.63	
194+560.00	25.93	3688.06	402.32	
194+580.00	23.45	4481.84	483.79	
194+600.00	24.61	4962.45	480.61	
194+620.00	28.5	5493.52	531.08	
194+640.00	33.42	6112.68	619.16	
194+660.00	17.19	6618.77	506.08	
194+680.00	5.29	6803.54	184.77	
194+700.00	0	6816.43	12.89	
194+720.00	0.24	6818.84	2.41	
194+740.00	13.05	6951.79	132.95	
194+760.00	25.58	7338.16	386.36	
194+780.00	45.91	8093.1	754.94	
194+800.00	65.97	9251.87	1158.77	
194+820.00	76.76	10679.12	1427.25	
194+840.00	59.82	12044.89	1365.78	
194+860.00	61.2	13255.1	1210.21	
194+880.00	55.33	14220.46	965.36	
194+900.00	20.57	14779.53	559.07	
194+920.00	16.89	15154.21	374.68	
194+940.00	62.88	15951.96	797.75	
194+960.00	87.4	17454.79	1502.83	
194+980.00	96.03	19289.14	1834.35	
195+000.00	84.06	21090.06	1800.92	
195+020.00	67.74	22608	1517.94	
195+040.00	39.97	23685.07	1077.07	
195+060.00	19.77	24282.40	597.38	
195+080.00	36.5	24785.12	502.67	
195+100.00	23.1	25322.13	537.01	
195+120.00	9.83	25652.47	330.34	
195+140.00	7.99	25830.67	178.21	
195+160.00	19.55	26106.09	275.41	
195+180.00	2.53	26326.89	220.81	
195+200.00	0	26352.17	25.27	
195+220.00	0	26352.17	0.00	
195+240.00	0.67	26358.88	6.71	
195+260.00	0.07	26359.27	7.39	
195+280.00	4.96	26416.51	50.24	
195+300.00	5	26516.08	99.57	
195+320.00	0.13	26567.39	51.31	
195+340.00	0.34	26572.09	4.1	
195+360.00	0	26575.5	341	
195+380.00	0	26575.5	0.00	
TOTAL CUT VOLUME				26575.5

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د/ حسن مهدي
مدير لمشروع
المكتب الفني
أ.د/ أحمد عزب
م/ تكوير رقم

استكمال المساحة بكمية ١٢٧
م/ تكوير رقم ١٢٧
التوقيع

مهندس الشركة الملائمة
أ.د/ قسطنطين جروب
م/ تكوير رقم ١٢٧
٢٠٢٤/٥/٢٢
١٣٧/٩٥٢/١٢٨

	مشروع القطر الكهربائي السريع استكمال كميات أعمال الجسور القريب والأعمال الصاعدة بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر) نظراً لضرورة أيز لسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٢) جاري - عقد تجاه سمنوط رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٣) بتاريخ ٢٠٢٤-٥-٢٣ بذ رقم (٥٠٢): بتمتع المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السطو..... الخ	إدارة هندسة الطرق مكتب أ.د. حسن مهدي للإستشارات الهندسية
---	--	---

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				Qty(m3)	Total.Qty
195+760.00	155.22	0	cut	0.00	171467.5
195+780.00	165.17	3209.81		3209.81	
195+800.00	156.18	6957.29		3153.47	
195+820.00	206.48	9923.97		3566.69	
195+840.00	382.74	15816.25		5892.28	
195+860.00	482.95	24473.19		8656.94	
195+880.00	579.55	35038.22		10561.03	
195+900.00	551.14	46305.08		11266.87	
195+920.00	516.38	57000.24		10695.16	
195+940.00	618.03	68344.35		11344.10	
195+960.00	743.06	81955.15		13610.80	
195+980.00	856.35	97949.14		15993.99	
196+000.00	837.46	114937.27		16938.13	
196+020.00	688.66	130148.47		15281.20	
196+040.00	611.35	143148.59		13000.12	
196+060.00	428.69	153549.08		10400.48	
196+080.00	149.72	159333.23		5784.15	
196+100.00	72.83	161358.73		7225.50	
196+120.00	36.64	162553.38		994.68	
196+140.00	33.89	163158.62		605.25	
196+160.00	20.8	163705.36		546.94	
196+180.00	60.57	164520.31		814.75	
196+200.00	114.68	166273.81		1753.50	
196+220.00	73.76	168158.15		1884.34	
196+240.00	51.75	169413.2		1255.04	
196+260.00	22.59	170156.55		743.35	
196+280.00	5.92	170441.57		285.02	
196+300.00	9.06	170591.34		149.77	
196+320.00	15.74	170884.4		243.06	
196+340.00	36.61	171152.51		318.51	
196+360.00	6.33	171382.30		729.39	
196+375.00	4.31	171467.45		85.15	
TOTAL CUT VOLUME					171467.5

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

المكتب الفني
م/ محمد حبيب

استشاري الصلابة مكتب XYZ
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع

م. محمد رفعت

م. محمد حبيب

م. محمد عبد الرحمن سالم

مهندس الطرق
أ.د. حسن مهدي
م/ محمد رفعت
م/ محمد حبيب
م/ محمد عبد الرحمن سالم

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة العامة للإحصاء مكتب أدلة من مهندسين للإستشارات الهندسية		
	استكمال كميات أعمال الجسر الترابي والأصايل لمساندة بقطاعك مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (نكوير - بورسعيد)				
	لتفذية شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة				
مستخلص(٢) جاري - عقد اتجاه منشوط رقم (٢٠٢٣-٢٠٢٢-١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٤-٠٩-٢٣		بند رقم (٥٠٢) بكميات كميات أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السطوح..... الخ			
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol. cut		
			Qty(m3)	Total.Qty	
193+730.00	110.13	0	0.00	83670.1	
193+770.00	104.03	101.96	2150.63		
193+740.00	37.62	154.77	1425.56		
193+790.00	69.44	265.43	1070.62		
193+780.00	77.57	457.17	1470.17		
193+800.00	62.14	693.38	1597.13		
193+820.00	77.5	959.57	1596.40		
193+840.00	87.02	1241.5	1645.17		
193+860.00	91.45	1409.77	1784.74		
193+880.00	81.35	1484.19	1748.07		
193+900.00	88.36	1587.77	1717.11		
193+920.00	111.15	1654.48	1995.11		
193+940.00	107.17	1656.01	2181.20		
193+960.00	103.83	1660.37	2109.97		
193+980.00	98.68	1666.07	2025.07		
194+000.00	119.64	1686.03	2183.20		
194+020.00	166.07	1704.67	2857.06		
194+040.00	161.06	1705.25	3271.27		
194+060.00	163.94	1705.84	3250.01		
194+080.00	176.6	1705.84	3405.46		
194+100.00	208.41	1705.84	3830.10		
194+120.00	196.14	1705.84	4025.32		
194+140.00	161.65	1705.84	3577.91		
194+160.00	152.45	1705.84	3141.02		
194+180.00	149.27	1741.64	3017.15		
194+200.00	149.48	1777.43	2987.45		
194+220.00	165.19	1777.43	3146.68		
194+240.00	173.35	1777.43	3385.41		
194+260.00	162.48	1931.66	3354.34		
194+280.00	118.4	2532.11	2808.79		
194+300.00	100.71	3523.38	2191.11		
194+320.00	82.09	4802.06	1828.05		
194+340.00	97.91	6160.33	1800.06		
194+360.00	186.69	7421.18	2345.98		
194+380.00	137.37	8545.31	2740.59		
TOTAL CUT VOLUME			83670.1		

الإستشاري المشارف
مكتب أد حسن مهندسين
مدير المشروع
م/ محمد رفعت

المكتب الفني
م/ أحمد عزب

استشاري المساحة مكتب XYZ
م/ محمد عبدالرحمن م/ أم

م/ محمد عبدالرحمن م/ أم

مهندس الشرفة المساحة
م/ محمد عبدالرحمن م/ أم



مذكرة التفصيل لدراسة الجدوى الاقتصادية
لتنفيذ مشروع إنشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي
بمحافظة جدة
تقديراً لخدمة أبو هاشم للمقاولات والاعمال العامة
مستخلص (2) جاري - عقد انشاء معقول رقم (٢٠٢٢.٤.٢٢.١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٢.٤.٢٢
قد وسم (٢٠٢) انشاء محطة معالجة مياه الصرف الصحي على الضفيرة الغربية

المهندس محمد بن محمد
مكتب استشارات
الهندسة

Station	Volume	Station	Volume
124+00.00	0.0	124+00.00	0.00
124+20.00	12	124+20.00	124.98
124+40.00	21.19	124+40.00	331.91
124+60.00	23.38	124+60.00	441.73
124+80.00	27.64	124+80.00	570.12
124+100.00	34.11	124+100.00	617.49
124+120.00	40.63	124+120.00	797.60
124+140.00	51.29	124+140.00	977.94
124+160.00	64.44	124+160.00	1166.22
124+180.00	79.71	124+180.00	1364.50
124+200.00	73.37	124+200.00	1562.81
124+220.00	100.4	124+220.00	1737.66
124+240.00	101.64	124+240.00	1940.41
124+260.00	115.16	124+260.00	2137.96
124+280.00	109.2	124+280.00	2233.57
124+300.00	96.17	124+300.00	2340.76
124+320.00	106.28	124+320.00	2427.52
124+340.00	117.62	124+340.00	2531.67
124+360.00	102.95	124+360.00	2605.73
124+380.00	94.44	124+380.00	2702.41
124+400.00	98.42	124+400.00	2815.27
124+420.00	47.07	124+420.00	2960.45
124+440.00	71.03	124+440.00	3080.47
124+460.00	50.66	124+460.00	3207.37
124+480.00	14.73	124+480.00	3287.47
124+500.00	14.40	124+500.00	3328.39
124+520.00	26.19	124+520.00	3467.45
124+540.00	41.4	124+540.00	3634.96
124+560.00	106.13	124+560.00	3827.41
124+580.00	189.21	124+580.00	4054.44
124+600.00	311.48	124+600.00	4378.3
124+620.00	212.36	124+620.00	4609.66
124+640.00	191.76	124+640.00	5008.89
124+660.00	165.30	124+660.00	5366.36
124+680.00	125.72	124+680.00	5698.14
124+700.00	55.41	124+700.00	5838.75
124+720.00	26.92	124+720.00	5920.04
124+740.00	25.18	124+740.00	59729
124+760.00	49.46	124+760.00	60275.31
124+780.00	31.04	124+780.00	61186.39
124+800.00	75.23	124+800.00	62338.78
124+820.00	143.17	124+820.00	64800.36
124+840.00	228.03	124+840.00	68572.94
124+860.00	189.33	124+860.00	72746.18
124+880.00	157.57	124+880.00	76215.11
124+900.00	93.34	124+900.00	78724.28
124+920.00	17.88	124+920.00	79396.46
124+940.00	6.45	124+940.00	80170.74
124+960.00	19.21	124+960.00	80336.76
124+980.00	112.46	124+980.00	81853.09

cut

81853.1

TOTAL CUT VOLUME

81853.1

المهندس محمد بن محمد
مكتب استشارات
الهندسة

المهندس محمد بن محمد
مكتب استشارات
الهندسة

المهندس محمد بن محمد
مكتب استشارات
الهندسة

	مشروع القطر الكهربائي السريع استكمال أعمال الجسر التريبي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (الكوبر - أبو سمبل) تفليذ شركة أبو المطور للمقاولات والأعمال المتكاملة مستخلص (٢) جاري - عقد اتحاد سميوط رقم (٢٠٢٢-١٨٧٨-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٤-٠٥-٢٣	الهيئة الهندسية للمشاور مكتب أحمد حسن مهدي للإستشارات الهندسية
---	--	---

بند رقم (٥-٢) بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في السفل..... الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				Qty(m3)	Total.Qty
195+400.00	174.35	0	cut	0.00	67344.0
195+420.00	221.28	3956.27		3956.27	
195+440.00	235.84	8527.42		4571.15	
195+460.00	251.92	13205.01		4677.59	
195+480.00	194.59	17470.08		4265.07	
195+500.00	151.48	20940.79		3470.70	
195+520.00	137.55	23841.14		2900.33	
195+540.00	145.85	26715.1		2873.96	
195+560.00	141.66	29630.17		2915.07	
195+580.00	131.97	32376.52		2746.36	
195+600.00	158.92	35295.43		2918.91	
195+620.00	198.66	38871.23		3575.80	
195+640.00	224.39	43101.74		4230.50	
195+660.00	248.94	47834.95		4734.19	
195+680.00	270.26	53026.84		5191.91	
195+700.00	251.95	58248.98		5222.14	
195+720.00	225.19	63060.4		4811.41	
195+740.00	198.38	67344.04		4283.64	
TOTAL CUT VOLUME					

الإستشاري المشرف
مكتب أحمد حسن مهدي
مدير المشروع
م/ أحمد عزب
م/ محمد رفعت

مهندس الشركة المتلقة
م/ أحمد مسيح
التوقيع

مهندس الشركة المتلقة
م/ أحمد مسيح
التوقيع

أبو شوشور جروب
للمقاولات والعمارة المتكاملة
م/ أحمد حسن مهدي
م/ أحمد عزب
م/ محمد رفعت



الهيئة العامة
للطرق والكباري
Ministry of Transport



بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٤-١-١١

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 أبوقسطور للمقاولات العمومية
وأعمال رصف الطرق

رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠

لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

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

الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ محمود حسين

مكتب الاستشاري (د. حسن مهدي
م/ احمد عزب
م/ محمد رفعت

الشركة المنفذة
م/ احمد سميج

أبو قبايل
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣٧١٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٣٤/٤٠٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٤/٩٥٣/١٣٠

مشروع القطار السريع (٦ أكتوبر/أبو سمبل)
القطاع الشنتي بطول ٦٠ كم من ١٧٦+٨٠٠ إلى ٣٣٤+٨٠٠ كم



شركة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة قطاع بطول ١٠٠٠ كم من محطة ٣٠٠+١٨٦ إلى محطة ٣٠٠+١٩٦

مستخلص جاري (٣) اتجاه منفوط



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : ابو قسطور جروب قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 كم الى 196+376 كم
محضر بقطاعات السفو

اسم الشركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376) .

أنه في يوم الموافق ١٩ / ٢ / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1- السيد المهندس/ محمود حسين | مهندس الهيئة |
| 2- السيد المهندس / محمود الحينى | مكتب أ. د / حسن مهدى |
| 3- السيد المهندس/ محمد عبدالرحمن سالم | مكتب استشارى المساحة |
| 4- السيد المهندس/ احمد سمير محمد | شركة ابو قسطور جروب |

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع وبالممرور على الموقع لتحديد قطاعات انكثبان الرملية (السفو)
فانه تم تحديد القطاعات طبقا للاتى :-

1. من محطة 196+000 حتى محطة 196+100

وعلى هذا جرى التوقيع ،،،

التوقيعات :-

1- 2- 3- 4-    

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown.

Contractor Company	ايو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة		Designer Company*	P.Dr.Hassan Mahdy (H.M.C.)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	Eng Wagdy Nabil		16/11/2023							
Received by Employers Representative	NO.013	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	SU	OT	16	02	2024	12	0
Code - 1	Code - 2	Code - 3	Code - 4	Code - 5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED				
Length	Element		Item	
100 M	196+000	TO	196+100	تسليم سطح سفوف
	259794.094		259795.631	
	3142272.222		3142192.414	

Inspection description

تسليم سطح سفوف	(196+000)	To ST	(196+100)	تسليم سطح سفوف
----------------	-----------	-------	-----------	----------------

INSPECTION DETAILS		The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date		Planned Inspection Time	

COMPLIANCE EVIDENCE				Must be included as appropriate
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐	
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference		

Comments by: (GARB SURVEY CONSULTANT. (xyz)).	Comments by: General consultant (sysra).

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor *	XYZ		13-2-2024	10:00	A	
QA/QC*	H.M.C		19/12/2024	10:00	A	
GARB**						
Employer Representative						

*Designer

** Alignment: Bridges; Culvert Only

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUIT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو شطور جروب للمقاولات
والاعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
2	259736.614	3142307.564	83.324	
3	259731.719	3142306.390	84.823	
4	259728.413	3142302.975	86.851	
5	259726.983	3142298.275	88.804	
6	259724.817	3142293.891	90.641	
7	259721.848	3142289.793	92.414	
8	259717.762	3142287.008	93.685	
9	259712.955	3142285.156	94.639	
10	259708.001	3142284.719	95.185	
11	259702.936	3142285.657	95.525	
12	259698.239	3142287.725	95.664	
13	259694.305	3142291.329	95.676	
14	259690.765	3142295.109	95.664	
15	259688.226	3142299.524	95.636	
16	259686.890	3142304.448	95.520	
17	259686.697	3142309.511	95.355	
18	259687.744	3142314.550	95.097	
19	259689.574	3142319.383	94.749	
20	259686.370	3142323.318	94.833	
21	259682.350	3142326.659	94.951	
22	259678.733	3142330.465	94.946	
23	259675.105	3142334.260	94.843	
24	259671.420	3142337.757	94.745	
25	259668.424	3142341.676	94.536	
26	259665.107	3142345.685	94.324	
27	259661.472	3142349.113	94.231	
28	259656.448	3142349.253	94.297	
29	259651.333	3142348.349	94.429	
30	259646.377	3142346.933	94.610	
31	259641.459	3142345.769	94.802	
32	259636.425	3142344.662	95.027	
33	259631.307	3142343.675	95.164	
34	259626.141	3142342.595	95.273	
35	259621.088	3142341.327	95.360	
36	259616.184	3142339.807	95.398	
37	259611.523	3142337.967	95.346	
38	259606.996	3142335.350	95.269	
39	259602.490	3142332.948	95.087	
40	259597.916	3142330.438	94.780	
41	259593.301	3142328.337	94.379	
42	259589.394	3142325.105	93.998	
43	259590.150	3142319.934	94.036	
44	259595.232	3142320.405	94.600	
45	259600.144	3142322.071	95.044	
46	259604.213	3142325.108	95.317	
47	259607.820	3142328.431	95.461	
48	259612.306	3142330.984	95.573	
49	259617.051	3142332.867	95.617	



Employer Consultant

Section - 2 " from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو سطوح جروب للمقاولات
والأعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
50	259622.178	3142333.952	95.627	
51	259627.213	3142335.228	95.576	
52	259632.144	3142336.582	95.463	
53	259637.158	3142337.796	95.271	
54	259642.227	3142338.699	95.066	
55	259647.253	3142339.760	94.951	
56	259652.179	3142341.237	94.707	
57	259657.063	3142342.378	94.555	
58	259661.343	3142343.901	94.455	
59	259665.896	3142341.240	94.544	
60	259662.164	3142337.570	94.753	
61	259657.139	3142336.315	94.842	
62	259652.113	3142334.924	95.084	
63	259646.923	3142334.161	95.239	
64	259641.878	3142332.691	95.390	
65	259636.975	3142331.034	95.610	
66	259632.041	3142329.219	95.804	
67	259627.144	3142327.481	95.864	
68	259622.374	3142325.500	95.966	
69	259617.707	3142323.643	95.965	
70	259613.057	3142321.676	95.829	
71	259608.289	3142319.577	95.649	
72	259603.565	3142317.313	95.261	
73	259598.762	3142315.709	94.863	
74	259593.791	3142314.409	94.361	
75	259589.160	3142312.235	93.764	
76	259584.810	3142309.520	93.048	
77	259582.690	3142305.132	92.642	
78	259584.189	3142301.876	92.728	
79	259587.165	3142303.131	93.210	
80	259592.181	3142305.445	93.965	
81	259597.360	3142307.556	94.613	
82	259602.296	3142309.479	95.145	
83	259606.939	3142311.734	95.618	
84	259612.063	3142314.435	95.921	
85	259616.848	3142316.277	96.099	
86	259621.789	3142317.836	96.257	
87	259626.438	3142319.622	96.231	
88	259631.131	3142321.527	96.208	
89	259635.948	3142323.238	95.983	
90	259640.876	3142324.526	95.882	
91	259645.837	3142325.840	95.662	
92	259650.919	3142327.290	95.496	
93	259655.883	3142329.000	95.287	
94	259660.723	3142330.618	95.119	
95	259665.558	3142332.413	94.976	
96	259670.162	3142334.584	94.858	
97	259674.277	3142331.793	94.946	

2/11

عن استشاري المشروع

عن استشاري المساحة XYZ



عن الشركة

أ. م. م. م.

Employer Consultant

Section - 2 " from 176+300, To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو أسطول جروب للمقاولات
والإحلال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
98	259671.305	3142327.651	95.104	
99	259666.534	3142325.749	95.216	
100	259661.705	3142324.097	95.438	
101	259656.595	3142322.835	95.518	
102	259651.570	3142321.645	95.743	
103	259646.653	3142320.200	95.872	
104	259641.683	3142318.710	96.104	
105	259636.992	3142316.872	96.252	
106	259632.155	3142315.312	96.343	
107	259627.231	3142314.123	96.446	
108	259622.410	3142312.608	96.363	
109	259617.570	3142310.619	96.200	
110	259613.044	3142308.443	96.058	
111	259608.519	3142305.996	95.665	
112	259603.628	3142303.960	95.248	
113	259599.013	3142301.899	94.624	
114	259594.379	3142299.531	93.998	
115	259589.999	3142297.499	93.374	
116	259585.448	3142295.118	92.582	
117	259584.020	3142290.281	92.207	
118	259589.131	3142290.294	92.862	
119	259593.795	3142292.554	93.657	
120	259598.554	3142294.268	94.381	
121	259603.269	3142296.215	95.033	
122	259607.779	3142298.921	95.579	
123	259612.511	3142300.949	95.972	
124	259617.467	3142302.822	96.298	
125	259622.569	3142303.974	96.541	
126	259627.531	3142305.386	96.576	
127	259632.570	3142306.503	96.608	
128	259637.450	3142307.528	96.569	
129	259642.221	3142308.983	96.390	
130	259646.882	3142311.306	96.262	
131	259651.651	3142313.249	96.056	
132	259656.389	3142314.991	95.826	
133	259661.198	3142316.539	95.724	
134	259666.125	3142317.904	95.523	
135	259670.935	3142319.516	95.402	
136	259675.713	3142321.308	95.249	
137	259680.543	3142322.883	95.044	
138	259684.387	3142319.626	95.008	
139	259681.106	3142315.522	95.272	
140	259676.119	3142313.843	95.527	
141	259671.336	3142312.229	95.633	
142	259666.464	3142310.745	95.795	
143	259661.379	3142309.491	95.928	
144	259656.512	3142307.846	96.087	
145	259651.673	3142306.158	96.278	

3/11

عن استشاري المشروع

عن استشاري الشركة XYZ



عن الشركة

أ. ك. م. م. م.

Employer Consultant

Section - 2 " from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو سطور جروب للمقاولات
والاعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
146	259646.626	3142305.249	96.430	
147	259641.765	3142303.974	96.625	
148	259637.003	3142301.925	96.675	
149	259631.976	3142300.729	96.724	
150	259626.876	3142299.119	96.712	
151	259622.281	3142296.865	96.506	
152	259617.592	3142294.704	96.249	
153	259612.468	3142293.618	95.873	
154	259607.560	3142291.784	95.275	
155	259602.708	3142289.989	94.674	
156	259598.122	3142287.447	93.816	
157	259593.247	3142285.526	93.139	
158	259588.361	3142283.664	92.348	
159	259586.857	3142278.866	92.120	
160	259591.893	3142277.691	92.569	
161	259596.731	3142279.434	93.354	
162	259601.342	3142281.543	94.122	
163	259605.879	3142283.761	94.834	
164	259610.555	3142286.151	95.472	
165	259615.341	3142288.038	95.997	
166	259620.111	3142289.936	96.426	
167	259624.878	3142291.598	96.647	
168	259629.691	3142293.522	96.830	
169	259634.559	3142295.038	96.868	
170	259639.578	3142296.275	96.769	
171	259644.552	3142297.986	96.713	
172	259649.518	3142299.311	96.519	
173	259654.412	3142300.733	96.346	
174	259659.238	3142302.308	96.202	
175	259664.322	3142303.759	96.032	
176	259669.263	3142305.057	95.938	
177	259674.226	3142306.588	95.753	
178	259678.979	3142308.403	95.650	
179	259684.048	3142309.296	95.454	
180	259686.079	3142304.579	95.566	
181	259682.415	3142301.005	95.757	
182	259677.437	3142299.956	95.857	
183	259672.493	3142298.699	95.996	
184	259667.534	3142297.466	96.088	
185	259662.372	3142296.530	96.195	
186	259657.465	3142295.211	96.362	
187	259652.562	3142294.074	96.511	
188	259647.532	3142292.974	96.655	
189	259642.546	3142291.831	96.801	
190	259637.785	3142290.585	96.841	
191	259631.888	3142288.755	96.810	
192	259626.897	3142287.146	96.682	
193	259622.041	3142285.152	96.404	

4/11

عن استشاري المشروع



عن الشركة

أ. ك. ك. ك.

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو سطور جروب للمقاولات
والإعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
194	259617.348	3142283.209	95.980	
195	259612.491	3142281.339	95.450	
196	259608.104	3142279.456	94.870	
197	259603.269	3142277.476	94.136	
198	259598.568	3142275.715	93.359	
199	259593.834	3142273.925	92.656	
200	259589.242	3142271.871	91.962	
201	259589.307	3142266.843	91.831	
202	259594.081	3142265.275	92.132	
203	259598.770	3142267.440	92.839	
204	259603.212	3142269.909	93.682	
205	259607.785	3142272.362	94.471	
206	259612.301	3142274.541	95.160	
207	259617.055	3142276.749	95.802	
208	259621.907	3142278.321	96.278	
209	259626.900	3142280.235	96.611	
210	259631.910	3142281.656	96.782	
211	259637.157	3142282.650	96.834	
212	259642.177	3142283.838	96.835	
213	259647.033	3142285.320	96.748	
214	259652.113	3142286.848	96.573	
215	259657.169	3142288.102	96.440	
216	259661.992	3142289.748	96.277	
217	259666.899	3142291.173	96.189	
218	259671.697	3142292.610	96.077	
219	259676.830	3142293.699	95.931	
220	259681.605	3142295.232	95.851	
221	259686.530	3142296.977	95.654	
222	259690.350	3142293.551	95.654	
223	259686.794	3142289.772	95.802	
224	259681.824	3142288.761	95.868	
225	259676.824	3142287.586	96.051	
226	259671.839	3142286.549	96.149	
227	259666.872	3142285.709	96.210	
228	259661.880	3142284.438	96.315	
229	259657.034	3142283.140	96.489	
230	259652.007	3142281.878	96.581	
231	259646.859	3142280.772	96.718	
232	259641.920	3142279.506	96.825	
233	259637.186	3142277.804	96.809	
234	259632.508	3142275.772	96.686	
235	259627.956	3142273.647	96.404	
236	259623.381	3142271.446	96.059	
237	259618.765	3142269.367	95.513	
238	259614.362	3142267.315	94.954	
239	259609.697	3142265.007	94.212	
240	259604.891	3142262.825	93.380	
241	259600.248	3142260.717	92.580	

5/11

عن استشاري المشروع



عن الشركة

أ. محمد سعيد

Employer Consultant

Section - 2 " ,from 176+300, To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 198+000 to Sta. 198+100

Contractor :

شركة أبو سطور جروب للتقنيات
والأعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
242	259595.476	3142258.429	91.847	
243	259597.959	3142253.926	91.987	
244	259602.927	3142252.666	92.371	
245	259607.522	3142254.830	93.138	
246	259611.923	3142257.599	93.972	
247	259616.179	3142260.493	94.715	
248	259620.727	3142263.269	95.405	
249	259625.370	3142265.504	95.923	
250	259630.034	3142268.010	96.338	
251	259634.909	3142269.899	96.581	
252	259639.763	3142271.229	96.702	
253	259644.649	3142272.513	96.711	
254	259649.510	3142274.152	96.584	
255	259654.666	3142275.380	96.521	
256	259659.666	3142276.852	96.426	
257	259664.550	3142278.087	96.241	
258	259669.461	3142279.352	96.193	
259	259674.565	3142280.730	96.098	
260	259679.637	3142282.119	95.968	
261	259684.609	3142283.395	95.884	
262	259689.506	3142284.756	95.764	
263	259694.336	3142286.185	95.615	
264	259699.476	3142285.209	95.575	
265	259696.629	3142280.889	95.523	
266	259691.664	3142279.202	95.658	
267	259686.638	3142278.016	95.866	
268	259681.437	3142276.820	95.975	
269	259676.273	3142275.833	96.021	
270	259671.327	3142274.977	96.192	
271	259666.429	3142273.590	96.214	
272	259661.346	3142272.128	96.350	
273	259656.313	3142270.603	96.440	
274	259651.270	3142269.230	96.540	
275	259646.468	3142267.444	96.602	
276	259641.698	3142265.763	96.592	
277	259636.974	3142263.760	96.438	
278	259632.185	3142261.926	96.221	
279	259627.441	3142259.707	95.744	
280	259623.202	3142256.961	95.238	
281	259618.953	3142254.197	94.487	
282	259614.671	3142251.399	93.677	
283	259609.773	3142249.274	92.926	
284	259605.145	3142246.787	92.288	
285	259605.352	3142241.588	91.922	
286	259610.325	3142240.772	92.275	
287	259614.807	3142243.454	92.982	
288	259619.007	3142246.437	93.827	
289	259623.167	3142249.506	94.600	

6/11

عن استشاري المشروع

عن استشاري المساحة XYZ

عن الشركة

Employer Consultant

Section - 2nd from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو اسطور جروب للمقاولات
والاصناف المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
290	259627.308	3142252.339	95.277	
291	259631.870	3142254.735	95.777	
292	259636.464	3142257.004	96.157	
293	259641.230	3142258.923	96.348	
294	259646.180	3142260.691	96.420	
295	259650.977	3142262.651	96.346	
296	259655.992	3142264.158	96.278	
297	259660.773	3142265.663	96.238	
298	259665.877	3142267.219	96.096	
299	259670.650	3142268.637	96.039	
300	259675.372	3142270.213	96.997	
301	259680.393	3142271.650	96.863	
302	259685.186	3142273.071	95.761	
303	259690.069	3142274.869	95.685	
304	259695.012	3142275.777	95.452	
305	259700.040	3142277.485	95.372	
306	259704.767	3142279.354	95.352	
307	259709.837	3142280.845	95.045	
308	259714.795	3142282.276	94.416	
309	259719.761	3142283.832	93.549	
310	259724.570	3142285.625	92.189	
311	259728.951	3142288.370	90.150	
312	259733.714	3142290.710	87.797	
313	259737.988	3142293.368	85.300	
314	259742.128	3142296.105	83.742	
315	259744.413	3142291.588	84.022	
316	259743.613	3142286.674	85.225	
317	259739.074	3142284.198	87.088	
318	259734.537	3142281.822	89.286	
319	259729.545	3142280.897	91.182	
320	259724.548	3142279.839	92.853	
321	259719.574	3142278.789	93.988	
322	259715.028	3142276.597	94.646	
323	259710.179	3142274.393	94.972	
324	259705.273	3142272.404	94.993	
325	259700.527	3142270.562	95.080	
326	259695.585	3142268.503	95.255	
327	259690.382	3142267.547	95.446	
328	259685.284	3142266.411	95.627	
329	259680.243	3142265.027	95.713	
330	259675.262	3142263.355	95.813	
331	259670.447	3142261.632	95.849	
332	259665.722	3142259.726	95.887	
333	259660.765	3142258.746	96.044	
334	259655.851	3142257.404	96.055	
335	259650.969	3142256.082	96.157	
336	259645.919	3142254.616	96.128	
337	259640.850	3142253.055	95.976	

7/11

عن استشاري المشروع

عن الشركة XYZ

عن الشركة



أحمد كرم

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300, To 334+800

ASBUIT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة ابو قسطنطين جروب للملاحة
والاerial التكتيكية

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
338	259636.350	3142250.781	95.689	
339	259631.855	3142248.282	95.226	
340	259627.719	3142245.378	94.632	
341	259623.531	3142242.678	93.832	
342	259619.207	3142239.595	93.014	
343	259615.030	3142236.437	92.252	
344	259611.630	3142232.848	91.751	
345	259613.705	3142228.121	91.510	
346	259618.651	3142227.184	91.704	
347	259622.719	3142230.432	92.450	
348	259626.977	3142233.169	93.249	
349	259631.302	3142235.818	94.022	
350	259635.202	3142239.265	94.727	
351	259639.449	3142242.135	95.286	
352	259643.788	3142244.607	95.584	
353	259648.483	3142246.936	95.717	
354	259653.350	3142248.638	95.796	
355	259658.267	3142250.300	95.778	
356	259663.122	3142252.062	95.656	
357	259667.853	3142254.074	95.626	
358	259672.602	3142256.128	95.621	
359	259677.385	3142257.921	95.548	
360	259682.230	3142259.394	95.449	
361	259687.319	3142260.562	95.316	
362	259692.204	3142262.040	95.168	
363	259697.275	3142263.249	94.975	
364	259701.973	3142264.956	94.867	
365	259706.896	3142266.682	94.603	
366	259711.987	3142268.066	94.464	
367	259716.782	3142269.656	94.289	
368	259721.645	3142271.632	93.833	
369	259726.465	3142273.212	92.823	
370	259731.481	3142274.556	91.326	
371	259736.490	3142275.784	89.570	
372	259741.562	3142276.685	87.707	
373	259746.495	3142277.802	85.996	
374	259748.723	3142273.237	86.112	
375	259745.032	3142269.741	87.727	
376	259739.835	3142269.037	89.336	
377	259734.860	3142268.049	91.005	
378	259729.937	3142267.158	92.399	
379	259725.070	3142265.564	93.373	
380	259720.280	3142263.871	93.765	
381	259715.345	3142262.141	93.863	
382	259710.335	3142260.426	93.846	
383	259705.361	3142258.667	94.106	
384	259700.308	3142257.816	94.496	
385	259695.384	3142256.633	94.753	

8/11

عن استشاري المشروع



عن الشركة

أ. م. م. م.

Employer Consultant

Section - 2nd ,from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو اسطور جروب للمقاولات
والاعمال المتكاملة

Date :

Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
386	259690.396	3142255.102	94.912	
387	259685.555	3142253.768	95.068	
388	259680.596	3142251.990	95.201	
389	259675.840	3142250.174	95.221	
390	259671.240	3142248.092	95.209	
391	259666.393	3142246.556	95.336	
392	259661.223	3142245.254	95.388	
393	259656.376	3142243.658	95.473	
394	259651.660	3142241.798	95.382	
395	259646.749	3142239.819	95.255	
396	259642.461	3142237.189	94.972	
397	259638.390	3142234.022	94.435	
398	259634.306	3142230.673	93.673	
399	259630.600	3142227.060	92.914	
400	259626.824	3142223.449	92.103	
401	259628.117	3142218.558	91.762	
402	259631.972	3142215.178	91.851	
403	259636.940	3142216.907	92.462	
404	259640.460	3142220.569	93.246	
405	259643.613	3142224.624	93.860	
406	259647.015	3142228.507	94.409	
407	259650.454	3142232.229	94.797	
408	259655.024	3142234.718	94.913	
409	259659.829	3142236.104	94.914	
410	259664.687	3142238.001	94.907	
411	259669.660	3142239.902	94.776	
412	259674.114	3142242.371	94.784	
413	259678.626	3142244.400	94.770	
414	259683.478	3142246.656	94.694	
415	259688.185	3142248.268	94.642	
416	259693.088	3142249.273	94.438	
417	259698.241	3142249.995	94.194	
418	259703.099	3142251.596	93.874	
419	259707.820	3142253.309	93.557	
420	259712.792	3142254.855	93.081	
421	259717.788	3142255.948	92.950	
422	259722.901	3142257.191	93.047	
423	259727.757	3142258.677	92.648	
424	259732.579	3142260.167	91.935	
425	259737.595	3142261.246	90.590	
426	259742.516	3142262.355	89.161	
427	259747.597	3142262.250	87.903	
428	259750.456	3142258.114	88.236	
429	259746.993	3142254.338	88.899	
430	259742.100	3142253.313	89.826	
431	259737.203	3142252.178	90.821	
432	259732.328	3142250.841	91.597	
433	259727.242	3142249.536	91.860	

9/11

عن استشاري المشروع

عن استشاري الشركة XYZ

عن الشركة



أكرم محمد

Employer Consultant

Section - 2nd from 176+300. To 334+800

ASBUILT LEVELS --- From Station 196+000 to Sta. 196+100

Contractor :

شركة أبو اسطور جروب للمقاولات
والاعمال المتكاملة

Date :

Point
No.

Easting

NORTHING

Elevation

code

434	259722.270	3142248.691	91.755	
435	259717.380	3142247.590	92.205	
436	259712.290	3142246.336	92.674	
437	259707.191	3142245.076	93.158	
438	259702.271	3142243.494	93.506	
439	259697.456	3142242.049	93.714	
440	259692.614	3142240.386	93.854	
441	259687.871	3142238.732	93.934	
442	259682.902	3142237.164	94.042	
443	259677.910	3142236.027	94.193	
444	259672.971	3142234.360	94.230	
445	259668.189	3142232.568	94.377	
446	259663.465	3142230.748	94.407	
447	259658.650	3142228.786	94.393	
448	259653.970	3142226.494	94.291	
449	259649.872	3142223.232	93.982	
450	259646.734	3142219.224	93.392	
451	259643.947	3142214.912	92.818	
452	259641.109	3142210.720	92.048	
453	259641.880	3142205.784	91.621	
454	259646.710	3142204.130	91.906	
455	259651.137	3142206.935	92.428	
456	259655.605	3142209.385	92.744	
457	259660.568	3142210.666	92.874	
458	259664.951	3142213.214	92.950	
459	259669.069	3142216.455	92.993	
460	259673.516	3142219.145	92.974	
461	259677.931	3142221.931	92.949	
462	259682.382	3142224.442	92.986	
463	259686.719	3142227.407	93.032	
464	259690.784	3142230.383	93.077	
465	259695.602	3142232.694	92.981	
466	259700.559	3142234.298	92.782	
467	259705.241	3142236.204	92.613	
468	259710.096	3142237.542	92.294	
469	259715.061	3142238.936	91.783	
470	259719.978	3142240.623	91.358	
471	259724.945	3142241.780	90.787	
472	259730.052	3142242.552	90.318	
473	259734.848	3142244.246	90.447	
474	259739.073	3142246.526	90.153	
475	259743.917	3142248.533	89.471	
476	259748.750	3142250.292	89.015	
7226	259701.862	3142285.744	95.563	
7227	259698.899	3142287.144	95.608	
7228	259696.249	3142288.975	95.694	
7229	259693.846	3142291.057	95.741	
7233	259686.959	3142302.997	95.631	

10/11

عن استشاري المشروع

عن استشاري المساحة XYZ



عن الشركة

أ. م. م. م. م.



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثانى بطول 160 كم من 176+726 الى 334+800
تنفيذ شركة : ابو قسطور جروب قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 الى 196+376 كم

محضر اعتماد تربة متماسكة

اسم الشركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376) .

انه فى يوم الموافق / / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1- السيد المهندس/ محمد عبدالعاطى | مكتب أ. د / حسن مهدى |
| 2- السيد المهندس / محمود الحينى | مكتب أ. د / حسن مهدى |
| 3- السيد المهندس/ محمد عبدالرحمن سالم | مكتب استشارى المساحة |
| 4- السيد المهندس/ هشام محمد المحمدى | شركة ابو قسطور جروب |

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع (192+760) الى (192+840) وتبين ان التربة متماسكة
ولا يتم القطع فيها إلا باستخدام البلدوزر.

التوقيعات :-

-1

-2

-3

-4

				Electric Express Train - HSR From October to Aswan			
Employer Consultant							
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800							
مناسيب سطح التربة المتناسقة - - - From Station 192+760 to Sta. 192+840							
Contractor :				شركة ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة		Date :	
NO	EAST	NORTH		LEVEL	CODE		
1	259551.017	3145589.418		69.09	حفر في تربة متناسقة		
2	259555.725	3145587.638		68.97	حفر في تربة متناسقة		
3	259560.740	3145587.541		68.97	حفر في تربة متناسقة		
4	259565.789	3145587.070		68.80	حفر في تربة متناسقة		
5	259570.558	3145585.369		68.51	حفر في تربة متناسقة		
6	259574.823	3145582.413		68.62	حفر في تربة متناسقة		
7	259579.448	3145580.051		69.54	حفر في تربة متناسقة		
8	259581.971	3145575.745		69.25	حفر في تربة متناسقة		
9	259577.219	3145574.237		69.67	حفر في تربة متناسقة		
10	259572.252	3145575.222		69.95	حفر في تربة متناسقة		
11	259567.186	3145576.065		70.09	حفر في تربة متناسقة		
12	259562.129	3145576.437		70.20	حفر في تربة متناسقة		
13	259556.938	3145577.447		70.15	حفر في تربة متناسقة		
14	259551.906	3145578.718		69.92	حفر في تربة متناسقة		
15	259546.954	3145577.763		70.01	حفر في تربة متناسقة		
16	259546.481	3145572.826		70.05	حفر في تربة متناسقة		
17	259551.075	3145570.581		70.06	حفر في تربة متناسقة		
18	259556.205	3145570.052		70.21	حفر في تربة متناسقة		
19	259561.269	3145569.222		70.21	حفر في تربة متناسقة		
20	259566.306	3145568.244		70.11	حفر في تربة متناسقة		
21	259571.456	3145567.342		69.89	حفر في تربة متناسقة		
22	259576.359	3145566.185		69.70	حفر في تربة متناسقة		
23	259577.444	3145561.231		69.70	حفر في تربة متناسقة		
24	259573.603	3145557.938		69.87	حفر في تربة متناسقة		
25	259568.736	3145556.912		69.98	حفر في تربة متناسقة		
26	259563.810	3145555.601		70.26	حفر في تربة متناسقة		
27	259558.862	3145554.021		70.31	حفر في تربة متناسقة		
28	259553.991	3145552.381		70.21	حفر في تربة متناسقة		
29	259550.927	3145548.288		70.10	حفر في تربة متناسقة		
30	259553.213	3145543.611		70.03	حفر في تربة متناسقة		
31	259558.178	3145542.801		69.95	حفر في تربة متناسقة		
32	259563.286	3145542.237		69.87	حفر في تربة متناسقة		
33	259568.341	3145541.720		69.70	حفر في تربة متناسقة		
34	259573.233	3145540.352		69.24	حفر في تربة متناسقة		
35	259575.422	3145535.747		69.02	حفر في تربة متناسقة		
36	259571.684	3145532.118		68.98	حفر في تربة متناسقة		
37	259566.708	3145530.761		68.94	حفر في تربة متناسقة		
38	259561.713	3145529.713		69.12	حفر في تربة متناسقة		
39	259556.790	3145528.481		69.63	حفر في تربة متناسقة		
40	259552.520	3145525.827		69.93	حفر في تربة متناسقة		
41	259551.718	3145520.825		69.79	حفر في تربة متناسقة		
42	259556.850	3145520.075		69.30	حفر في تربة متناسقة		
43	259561.866	3145519.599		68.89	حفر في تربة متناسقة		
44	259567.025	3145519.143		68.66	حفر في تربة متناسقة		
45	259572.187	3145519.127		67.99	حفر في تربة متناسقة		
46	259577.266	3145518.351		67.51	حفر في تربة متناسقة		
47	259578.621	3145513.386		67.18	حفر في تربة متناسقة		
48	259575.084	3145509.741		67.31	حفر في تربة متناسقة		
49	259570.190	3145508.404		67.51	حفر في تربة متناسقة		
50	259565.215	3145506.793		68.01	حفر في تربة متناسقة		
51	259560.238	3145505.529		68.43	حفر في تربة متناسقة		
52	259555.209	3145504.359		68.73	حفر في تربة متناسقة		



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 الى 334+800
تنفيذ شركة : ابو قسطنطين جروب قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 الى 196+376 كم

محضر اعتماد تربة متماسكة

اسم الشركة : ابو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376) .

انه في يوم ١٢ / ١٢ / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|---|-----------------------|
| 1- السيد المهندس / محمد عبدالعاطي | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 2- السيد المهندس / محمود الحيني | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 3- السيد المهندس / عمرو متولي | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 4- السيد المهندس / اسلام السيد الشبراوي | مكتب استشاري المعمل |
| 5- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم | مكتب استشاري المساحة |
| 6- السيد المهندس / هشام محمد المجدى | شركة ابو قسطنطين جروب |

قامت اللجنة بالمعينة الظاهرية للقطاع (١٩٥ + ١٨٠) الى (١٩٦ + ٢٠٠) وتبين ان التربة متماسكة ولا يتم القطع فيها الا باستخدام البلدوزر.

التوقيعات :-

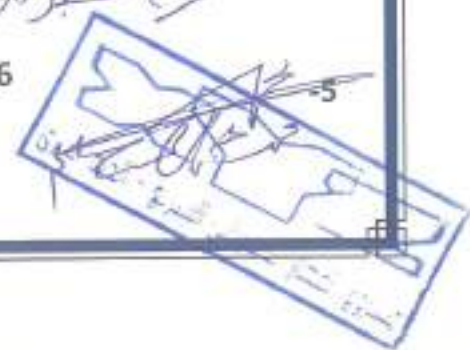
1-

2-

4-

6-

أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
مجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
عنف شرعي رقم ١٢٤/٤١٠ / ٥٥٥/٥٥٥
محافظة قنا



نقاط رفع سطح المناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
1	259774.529	3142275.562	83.04	M
2	259778.635	3142270.084	83.65	M
3	259780.551	3142267.724	83.95	M
4	259782.289	3142265.139	84.23	M
5	259786.273	3142260.046	84.27	M
6	259788.060	3142257.429	84.03	M
7	259789.209	3142254.320	84.13	M
8	259790.255	3142251.439	84.42	M
9	259792.560	3142246.290	84.42	M
10	259794.336	3142243.563	84.57	M
11	259795.896	3142240.729	84.63	M
12	259794.600	3142235.109	85.08	M
13	259793.037	3142232.271	86.13	M
14	259791.180	3142229.673	86.36	M
15	259789.731	3142226.810	86.73	M
16	259788.536	3142223.963	87.44	M
17	259785.656	3142223.025	88.24	M
18	259783.325	3142225.081	88.82	M
19	259784.982	3142227.618	88.69	M
20	259786.656	3142230.148	88.58	M
21	259788.289	3142232.865	88.37	M
22	259790.458	3142235.339	88.00	M
23	259790.799	3142238.549	87.85	M
24	259789.816	3142241.583	87.89	M
25	259786.760	3142241.326	88.50	M
26	259786.525	3142244.472	89.73	M
27	259785.981	3142247.482	89.61	M
28	259784.521	3142250.389	89.45	M
29	259782.674	3142253.080	89.16	M
30	259781.084	3142255.745	89.04	M
31	259779.401	3142258.422	88.55	M
32	259778.235	3142261.412	88.37	M
33	259777.756	3142264.510	87.88	M
34	259776.320	3142267.506	87.60	M
35	259774.190	3142269.704	87.87	M
36	259771.132	3142269.755	87.83	M
37	259769.870	3142272.596	87.30	M
38	259768.911	3142275.622	87.09	M
39	259767.011	3142277.964	86.57	M
40	259764.136	3142279.352	86.10	M
41	259761.006	3142280.094	85.71	M
42	259757.797	3142280.378	85.43	M
43	259754.811	3142281.086	85.20	M
44	259752.630	3142283.349	84.76	M
45	259754.384	3142280.202	85.24	M
46	259751.482	3142278.695	84.99	M
47	259750.087	3142276.013	85.22	M
48	259753.416	3142273.843	85.89	M
49	259756.383	3142274.458	85.92	M
50	259759.252	3142273.195	86.23	M

للمقاولات والأشخاص المتكاملات
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٢٥
محطة شربية رقم ١٣٨
٤٣٢/٥٥٢/١٣٨

عن استشاري المساحة XYZ
التوقيع: [Signature]
الختم: [Stamp]

[Signature]

تقارير رفع سطح المتناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
51	259762.096	3142271.747	86.56	M
52	259764.618	3142269.822	87.04	M
53	259766.870	3142267.082	87.28	M
54	259768.554	3142264.486	87.57	M
55	259765.359	3142264.351	87.28	M
56	259762.605	3142265.587	86.83	M
57	259759.409	3142265.809	86.69	M
58	259758.749	3142262.837	87.09	M
59	259757.813	3142259.952	87.04	M
60	259758.621	3142257.024	87.31	M
61	259761.548	3142255.753	87.60	M
62	259764.510	3142256.736	87.80	M
63	259767.313	3142257.943	88.07	M
64	259770.369	3142259.087	88.05	M
65	259773.381	3142258.409	88.28	M
66	259774.056	3142255.394	88.77	M
67	259771.390	3142253.744	88.76	M
68	259768.321	3142252.921	88.67	M
69	259765.256	3142251.948	88.26	M
70	259762.197	3142250.931	87.97	M
71	259759.114	3142250.143	87.71	M
72	259757.626	3142247.449	87.92	M
73	259756.161	3142233.305	89.92	M
74	259759.121	3142232.520	89.91	M
75	259760.779	3142229.996	90.28	M
76	259757.981	3142228.787	90.34	M
77	259755.723	3142226.738	90.41	M
78	259756.135	3142223.711	90.55	M
79	259756.501	3142220.550	90.66	M
80	259759.524	3142220.092	90.47	M
81	259761.948	3142222.197	90.43	M
82	259764.305	3142224.490	90.36	M
83	259766.469	3142226.609	90.31	M
84	259767.618	3142229.378	90.19	M
85	259766.985	3142232.601	89.65	M
86	259765.291	3142235.166	89.37	M
87	259763.108	3142237.338	89.16	M
88	259760.791	3142239.333	88.92	M
89	259758.716	3142241.856	88.43	M
90	259761.215	3142243.633	88.36	M
91	259764.223	3142243.657	88.54	M
92	259767.138	3142244.967	88.81	M
93	259769.826	3142246.532	89.04	M
94	259772.645	3142247.834	89.21	M
95	259775.722	3142248.535	89.19	M
96	259777.901	3142246.267	89.46	M
97	259779.194	3142243.491	89.70	M
98	259780.090	3142240.417	89.66	M
99	259779.878	3142237.227	89.72	M
100	259777.882	3142234.983	89.80	M

لشركة قسطنطين
للمقاولات والبناء
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مكتب شريفي رقم ١٢٤/٤١
هاتف شريفي رقم ١٢٨ / ١٢٢ / ٩٥٢ / ٤٣٢

عن شركة قسطنطين

نقاط رفع سطح المتعلقة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
101	259775.087	3142233.587	89.73	M
102	259773.721	3142230.702	89.67	M
103	259775.111	3142227.774	89.64	M
104	259776.056	3142224.802	89.47	M
105	259774.740	3142222.015	89.92	M
106	259771.851	3142221.076	90.20	M
107	259768.797	3142220.673	90.30	M
108	259765.641	3142219.806	90.40	M
109	259762.925	3142218.303	90.46	M
110	259767.899	3142182.830	90.03	M
111	259770.776	3142181.793	89.92	M
112	259773.780	3142181.288	89.62	M
113	259776.979	3142181.029	89.38	M
114	259780.206	3142181.148	89.18	M
115	259783.514	3142181.604	88.61	M
116	259785.899	3142183.825	88.37	M
117	259783.900	3142186.298	88.74	M
118	259781.119	3142187.820	89.12	M
119	259779.841	3142190.748	89.22	M
120	259779.439	3142193.724	89.10	M
121	259779.224	3142196.900	89.11	M
122	259778.432	3142199.973	89.22	M
123	259777.140	3142202.957	89.29	M
124	259775.749	3142205.776	89.39	M
125	259774.540	3142208.690	89.46	M
126	259773.834	3142211.877	89.56	M
127	259773.616	3142214.897	89.74	M
128	259775.470	3142217.345	89.66	M
129	259778.627	3142217.534	89.40	M
130	259781.585	3142216.685	88.89	M
131	259784.613	3142216.358	88.53	M
132	259787.658	3142216.082	87.54	M
133	259790.853	3142216.502	86.92	M
134	259793.916	3142216.611	86.55	M
135	259797.000	3142216.658	86.29	M
136	259800.049	3142217.668	85.95	M
137	259802.968	3142218.664	85.80	M
138	259802.157	3142221.675	85.75	M
139	259803.437	3142224.442	85.71	M
140	259805.876	3142226.352	85.60	M
141	259808.408	3142228.461	85.41	M
142	259810.676	3142230.582	85.22	M
143	259813.238	3142232.185	84.99	M
144	259816.365	3142233.083	84.77	M
145	259819.458	3142233.040	85.11	M
146	259822.290	3142231.861	84.83	M
147	259825.000	3142230.073	85.01	M
148	259827.408	3142228.101	84.47	M
149	259827.646	3142225.089	84.09	M
150	259827.389	3142221.906	83.91	M

3/17

عن مكتب د. محمد ميهي

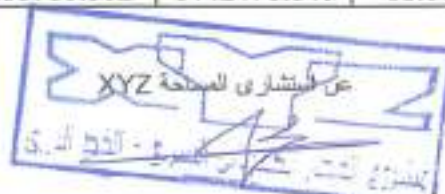


عن شركة قسطنطين

أبو قسطنطين جسر وادي
المقاولات والأعمال الهندسية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مالك شويبي رقم ١٢١/٤١
محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

نقاط رفع سطح المتسلية بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
151	259825.941	3142218.992	83.92	M
152	259823.507	3142217.019	84.12	M
153	259820.314	3142217.669	84.53	M
154	259817.152	3142217.562	84.58	M
155	259813.961	3142216.666	84.85	M
156	259811.434	3142214.614	85.08	M
157	259808.782	3142213.080	85.31	M
158	259806.144	3142211.631	85.51	M
159	259803.212	3142210.501	85.63	M
160	259800.217	3142209.231	85.64	M
161	259797.337	3142208.240	85.87	M
162	259794.070	3142208.241	86.19	M
163	259790.909	3142208.218	86.55	M
164	259787.838	3142207.638	86.61	M
165	259785.817	3142205.303	86.62	M
166	259786.382	3142202.236	86.91	M
167	259787.955	3142199.472	86.91	M
168	259789.830	3142196.872	86.90	M
169	259791.735	3142194.523	86.60	M
170	259793.429	3142192.004	86.50	M
171	259795.617	3142189.734	86.53	M
172	259798.723	3142190.572	86.21	M
173	259801.429	3142192.154	86.20	M
174	259804.241	3142193.833	86.02	M
175	259807.063	3142195.213	85.63	M
176	259809.992	3142196.465	85.29	M
177	259813.019	3142197.469	85.14	M
178	259816.053	3142198.657	84.96	M
179	259818.901	3142199.964	84.64	M
180	259821.893	3142200.547	84.43	M
181	259823.972	3142198.083	84.58	M
182	259824.180	3142195.011	84.61	M
183	259823.920	3142191.962	84.60	M
184	259823.791	3142188.965	84.61	M
185	259823.607	3142185.758	84.55	M
186	259823.559	3142182.709	84.51	M
187	259820.907	3142181.108	84.50	M
188	259817.874	3142180.610	84.52	M
189	259814.771	3142180.230	84.82	M
190	259811.581	3142180.114	84.94	M
191	259808.427	3142179.865	85.16	M
192	259805.284	3142179.564	85.37	M
193	259802.146	3142178.885	85.58	M
194	259799.051	3142178.578	85.94	M
195	259796.011	3142178.101	86.31	M
196	259792.986	3142177.814	86.82	M
197	259789.970	3142178.182	87.23	M
198	259786.939	3142178.021	87.74	M
199	259783.928	3142177.393	88.08	M
200	259780.932	3142176.843	88.36	M



نقاط رفع سطح المناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
201	259777.877	3142176.364	88.65	M
202	259774.814	3142175.743	88.68	M
203	259771.774	3142175.398	88.69	M
204	259768.679	3142175.528	88.79	M
205	259765.667	3142174.812	88.67	M
206	259765.167	3142171.808	88.24	M
207	259765.637	3142168.489	87.77	M
208	259765.545	3142165.383	87.53	M
209	259760.089	3142162.398	87.31	M
210	259768.911	3142161.073	87.19	M
211	259771.935	3142161.928	87.09	M
212	259774.911	3142162.648	86.92	M
213	259777.782	3142163.716	86.59	M
214	259780.914	3142164.359	86.22	M
215	259783.853	3142165.147	86.30	M
216	259786.075	3142167.271	86.74	M
217	259788.886	3142168.826	86.39	M
218	259791.950	3142169.223	86.18	M
219	259794.849	3142168.277	85.61	M
220	259797.801	3142167.298	85.09	M
221	259800.975	3142166.535	84.71	M
222	259804.017	3142166.572	84.56	M
223	259807.194	3142166.759	84.39	M
224	259810.283	3142166.939	84.32	M
225	259813.417	3142167.285	84.37	M
226	259816.576	3142167.414	84.25	M
227	259819.613	3142167.311	84.06	M
228	259822.635	3142166.975	84.00	M
229	259825.641	3142166.764	83.90	M
230	259828.591	3142165.820	84.02	M
231	259826.816	3142163.324	83.81	M
232	259825.608	3142160.311	83.90	M
233	259825.641	3142157.127	83.87	M
234	259825.427	3142153.977	83.91	M
235	259825.052	3142150.928	84.06	M
236	259822.109	3142149.075	84.07	M
237	259819.039	3142148.783	84.11	M
238	259815.825	3142149.053	84.17	M
239	259812.788	3142149.102	84.37	M
240	259809.633	3142148.979	84.47	M
241	259806.581	3142148.985	84.63	M
242	259803.423	3142148.695	84.74	M
243	259800.240	3142148.890	84.98	M
244	259797.031	3142149.304	85.14	M
245	259793.705	3142149.702	85.19	M
246	259790.654	3142149.753	85.25	M
247	259787.562	3142149.683	85.66	M
248	259784.442	3142149.427	85.99	M
249	259781.408	3142149.015	86.27	M
250	259778.283	3142149.412	86.60	M

المقاولات والانشاءات المتكاملة
مجلد تقديري رقم ١٧٧٣
٥٥٥/٥٠ - ١٧٧/١٠
١٣٢/٩٥٢/١٢٨
ملف تقديري رقم ١٧٧/١٠
١٣٢/٩٥٢/١٢٨

5/17

عن مكتب د. الحسين مهدي

عن استشاري العنصرية XYZ
مستشار تقني - الخلد - الخلد

عن شركة قسطنطين

نقاط رفع سطح المناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
251	259775.050	3142150.070	86.92	M
252	259772.045	3142150.578	86.91	M
253	259768.993	3142149.760	87.23	M
254	259768.542	3142146.699	87.61	M
255	259768.907	3142143.651	87.75	M
256	259769.893	3142140.779	87.90	M
257	259770.403	3142137.749	88.04	M
258	259770.223	3142134.667	88.45	M
259	259771.663	3142131.946	88.38	M
260	259773.372	3142129.369	88.34	M
261	259775.901	3142127.482	88.05	M
262	259779.045	3142128.591	87.56	M
263	259782.190	3142129.539	87.25	M
264	259785.210	3142129.854	87.02	M
265	259788.370	3142130.176	86.66	M
266	259791.373	3142130.749	86.51	M
267	259794.630	3142131.132	86.29	M
268	259797.654	3142131.166	85.98	M
269	259800.792	3142131.105	85.57	M
270	259804.018	3142131.297	85.23	M
271	259807.040	3142131.464	84.99	M
272	259810.095	3142131.513	84.71	M
273	259813.152	3142131.433	84.61	M
274	259816.404	3142131.438	84.52	M
275	259819.430	3142131.456	84.45	M
276	259822.754	3142131.539	84.26	M
277	259825.576	3142130.296	84.33	M
278	259825.734	3142127.253	84.45	M
279	259825.937	3142124.261	84.61	M
280	259826.493	3142121.119	84.67	M
281	259827.003	3142117.963	84.70	M
282	259828.090	3142114.895	84.67	M
283	259827.528	3142111.887	84.72	M
284	259824.532	3142110.619	84.86	M
285	259821.435	3142110.110	85.00	M
286	259818.144	3142109.930	85.16	M
287	259815.133	3142109.522	85.40	M
288	259812.239	3142108.633	85.50	M
289	259808.979	3142108.159	85.65	M
290	259805.961	3142107.771	85.90	M
291	259802.907	3142107.223	86.20	M
292	259799.795	3142107.275	86.50	M
293	259796.702	3142107.079	86.63	M
294	259793.625	3142106.250	86.82	M
295	259791.998	3142103.480	87.56	M
296	259789.024	3142102.926	88.00	M
297	259787.024	3142105.327	88.00	M
298	259784.592	3142107.172	87.89	M
299	259782.386	3142109.439	88.04	M
300	259780.210	3142111.548	88.28	M

اری فیصدیہ و سہولت
 ۱۷۷۷
 ۱۷۷۷
 ۱۷۷۷
 ۱۷۷۷

6/17

عن مكتب الاستاذ حسين وهدي



عن شركة قسطور

نقاط رفع سطح المتعلقة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
301	259778.648	3142114.358	88.44	M
302	259776.356	3142116.348	88.76	M
303	259773.704	3142118.080	89.13	M
304	259770.918	3142119.657	89.53	M
305	259769.019	3142122.266	89.77	M
306	259768.178	3142125.335	90.12	M
307	259766.599	3142127.964	90.03	M
308	259763.508	3142127.405	90.22	M
309	259760.938	3142125.882	90.30	M
310	259759.175	3142123.017	90.38	M
311	259759.886	3142119.956	90.37	M
312	259761.591	3142117.354	90.26	M
313	259763.272	3142114.715	90.06	M
314	259764.946	3142111.996	89.88	M
315	259766.420	3142109.312	89.82	M
316	259766.860	3142106.159	89.57	M
317	259770.460	3142103.606	88.75	M
318	259772.048	3142100.971	88.61	M
319	259773.546	3142098.162	88.52	M
320	259774.778	3142095.298	88.70	M
321	259775.362	3142092.324	88.84	M
322	259775.787	3142089.035	88.96	M
323	259777.067	3142086.244	89.08	M
324	259779.202	3142084.033	89.11	M
325	259782.022	3142085.244	89.09	M
326	259784.921	3142086.541	89.03	M
327	259788.061	3142087.268	88.98	M
328	259791.140	3142088.112	88.81	M
329	259794.385	3142088.345	88.66	M
330	259797.511	3142088.573	88.59	M
331	259800.559	3142089.160	88.51	M
332	259803.465	3142089.936	88.37	M
333	259802.703	3142087.003	88.74	M
334	259803.730	3142084.167	88.74	M
335	259804.018	3142081.147	88.72	M
336	259804.049	3142078.119	88.74	M
337	259802.506	3142075.493	88.77	M
338	259799.442	3142075.564	88.95	M
339	259796.303	3142075.929	88.91	M
340	259793.098	3142075.811	88.85	M
341	259789.870	3142075.855	88.79	M
342	259786.875	3142075.457	88.85	M
343	259784.062	3142074.389	88.92	M
344	259783.803	3142071.240	89.13	M
345	259784.137	3142068.259	89.27	M
346	259785.350	3142065.193	89.26	M
347	259787.319	3142062.899	89.15	M
348	259789.282	3142060.629	89.12	M
349	259791.566	3142058.531	88.91	M
350	259791.213	3142055.992	89.00	M

7/17

عن مكتب د. الحسن المكي

عن استشاري المساحة XYZ

عن شركة قسطنطين

أبو قسطنطين جسر
للمقاولات والهندسة المعمارية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
٠٥٥/٥٠٠٠١٢٤/٨١
مكتب قسطنطين رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨

نقاط رفع سطح المتانة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
351	259792.453	3142052.535	88.78	M
352	259793.274	3142049.553	88.52	M
353	259793.761	3142046.480	88.28	M
354	259795.013	3142043.471	88.17	M
355	259812.921	3142032.648	87.83	M
356	259815.493	3142034.447	88.01	M
357	259818.035	3142032.686	88.11	M
358	259820.956	3142031.234	87.83	M
359	259823.956	3142030.615	87.69	M
360	259826.828	3142031.752	87.87	M
361	259827.479	3142034.676	88.09	M
362	259824.736	3142036.033	87.30	M
363	259821.991	3142037.267	87.44	M
364	259819.099	3142038.600	87.52	M
365	259815.944	3142039.362	87.17	M
366	259812.767	3142039.241	87.07	M
367	259809.549	3142039.438	86.95	M
368	259806.528	3142039.043	87.02	M
369	259803.506	3142039.989	87.50	M
370	259801.783	3142042.502	87.31	M
371	259800.471	3142045.340	87.53	M
372	259802.290	3142047.819	87.48	M
373	259805.398	3142047.951	87.44	M
374	259808.432	3142047.511	87.38	M
375	259811.494	3142046.967	87.34	M
376	259814.517	3142047.033	87.36	M
377	259817.607	3142046.947	87.39	M
378	259820.826	3142046.908	87.53	M
379	259823.947	3142047.336	87.57	M
380	259826.964	3142046.789	87.64	M
381	259830.094	3142046.960	87.77	M
382	259831.158	3142050.035	87.75	M
383	259831.260	3142053.165	87.82	M
384	259831.381	3142056.278	87.94	M
385	259832.749	3142059.036	87.83	M
386	259833.876	3142062.075	87.87	M
387	259833.138	3142065.048	87.99	M
388	259830.124	3142064.979	88.04	M
389	259827.167	3142064.102	88.07	M
390	259824.191	3142063.295	88.03	M
391	259821.278	3142062.547	87.98	M
392	259818.079	3142061.940	88.00	M
393	259815.028	3142062.022	88.08	M
394	259811.725	3142062.662	88.10	M
395	259808.550	3142062.798	88.15	M
396	259805.331	3142062.380	88.21	M
397	259802.200	3142061.895	88.46	M
398	259799.343	3142063.445	88.70	M
399	259798.657	3142066.506	88.70	M
400	259798.825	3142069.520	88.67	M

8/17

عن مكتب د / محمد مهدي



عن شركة قسطنطين

أ. م. م. م.



نقاط رفع سطح العمليكة بقطاع شركة قسطور
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
401	259800.100	3142072.430	88.85	M
402	259802.537	3142074.194	88.79	M
403	259805.299	3142075.441	89.11	M
404	259808.130	3142076.845	88.17	M
405	259811.232	3142077.285	87.89	M
406	259814.339	3142077.089	87.60	M
407	259817.340	3142076.633	87.65	M
408	259820.485	3142076.148	87.83	M
409	259823.514	3142075.766	87.91	M
410	259826.684	3142075.242	87.99	M
411	259829.791	3142074.725	88.05	M
412	259833.019	3142074.930	87.96	M
413	259834.478	3142077.607	87.92	M
414	259833.989	3142080.815	87.42	M
415	259833.589	3142084.000	87.08	M
416	259831.496	3142086.336	86.98	M
417	259828.374	3142086.561	86.84	M
418	259825.349	3142086.070	86.88	M
419	259822.308	3142085.513	86.92	M
420	259818.822	3142085.520	86.82	M
421	259815.717	3142086.368	86.72	M
422	259813.862	3142088.884	86.31	M
423	259814.831	3142091.972	85.90	M
424	259815.213	3142095.139	85.72	M
425	259813.446	3142097.860	85.27	M
426	259814.624	3142100.707	85.44	M
427	259817.834	3142100.344	85.56	M
428	259820.553	3142098.558	85.76	M
429	259823.271	3142097.164	86.04	M
430	259825.921	3142095.257	86.34	M
431	259828.499	3142093.701	86.42	M
432	259835.976	3142034.342	87.77	M
433	259834.038	3142031.939	87.70	M
434	259831.565	3142029.934	87.72	M
435	259829.402	3142027.585	87.64	M
436	259829.509	3142024.352	87.37	M
437	259830.333	3142021.355	87.28	M
438	259831.714	3142018.514	87.23	M
439	259829.774	3142016.000	87.11	M
440	259826.851	3142015.016	87.13	M
441	259823.853	3142014.334	87.19	M
442	259820.717	3142014.352	87.22	M
443	259817.692	3142014.464	87.34	M
444	259814.537	3142014.848	87.37	M
445	259811.511	3142014.790	87.39	M
446	259808.329	3142014.975	87.44	M
447	259805.280	3142014.966	87.36	M
448	259802.236	3142014.898	87.24	M
449	259799.522	3142013.560	87.10	M
450	259799.234	3142010.373	86.99	M

9/17
عن مكتب د /



عن شركة قسطور

أبو القاسم جبريل
مهندس و زود و اياها شمال الكا ملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤٧
٤٣٢/٥٧٢/١٢٨
مكتب شارع رابح
ومطابقه شارع رابح

نقاط رفع سطح المتناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
451	259799.380	3142007.200	86.95	M
452	259799.303	3142004.093	86.85	M
453	259799.571	3142000.965	86.71	M
454	259800.025	3141997.978	86.67	M
455	259800.443	3141994.958	86.56	M
456	259800.554	3141991.937	86.44	M
457	259800.544	3141988.942	86.41	M
458	259800.462	3141985.898	86.34	M
459	259800.486	3141982.904	86.27	M
460	259800.024	3141979.907	86.24	M
461	259799.627	3141976.865	86.12	M
462	259799.281	3141973.882	86.08	M
463	259799.254	3141970.596	86.10	M
464	259802.218	3141969.332	86.15	M
465	259805.344	3141969.201	86.22	M
466	259808.485	3141969.569	86.25	M
467	259811.693	3141969.982	86.34	M
468	259814.918	3141970.482	86.42	M
469	259817.651	3141971.919	86.56	M
470	259820.441	3141973.380	86.64	M
471	259823.465	3141973.564	86.68	M
472	259826.528	3141974.116	86.79	M
473	259829.457	3141974.930	86.92	M
474	259832.472	3141975.396	86.95	M
475	259833.817	3141978.173	86.99	M
476	259833.312	3141981.196	86.95	M
477	259832.798	3141984.351	86.97	M
478	259832.129	3141987.432	86.99	M
479	259831.905	3141990.478	86.96	M
480	259831.954	3141993.564	86.93	M
481	259832.344	3141996.678	86.91	M
482	259832.423	3141999.916	86.92	M
483	259832.221	3142003.084	86.94	M
484	259832.513	3142006.215	86.98	M
485	259833.101	3142009.230	87.04	M
486	259833.256	3142012.304	87.06	M
487	259822.691	3142239.053	85.33	M
488	259819.612	3142239.224	85.60	M
489	259817.443	3142241.498	85.79	M
490	259817.088	3142244.595	85.94	M
491	259816.284	3142247.562	85.67	M
492	259816.302	3142250.571	85.35	M
493	259818.077	3142253.178	85.32	M
494	259819.106	3142256.002	85.39	M
495	259821.684	3142254.435	85.28	M
496	259824.742	3142253.258	85.08	M
497	259827.984	3142252.901	84.71	M
498	259829.083	3142255.931	84.43	M
499	259828.347	3142258.986	84.36	M
500	259826.897	3142261.739	84.72	M

المختبر
للجسور والبنى التحتية
مركز تجاري رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٥٥
٤٣٦/٩٥٧/٢٥
مكتب شركة قسطنطين
مطابق

عن شركة قسطنطين

التوقيع



10/17

عن مكتب د. أحمد محمد

التوقيع

نقاط رفع سطح المتناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
501	259824.312	3142263.372	85.10	M
502	259821.279	3142263.022	85.37	M
503	259818.249	3142262.449	85.58	M
504	259817.202	3142265.438	85.56	M
505	259818.930	3142268.165	85.26	M
506	259821.058	3142270.508	84.93	M
507	259823.536	3142272.210	84.40	M
508	259826.280	3142273.551	84.01	M
509	259829.366	3142304.744	81.58	M
510	259826.421	3142306.234	81.53	M
511	259823.258	3142306.969	81.47	M
512	259820.039	3142307.429	81.50	M
513	259816.907	3142308.409	81.69	M
514	259814.114	3142309.843	81.63	M
515	259811.004	3142310.684	81.72	M
516	259807.821	3142310.373	81.92	M
517	259804.719	3142310.453	81.95	M
518	259801.572	3142310.465	82.24	M
519	259798.400	3142310.250	82.45	M
520	259795.258	3142309.823	82.67	M
521	259792.145	3142309.835	82.82	M
522	259789.136	3142310.641	82.83	M
523	259786.024	3142311.102	82.88	M
524	259782.726	3142311.023	82.44	M
525	259779.664	3142310.605	82.21	M
526	259776.491	3142309.976	82.31	M
527	259773.306	3142309.420	82.41	M
528	259770.346	3142308.101	82.44	M
529	259767.291	3142307.064	82.32	M
530	259764.079	3142306.571	82.27	M
531	259760.913	3142307.188	82.17	M
532	259759.107	3142309.618	82.22	M
533	259758.678	3142312.786	82.28	M
534	259758.794	3142315.790	82.42	M
535	259757.857	3142318.704	82.47	M
536	259757.071	3142321.679	82.41	M
537	259756.904	3142324.815	82.28	M
538	259756.767	3142327.872	82.19	M
539	259759.306	3142329.722	81.99	M
540	259762.491	3142330.584	82.02	M
541	259765.738	3142331.248	81.98	M
542	259768.841	3142331.861	81.93	M
543	259771.881	3142332.370	81.83	M
544	259775.104	3142333.009	81.79	M
545	259778.185	3142333.451	81.70	M
546	259781.230	3142333.936	81.60	M
547	259784.375	3142333.387	81.80	M
548	259787.461	3142332.501	81.87	M
549	259790.173	3142330.951	81.82	M
550	259792.869	3142329.536	81.73	M

أبى قسطنطين جسر
للمقاولات والأعمال المتكاملة
١٢٧٧٥
٥٥٥/٥٠٠٠١٢٧/٤
١٣٦/٩٥٣/١٧٨
مكتب هندسة
قطاع

11/17
عن مكتب د /

عن قسطنطين المتناسكة XYZ
مكتب هندسة

عن شركة قسطنطين
للمقاولات والأعمال المتكاملة

نقاط رفع سطح المشاة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
551	259795.377	3142327.873	81.83	M
552	259798.394	3142328.072	81.18	M
553	259801.169	3142329.356	80.97	M
554	259803.519	3142331.559	81.65	M
555	259806.658	3142331.947	81.48	M
556	259809.679	3142332.400	81.41	M
557	259812.722	3142332.972	81.30	M
558	259815.695	3142333.808	81.36	M
559	259818.883	3142334.519	81.10	M
560	259821.881	3142335.579	80.91	M
561	259822.913	3142338.497	80.68	M
562	259822.189	3142341.502	80.58	M
563	259821.202	3142344.503	80.35	M
564	259820.630	3142347.598	80.22	M
565	259819.931	3142350.609	80.15	M
566	259819.713	3142353.728	80.12	M
567	259818.733	3142356.641	80.09	M
568	259815.851	3142357.918	80.11	M
569	259812.847	3142358.305	80.18	M
570	259809.643	3142358.419	80.21	M
571	259806.557	3142358.171	80.20	M
572	259803.180	3142357.683	80.34	M
573	259800.116	3142357.316	80.44	M
574	259797.105	3142357.535	80.48	M
575	259794.041	3142358.119	80.53	M
576	259790.863	3142358.364	80.37	M
577	259787.639	3142358.791	80.42	M
578	259784.459	3142358.903	80.64	M
579	259781.346	3142358.812	80.53	M
580	259778.232	3142358.198	80.36	M
581	259775.153	3142358.018	80.35	M
582	259772.168	3142357.123	80.75	M
583	259769.090	3142357.106	80.84	M
584	259765.985	3142356.920	80.96	M
585	259762.899	3142356.569	81.05	M
586	259759.809	3142356.294	81.16	M
587	259756.811	3142355.998	81.24	M
588	259753.775	3142355.910	81.39	M
589	259753.010	3142358.863	81.31	M
590	259753.133	3142361.854	81.27	M
591	259752.613	3142365.000	81.18	M
592	259752.109	3142368.174	81.12	M
593	259759.925	3142374.648	80.82	M
594	259762.914	3142375.496	80.64	M
595	259765.959	3142376.076	80.44	M
596	259769.107	3142376.535	80.33	M
597	259772.364	3142376.973	80.19	M
598	259777.907	3142377.590	80.14	M
599	259780.981	3142378.120	80.13	M
600	259784.071	3142378.147	80.03	M

أبدي المهندس جاسم
للإمارة العامة للمياه
م. ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠٠٠٠/١٢٧٧٣
١٣٧٧/٥٠٠٠٠٠/١٢٧٧٣

18/17

عن مكتب د. الطاهر

عن استشاري المساحة XYZ

عن شركة قسطنطين

عبدالمجيد

نقاط رفع سطح المناسكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
601	259787.084	3142377.907	80.04	M
602	259790.173	3142377.869	79.93	M
603	259793.341	3142377.512	79.86	M
604	259796.628	3142377.015	79.71	M
605	259799.743	3142376.851	79.61	M
606	259802.954	3142376.941	79.60	M
607	259805.952	3142377.502	79.55	M
608	259808.940	3142378.165	79.58	M
609	259811.270	3142380.075	79.75	M
610	259812.209	3142383.054	79.77	M
611	259811.836	3142386.067	79.64	M
612	259811.500	3142389.191	79.64	M
613	259811.544	3142392.592	79.62	M
614	259812.767	3142395.490	79.55	M
615	259812.982	3142398.517	79.43	M
616	259810.043	3142399.275	79.31	M
617	259807.242	3142398.141	79.27	M
618	259804.150	3142397.394	79.17	M
619	259801.083	3142396.607	79.21	M
620	259798.058	3142396.221	79.24	M
621	259794.773	3142395.876	79.20	M
622	259791.660	3142396.315	79.31	M
623	259788.557	3142396.351	79.54	M
624	259785.352	3142395.662	79.72	M
625	259782.302	3142395.340	79.80	M
626	259779.226	3142395.010	79.81	M
627	259776.119	3142394.027	79.88	M
628	259773.238	3142393.149	79.63	M
629	259770.046	3142392.615	79.29	M
630	259767.097	3142391.892	79.24	M
631	259763.898	3142391.261	79.13	M
632	259760.833	3142390.509	79.00	M
633	259757.767	3142389.952	78.90	M
634	259755.984	3142396.573	78.32	M
635	259755.763	3142399.777	78.22	M
636	259754.972	3142402.745	78.18	M
637	259770.141	3142423.231	79.33	M
638	259773.223	3142423.373	79.38	M
639	259776.379	3142423.602	79.29	M
640	259779.582	3142423.555	79.33	M
641	259782.781	3142423.367	79.36	M
642	259786.085	3142423.419	79.33	M
643	259789.369	3142423.486	79.24	M
644	259792.539	3142423.454	79.11	M
645	259795.801	3142423.376	79.08	M
646	259799.110	3142423.585	79.06	M
647	259802.207	3142423.672	79.01	M
648	259805.258	3142424.214	78.98	M
649	259808.233	3142424.663	78.96	M
650	259811.257	3142424.962	78.97	M

13/17

من مكتب هندسة الجسور

عن امينشؤون المناسكة XYZ

عن شركة قسطنطين

أبو قسطنطين جسر
للمقاولات والاعمال المدنية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠١٢٤/١٠
٤٣٦/٥٥٢/٢٨
مفاتيح ٢٠١٥

نقاط رفع سطح المتعلكة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
651	259814.452	3142425.541	78.93	M
652	259816.701	3142427.750	78.88	M
653	259816.934	3142430.932	78.72	M
654	259816.077	3142433.886	78.74	M
655	259814.309	3142438.350	78.92	M
656	259813.303	3142439.339	78.61	M
657	259812.763	3142442.469	78.56	M
658	259812.282	3142445.614	78.50	M
659	259810.832	3142448.265	78.53	M
660	259808.134	3142449.719	78.52	M
661	259807.278	3142452.685	78.42	M
662	259807.906	3142455.654	78.45	M
663	259808.912	3142458.614	78.38	M
664	259807.714	3142461.454	78.47	M
665	259804.914	3142462.898	78.40	M
666	259801.756	3142462.300	78.43	M
667	259798.751	3142461.202	78.44	M
668	259795.588	3142460.450	78.41	M
669	259792.504	3142459.675	78.39	M
670	259789.390	3142459.201	78.38	M
671	259786.210	3142458.877	78.47	M
672	259783.139	3142458.392	78.57	M
673	259780.016	3142458.239	78.57	M
674	259776.891	3142457.771	78.61	M
675	259773.685	3142458.173	78.60	M
676	259770.592	3142458.380	78.64	M
677	259767.475	3142458.684	78.66	M
678	259764.446	3142458.952	78.58	M
679	259761.213	3142459.518	78.65	M
680	259758.195	3142459.590	78.66	M
681	259755.129	3142459.792	78.72	M
682	259754.088	3142481.058	78.67	M
683	259757.198	3142481.252	78.62	M
684	259760.306	3142481.635	78.54	M
685	259763.541	3142482.262	78.47	M
686	259766.627	3142482.690	78.40	M
687	259769.626	3142483.017	78.40	M
688	259772.663	3142483.568	78.32	M
689	259775.869	3142483.939	78.20	M
690	259778.957	3142484.306	78.07	M
691	259782.088	3142484.456	78.02	M
692	259785.169	3142484.658	77.99	M
693	259788.261	3142485.012	77.90	M
694	259791.384	3142485.759	77.77	M
695	259794.613	3142486.353	77.68	M
696	259797.647	3142486.883	77.65	M
697	259800.619	3142487.698	77.57	M
698	259803.488	3142488.741	77.56	M
699	259803.149	3142491.852	77.66	M
700	259801.892	3142494.575	77.50	M

أبو القاسم خضير
المقاولات والأعمال المتكاملة
١٢٧٧٣ رقم
٢٥٨/٢٠٠١٠٠٠
قطاع قسطنطين
٢٣/١٢/٢٠٢٠

14/17

عن مكتب شركة قسطنطين

عن استشاري المتابعة XYZ

عن شركة قسطنطين

نقطة رفع سطح الممشاة بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
701	259800.616	3142497.518	77.40	M
702	259799.391	3142500.456	77.36	M
703	259797.879	3142503.143	77.41	M
704	259796.827	3142505.985	77.34	M
705	259796.205	3142508.931	77.37	M
706	259795.668	3142512.098	77.37	M
707	259794.938	3142515.286	77.34	M
708	259795.118	3142518.526	77.42	M
709	259795.246	3142521.519	77.42	M
710	259794.776	3142524.533	77.31	M
711	259791.650	3142524.934	77.34	M
712	259788.601	3142524.357	77.36	M
713	259785.440	3142523.609	77.40	M
714	259782.427	3142523.420	77.50	M
715	259779.231	3142523.168	77.58	M
716	259776.227	3142522.783	77.66	M
717	259773.018	3142522.286	77.79	M
718	259769.855	3142521.960	77.90	M
719	259766.691	3142521.656	77.91	M
720	259763.529	3142521.367	77.96	M
721	259760.458	3142520.991	77.94	M
722	259757.415	3142520.526	77.97	M
723	259754.335	3142520.308	78.11	M
724	259751.360	3142519.740	78.24	M
725	259748.255	3142519.763	78.28	M
726	259744.436	3142555.806	78.25	M
727	259747.620	3142556.320	78.47	M
728	259750.662	3142556.331	78.60	M
729	259755.308	3142556.767	78.65	M
730	259758.459	3142557.320	78.69	M
731	259761.492	3142557.861	78.73	M
732	259764.495	3142558.590	78.49	M
733	259767.625	3142559.257	78.29	M
734	259770.860	3142559.338	78.26	M
735	259773.956	3142559.665	78.03	M
736	259776.967	3142560.092	77.93	M
737	259780.125	3142560.567	77.71	M
738	259783.177	3142560.302	77.60	M
739	259786.140	3142559.509	77.43	M
740	259789.082	3142558.825	77.23	M
741	259791.514	3142556.799	77.05	M
742	259791.729	3142553.735	77.23	M
743	259792.037	3142550.699	77.29	M
744	259792.672	3142547.602	77.29	M
745	259793.119	3142544.569	77.29	M
746	259794.242	3142541.790	77.29	M
747	259794.832	3142538.268	77.29	M
748	259795.188	3142535.144	77.30	M
749	259795.041	3142532.052	77.32	M
750	259795.172	3142529.754	77.36	M

أبى شمسفور جسر
للحداويات والاعمال المتكاملة
مجال تجاري رقم ١٢٧٣
٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤١
مكتب شمسفور رقم ١٢٨
٤٣٢/٥٢/١٢٨
بمطابق

15/17

عن مكتب د. حسين مهدي

عن استشاري المساحة XYZ

عن شركة قسطنطين

نقاط رفع سطح المتسلطة بقطاع شركة قنطور
من محطة ١٩٥+٨٥٠ الى محطة ١٩٦+٣٥٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
751	259789.714	3142527.533	77.37	M
752	259787.753	3142525.079	77.39	M
753	259785.641	3142522.705	77.49	M
754	259784.704	3142519.842	77.50	M
755	259784.124	3142516.656	77.51	M
756	259782.591	3142513.922	77.58	M
757	259780.415	3142511.768	77.68	M
758	259778.132	3142509.165	77.81	M
759	259776.282	3142506.614	77.90	M
760	259775.817	3142503.492	77.91	M
761	259776.284	3142500.459	77.96	M
762	259776.604	3142497.459	77.96	M
763	259776.844	3142494.326	77.98	M
764	259777.070	3142491.337	77.94	M
765	259777.412	3142488.362	77.99	M
766	259777.213	3142485.314	78.07	M
767	259777.151	3142482.277	78.20	M
768	259777.606	3142479.131	78.16	M
769	259778.834	3142476.231	78.14	M
770	259779.482	3142473.200	78.11	M
771	259779.864	3142470.100	78.17	M
772	259780.069	3142466.985	78.29	M
773	259780.602	3142463.864	78.43	M
774	259781.016	3142460.838	78.61	M
775	259780.836	3142457.587	78.58	M
776	259780.218	3142454.529	78.61	M
777	259779.847	3142451.524	78.70	M
778	259779.684	3142448.339	78.85	M
779	259780.154	3142445.364	78.93	M
780	259780.648	3142442.334	79.03	M
781	259781.028	3142439.295	79.14	M
782	259781.334	3142436.212	79.14	M
783	259781.887	3142433.063	79.26	M
784	259782.492	3142430.028	79.32	M
785	259782.828	3142427.023	79.34	M
786	259783.715	3142424.004	79.38	M
787	259783.946	3142420.861	79.38	M
788	259784.347	3142417.791	79.39	M
789	259784.781	3142414.668	79.35	M
790	259785.238	3142411.681	79.31	M
791	259785.668	3142408.645	79.29	M
792	259786.278	3142405.292	79.44	M
793	259786.834	3142402.342	79.53	M
794	259787.137	3142399.320	79.65	M
795	259787.680	3142396.295	79.67	M
796	259788.296	3142393.305	79.60	M
797	259788.868	3142390.270	79.64	M
798	259789.811	3142387.343	79.63	M
799	259790.374	3142384.316	79.71	M
800	259791.461	3142381.493	79.79	M

16/17

عن مكتب د. محمد المصطفى

عن تخطيط المساحة XYZ

عن شركة قنطور

أبو قنطور جيسروب
بالمشاورين والاحصائين المتكاملين
سجل الجمارك رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠٠١٢١/٢٠١٠
علاق قنطور رقم
٤٣١٢١٠٢٠١/٢٨
بمحافظة



مكتب المصن مهدي
الإستشارات الهندسية



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+700 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 الى كم 196+376

محضر احلال (إزالة سقوف أسفل المسودات لبقية)

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376)

أنه في يوم الخميس الموافق ٢٠ / ٢ / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطي
مكتب أ.د / حسن مهدي
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني
مكتب أ.د / حسن مهدي
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
مكتب استشاري المساحة
- 4- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية وأخذ عينات وإجراء اختبارات صلاحية للقطاع من (193+720)

الى (194+280) وتبين أن التربة عبارة عن تربة غير صالحة للتأسيس عليها طبقا لتقرير العينة المرفق.

1- محمد عبد الحليم

2-



التوقيعات
أبو قسطور جروب
للمقاولات والاعمال المتكاملة
مكتب استشاري المساحة
مكتب أ.د / حسن مهدي
مكتب أ.د / حسن مهدي
مكتب أ.د / حسن مهدي



تقرير نتائج اختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة / م.ت.ا.و.

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية تربة قنطرة للاستخدام في / طبقات الردم لحصر الخطر القوي.

مصدر العينة : عند المنطقة / ١٠٠ + ١٩٤ (عينة ١)

المندوب : وقد تم توريد العينة بمعرفة / م. مستعد العنبي . بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٢٧

اسم المشروع : مشروع القنطرة الكهربائية السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - مناقرة)

المهندس المشرف على العينة : كنان رملية ناعمة (مطور)

و قد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- اختبار الحبيبي
- ٢- اختبار التربة والتربة
- ٣- اختبار البرونكتور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المواد العضوية

و كانت نتائج الاختبارات الآتية :

نوع الاختبار	النتائج	حدود النقص والرقص طبقاً للمواصفات
1- تصنيف التربة	A-3	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2- نسبة الماء من مئدة 200	3.4%	لا تزيد عن (15 %)
3- مجمل التربة	عينة التربة	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4- أقصى كثافة حادة (البرونكتور) yd max	1.973 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5- نسبة المياه الأمولية	8.44 %	لا تزيد عن 20%
6- قيمة CBR المنصورة	8.60%	لا تزيد عن 1%
8- المواد العضوية	لا توجد	

و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القنطرة السريع فهي تفرص مساحة للتأسيس عليها أو للاستخدام في طبقات الردم

بمقارنة

مهندس المعمل

د.م. هشام محمد خنهي
التوقيع

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني



استشاري ابحاث التربة والاساسات :
ا.د.م. هشام محمد حنفى

تقرير نتائج اختبارات صلاحية اتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة / قسطنطين

وذلك لتقديم خدمات ومدي صلاحية حبيبة تربة للاستخدام في / طبقات الرمد لحضر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند محطة / ١٩٣+٨٠٠ (حبة ٣)

المختبر : وقد تم توريد العينة بمعرفة / مؤسسة الجي. يتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٢٧

إلى : المشروع : مشروع القطار الكهربائي - السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقوش)

الآلية : في المختبر : ثنائي رملية ناعمة (ملو)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- اختبار الحبيبي
- ٢- تحديد السيولة واللدونة
- ٣- اختبار البرونكتور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	حدود القيود والرقعات طبق المواصفات
1	تصنيف الحبيبة	A-3	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة العاز من منخل 200	2.8 %	لا تزيد عن (15 %)
3	محد اللدونة	عديمة اللدونة	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4	أقصى كثافة حافة (البرونكتور) $\gamma_d \max$	1.877 gm/cm ³	لا تقل عن 1.88 gm/cm ³
5	نسبة المياه الأمولية	8.8 %	لا تقل عن 20%
6	قيمة CBR المقصورة	8.80%	لا تزيد عن 1%
8	المواد العضوية	لا يوجد	

و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير متاحة للتأسيس عليها لم للاستخدام في طبقات الرمد

يختتم

ر.د.م. هشام محمد حنفى
المختبر :
التوقيع : /

مناسيب الفرمة من محطة ٧٢٠+١٩٣ الى محطة ٢٨٠+١٩٤

Station	Easting	Northing	Ferma
193+720	259630.750	3144626.548	69.335
193+740	259632.134	3144606.596	69.437
193+760	259633.518	3144586.644	69.539
193+780	259634.903	3144566.692	69.642
193+800	259636.287	3144546.740	69.744
193+820	259637.671	3144526.788	69.847
193+840	259639.055	3144506.836	69.949
193+860	259640.440	3144486.884	70.052
193+880	259641.824	3144466.932	70.154
193+900	259643.208	3144446.980	70.257
193+920	259644.593	3144427.028	70.359
193+940	259645.977	3144407.076	70.462
193+960	259647.361	3144387.124	70.564
193+980	259648.745	3144367.172	70.666
194+000	259650.130	3144347.220	70.769
194+020	259651.514	3144327.268	70.871
194+040	259652.898	3144307.316	70.974
194+060	259654.283	3144287.364	71.076
194+080	259655.667	3144267.412	71.179
194+100	259657.051	3144247.459	71.281
194+120	259658.435	3144227.507	71.384
194+140	259659.820	3144207.555	71.486
194+160	259661.204	3144187.603	71.588
194+180	259662.588	3144167.651	71.691
194+200	259663.972	3144147.699	71.793
194+220	259665.357	3144127.747	71.896
194+240	259666.741	3144107.795	71.998
194+260	259668.125	3144087.843	72.101
194+280	259669.510	3144067.891	72.203

أبو قيس محمد جبريل
 مهندس استشاري
 رقم ترخيص ١٣٧٨٣
 رقم ١٣٧٨٣ / ١٣٧٨٣
 رقم ١٣٧٨٣ / ١٣٧٨٣

عن استشاري المساحة XYZ
 مهندس استشاري
 رقم ١٣٧٨٣
 رقم ١٣٧٨٣ / ١٣٧٨٣



مكتب المهندسين
للإستشارات الهندسية



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 إلى كم 196+376
محضر احلال (إزالة سفلو لمصوب المقصود)

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) إلى (196+376)

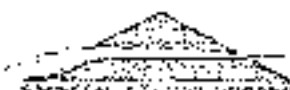
أتم في يوم الخميس الموافق ٢٠ / ٣ / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطي
مكتب أ.د. / حسن مهدي
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني
مكتب أ.د. / حسن مهدي
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
مكتب استشاري المساحة
- 4- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية وأخذ عينات وإجراء اختبارات صلاحية للقطاع من (194+520)

إلى (195+000) وتبين أن التربة عبارة عن تربة غير صالحة للتأسيس عليها طبقا لتقرير العينة المرفق.

التوقيعات
1- محمد علي
2- محمد علي
3- محمد علي
4- محمد علي
أبو قسطور جروب
للمقاولات والاعمال المتكاملة
مكتب استشاري المساحة
مكتب استشاري الهندسة
مكتب استشاري الهندسة



تقرير نتائج اختبارات صلاحية اُتربة التأسيس

مقدمة : تم اجراء هذا التقرير بناءا على طلب شركة / ج.م.م

وذلك لتحديد خصائص ودرج صلاحية عينة تراب للاستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : حدة المحطة / ١٩٤+٨٠٠ (عينة ٦)

المسحوق : وقد تم توريد العينة بسرعة م / محدود الحبيبي . بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٢٧

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (خس مزار - منطوية)

الجهة المستفيدة : كلفان رملية خاصة (س.م.م)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- التحريج الحبيبي
- ٢- حد السيولة واللدونة
- ٣- اختبار التروكفور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المولد المضربة

وتمت نتائج الاختبارات كالآتي :

نوع الاختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
1- تصنيف العينة	A-3	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2- نسبة الرمل من مخل 200	2.60%	لا تزيد عن (5 %)
3- مجال اللدونة	حدسية لللدونة	(A-1-a or A-1-b = 8 max) (A-2-4 = 10 max)
4- أقصى كثافة حالة (التروكفور) yd max	1.875 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5- نسبة المياه الأصبوية	8.5 %	**
6- قيمة CBR للمقوية	8 20%	لا تقل عن 20%
8- المولد المضربة	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها او للاستخدام في طبقات الردم

بمكتب

ش.ر.ع

مهندس المحلل
د.م. ششام محمد شامي
التوقيع : ش.م.م

مستشاري أبحاث التربة والاماسات :
أ.د.م. هشام محمد حنفي



مشروع :
قطر اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

تقرير نتائج اختبارات صلاحية التربة للتأسيس

ملحمة : تم إعداد هذا التقرير بناءً على طلب شركة / قبطور

وذلك لتحديد خصائص ومدى صلاحية حبة تراب. نلجأ لإتمام أي / ملاحظات لرفع لجسر لقطار الكهربائي

مصدر العينة : حدة محطة / ١٠٠ + ١٩١ (عينة *)

- المقياس : وقد تم توريد العينة بمساحة م / محدود الحضر . بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/٢٧

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - حشوط)

- الموقع : بنى مزار - حشوط - حشوط - حشوط (حشوط)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- التدرج الصبي
- ٢- السيولة واللينة
- ٣- اختبار البرونج
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المواد المضغوطة

وذلك نتائج الاختبارات الآتية :

م	نوع الاختبار	النتائج	حدود السيولة والرقص مابقا لمواصفات (A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-c)
1	تصنيف العينة	A-3	لا تزيد عن (15 %)
2	نسبة الماء من مئدة 200	2.20%	(A-1-e or A-1-b = 6 max) (A-2-d = 10 max)
3	مجال اللدونة	عديمة اللدونة	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
4	القيمة القصوى لكثافة جافة (البرونج) γd max	1.879 gm/cm3	لا تقل عن 20%
5	نسبة الماء الأموية	8.39 %	لا تزيد عن 1%
6	قيمة CBR المقصورة	8.30%	
8	المواد العسرية	لا يوجد	

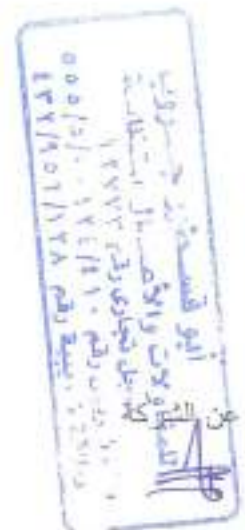
و بخاتمة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها او للاستخدام في طبقات الرصف

بشركة
[Signature]

مهندس العمل
[Signature]
[Signature]

مناسيب الفرمة من محطة ١٩٤+٥٢٠ الى محطة ١٩٥+٠٠٠

Station	Easting	Northing	Ferma
194+520	259686.121	3143828.467	73.433
194+540	259687.505	3143808.515	73.535
194+560	259688.889	3143788.563	73.637
194+580	259690.274	3143768.611	73.740
194+600	259691.658	3143748.659	73.841
194+620	259693.042	3143728.707	73.934
194+640	259694.427	3143708.754	74.017
194+660	259695.811	3143688.802	74.090
194+680	259697.195	3143668.850	74.154
194+700	259698.579	3143648.898	74.207
194+720	259699.964	3143628.946	74.250
194+740	259701.348	3143608.994	74.290
194+760	259702.732	3143589.042	74.329
194+780	259704.117	3143569.090	74.369
194+800	259705.501	3143549.138	74.409
194+820	259706.885	3143529.186	74.449
194+840	259708.269	3143509.234	74.489
194+860	259709.654	3143489.282	74.529
194+880	259711.038	3143469.330	74.568
194+900	259712.422	3143449.378	74.608
194+920	259713.807	3143429.426	74.648
194+940	259715.191	3143409.474	74.688
194+960	259716.575	3143389.522	74.728
194+980	259717.959	3143369.570	74.768
195+000	259719.344	3143349.618	74.807





مكتب أدبي
للإستشارات الهندسية



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثانى بطول 160 كم من 176+700 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور حروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 الى كم 196+376

محضر احلال (ازالہ حق و اسفل السوء للقریب)

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (376+186) الى (376+196)
انه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٢ / ٢ / ٢٠ قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطي
مكتب أ.د / حسن مهدي
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني
مكتب أ.د / حسن مهدي
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
مكتب استشاري المساحة
- 4- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعينة الظاهرية وأخذ عينات وإجراء اختبارات صلاحية للقطاع من (140+195) إلى (196+000) وتبين أن التربة عبارة عن تربة غير صالحة للتأسيس عليها طبقاً لتقرير العينة المرفق.

1- محمد صالح
 2- محمد صالح
 3- محمد صالح
 4- محمد صالح



تقرير نتائج اختبارات صلاحية تربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة / قبطاوي
وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تربة لمستخدم في / طبقات الردم لحضر القطر الكهربائي
مصدر العينة : عند المحطة / ١٩٥٤٧٥٠ (جنة ٨)
- **الغرض :** وقد تم توريد العينة لمعرفة م / محمود الحظي . بتاريخ : ٢٠٢٢/٢/٢٧
اسم المشروع : مشروع لخطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منطوة)
- **الجهة :** كنهان رملية ناعسة (سطو)

رأى تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- الكسر الحبيبي
- ٢- الحد لمبولة رطوبة
- ٣- اختبار البرونكتور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :

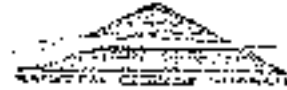
نوع الاختبار	النتائج	حدود الغبول والرفض طبقا للمواصفات
١- تصنيف العينة	A-3	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
٢- نسبة الحبل من أصل 200	3.4%	لا تزيد عن (15 %)
٣- مجرى التدونة	عديمة للتدونة	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
٤- أقصى كثافة جافة (البرونكتور) yd max	1.877 gny/cm3	لا تقل عن 1.88 gny/cm3
٥- نسبة المياه الأموية	8.50 %	-
٦- قيمة CBR المنعومة	8.5%	لا تقل عن 20%
٧- المواد العضوية	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطر السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها أو استخدامها في طبقات الردم

محمود
[Signature]

مهندس المعتمد
[Signature]
التوقيع: م. م. م.

مستشاري ابحاث القرية والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي



مشروع :
قطار اسوان الكورنيش السريع - القطاع الثاني

تقرير نتائج اختبارات صلاحية أتربة التأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير ،إسنادا على طلب شركة / شطوط
ردالة لتحديد خصائص ومدى صلاحية عينة تراب لمستخدم هي / منفلت الردم لصر القطار الكورنيش
مصري العجلة - حد المصلحة / ١٩٥١-٢٠٠ (عينة ٧)
- المتطلبات : وقد تم توريد العينة بمعرفة م / محمود الداني - بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٢٧
يسمى لمشروع : مشروع القطار الكورنيش السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منفلوط)
- الاختصاص : نظاريات : كتيان رمية ناعسة (منو)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- التدرج الدينامي
- ٢- سطح المرونة والدونة
- ٣- اختبار البرونكتور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار المواد العضوية

وكذلك نتائج الاختبارات كالتالي :

م	نوع الاختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبق المواصفات (A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
1	تصنيف العجلة	3.00%	لا تزيد عن (15 %)
2	نسبة التلتر من منخل 200	عديمة اللون	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-c = 10 max)
3	مجال اللون	1.861 gm/cm ³	لا تقل عن 1.88 gm/cm ³
4	أقصى كثافة جافة (البرونكتور) yd max	8.54 %	
5	نسبة المياه الأموية	7.9%	لا تقل عن 20%
6	قيمة CBR المقصورة	لا يوجد	لا تزيد عن 1%
8	المواد العضوية		

• و مقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها او للاستخدام في طبقات الردم

هشام محمد حلمي

مهندس المعمل
د.م. هشام محمد حلمي
المقر

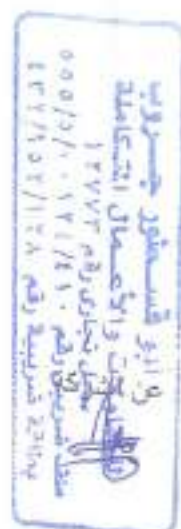
مناسيب الفرمة من محطة ١٤٠+١٩٥ الى محطة ٠٠٠+١٩٦

Station	Easting	Northing	Ferma
195+140	259729.034	3143209.954	75.086
195+160	259730.418	3143190.002	75.126
195+180	259731.802	3143170.050	75.166
195+200	259733.186	3143150.097	75.206
195+220	259734.571	3143130.145	75.245
195+240	259735.955	3143110.193	75.285
195+260	259737.339	3143090.241	75.325
195+280	259738.724	3143070.289	75.365
195+300	259740.108	3143050.337	75.405
195+320	259741.492	3143030.385	75.445
195+340	259742.876	3143010.433	75.484
195+360	259744.261	3142990.481	75.524
195+380	259745.645	3142970.529	75.564
195+400	259747.029	3142950.577	75.604
195+420	259748.413	3142930.625	75.644
195+440	259749.798	3142910.673	75.684
195+460	259751.182	3142890.721	75.723
195+480	259752.566	3142870.769	75.763
195+500	259753.951	3142850.817	75.803
195+520	259755.335	3142830.865	75.843
195+540	259756.719	3142810.913	75.883
195+560	259758.103	3142790.961	75.923
195+580	259759.488	3142771.009	75.962
195+600	259760.872	3142751.057	76.002
195+620	259762.256	3142731.105	76.042
195+640	259763.641	3142711.153	76.082
195+660	259765.025	3142691.201	76.122
195+680	259766.409	3142671.249	76.162
195+700	259767.793	3142651.297	76.201
195+720	259769.178	3142631.345	76.241
195+740	259770.562	3142611.392	76.281
195+760	259771.946	3142591.440	76.321
195+780	259773.330	3142571.488	76.361



مناسيب الفرمة من محطة ١٤٠+١٩٥ الى محطة ٠٠٠+١٩٦

Station	Easting	Northing	Ferma
195+800	259774.715	3142551.536	76.400
195+820	259776.099	3142531.584	76.440
195+840	259777.483	3142511.632	76.480
195+860	259778.868	3142491.680	76.520
195+880	259780.252	3142471.728	76.560
195+900	259781.636	3142451.776	76.600
195+920	259783.020	3142431.824	76.639
195+940	259784.405	3142411.872	76.679
195+960	259785.789	3142391.920	76.719
195+980	259787.173	3142371.968	76.759
196+000	259788.558	3142352.016	76.799





مكتب أ.د. حسن مهدي
للمستشارات الهندسية



SYSTICA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 إلى كم 196+376

محضر تطهير مزروعات

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) إلى (196+376)

أنه في يوم ١٨ / ١٠ / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطي
مكتب أ.د. / حسن مهدي
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني
مكتب أ.د. / حسن مهدي
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
مكتب استشاري المساحة
- 4- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع من محطة (190+390) إلى محطة (190+440) ومن خلال اخذ

جسات تبين وجود جذور مزروعات ويتم ازالة الجذور حتى عمق 30 سم .

- مرفق طيه بيان بحصر المزروعات للقطاع بعاليه بمسطح 2097 م2 (مسطحات زراعية).

التوقيعات :-

2- محمد عبد العاطي
محمد عبد العاطي

3-

4-

				Electric Express Train - HSR From october to Aswan			
Employer Consultant							
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800							
مناسيب التطهير (٠.٣ سم) من الارض الطبيعية - - - From Station 190+390 to Sta. 190+440							
Contractor :				شركة ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة		Date :	
NO		EAST		NORTH		LEVEL	
1		259388.136		3147901.357		73.90	
2		259379.993		3147932.686		73.96	
3		259428.808		3147947.536		75.51	
4		259418.944		3147926.773		74.96	
5		259418.944		3147893.956		74.55	
						تطهير مسطحات زراعية	
						تطهير مسطحات زراعية	
						تطهير مسطحات زراعية	
						تطهير مسطحات زراعية	
						تطهير مسطحات زراعية	



مشروع القطر السريع القطاع الثاني (أكتوبر - أسوان)
تنفيذ / أبو قسطور جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة
القطاع من المحطة ١٨٦+٣٥٠ إلى المحطة ١٩٦+٣٥٠

بيان بحصر مسطحات تطهير المزروعات وإزالة الأشجار

ملاحظات	المساحة	الطول	المحطة		التاريخ	الارضى الزراعية
			من	الى		
قطع اشجار (زيتون)	10144	350	186+700	186+350	قطعة ١	
قطع اشجار (زيتون)	7768	230	188+500	188+270	قطعة ٢	
مسطحات زراعية	6936	200	188+700	188+500	قطعة ٣	
مسطحات زراعية	8874	220	189+520	189+300	قطعة ٤	
قطع اشجار (زيتون)	12708	330	189+850	189+520	قطعة ٥	
مسطحات لازمة للتطهير	2097	50	190+440	190+390	قطعة ٦	
قطع اشجار (زيتون)	49076	1540	192+230	190+690	قطعة ٧	
مسطحات لازمة للتطهير	3974	140	193+030	192+890	قطعة ٨	
مسطحات لازمة للتطهير	4343	180	193+320	193+140	قطعة ٩	
مسطحات لازمة للتطهير	6613	235	193+695	193+460	قطعة ١٠	
	31837.00				اجمالى مساحة المزروعات اللازمة للتطهير	
	79696.00				اجمالى مساحة قطع الاشجار	

مهندس استشاري المساحة XYZ

أ. م. محمد عبد الحليم سالم
التوقيع

مهندس الشريعة المنقذة

أ. م. محمد أبو حمزة
التوقيع



Copyright © 2012 by John Wiley & Sons, Inc.

Book Review

24



مكتب أراضى
للإنشاء الهندسية



SYSTEMA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثانى بطول 160 كم من 176+700 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 الى كم 196+376

محضر تطهير مزروعات

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376)

أنه فى يوم الأربعاء الموافق ١٨ / ١ / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطى
مكتب أ.د / حسن مهدى
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحينى
مكتب أ.د / حسن مهدى
- 3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
مكتب استشارى المساحة
- 4- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع من محطة (190+690) الى محطة (192+230) ومن خلال اخذ
جسات تبين وجود جذور اشجار زيتون ويتم ازالة الجذور حتى عمق 30 سم .

- مرفق طيه بيان بحصر الاشجار للقطاع بعاليه بمسطح 49076 م² (قطع اشجار زيتون).

التوقعات :-

1- محمد مهدى

2- محمد عبدالرحيم الحينى

3-

4-

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

مناسيب التطهير (٠.٣ سم) من الارض الطبيعية - - - From Station 190+690 to Sta. 192+230

Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
1	259438.572	3146674.543	76.59	تطهير اشجار زيتون
2	259413.393	3147592.657	69.01	تطهير اشجار زيتون
3	259412.779	3147555.486	69.29	تطهير اشجار زيتون
4	259426.376	3147517.183	69.40	تطهير اشجار زيتون
5	259406.604	3147508.577	68.89	تطهير اشجار زيتون
6	259417.600	3147423.390	68.62	تطهير اشجار زيتون
7	259423.107	3147387.069	69.26	تطهير اشجار زيتون
8	259418.084	3147324.008	69.00	تطهير اشجار زيتون
9	259438.403	3147324.943	69.00	تطهير اشجار زيتون
10	259464.243	3147308.714	69.52	تطهير اشجار زيتون
11	259463.650	3147337.485	68.70	تطهير اشجار زيتون
12	259458.142	3147364.270	68.69	تطهير اشجار زيتون
13	259456.993	3147390.659	68.70	تطهير اشجار زيتون
14	259452.096	3147422.711	68.29	تطهير اشجار زيتون
15	259448.446	3147453.758	68.58	تطهير اشجار زيتون
16	259448.390	3147453.737	68.53	تطهير اشجار زيتون
17	259439.660	3147489.335	68.84	تطهير اشجار زيتون
18	259429.776	3147536.679	68.97	تطهير اشجار زيتون
19	259452.334	3147541.602	68.88	تطهير اشجار زيتون
20	259452.530	3147584.085	69.55	تطهير اشجار زيتون
21	259446.586	3147616.578	69.98	تطهير اشجار زيتون
22	259446.079	3147306.915	69.05	تطهير اشجار زيتون
23	259444.033	3147307.300	69.04	تطهير اشجار زيتون
24	259463.449	3147308.453	69.40	تطهير اشجار زيتون
25	259455.356	3147307.382	69.26	تطهير اشجار زيتون
26	259462.644	3147272.793	68.74	تطهير اشجار زيتون
27	259473.768	3147232.916	67.79	تطهير اشجار زيتون
28	259498.012	3146731.310	71.36	تطهير اشجار زيتون
29	259494.532	3146769.025	71.52	تطهير اشجار زيتون
30	259512.371	3146768.003	70.32	تطهير اشجار زيتون
31	259487.316	3146823.977	70.49	تطهير اشجار زيتون
32	259480.953	3146875.241	68.60	تطهير اشجار زيتون
33	259478.587	3146915.430	69.41	تطهير اشجار زيتون
34	259470.220	3146943.701	69.40	تطهير اشجار زيتون
35	259452.140	3147011.072	69.17	تطهير اشجار زيتون
36	259476.261	3147018.116	69.34	تطهير اشجار زيتون
37	259477.033	3147018.642	69.16	تطهير اشجار زيتون
38	259462.686	3147075.482	68.33	تطهير اشجار زيتون
39	259448.564	3147121.346	68.68	تطهير اشجار زيتون
40	259479.977	3147128.878	68.02	تطهير اشجار زيتون
41	259440.498	3147158.878	68.91	تطهير اشجار زيتون
42	259472.451	3147164.604	67.89	تطهير اشجار زيتون
43	259430.875	3147206.528	68.57	تطهير اشجار زيتون
44	259460.871	3147209.516	67.97	تطهير اشجار زيتون
45	259424.632	3147235.664	68.84	تطهير اشجار زيتون
46	259435.349	3147194.056	68.60	تطهير اشجار زيتون
47	259432.305	3147136.742	67.76	تطهير اشجار زيتون
48	259444.114	3147093.248	67.67	تطهير اشجار زيتون
49	259454.603	3147041.872	68.61	تطهير اشجار زيتون
50	259469.729	3147002.795	69.32	تطهير اشجار زيتون
51	259442.402	3146950.809	69.51	تطهير اشجار زيتون
52	259464.793	3146910.224	69.12	تطهير اشجار زيتون
53	259446.530	3146854.431	69.43	تطهير اشجار زيتون
54	259454.306	3146828.643	70.86	تطهير اشجار زيتون



الهيئة العامة للتطوير

Electric Express Train - HSR
From October to Aswan



Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

مناسيب التطهير (-٣.٠ م) من الارض الطبيعية --- From Station 190+690 to Sta. 192+230

Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
55	259477.315	3146834.058	70.47	تطهير الشجار زيتون
56	259429.400	3146797.201	71.88	تطهير الشجار زيتون
57	259459.795	3146809.621	71.66	تطهير الشجار زيتون
58	259434.986	3146777.683	73.05	تطهير الشجار زيتون
59	259416.733	3146772.107	72.95	تطهير الشجار زيتون
60	259465.174	3146783.455	72.71	تطهير الشجار زيتون
61	259484.789	3146781.502	71.83	تطهير الشجار زيتون
62	259444.393	3146732.136	74.77	تطهير الشجار زيتون
63	259418.661	3146727.637	74.81	تطهير الشجار زيتون
64	259482.257	3146734.955	72.73	تطهير الشجار زيتون
65	259480.059	3146717.709	72.87	تطهير الشجار زيتون
66	259475.829	3146718.166	73.34	تطهير الشجار زيتون
67	259432.192	3146712.521	75.18	تطهير الشجار زيتون
68	259406.207	3146707.975	74.73	تطهير الشجار زيتون
69	259449.606	3146719.281	74.81	تطهير الشجار زيتون
70	259477.218	3146689.093	72.59	تطهير الشجار زيتون
71	259449.403	3146681.495	74.68	تطهير الشجار زيتون
72	259429.310	3146670.229	75.09	تطهير الشجار زيتون
73	259413.998	3146659.172	74.98	تطهير الشجار زيتون
74	259445.870	3146657.388	73.89	تطهير الشجار زيتون
75	259474.317	3146661.170	71.76	تطهير الشجار زيتون
76	259437.332	3146653.954	74.10	تطهير الشجار زيتون
77	259476.073	3146629.770	69.45	تطهير الشجار زيتون
78	259481.307	3146594.061	68.28	تطهير الشجار زيتون
79	259483.306	3146552.163	68.29	تطهير الشجار زيتون
80	259490.416	3146517.955	68.40	تطهير الشجار زيتون
81	259488.198	3146456.550	68.62	تطهير الشجار زيتون
82	259490.931	3146406.269	69.06	تطهير الشجار زيتون
83	259493.827	3146377.500	69.08	تطهير الشجار زيتون
84	259496.362	3146348.551	68.85	تطهير الشجار زيتون
85	259494.766	3146322.032	69.38	تطهير الشجار زيتون
86	259493.352	3146268.188	69.94	تطهير الشجار زيتون
87	259486.104	3146203.677	70.55	تطهير الشجار زيتون
88	259479.200	3146144.096	70.49	تطهير الشجار زيتون
89	259517.714	3146130.319	70.08	تطهير الشجار زيتون
90	259537.427	3146127.392	69.89	تطهير الشجار زيتون
91	259529.894	3146191.981	69.90	تطهير الشجار زيتون
92	259539.188	3146294.444	68.97	تطهير الشجار زيتون
93	259524.690	3146474.995	69.48	تطهير الشجار زيتون
94	259509.206	3146525.505	68.53	تطهير الشجار زيتون
95	259514.472	3146560.447	68.89	تطهير الشجار زيتون
96	259502.570	3146559.164	68.38	تطهير الشجار زيتون
97	259503.565	3146592.855	68.49	تطهير الشجار زيتون
98	259516.344	3146586.318	69.07	تطهير الشجار زيتون
99	259503.263	3146630.834	68.70	تطهير الشجار زيتون
100	259506.653	3146663.651	68.99	تطهير الشجار زيتون
101	259506.413	3146697.199	70.07	تطهير الشجار زيتون
102	259422.818	3147455.467	68.75	تطهير الشجار زيتون
103	259404.338	3147636.480	70.38	تطهير الشجار زيتون
104	259442.469	3147665.143	70.83	تطهير الشجار زيتون
105	259447.363	3147638.660	69.96	تطهير الشجار زيتون

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ / ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة
القطاع من المحطة ١٨٦+٣٥٠ الى المحطة ١٩٦+٣٥٠

بيان بحصر مسطحات تطهير المزروعات وازالة الاشجار

العائق	المحطة		الطول	المساحة	ملاحظات
	من	الى			
قطعه ١	186+350	186+700	350	10144	قطع اشجار (زيتون)
قطعه ٢	188+270	188+500	230	7768	قطع اشجار (زيتون)
قطعه ٣	188+500	188+700	200	6936	مسطحات زراعية
قطعه ٤	189+300	189+520	220	8674	مسطحات زراعية
قطعه ٥	189+520	189+850	330	12708	قطع اشجار (زيتون)
قطعه ٦	190+390	190+440	50	2097	مسطحات لازمة للتطهير
قطعه ٧	190+690	192+230	1540	49076	قطع اشجار (زيتون)
قطعه ٨	192+890	193+030	140	3974	مسطحات لازمة للتطهير
قطعه ٩	193+140	193+320	180	4343	مسطحات لازمة للتطهير
قطعه ١٠	193+460	193+695	235	5513	مسطحات لازمة للتطهير
اجمالي مساحة المزروعات اللازمة للتطهير				31837.00	
اجمالي مساحة قلع الاشجار				79696.00	

مهندس استشاري المساحة XYZ

الموافق ١٠ / ١٠ / ٢٠٢١
م. محمد عبد الحليم سالم

مهندس الشركة المنفذة

الموافق ١٠ / ١٠ / ٢٠٢١
م. محمد عبد الحليم سالم

190+600

190+650

190+650

190+700

190+750

190+800

190+850

190+900

190+950

191+000

191+050

191+100

191+150

191+200

191+250

191+300

191+350

191+400

191+450

191+500

191+550

191+600

191+650

191+700

191+750

191+750

191+800

خداشاه شاهزاده
۱۳ محمد بن علی

عن البركة
۱۳ محمد بن علی

Distribution Airbus DS

الممسوحة صوتيا بـ CamScanner



مكتب أراضى مهندسين
الاستشارات الهندسية



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثانى بطول 160 كم من 176+700 الى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

قطاع بطول 10.0 كم
من كم 186+376 الى كم 196+376
محضر احلال لازالة الجذور

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة
القطاع: (186+376) الى (196+376)

أنه فى يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ٩ / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمد عبد العاطى
مكتب أ.د / حسن مهدى
- 2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحينى
مكتب أ.د / حسن مهدى
- 3- السيد المهندس / هشام محمد
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعينة الظاهرية للقطاع بالكامل وذلك لعمل احلال بعد اعمال تطهير المزروعات حتى عمق 30 سم من محطة (192+840) الى محطة (193+700) وتبين ان الجذور مازالت موجوده وعليه فانه يلزم عمل احلال لازالة الجذور .

التوقيعات :-

1- السيد المهندس / محمد عبد العاطى

2- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحينى

3- السيد المهندس / هشام محمد

ازالة جذور

من ١٩٩ + ١٤

الى ١٩٣ + ٧

الاولو حيدر
مي ١٩٢٤
١٩٢٥ - ١٩٢٤



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 إلى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 إلى 196+376
محضر اعتماد تربة صخرية

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) إلى (196+376) .

أنه في يوم الموافق ٢٠ / ٨ / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- 1- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني
 - 2- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم
 - 3- السيد المهندس / أحمد سمير محمد
- مكتب أ. د / حسن مهدي
مكتب استشاري المساحة
شركة أبو قسطور جروب

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع (195+760) إلى (195+880) وتبين وجود كتل صخرية
ولا يتم التكسير فيها إلا باستخدام الجاكوش .

التوقيعات :-

1- محمد علي



3- أ. ك. ك. ك.

مدير المشروع الاستشاري

يعتمد ،،،

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+760 to Sta. 195+880

Contractor :		شركة أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المدنية	Date :	
NO	NORTH	EAST	LEVEL	CODE
5661	3142598.359	259772.684	76.31	Roack Surface
5662	3142597.585	259769.607	76.30	Roack Surface
5663	3142597.088	259766.418	76.46	Roack Surface
5664	3142596.945	259763.359	76.48	Roack Surface
5665	3142596.409	259760.337	76.42	Roack Surface
5666	3142594.630	259757.907	76.52	Roack Surface
5667	3142591.914	259759.523	76.70	Roack Surface
5668	3142592.093	259762.600	76.83	Roack Surface
5669	3142592.055	259765.666	77.12	Roack Surface
5670	3142591.921	259768.761	76.77	Roack Surface
5671	3142591.753	259772.176	76.72	Roack Surface
5672	3142589.485	259774.265	76.49	Roack Surface
5673	3142586.900	259772.736	76.68	Roack Surface
5674	3142586.620	259769.538	77.12	Roack Surface
5675	3142586.638	259766.446	77.06	Roack Surface
5676	3142586.783	259763.238	77.16	Roack Surface
5677	3142586.198	259759.975	77.15	Roack Surface
5678	3142583.280	259758.870	77.47	Roack Surface
5679	3142580.277	259759.888	77.39	Roack Surface
5680	3142578.962	259762.832	77.30	Roack Surface
5681	3142578.626	259765.838	77.29	Roack Surface
5682	3142578.113	259768.967	77.14	Roack Surface
5683	3142577.272	259772.060	77.06	Roack Surface
5684	3142574.318	259773.491	77.06	Roack Surface
5685	3142571.371	259772.713	77.11	Roack Surface
5686	3142570.736	259769.547	77.45	Roack Surface
5687	3142571.393	259765.522	77.52	Roack Surface
5688	3142571.392	259763.346	77.67	Roack Surface
5689	3142570.507	259760.429	77.81	Roack Surface
5690	3142567.436	259759.750	77.79	Roack Surface
5691	3142564.281	259760.250	77.89	Roack Surface
5692	3142561.709	259762.144	77.96	Roack Surface
5693	3142561.042	259765.117	77.97	Roack Surface
5694	3142560.876	259768.247	77.73	Roack Surface
5695	3142559.433	259771.113	77.54	Roack Surface
5696	3142556.419	259771.574	77.47	Roack Surface
5697	3142554.269	259769.366	77.64	Roack Surface
5698	3142553.660	259766.359	77.89	Roack Surface
5699	3142553.936	259763.299	78.48	Roack Surface
5700	3142552.885	259760.047	77.97	Roack Surface
5701	3142551.087	259757.447	78.01	Roack Surface
5702	3142548.018	259756.459	77.87	Roack Surface
5703	3142546.474	259759.197	78.38	Roack Surface
5704	3142546.369	259762.482	78.05	Roack Surface
5705	3142546.520	259765.620	78.26	Roack Surface
5706	3142546.266	259768.842	77.66	Roack Surface
5707	3142543.257	259769.624	77.50	Roack Surface
5708	3142540.873	259767.757	78.04	Roack Surface
5709	3142539.883	259764.705	78.00	Roack Surface
5710	3142539.551	259761.332	77.94	Roack Surface
5711	3142539.133	259758.279	77.91	Roack Surface
5712	3142536.627	259756.634	77.28	Roack Surface
5713	3142535.410	259759.640	77.41	Roack Surface
5714	3142535.336	259762.856	77.45	Roack Surface
5715	3142535.900	259765.979	77.32	Roack Surface
5716	3142538.461	259769.095	77.17	Roack Surface
5717	3142532.688	259770.627	77.03	Roack Surface
5718	3142531.394	259773.460	76.77	Roack Surface
5719	3142528.598	259774.674	76.63	Roack Surface

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+760 to Sta. 195+880

Contractor :		شركة ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	NORTH	EAST	LEVEL	CODE
5720	3142527.041	259771.907	77.08	Roack Surface
5721	3142526.708	259768.795	77.09	Roack Surface
5722	3142523.603	259768.018	76.89	Roack Surface
5723	3142520.442	259768.786	77.08	Roack Surface
5724	3142520.090	259771.829	77.02	Roack Surface
5725	3142520.210	259774.958	77.09	Roack Surface
5726	3142517.766	259772.959	77.25	Roack Surface
5727	3142516.601	259770.065	77.34	Roack Surface
5728	3142513.646	259770.635	77.36	Roack Surface
5729	3142512.207	259773.382	77.25	Roack Surface
5730	3142511.250	259776.240	77.07	Roack Surface
5731	3142508.050	259776.889	77.11	Roack Surface
5732	3142505.499	259774.943	77.49	Roack Surface
5733	3142504.846	259771.823	77.50	Roack Surface
5734	3142501.917	259771.048	77.29	Roack Surface
5735	3142498.882	259771.657	77.41	Roack Surface
5736	3142498.076	259774.631	77.55	Roack Surface
5737	3142497.443	259777.697	77.33	Roack Surface
5738	3142494.444	259778.765	77.27	Roack Surface
5739	3142492.472	259776.359	77.60	Roack Surface
5740	3142492.064	259773.169	77.40	Roack Surface
5741	3142488.916	259772.232	77.37	Roack Surface
5742	3142485.933	259773.318	77.51	Roack Surface
5743	3142486.077	259776.373	77.63	Roack Surface
5744	3142485.331	259779.317	77.43	Roack Surface
5745	3142483.033	259781.340	77.42	Roack Surface
5746	3142479.958	259782.065	77.30	Roack Surface
5747	3142478.129	259779.535	77.41	Roack Surface
5748	3142477.176	259776.642	77.36	Roack Surface
5749	3142475.955	259773.740	77.40	Roack Surface
5750	3142476.577	259770.601	77.55	Roack Surface
5751	3142479.372	259769.143	77.46	Roack Surface
5752	3142482.525	259768.885	77.43	Roack Surface
5753	3142485.635	259768.845	77.44	Roack Surface
5754	3142488.837	259769.194	77.41	Roack Surface
5755	3142492.041	259769.069	77.41	Roack Surface
5756	3142495.262	259768.923	77.42	Roack Surface
5757	3142498.295	259768.696	77.38	Roack Surface
5758	3142501.574	259768.316	77.35	Roack Surface
5759	3142504.839	259767.761	77.29	Roack Surface
5760	3142508.042	259767.100	77.20	Roack Surface
5761	3142511.078	259766.724	77.15	Roack Surface
5762	3142514.076	259766.420	77.11	Roack Surface
5763	3142517.065	259766.039	77.09	Roack Surface
5764	3142520.039	259765.616	77.11	Roack Surface
5765	3142523.082	259765.398	77.01	Roack Surface
5766	3142526.078	259764.951	77.06	Roack Surface
5767	3142529.141	259764.457	77.09	Roack Surface
5768	3142532.214	259763.382	77.18	Roack Surface
5769	3142539.312	259771.751	77.26	Roack Surface
5770	3142539.342	259774.984	76.96	Roack Surface
5771	3142539.325	259778.289	76.92	Roack Surface
5772	3142539.795	259781.307	76.93	Roack Surface
5773	3142542.031	259783.524	76.85	Roack Surface
5774	3142545.231	259784.148	76.76	Roack Surface
5775	3142548.189	259783.632	76.83	Roack Surface
5776	3142548.616	259780.634	77.10	Roack Surface
5777	3142548.687	259777.573	77.38	Roack Surface
5778	3142549.848	259774.767	77.45	Roack Surface

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+760 to Sta. 195+880

Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للحلول والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	NORTH	EAST	LEVEL	CODE
5779	3142553.108	259774.734	77.52	Roack Surface
5780	3142555.538	259776.636	77.31	Roack Surface
5781	3142556.126	259779.634	77.12	Roack Surface
5782	3142556.257	259782.908	76.96	Roack Surface
5783	3142557.032	259785.901	76.87	Roack Surface
5784	3142560.241	259786.136	76.87	Roack Surface
5785	3142562.688	259784.387	76.86	Roack Surface
5786	3142563.113	259781.214	76.91	Roack Surface
5787	3142563.317	259778.175	77.02	Roack Surface
5788	3142563.383	259774.939	77.24	Roack Surface
5789	3142564.774	259772.144	77.36	Roack Surface
5790	3142567.984	259772.063	77.40	Roack Surface
5791	3142571.003	259772.395	77.27	Roack Surface
5792	3142571.970	259775.374	77.06	Roack Surface
5793	3142571.906	259778.640	76.83	Roack Surface
5794	3142571.843	259781.914	76.74	Roack Surface
5795	3142572.517	259785.092	76.65	Roack Surface
5796	3142575.521	259786.045	76.54	Roack Surface
5797	3142578.723	259785.544	76.45	Roack Surface
5798	3142579.936	259782.611	76.53	Roack Surface
5799	3142580.080	259779.604	76.63	Roack Surface
5800	3142580.462	259776.374	76.77	Roack Surface
5801	3142580.999	259773.249	77.00	Roack Surface
5802	3142584.138	259772.948	76.85	Roack Surface
5803	3142587.246	259773.096	76.67	Roack Surface
5804	3142588.271	259776.022	76.49	Roack Surface
5805	3142588.122	259779.218	76.47	Roack Surface
5806	3142588.183	259782.552	76.31	Roack Surface
5807	3142590.103	259785.180	76.21	Roack Surface
5808	3142593.375	259785.244	76.19	Roack Surface
5809	3142595.039	259782.619	76.13	Roack Surface
5810	3142594.830	259779.343	76.13	Roack Surface
5811	3142594.842	259776.316	76.26	Roack Surface
5812	3142594.139	259773.350	76.44	Roack Surface
5813	3142537.812	259774.740	76.84	Roack Surface
5814	3142535.573	259776.902	76.82	Roack Surface
5815	3142534.493	259780.022	76.62	Roack Surface
5816	3142532.065	259782.251	76.48	Roack Surface
5817	3142529.005	259782.157	76.42	Roack Surface
5818	3142527.641	259779.318	76.48	Roack Surface
5819	3142525.850	259776.651	76.70	Roack Surface
5820	3142522.643	259777.045	76.74	Roack Surface
5821	3142521.151	259779.691	76.71	Roack Surface
5822	3142520.371	259782.911	76.56	Roack Surface
5823	3142518.017	259785.172	76.76	Roack Surface
5824	3142515.167	259786.531	76.79	Roack Surface
5825	3142512.697	259784.364	76.87	Roack Surface
5826	3142511.536	259781.454	76.88	Roack Surface
5827	3142509.228	259779.159	77.03	Roack Surface
5828	3142506.043	259778.835	77.23	Roack Surface
5829	3142503.679	259780.709	77.17	Roack Surface
5830	3142503.877	259783.716	76.99	Roack Surface
5831	3142503.633	259786.779	76.92	Roack Surface
5832	3142501.415	259788.951	76.91	Roack Surface
5833	3142498.419	259789.484	76.95	Roack Surface
5834	3142497.012	259786.510	77.05	Roack Surface
5835	3142496.161	259783.392	77.09	Roack Surface
5836	3142494.034	259780.875	77.35	Roack Surface
5837	3142490.927	259780.984	77.26	Roack Surface

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+760 to Sta. 195+880

Contractor :		شركة أبو شطور جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة	Date :	
NO	NORTH	EAST	LEVEL	CODE
5838	3142488.037	259782.061	77.33	Roack Surface
5839	3142488.355	259785.053	77.15	Roack Surface
5840	3142489.417	259787.906	77.10	Roack Surface
5841	3142489.634	259791.092	76.98	Roack Surface
5842	3142488.510	259794.097	76.82	Roack Surface
5843	3142485.583	259793.046	76.87	Roack Surface
5844	3142484.196	259790.210	77.00	Roack Surface
5845	3142482.629	259787.518	76.84	Roack Surface
5846	3142481.390	259784.523	76.96	Roack Surface
5847	3142478.257	259784.640	76.78	Roack Surface
5848	3142478.585	259787.688	76.72	Roack Surface
5849	3142479.023	259790.812	76.90	Roack Surface
5850	3142479.550	259793.811	76.83	Roack Surface
5851	3142480.881	259796.640	76.82	Roack Surface





SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 كم الى 196+376 كم
محضر اعتماد تربة صخرية

اسم الشركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376) .

أنه في يوم الموافق ٨ / ٢٠ / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

مكتب أ. د / حسن مهدي

1- السيد المهندس / محمود عبدالرحيم الحيني

مكتب استشاري المساحة

2- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم

شركة ابو قسطور جروب

3- السيد المهندس / أحمد سمير محمد

١٩٥+٨٨٠

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع (195+750) الى (196+040) وتبين وجود كتل صخرية
ولا يتم التكسير فيها إلا باستخدام الجاكوش .

التوقيعات :-

1- محمد علي الدين



3- أحمد سمير محمد

مدير المشروع الاستشاري

يعتمد ،،،

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	إيو القمارون جروب للمقاولات والاعمال الهندسية		Designer Company*	P.Dr.Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	Eng Mohamed Mahmoud		30/08/2023								
Received by Employers Representative		NO.014	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	30	08	2023	10	0
Code - 1		Code - 2		Code - 3		Code - 4		Code - 5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED				
Length	Element		Item	
290 M	195+750	TO	196+040	تسليم سطح ابتدائي للصفر
	195+880			
	250771.850		250791.326	
	3142604.416		3142312.112	

Inspection description				
تسليم سطح ابتدائي للصفر	(195+750) 195+880	To ST	(196+040)	تسليم سطح ابتدائي للصفر

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARBSURVEYCONSANTANT.(xyz))	Comments by: General consultant (sysra)

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أحمد محمد		30-8-2023			
Contractor *	XYZ		30/8/2023	17:30	☒	
QA/QC*	H.M.C		30/8/2023	21:30 pm		
GARB**						
Employer Representative						

*Designer

** Alignment: Bridges' Culvert Only

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040

Contractor :		شركة ابو القصور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
178	259794.076	3142486.224	77.21	Roack Surface
179	259789.285	3142484.172	77.22	Roack Surface
180	259791.912	3142480.207	77.13	Roack Surface
181	259796.776	3142480.185	77.11	Roack Surface
182	259800.992	3142480.138	77.00	Roack Surface
183	259800.055	3142476.516	77.11	Roack Surface
184	259794.905	3142475.093	77.24	Roack Surface
185	259789.856	3142475.318	77.18	Roack Surface
186	259784.821	3142474.472	77.05	Roack Surface
187	259779.758	3142473.892	77.17	Roack Surface
188	259806.939	3142336.005	80.26	Roack Surface
189	259774.528	3142473.412	77.66	Roack Surface
190	259769.354	3142472.570	77.00	Roack Surface
191	259767.140	3142468.085	77.85	Roack Surface
192	259768.411	3142463.108	77.86	Roack Surface
193	259763.573	3142461.623	77.53	Roack Surface
194	259768.535	3142462.591	77.92	Roack Surface
195	259773.818	3142463.537	77.85	Roack Surface
196	259778.635	3142465.111	77.57	Roack Surface
197	259783.550	3142465.873	77.56	Roack Surface
198	259788.114	3142466.860	77.52	Roack Surface
199	259812.047	3142336.178	80.61	Roack Surface
200	259783.545	3142467.700	77.58	Roack Surface
201	259798.547	3142468.307	77.58	Roack Surface
202	259802.859	3142465.443	77.66	Roack Surface
203	259799.224	3142461.849	77.79	Roack Surface
204	259794.143	3142461.715	77.70	Roack Surface
205	259789.058	3142461.009	77.65	Roack Surface
206	259783.843	3142460.195	77.84	Roack Surface
207	259778.616	3142460.208	77.58	Roack Surface
208	259773.426	3142459.525	77.90	Roack Surface
209	259768.388	3142458.762	77.97	Roack Surface
210	259817.234	3142337.043	80.63	Roack Surface
211	259764.075	3142456.299	77.82	Roack Surface
212	259768.422	3142453.750	78.01	Roack Surface
213	259773.336	3142454.716	77.96	Roack Surface
214	259778.336	3142455.420	77.91	Roack Surface
215	259783.347	3142456.150	77.85	Roack Surface
216	259788.474	3142456.809	77.92	Roack Surface
217	259793.521	3142457.476	77.81	Roack Surface
218	259799.010	3142458.727	77.89	Roack Surface
219	259802.479	3142455.005	77.95	Roack Surface
220	259797.195	3142454.241	77.92	Roack Surface
221	259822.233	3142337.878	80.39	Roack Surface
222	259792.010	3142453.262	77.92	Roack Surface
223	259787.081	3142452.558	77.97	Roack Surface
224	259782.133	3142451.450	77.93	Roack Surface
225	259777.133	3142451.129	78.06	Roack Surface
226	259772.046	3142450.733	78.08	Roack Surface
227	259768.410	3142447.081	78.43	Roack Surface
228	259773.195	3142445.491	78.11	Roack Surface
229	259778.229	3142446.613	78.15	Roack Surface
230	259783.209	3142447.683	78.02	Roack Surface
231	259787.312	3142448.622	77.92	Roack Surface
232	259827.017	3142338.727	80.21	Roack Surface
233	259792.324	3142449.955	77.98	Roack Surface
234	259797.831	3142450.699	77.96	Roack Surface
235	259803.039	3142450.669	77.89	Roack Surface
236	259802.858	3142445.711	78.11	Roack Surface

Employer Consultant

Section - 2 " .from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040

Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
237	259797.765	3142445.165	77.98	Roack Surface
238	259792.756	3142444.900	78.05	Roack Surface
239	259787.721	3142444.336	78.15	Roack Surface
240	259782.538	3142444.221	78.19	Roack Surface
241	259777.413	3142444.391	78.23	Roack Surface
242	259772.240	3142444.151	78.14	Roack Surface
243	259831.151	3142335.692	80.44	Roack Surface
244	259768.841	3142439.919	78.44	Roack Surface
245	259767.134	3142433.311	78.53	Roack Surface
246	259771.827	3142434.803	78.48	Roack Surface
247	259776.586	3142436.820	78.40	Roack Surface
248	259781.586	3142437.976	78.16	Roack Surface
249	259786.674	3142439.356	78.11	Roack Surface
250	259791.765	3142440.200	78.09	Roack Surface
251	259796.919	3142441.211	78.10	Roack Surface
252	259801.941	3142441.989	78.14	Roack Surface
253	259806.991	3142442.090	77.97	Roack Surface
254	259826.672	3142333.230	80.28	Roack Surface
255	259807.033	3142437.149	78.11	Roack Surface
256	259801.835	3142436.567	78.11	Roack Surface
257	259796.910	3142435.784	78.16	Roack Surface
258	259791.818	3142434.901	78.25	Roack Surface
259	259786.754	3142433.802	78.21	Roack Surface
260	259781.668	3142433.032	78.24	Roack Surface
261	259776.455	3142431.952	78.43	Roack Surface
262	259771.664	3142430.446	78.47	Roack Surface
263	259766.949	3142428.296	78.64	Roack Surface
264	259764.453	3142423.787	79.34	Roack Surface
265	259821.666	3142332.000	80.70	Roack Surface
266	259769.081	3142421.663	79.01	Roack Surface
267	259773.696	3142423.929	78.52	Roack Surface
268	259778.286	3142426.117	78.45	Roack Surface
269	259783.100	3142427.459	78.12	Roack Surface
270	259788.087	3142429.089	78.16	Roack Surface
271	259792.974	3142430.607	78.29	Roack Surface
272	259797.937	3142432.078	78.23	Roack Surface
273	259802.966	3142433.234	78.21	Roack Surface
274	259808.027	3142433.966	77.95	Roack Surface
275	259811.100	3142429.886	78.32	Roack Surface
276	259816.499	3142331.581	80.77	Roack Surface
277	259826.438	3142312.553	81.26	Roack Surface
278	259806.534	3142427.847	78.20	Roack Surface
279	259801.670	3142426.343	78.23	Roack Surface
280	259796.501	3142425.094	78.28	Roack Surface
281	259792.152	3142422.616	78.22	Roack Surface
282	259787.361	3142420.492	78.15	Roack Surface
283	259782.306	3142419.382	78.35	Roack Surface
284	259777.292	3142418.372	78.64	Roack Surface
285	259772.298	3142417.046	78.80	Roack Surface
286	259768.966	3142413.073	79.33	Roack Surface
287	259772.033	3142408.923	79.49	Roack Surface
288	259811.469	3142330.989	80.80	Roack Surface
289	259777.068	3142409.804	78.97	Roack Surface
290	259781.930	3142411.178	78.82	Roack Surface
291	259786.174	3142414.196	78.20	Roack Surface
292	259790.257	3142417.013	78.23	Roack Surface
293	259794.472	3142419.946	78.38	Roack Surface
294	259799.612	3142421.216	78.34	Roack Surface
295	259804.617	3142422.335	78.32	Roack Surface

Employer Consultant

Section - 2 " from 178+300. To 334+800

ASBUIT ROACK LEVELS - - - From Station 195+750 to Sta. 196+040

Contractor :		شركة أبو قسطور جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة	Date :	
NO	EASI	NORTH	LEVEL	CODE
296	259805.787	3142422.806	78.28	Roack Surface
297	259812.164	3142418.365	78.35	Roack Surface
298	259807.334	3142416.997	78.36	Roack Surface
299	259806.882	3142328.798	80.41	Roack Surface
300	259802.182	3142415.454	78.32	Roack Surface
301	259797.373	3142413.789	78.40	Roack Surface
302	259792.343	3142412.202	78.50	Roack Surface
303	259787.657	3142410.261	78.47	Roack Surface
304	259782.827	3142408.403	78.84	Roack Surface
305	259776.096	3142406.781	79.23	Roack Surface
306	259773.778	3142403.352	79.64	Roack Surface
307	259776.125	3142398.768	79.69	Roack Surface
308	259761.069	3142398.162	79.41	Roack Surface
309	259786.057	3142399.500	79.20	Roack Surface
310	259807.542	3142323.641	81.03	Roack Surface
311	259790.958	3142400.032	78.83	Roack Surface
312	259796.136	3142401.222	78.77	Roack Surface
313	259801.213	3142402.248	78.85	Roack Surface
314	259805.476	3142405.245	78.79	Roack Surface
315	259810.324	3142406.475	78.54	Roack Surface
316	259814.747	3142408.411	78.62	Roack Surface
317	259812.756	3142413.148	78.46	Roack Surface
318	259807.768	3142413.257	78.42	Roack Surface
319	259802.620	3142412.194	78.37	Roack Surface
320	259798.094	3142410.248	78.24	Roack Surface
321	259812.760	3142324.029	80.90	Roack Surface
322	259793.148	3142408.746	78.39	Roack Surface
323	259788.328	3142406.873	78.41	Roack Surface
324	259783.551	3142405.253	78.90	Roack Surface
325	259778.711	3142403.522	79.26	Roack Surface
326	259775.399	3142399.649	79.47	Roack Surface
327	259777.428	3142394.894	79.63	Roack Surface
328	259782.515	3142395.148	79.14	Roack Surface
329	259787.774	3142395.869	78.99	Roack Surface
330	259792.747	3142396.574	78.63	Roack Surface
331	259797.878	3142397.548	78.75	Roack Surface
332	259817.656	3142324.737	81.07	Roack Surface
333	259802.797	3142399.058	78.79	Roack Surface
334	259807.698	3142400.095	78.51	Roack Surface
335	259812.573	3142401.564	78.52	Roack Surface
336	259817.541	3142401.412	78.52	Roack Surface
337	259817.599	3142396.332	78.62	Roack Surface
338	259812.780	3142394.893	78.67	Roack Surface
339	259807.823	3142393.484	78.84	Roack Surface
340	259802.793	3142392.136	78.90	Roack Surface
341	259797.731	3142391.088	78.75	Roack Surface
342	259792.597	3142390.404	78.80	Roack Surface
343	259822.748	3142325.676	80.96	Roack Surface
344	259787.436	3142389.737	79.09	Roack Surface
345	259782.378	3142388.849	79.21	Roack Surface
346	259774.547	3142387.512	79.58	Roack Surface
347	259773.522	3142385.918	79.59	Roack Surface
348	259776.120	3142381.711	79.79	Roack Surface
349	259781.173	3142382.399	79.46	Roack Surface
350	259786.099	3142383.652	79.24	Roack Surface
351	259790.935	3142385.275	79.06	Roack Surface
352	259795.939	3142386.832	78.78	Roack Surface
353	259800.622	3142388.675	78.91	Roack Surface
354	259827.604	3142326.904	80.74	Roack Surface

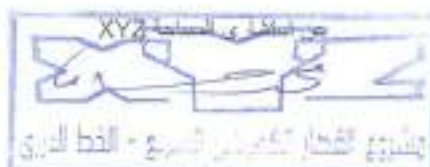
		Electric Express Train - HSR From October to Aswan			
Employer Consultant					
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800					
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040					
Contractor :		شركة أبو القصور جروب للمقاولات والإعانة المتكاملة	Date :		
NO	EASI	NORTH	LEVEL	CODE	
355	259805.586	3142390.469	78.92	Roack Surface	
356	259810.165	3142392.365	78.85	Roack Surface	
357	259815.045	3142394.133	78.73	Roack Surface	
358	259820.010	3142393.911	78.75	Roack Surface	
359	259818.223	3142389.067	78.96	Roack Surface	
360	259813.215	3142387.522	78.89	Roack Surface	
361	259808.651	3142385.230	78.96	Roack Surface	
362	259803.478	3142384.155	79.08	Roack Surface	
363	259799.254	3142383.319	78.90	Roack Surface	
364	259797.308	3142383.168	78.80	Roack Surface	
365	259832.579	3142325.861	80.67	Roack Surface	
366	259792.285	3142382.704	79.02	Roack Surface	
367	259787.302	3142382.415	79.25	Roack Surface	
368	259782.104	3142382.208	79.47	Roack Surface	
369	259777.257	3142379.295	79.67	Roack Surface	
370	259781.024	3142378.401	79.49	Roack Surface	
371	259781.786	3142378.675	79.45	Roack Surface	
372	259782.822	3142379.009	79.43	Roack Surface	
373	259783.350	3142379.162	79.42	Roack Surface	
374	259784.125	3142379.380	79.37	Roack Surface	
375	259784.380	3142379.451	79.34	Roack Surface	
376	259832.516	3142320.743	80.87	Roack Surface	
377	259786.362	3142380.054	79.28	Roack Surface	
378	259791.071	3142381.408	79.19	Roack Surface	
379	259796.040	3142382.856	78.85	Roack Surface	
380	259801.057	3142384.052	78.97	Roack Surface	
381	259805.970	3142385.463	79.07	Roack Surface	
382	259810.960	3142387.431	78.80	Roack Surface	
383	259815.649	3142384.607	78.90	Roack Surface	
384	259816.333	3142379.417	79.10	Roack Surface	
385	259814.012	3142374.899	79.13	Roack Surface	
386	259809.004	3142373.529	79.28	Roack Surface	
387	259827.945	3142319.265	81.08	Roack Surface	
388	259831.320	3142314.204	81.36	Roack Surface	

		Electric Express Train - HSR From October to Aswan			
Employer Consultant					
Section - 2 " .from 176+300, To 334+800					
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040					
Contractor :		شركة أبو قسطور جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة	Date :		
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE	
1	259804.029	3142371.841	79.48	Roack Surface	
2	259799.133	3142370.004	79.25	Roack Surface	
3	259794.270	3142368.506	79.39	Roack Surface	
4	259789.514	3142366.875	79.65	Roack Surface	
5	259784.735	3142365.081	79.59	Roack Surface	
6	259779.666	3142364.640	79.74	Roack Surface	
7	259779.906	3142369.790	79.57	Roack Surface	
8	259784.670	3142371.568	79.58	Roack Surface	
9	259789.746	3142372.866	79.42	Roack Surface	
10	259794.693	3142373.848	79.13	Roack Surface	
11	259823.001	3142318.260	81.11	Roack Surface	
12	259799.684	3142376.145	79.18	Roack Surface	
13	259804.617	3142376.234	79.34	Roack Surface	
14	259809.477	3142377.502	79.18	Roack Surface	
15	259814.663	3142378.966	79.02	Roack Surface	
16	259815.630	3142383.642	79.04	Roack Surface	
17	259810.713	3142382.862	79.06	Roack Surface	
18	259808.804	3142381.854	79.27	Roack Surface	
19	259800.576	3142381.133	79.07	Roack Surface	
20	259795.584	3142380.303	78.98	Roack Surface	
21	259790.596	3142379.444	79.24	Roack Surface	
22	259817.983	3142317.826	81.22	Roack Surface	
23	259785.497	3142378.242	79.39	Roack Surface	
24	259780.796	3142376.061	79.45	Roack Surface	
25	259776.877	3142371.245	79.56	Roack Surface	
26	259783.870	3142370.074	79.60	Roack Surface	
27	259788.891	3142370.977	79.44	Roack Surface	
28	259793.940	3142371.609	79.19	Roack Surface	
29	259799.034	3142372.500	79.10	Roack Surface	
30	259804.091	3142373.582	79.38	Roack Surface	
31	259809.180	3142375.094	79.28	Roack Surface	
32	259813.973	3142376.930	79.07	Roack Surface	
33	259813.016	3142317.725	81.20	Roack Surface	
34	259819.114	3142376.277	79.16	Roack Surface	
35	259818.526	3142371.286	79.29	Roack Surface	
36	259813.508	3142370.152	79.32	Roack Surface	
37	259808.353	3142369.352	79.41	Roack Surface	
38	259803.424	3142368.601	79.51	Roack Surface	
39	259798.115	3142368.184	79.16	Roack Surface	
40	259793.039	3142367.813	79.46	Roack Surface	
41	259787.195	3142367.619	79.53	Roack Surface	
42	259782.088	3142367.316	79.60	Roack Surface	
43	259780.148	3142362.478	79.64	Roack Surface	
44	259808.364	3142315.697	81.30	Roack Surface	
45	259783.017	3142359.293	79.90	Roack Surface	
46	259788.287	3142359.490	79.72	Roack Surface	
47	259793.390	3142359.658	79.49	Roack Surface	
48	259798.634	3142359.672	79.60	Roack Surface	
49	259803.530	3142360.407	79.76	Roack Surface	
50	259808.476	3142361.216	79.71	Roack Surface	
51	259813.687	3142362.081	79.61	Roack Surface	
52	259818.778	3142362.762	79.55	Roack Surface	
53	259821.186	3142358.330	79.67	Roack Surface	
54	259816.108	3142357.539	79.87	Roack Surface	
55	259811.291	3142311.592	81.26	Roack Surface	
56	259811.108	3142366.620	79.89	Roack Surface	
57	259805.960	3142356.199	80.09	Roack Surface	
58	259800.837	3142356.262	79.89	Roack Surface	
59	259795.682	3142355.845	79.86	Roack Surface	



		Electric Express Train - HSR From October to Aswan		
Employer Consultant				
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040				
Contractor :		شركة ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
60	259790.673	3142354.840	79.96	Roack Surface
61	259786.683	3142354.506	80.27	Roack Surface
62	259781.914	3142350.970	80.47	Roack Surface
63	259787.067	3142350.663	80.38	Roack Surface
64	259792.051	3142351.759	79.99	Roack Surface
65	259795.857	3142348.529	79.39	Roack Surface
66	259816.389	3142310.958	81.18	Roack Surface
67	259800.925	3142349.595	79.74	Roack Surface
68	259773.321	3142473.244	77.77	Roack Surface
69	259768.193	3142472.816	77.75	Roack Surface
70	259763.182	3142474.036	77.90	Roack Surface
71	259763.411	3142479.031	77.82	Roack Surface
72	259768.604	3142478.739	77.87	Roack Surface
73	259773.493	3142480.124	77.77	Roack Surface
74	259771.678	3142484.766	77.76	Roack Surface
75	259766.611	3142483.929	77.80	Roack Surface
76	259765.939	3142489.060	77.83	Roack Surface
77	259805.666	3142350.666	80.11	Roack Surface
78	259770.802	3142490.919	77.75	Roack Surface
79	259769.456	3142495.786	77.74	Roack Surface
80	259764.343	3142496.048	77.81	Roack Surface
81	259759.246	3142495.543	77.77	Roack Surface
82	259764.195	3142494.615	77.89	Roack Surface
83	259749.142	3142495.819	77.85	Roack Surface
84	259751.736	3142500.182	77.81	Roack Surface
85	259756.771	3142500.545	77.87	Roack Surface
86	259762.026	3142500.967	77.74	Roack Surface
87	259767.067	3142501.804	77.75	Roack Surface
88	259810.648	3142362.506	80.02	Roack Surface
89	259768.781	3142506.540	77.60	Roack Surface
90	259763.910	3142507.567	77.74	Roack Surface
91	259758.829	3142507.807	77.77	Roack Surface
92	259753.625	3142508.341	77.84	Roack Surface
93	259748.828	3142510.007	77.91	Roack Surface
94	259751.788	3142514.069	77.86	Roack Surface
95	259756.893	3142514.656	77.72	Roack Surface
96	259762.056	3142515.541	77.56	Roack Surface
97	259763.687	3142520.457	77.40	Roack Surface
98	259758.596	3142520.343	77.56	Roack Surface
99	259815.642	3142353.402	79.84	Roack Surface
100	259753.571	3142521.205	77.63	Roack Surface
101	259753.403	3142526.192	77.60	Roack Surface
102	259758.298	3142527.188	77.47	Roack Surface
103	259763.446	3142528.457	77.35	Roack Surface
104	259765.308	3142533.382	77.53	Roack Surface
105	259760.501	3142534.828	77.70	Roack Surface
106	259787.849	3142600.323	76.27	Roack Surface
107	259782.761	3142599.617	76.31	Roack Surface
108	259778.050	3142597.658	76.41	Roack Surface
109	259781.251	3142593.713	76.51	Roack Surface
110	259820.695	3142354.132	79.76	Roack Surface
111	259786.244	3142594.290	76.34	Roack Surface
112	259791.123	3142594.110	76.52	Roack Surface
113	259788.175	3142590.179	76.42	Roack Surface
114	259783.136	3142589.669	76.59	Roack Surface
115	259778.677	3142587.377	76.91	Roack Surface
116	259783.038	3142584.866	76.77	Roack Surface
117	259788.236	3142585.689	76.52	Roack Surface
118	259793.216	3142586.504	76.61	Roack Surface

		Electric Express Train - HSR From outdoor to Aswan		
Employer Consultant				
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 195+750 to Sta. 196+040				
Contractor :		شركة ابو اسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NU	EASI	NORTH	LEVEL	CODE
119	259795.389	3142582.012	76.76	Roack Surface
120	255790.326	3142581.135	76.86	Roack Surface
121	259825.643	3142352.102	79.68	Roack Surface
122	259785.212	3142580.898	76.68	Roack Surface
123	259780.468	3142578.843	76.90	Roack Surface
124	259785.051	3142576.672	76.78	Roack Surface
125	259790.078	3142577.201	76.74	Roack Surface
126	259795.152	3142575.937	76.84	Roack Surface
127	259790.990	3142573.126	76.94	Roack Surface
128	259785.945	3142572.774	76.88	Roack Surface
129	259780.812	3142571.958	77.08	Roack Surface
130	259782.822	3142567.096	77.08	Roack Surface
131	259787.901	3142568.089	76.92	Roack Surface
132	259825.738	3142347.433	79.79	Roack Surface
133	259793.013	3142567.630	76.99	Roack Surface
134	259789.342	3142564.163	77.03	Roack Surface
135	259784.153	3142563.721	77.11	Roack Surface
136	259783.073	3142558.859	77.18	Roack Surface
137	259788.202	3142559.473	77.04	Roack Surface
138	259793.218	3142559.495	77.04	Roack Surface
139	259791.346	3142554.811	77.02	Roack Surface
140	259786.218	3142554.540	77.07	Roack Surface
141	259793.524	3142550.462	77.14	Roack Surface
142	259788.375	3142550.953	76.96	Roack Surface
143	259820.708	3142346.110	80.04	Roack Surface
144	259793.629	3142550.397	77.05	Roack Surface
145	259789.811	3142546.987	77.04	Roack Surface
146	259787.696	3142542.415	77.05	Roack Surface
147	259792.759	3142542.990	77.09	Roack Surface
148	259795.292	3142538.665	77.28	Roack Surface
149	259790.294	3142537.906	77.12	Roack Surface
150	259785.219	3142537.029	76.86	Roack Surface
151	259785.868	3142532.092	76.96	Roack Surface
152	259790.569	3142532.478	77.20	Roack Surface
153	259795.301	3142530.380	77.27	Roack Surface
154	259816.818	3142344.754	80.09	Roack Surface
155	259790.801	3142528.174	77.15	Roack Surface
156	259785.687	3142527.104	76.92	Roack Surface
157	259786.212	3142522.128	76.97	Roack Surface
158	259791.334	3142522.302	77.12	Roack Surface
159	259796.228	3142520.935	77.30	Roack Surface
160	259793.479	3142516.782	77.26	Roack Surface
161	259788.236	3142516.407	77.17	Roack Surface
162	259786.831	3142511.562	77.19	Roack Surface
163	259791.875	3142510.908	77.23	Roack Surface
164	259796.848	3142509.980	77.23	Roack Surface
165	259810.786	3142343.723	80.09	Roack Surface
166	259821.628	3142310.688	81.21	Roack Surface
167	259796.425	3142504.897	77.16	Roack Surface
168	259791.373	3142504.572	77.14	Roack Surface
169	259788.984	3142500.260	77.41	Roack Surface
170	259794.048	3142500.621	77.16	Roack Surface
171	259799.137	3142500.027	76.98	Roack Surface
172	259799.136	3142494.878	76.81	Roack Surface
173	259794.013	3142494.297	77.02	Roack Surface
174	259790.301	3142490.745	77.41	Roack Surface
175	259795.254	3142491.218	76.83	Roack Surface
176	259788.943	3142487.694	76.92	Roack Surface
177	259806.256	3142341.159	79.90	Roack Surface



Handwritten signature



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 إلى 334+800
تنفيذ شركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 إلى 196+376 كم

محضر اعتماد تربة صخرية

اسم الشركة : أبو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) إلى (196+376) .

أنه في يوم ١٢ / ١٢ / 2022 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|--|----------------------|
| 1- السيد المهندس/ محمد عبدالعاطي | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 2- السيد المهندس / محمود الحيني | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 3- السيد المهندس/ عمرو متولي | مكتب أ. د / حسن مهدي |
| 4- السيد المهندس/ اسلام السيد الشبراوي | مكتب استشاري المعمل |
| 5- السيد المهندس/ محمد عبدالرحمن سالم | مكتب استشاري المساحة |
| 6- السيد المهندس/ هشام محمد العجدي | شركة أبو قسطور جروب |

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع (196+ 000) إلى (196 +100) وتبين وجود كتل صخرية
ولا يتم التكسير فيها إلا باستخدام الجاكوش.

التوقيعات :-

1-

2-

3-

4-

5-

6-

٧٨١/٢٥٧/٢٢٢
١٢/١٢/٢٠٢٢
٢٢٢٢٢٢
٢٢٢٢٢٢
٢٢٢٢٢٢



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



رؤية الكلية : تسعى الكلية إلى أن تكون مؤسسة تعليمية وبحيثية عالية الجودة متميزة بتقديم خدمات مجتمعية للتنمية البيئية وتحسينها

نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر

خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر - أسوان) (القطاع الثاني)
مقاول : شركة أبو قسطور

توريد : ٧٦٥٨٦٧١٤٣٤ بتاريخ : ٢٠٢٢ / ١٢ / ٢١ رقم القيد : ١

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	العينة تمثل		بطول	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		من المحطة	إلى المحطة			
١	١٠ × ١٠ × ١٠	١٩٦ + ٠٠٠	١٩٦ + ١٠٠	١٠٠ م	٥٣	٥٣٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠				٤٢	٤٢٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠				٤٧	٤٧٠
المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						
		٤٧٣				

* توريد العينة مسئولية المورد.

* تم توريد العينات بمعرفة م / عبد الرحمن نجيب مهندس إستشاري مكتب د / حسن مهدي



المشرف على المعمل

١٠ د /

التوقيع :

فنى المعمل

١٠ د /

التوقيع :

رسالة الكلية : تتقدم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في أسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تتزعم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطوير التكنولوجي.

Tel: +2 (086) 2362083- 2348005 - 2364420

Fax: (086) 2346674

نقطة رفع سطح الصنوبر بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٦٠٠٠ الى محطة ١٩٦٠١٠٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
1	259813.247	3142275.632	84.16	SAKHR
2	259815.519	3142277.944	83.88	SAKHR
3	259816.999	3142280.853	83.40	SAKHR
4	259816.128	3142283.763	83.07	SAKHR
5	259815.104	3142286.619	82.92	SAKHR
6	259813.229	3142289.192	82.99	SAKHR
7	259810.645	3142290.993	82.92	SAKHR
8	259807.505	3142291.726	82.90	SAKHR
9	259804.515	3142292.891	82.83	SAKHR
10	259801.604	3142294.051	82.73	SAKHR
11	259798.742	3142293.099	82.84	SAKHR
12	259799.467	3142290.085	82.92	SAKHR
13	259799.826	3142287.052	82.95	SAKHR
14	259800.829	3142284.191	83.04	SAKHR
15	259802.855	3142281.690	83.04	SAKHR
16	259805.331	3142279.963	83.13	SAKHR
17	259807.401	3142277.566	83.10	SAKHR
18	259809.846	3142279.378	83.18	SAKHR
19	259811.774	3142281.932	83.28	SAKHR
20	259810.214	3142284.727	83.21	SAKHR
21	259808.128	3142286.939	83.09	SAKHR
22	259805.826	3142289.073	82.99	SAKHR
23	259803.496	3142291.186	82.89	SAKHR
24	259801.489	3142292.593	82.83	SAKHR
25	259798.846	3142294.390	82.80	SAKHR
26	259796.430	3142296.417	82.35	SAKHR
27	259794.039	3142298.618	82.04	SAKHR
28	259791.113	3142299.329	81.45	SAKHR
29	259788.003	3142299.196	80.84	SAKHR
30	259786.687	3142296.195	80.33	SAKHR
31	259786.630	3142293.074	80.28	SAKHR
32	259787.816	3142290.114	80.15	SAKHR
33	259788.049	3142286.961	80.14	SAKHR
34	259788.948	3142283.997	80.13	SAKHR
35	259790.171	3142281.055	80.04	SAKHR
36	259791.327	3142278.254	80.11	SAKHR
37	259793.734	3142276.360	80.04	SAKHR
38	259796.037	3142274.277	80.10	SAKHR
39	259797.857	3142271.691	80.23	SAKHR
40	259799.372	3142268.856	80.41	SAKHR
41	259801.717	3142266.892	80.56	SAKHR
42	259804.165	3142264.787	80.74	SAKHR
43	259805.814	3142262.217	80.89	SAKHR
44	259807.597	3142259.536	81.18	SAKHR
45	259809.389	3142257.003	81.63	SAKHR
46	259810.814	3142254.304	81.88	SAKHR
47	259810.501	3142251.325	82.34	SAKHR
48	259802.424	3142268.199	80.38	SAKHR
49	259800.850	3142270.802	80.20	SAKHR
50	259798.892	3142273.406	80.05	SAKHR

عن مكتب المساحة
1/2

عن مكتب المساحة
XYZ

عن شركة قسطنطين

أبو قسطنطين جسر
للمقاولات والهندسة المعمارية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٢
مكتب قسطنطين رقم ١٢١/١٢١/١٢١
بمطابق قسطنطين رقم ١٢١/١٢١/١٢١

نقاط رفع سطح الصخر بقطاع شركة قسطنطين
من محطة ١٩٦+٠٠٠ الى محطة ١٩٦+١٠٠

NO	EAST	NORTH	LEVEL	DESC
51	259796.988	3142275.739	79.96	SAKHR
52	259795.106	3142278.380	79.90	SAKHR
53	259793.288	3142280.878	79.82	SAKHR
54	259791.651	3142283.548	79.93	SAKHR
55	259790.181	3142286.176	79.97	SAKHR
56	259789.299	3142289.140	80.03	SAKHR
57	259788.497	3142292.315	80.08	SAKHR
58	259787.195	3142295.147	80.22	SAKHR
59	259784.290	3142296.067	80.33	SAKHR
60	259795.647	3142250.449	84.05	SAKHR
61	259799.059	3142252.223	84.14	SAKHR
62	259804.355	3142253.464	83.78	SAKHR
63	259804.915	3142259.036	83.91	SAKHR
64	259804.988	3142259.063	83.91	SAKHR
65	259801.664	3142262.283	83.26	SAKHR
66	259798.126	3142262.334	83.99	SAKHR
67	259792.472	3142254.540	84.24	SAKHR
68	259789.089	3142257.392	84.06	SAKHR
69	259787.912	3142259.960	84.05	SAKHR
70	259786.680	3142262.356	84.52	SAKHR
71	259784.436	3142266.138	84.33	SAKHR
72	259782.476	3142269.659	84.10	SAKHR
73	259781.100	3142271.689	83.86	SAKHR
74	259778.709	3142276.552	83.14	SAKHR
75	259775.586	3142279.084	83.07	SAKHR
76	259776.866	3142283.658	82.22	SAKHR
77	259775.967	3142289.329	81.03	SAKHR
78	259783.234	3142289.471	80.84	SAKHR
79	259785.471	3142280.446	83.05	SAKHR
80	259787.342	3142275.193	83.99	SAKHR
81	259789.995	3142270.494	84.57	SAKHR
82	259794.708	3142264.971	84.59	SAKHR

أبو قسطنطين جسر
المقالات والأشغال المتكاملة
سجل مشاريع رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠٠١٢١/٤١٠
مطابق شريطة رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨



محمد بن عبد الله بن محمد

من شركة قسطنطين

بسم الله

[Handwritten signature]



SYSTRA



مشروع القطار السريع (٦ أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول ١٦٠ كم من ٧٢٦+١٧٦ كم الى ٨٠٠+٣٣٤
تنفيذ شركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة قطاع بطول ١٠.٠ كم
من ٣٧٦+١٨٦ كم الى ٣٧٦+١٩٦ كم

محضر اعتماد قربة صخرية

اسم الشركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (٣٧٦+١٨٦) الى (٣٧٦+١٩٦).

انه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٣ / ١٢ / ٢٣ قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| ١- السيد المهندس / محمود حسين | مهندس الهيئة |
| ٢- السيد المهندس / محمود الحينى | مكتب ا. د / حسن مهدى |
| ٣- السيد المهندس / محمد ابراهيم حسين | مكتب استشاري المساحة |
| ٤- السيد المهندس / أحمد سمير محمد | شركة ابو قسطور جروب |

قامت اللجنة بالمعينة الظاهرية للقطاع (٨٠٠+١٩٦) N(3142272.222) E(259794.094) الى

(١٩٦+١٦٠) (٣١٤٢١٩٢.٤١٤) N(٢٥٩٧٩٩.٦٣١) E وتبين وجود كتل صخرية

ولا يتم التكسير فيها إلا باستخدام الجاكوش.

التوقيعات :-

٢- 
٤- ٢١/٢ كم

١- 

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than ٢٤ Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة		Designer Company*	P.Dr Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	Eng.WAGDY NABIL		١٦/١٢/٢٢		
Received by Employers Representative	NO. ١٢	UIR	C1	CT	CT
			DD	MM	YY
			11	12	2022
			HH	MM	
			12		
Code - ١		Code - ٢		Code - ٣	
				Code - ٤	
				Code - ٥	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED				
Length	Element			Item
٨٠ M	١٩٦+٠٨٠	TD	١٩٦+١٦٠	تسليم سطح ابتدائي صخر
	٢٥٩٧٩٤.٠٩٤		٢٥٩٧٩٩.٦٢١	
	٢١٤٢٣٧٢.٢٢٢		٢١٤٢٣٩٢.٤١٤	

Inspection description

تسليم سطح ابتدائي صخر	(١٩٦+٠٨٠)	To ST	(١٩٦+١٦٠)	تسليم سطح ابتدائي صخر
-----------------------	-----------	-------	-----------	-----------------------

INSPECTION DETAILS - The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE - Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT, {xyz})	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام نماذج من كمبيوتر بالرفع	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend.
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor *	XYZ		16/12/2022	12:30	(A)	
QA/QC *	H.M.C		16/12/2022	11:00	A	
GARB **						
Employer Representative						

*Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

 الشركة المصرية القابضة للهندسة والبناء SYSTRA		Electric Express Train - HSR from october to Aswan		 وزارة النقل وزارة الاقتصاد
Employer Consultant				
Section - 2 " ,from 176+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 198+080 to Sta. 198+160				
Contractor :	 شركة أبو قسطنطين جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة	Date :		
Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
1	259809.332	3142282.226	79.403	Roack Surface
2	259810.600	3142283.058	79.442	Roack Surface
3	259804.666	3142281.849	79.521	Roack Surface
4	259804.857	3142276.198	79.574	Roack Surface
5	259809.088	3142276.822	79.655	Roack Surface
6	259805.535	3142283.748	79.708	Roack Surface
7	259799.934	3142186.094	79.818	Roack Surface
8	259799.359	3142180.562	79.836	Roack Surface
9	259794.690	3142185.617	79.844	Roack Surface
10	259799.682	3142180.179	79.863	Roack Surface
11	259812.797	3142279.756	79.903	Roack Surface
12	259801.201	3142267.364	79.941	Roack Surface
13	259800.013	3142274.657	79.964	Roack Surface
14	259800.369	3142271.104	79.973	Roack Surface
15	259794.188	3142189.684	79.991	Roack Surface
16	259799.824	3142280.631	80.000	Roack Surface
17	259794.404	3142181.655	80.014	Roack Surface
18	259804.584	3142180.606	80.022	Roack Surface
19	259809.892	3142274.516	80.027	Roack Surface
20	259812.879	3142278.593	80.065	Roack Surface
21	259804.813	3142187.760	80.070	Roack Surface
22	259799.163	3142190.847	80.080	Roack Surface
23	259800.700	3142272.268	80.084	Roack Surface
24	259804.882	3142270.779	80.123	Roack Surface
25	259795.775	3142177.042	80.144	Roack Surface
26	259794.832	3142279.999	80.151	Roack Surface
27	259797.838	3142175.354	80.173	Roack Surface
28	259800.441	3142284.021	80.208	Roack Surface
29	259792.927	3142194.870	80.225	Roack Surface
30	259795.309	3142285.094	80.260	Roack Surface
31	259804.748	3142269.231	80.281	Roack Surface
32	259803.700	3142262.953	80.313	Roack Surface
33	259791.605	3142197.741	80.332	Roack Surface
34	259789.936	3142278.572	80.340	Roack Surface
35	259807.052	3142264.760	80.346	Roack Surface
36	259808.132	3142269.716	80.358	Roack Surface
37	259795.483	3142272.464	80.372	Roack Surface
38	259808.422	3142194.698	80.377	Roack Surface
39	259803.846	3142192.557	80.379	Roack Surface
40	259806.537	3142200.921	80.415	Roack Surface
41	259808.213	3142196.592	80.491	Roack Surface
42	259809.616	3142268.687	80.505	Roack Surface
43	259807.978	3142184.258	80.513	Roack Surface
44	259810.584	3142253.290	80.526	Roack Surface
45	259790.316	3142285.461	80.535	Roack Surface
46	259807.675	3142261.560	80.554	Roack Surface
47	259789.756	3142181.059	80.567	Roack Surface
48	259806.971	3142259.408	80.582	Roack Surface
49	259809.692	3142189.543	80.594	Roack Surface
50	259790.508	3142176.005	80.598	Roack Surface

مدير المشروع

المدير

		Electric Express Train - HSR from October to Aswan		
Employer Consultant		Section - 2 " from 176+300. To 334+800		
		ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 198+080 to Sta. 196+160		
Contractor :		شركة يو إس تونر جروب للمقاولات والإسفلت المتكاملة	Date :	
Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
51	259807.310	3142204.198	80.600	Roack Surface
52	259810.475	3142252.019	80.616	Roack Surface
53	259791.108	3142172.258	80.631	Roack Surface
54	259803.048	3142196.001	80.647	Roack Surface
55	259807.801	3142255.696	80.647	Roack Surface
56	259789.634	3142183.677	80.650	Roack Surface
57	259803.156	3142214.828	80.667	Roack Surface
58	259793.952	3142172.103	80.680	Roack Surface
59	259811.561	3142201.963	80.687	Roack Surface
60	259812.120	3142187.326	80.699	Roack Surface
61	259810.557	3142204.418	80.703	Roack Surface
62	259802.375	3142207.772	80.711	Roack Surface
63	259791.124	3142202.723	80.712	Roack Surface
64	259813.005	3142197.157	80.730	Roack Surface
65	259803.933	3142211.032	80.735	Roack Surface
66	259800.310	3142214.785	80.737	Roack Surface
67	259813.327	3142196.370	80.739	Roack Surface
68	259787.745	3142197.517	80.813	Roack Surface
69	259789.325	3142188.292	80.845	Roack Surface
70	259798.849	3142210.436	80.847	Roack Surface
71	259806.984	3142209.091	80.856	Roack Surface
72	259794.848	3142221.677	80.872	Roack Surface
73	259806.176	3142255.066	80.882	Roack Surface
74	259802.139	3142204.441	80.912	Roack Surface
75	259794.118	3142228.997	80.942	Roack Surface
76	259796.804	3142218.240	80.946	Roack Surface
77	259801.375	3142218.350	80.948	Roack Surface
78	259791.264	3142226.356	80.948	Roack Surface
79	259785.427	3142284.384	80.950	Roack Surface
80	259814.266	3142249.696	80.951	Roack Surface
81	259797.938	3142195.784	80.957	Roack Surface
82	259796.357	3142226.729	80.978	Roack Surface
83	259803.129	3142259.265	80.979	Roack Surface
84	259793.601	3142221.913	80.988	Roack Surface
85	259799.014	3142222.060	80.989	Roack Surface
86	259775.449	3142275.149	81.023	Roack Surface
87	259782.101	3142272.904	81.025	Roack Surface
88	259801.690	3142199.711	81.044	Roack Surface
89	259784.288	3142279.481	81.047	Roack Surface
90	259813.742	3142249.048	81.066	Roack Surface
91	259787.302	3142200.784	81.069	Roack Surface
92	259791.384	3142220.924	81.083	Roack Surface
93	259780.546	3142275.747	81.094	Roack Surface
94	259812.173	3142259.604	81.109	Roack Surface
95	259788.104	3142193.178	81.117	Roack Surface
96	259796.858	3142198.352	81.118	Roack Surface
97	259785.002	3142276.837	81.141	Roack Surface
98	259802.110	3142258.575	81.145	Roack Surface
99	259795.089	3142214.479	81.168	Roack Surface
100	259814.412	3142191.385	81.182	Roack Surface




		High Speed Train - HSR from October to Aswan		
Employer Consultant				
Section - 2 " from 175+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 198+060 to Sta. 196+160				
Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للمقاولات والإسكان المتكاملة	Date :	
Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
101	259791.875	3142218.608	81.189	Roack Surface
102	259797.353	3142198.670	81.192	Roack Surface
103	259796.960	3142204.035	81.245	Roack Surface
104	259797.389	3142206.353	81.252	Roack Surface
105	259801.694	3142258.313	81.290	Roack Surface
106	259792.190	3142231.997	81.290	Roack Surface
107	259812.359	3142264.398	81.290	Roack Surface
108	259789.075	3142228.596	81.291	Roack Surface
109	259787.815	3142204.702	81.317	Roack Surface
110	259777.986	3142270.259	81.381	Roack Surface
111	259794.230	3142203.329	81.382	Roack Surface
112	259802.910	3142242.842	81.398	Roack Surface
113	259810.316	3142246.639	81.399	Roack Surface
114	259792.523	3142205.746	81.435	Roack Surface
115	259792.504	3142205.749	81.435	Roack Surface
116	259808.740	3142247.732	81.467	Roack Surface
117	259794.954	3142266.028	81.470	Roack Surface
118	259816.087	3142190.247	81.493	Roack Surface
119	259802.902	3142254.472	81.508	Roack Surface
120	259812.640	3142245.172	81.562	Roack Surface
121	259798.637	3142247.339	81.609	Roack Surface
122	259789.794	3142210.124	81.651	Roack Surface
123	259805.268	3142251.773	81.659	Roack Surface
124	259792.189	3142270.281	81.706	Roack Surface
125	259800.569	3142245.416	81.711	Roack Surface
126	259803.752	3142247.418	81.721	Roack Surface
127	259787.482	3142272.615	81.725	Roack Surface
128	259788.607	3142221.844	81.726	Roack Surface
129	259786.930	3142225.125	81.732	Roack Surface
130	259795.705	3142248.400	81.735	Roack Surface
131	259807.595	3142244.635	81.745	Roack Surface
132	259800.496	3142250.071	81.749	Roack Surface
133	259791.141	3142234.664	81.750	Roack Surface
134	259797.188	3142263.640	81.762	Roack Surface
135	259787.204	3142271.593	81.765	Roack Surface
136	259798.937	3142239.541	81.786	Roack Surface
137	259796.985	3142257.742	81.794	Roack Surface
138	259804.617	3142218.935	81.806	Roack Surface
139	259785.091	3142263.463	81.819	Roack Surface
140	259794.576	3142259.363	81.828	Roack Surface
141	259789.941	3142214.287	81.835	Roack Surface
142	259805.256	3142247.347	81.837	Roack Surface
143	259805.427	3142236.838	81.843	Roack Surface
144	259779.716	3142266.320	81.849	Roack Surface
145	259773.152	3142271.055	81.859	Roack Surface
146	259797.289	3142255.949	81.882	Roack Surface
147	259790.233	3142267.647	81.896	Roack Surface
148	259796.904	3142233.167	81.898	Roack Surface
149	259792.173	3142263.442	81.902	Roack Surface
150	259793.485	3142247.000	81.904	Roack Surface

مهندس

المهندس

		High Speed Train - HSR from October to Aswan		
Employer Consultant				
Section 2 " from 178+300, To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 198+980 to Sta. 196+160				
Contractor :		شركة أبو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال الهندسية	Date :	
Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
151	259787.416	3142261.679	81.908	Roack Surface
152	259806.718	3142216.702	81.911	Roack Surface
153	259797.692	3142254.210	81.913	Roack Surface
154	259800.737	3142234.962	81.921	Roack Surface
155	259800.824	3142234.851	81.936	Roack Surface
156	259796.148	3142236.843	81.941	Roack Surface
157	259789.453	3142258.348	81.944	Roack Surface
158	259792.019	3142256.319	81.951	Roack Surface
159	259787.943	3142267.691	81.963	Roack Surface
160	259783.106	3142269.894	81.970	Roack Surface
161	259794.644	3142236.132	81.987	Roack Surface
162	259786.572	3142222.061	81.989	Roack Surface
163	259790.023	3142264.796	81.995	Roack Surface
164	259781.826	3142261.384	82.002	Roack Surface
165	259785.262	3142205.940	82.013	Roack Surface
166	259793.275	3142246.709	82.044	Roack Surface
167	259792.686	3142252.696	82.064	Roack Surface
168	259787.676	3142254.036	82.090	Roack Surface
169	259794.531	3142251.666	82.090	Roack Surface
170	259784.186	3142257.630	82.136	Roack Surface
171	259786.467	3142209.616	82.146	Roack Surface
172	259796.438	3142242.841	82.154	Roack Surface
173	259805.331	3142232.852	82.160	Roack Surface
174	259784.663	3142257.274	82.179	Roack Surface
175	259803.217	3142230.693	82.218	Roack Surface
176	259807.480	3142211.870	82.265	Roack Surface
177	259801.802	3142223.176	82.276	Roack Surface
178	259787.608	3142234.078	82.288	Roack Surface
179	259786.482	3142219.566	82.313	Roack Surface
180	259784.836	3142208.220	82.315	Roack Surface
181	259791.162	3142246.149	82.398	Roack Surface
182	259786.724	3142218.067	82.432	Roack Surface
183	259815.069	3142240.399	82.438	Roack Surface
184	259805.324	3142226.162	82.522	Roack Surface
185	259809.226	3142220.457	82.535	Roack Surface
186	259786.213	3142215.719	82.559	Roack Surface
187	259810.245	3142238.341	82.569	Roack Surface
188	259810.381	3142227.044	82.581	Roack Surface
189	259788.217	3142250.081	82.598	Roack Surface
190	259817.463	3142213.019	82.607	Roack Surface
191	259808.199	3142231.763	82.607	Roack Surface
192	259816.417	3142219.064	82.635	Roack Surface
193	259791.034	3142238.431	82.645	Roack Surface
194	259790.259	3142243.311	82.676	Roack Surface
195	259815.401	3142200.317	82.685	Roack Surface
196	259820.821	3142193.212	82.699	Roack Surface
197	259813.192	3142233.073	82.759	Roack Surface
198	259813.708	3142223.288	82.778	Roack Surface
199	259810.156	3142231.288	82.787	Roack Surface
200	259820.011	3142214.144	82.832	Roack Surface

كرداد

أحمد

 SYSTRA الشركة العالمية للهندسة المعمارية والهندسة المدنية والهندسة الميكانيكية		High Speed Train - HSR from October to Aswan		 أسوان Aswan	
Employer Consultant					
Section - 2 " ,from 176+300. To 314+800					
ASBUILT ROAD LEVELS --- From Station 198+000 to Sta. 196+100					
Contractor :			شركة أبو ستور جروب للمقاولات والأعمال المدنية		Date :
Point No.	Easting	NORTHING		Elevation	code
201	259821.673	3142193.883		82.838	Road Surface
202	259820.690	3142203.807		82.860	Road Surface
203	259818.595	3142218.914		82.880	Road Surface
204	259815.009	3142229.124		82.885	Road Surface
205	259820.771	3142198.952		82.889	Road Surface
206	259820.899	3142198.728		82.921	Road Surface
207	259811.397	3142218.907		82.932	Road Surface
208	259815.854	3142205.303		82.943	Road Surface
209	259820.563	3142206.347		82.965	Road Surface
210	259814.089	3142228.126		82.993	Road Surface
211	259820.869	3142208.961		82.994	Road Surface
212	259822.657	3142212.997		83.002	Road Surface
213	259812.438	3142212.050		83.004	Road Surface
214	259821.526	3142218.906		83.032	Road Surface
215	259823.701	3142189.083		83.060	Road Surface
216	259824.583	3142186.328		83.122	Road Surface
217	259818.476	3142225.106		83.126	Road Surface
218	259816.520	3142223.586		83.126	Road Surface
219	259818.221	3142233.035		83.176	Road Surface
220	259824.432	3142190.904		83.274	Road Surface
221	259825.252	3142208.558		83.280	Road Surface
222	259824.725	3142196.477		83.351	Road Surface
223	259817.453	3142255.735		83.537	Road Surface
224	259818.002	3142255.748		83.539	Road Surface
225	259823.363	3142223.628		83.575	Road Surface
226	259815.323	3142260.403		83.678	Road Surface
227	259783.451	3142229.409		83.761	Road Surface
228	259821.596	3142230.158		83.777	Road Surface
229	259817.119	3142260.880		83.850	Road Surface
230	259815.385	3142265.597		83.853	Road Surface
231	259819.325	3142251.051		83.996	Road Surface
232	259819.961	3142235.058		84.076	Road Surface
233	259817.055	3142270.101		84.192	Road Surface
234	259819.660	3142245.107		84.583	Road Surface
235	259818.835	3142240.063		84.590	Road Surface

محمد إدريس

أحمد محمد

		Electric Express Train - HSR from october to Aswan		
Employer Consultant				
Section - 2 " from 178+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 198+080 to Sta. 196+160				
Contractor :		شركة أبو قسطنطين جروب للمقاولات والأعمال المدنية	Date :	
Point No.	Easting	NORTHING	Elevation	code
236	259820.534	3142275.268	84.650	Roack Surface
237	259782.362	3142234.149	84.803	Roack Surface
238	259819.450	3142270.144	84.977	Roack Surface
239	259782.592	3142250.812	85.097	Roack Surface
240	259820.175	3142264.917	85.335	Roack Surface
241	259821.160	3142260.023	85.452	Roack Surface
242	259778.058	3142259.607	85.714	Roack Surface
243	259779.524	3142254.948	85.773	Roack Surface
244	259785.049	3142246.334	85.773	Roack Surface
245	259779.771	3142254.393	85.787	Roack Surface
246	259783.295	3142173.455	85.956	Roack Surface
247	259782.548	3142183.731	85.987	Roack Surface
248	259783.163	3142178.457	85.991	Roack Surface
249	259778.185	3142254.707	86.079	Roack Surface
250	259781.600	3142188.854	86.130	Roack Surface
251	259779.765	3142249.736	86.196	Roack Surface
252	259781.414	3142194.081	86.201	Roack Surface
253	259786.404	3142244.009	86.241	Roack Surface
254	259775.822	3142259.043	86.267	Roack Surface
255	259782.011	3142245.153	86.383	Roack Surface
256	259776.762	3142254.047	86.399	Roack Surface
257	259777.753	3142249.083	86.643	Roack Surface
258	259780.638	3142199.088	86.696	Roack Surface
259	259786.068	3142241.307	86.743	Roack Surface
260	259783.515	3142240.232	86.941	Roack Surface
261	259787.106	3142239.839	87.012	Roack Surface
262	259769.191	3142268.979	87.056	Roack Surface
263	259780.590	3142239.285	87.081	Roack Surface
264	259778.981	3142244.146	87.083	Roack Surface
265	259771.241	3142264.123	87.099	Roack Surface
266	259786.067	3142236.980	87.135	Roack Surface
267	259772.696	3142259.279	87.221	Roack Surface
268	259783.213	3142236.220	87.230	Roack Surface
269	259784.620	3142236.459	87.237	Roack Surface
270	259784.014	3142236.662	87.295	Roack Surface
271	259780.751	3142236.258	87.444	Roack Surface
272	259774.112	3142254.350	87.499	Roack Surface
273	259775.387	3142249.350	87.758	Roack Surface
274	259776.341	3142244.328	88.088	Roack Surface
275	259779.821	3142209.112	88.105	Roack Surface
276	259780.189	3142214.076	88.390	Roack Surface
277	259779.222	3142204.039	88.566	Roack Surface
278	259778.074	3142239.509	88.652	Roack Surface
279	259779.408	3142224.387	88.915	Roack Surface
280	259779.970	3142219.265	89.160	Roack Surface
281	259779.187	3142229.492	89.428	Roack Surface
282	259777.351	3142234.356	89.707	Roack Surface

مستشار المساحة

مستشار الشركة



SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+726 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة قطاع بطول 10.0 كم
من 186+376 كم الى 196+376 كم

محضر اعتماد تربة صخرية

اسم الشركة : ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة

القطاع: (186+376) الى (196+376) .

أنه في يوم الأسبوع الموافق ٢٠٢٤ / ٤ / 2024 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| مهندس الهيئة | 1- السيد المهندس / محمود حسين |
| مدير المشروع الاستشاري | 2- السيد المهندس / محمد رفعت |
| مكتب أ.د/ حسن مهدي | 3- السيد المهندس/ محمود الحيني |
| مكتب استشاري المساحة XYZ | 4- السيد المهندس/ محمد عبدالرحمن |
| شركة ابو قسطور جروب | 5- السيد المهندس/ أحمد سمير محمد |

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع (196+100) الى (196 + 180) وتبين وجود كتل صخرية مع خليط من التربة الصخرية والتماسكة في الجزء الجانبي من القطاع وعليه قررت اللجنة تشكيل الميل بنسبة (3:2) مع احتمالات الكميات بنسبة (70% تربة متماسكة الي 30% تربة صخرية)

التوقيعات :-

1- 

2- 

3- 

4- 

BULE Line									
RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours									
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Location Name			Contractor Company			Designer Company			
القطاع الثاني من كم 176+726 الى الكم 333+800			شركة أبو قسطنطين			DR. Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time					
Contractor UIR Reference	EET-SYS-H.M.C-IR-						Revision (1)		
Received by ER		UIR	C1 KP	C2 EW	C3 OT	DD 30	MM 04	YY 2025	HH 10 MM 00
CODE-1		CODE-1		CODE-1		CODE-2		CODE-3	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
FROM 196+100 TO 196+180	CUT	Lower Embankment
Inspection Description :		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by XYZ:	Comments by (H.M.C):	Comments by SYSTRA (EGIS):
		

Approval Status						Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
XYZ			11-5-24	12:00	A	
H.M.C						
GARB*						
Employers Representative						

* Alignment: Bridges; Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with comments; R= Rejected

Employer Consultant

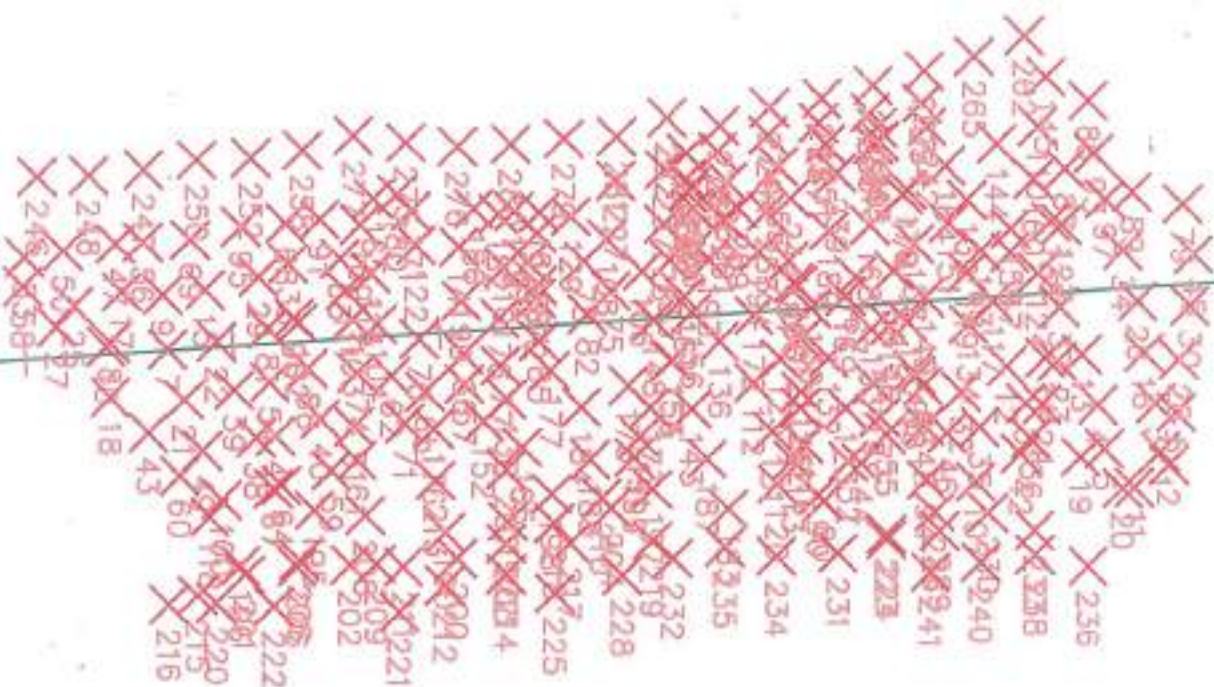
Section - 2 " from 176+300. To 334+800

ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 196+100 to Sta. 196+180

Contractor :		شركة ابو قسطنطين جروب للمقاولات والاعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
1	259768.327	3142180.302	84.68	Asbuilt
2	259770.789	3142180.464	84.83	Asbuilt
3	259776.194	3142180.835	84.76	Asbuilt
4	259779.928	3142181.067	84.70	Asbuilt
5	259779.434	3142186.134	84.62	Asbuilt
6	259774.587	3142185.596	84.84	Asbuilt
7	259770.547	3142185.243	84.74	Asbuilt
8	259768.189	3142185.204	84.70	Asbuilt
9	259767.500	3142190.696	84.79	Asbuilt
10	259769.680	3142191.174	84.63	Asbuilt
11	259774.918	3142191.141	84.68	Asbuilt
12	259779.008	3142191.156	84.57	Asbuilt
13	259778.780	3142196.043	84.61	Asbuilt
14	259774.796	3142195.891	84.60	Asbuilt
15	259770.163	3142195.254	84.63	Asbuilt
16	259766.785	3142195.249	84.82	Asbuilt
17	259766.559	3142200.410	84.79	Asbuilt
18	259768.781	3142200.600	84.56	Asbuilt
19	259772.563	3142200.900	84.61	Asbuilt
20	259776.233	3142201.011	84.68	Asbuilt
21	259778.351	3142200.999	84.64	Asbuilt
22	259777.978	3142206.062	84.71	Asbuilt
23	259773.793	3142205.261	84.66	Asbuilt
24	259768.895	3142204.556	84.54	Asbuilt
25	259765.999	3142204.597	84.75	Asbuilt
26	259765.791	3142209.814	84.66	Asbuilt
27	259768.086	3142210.084	84.63	Asbuilt
28	259771.878	3142210.501	84.66	Asbuilt
29	259777.680	3142211.098	84.68	Asbuilt
30	259777.257	3142216.070	84.83	Asbuilt
31	259772.549	3142215.743	84.77	Asbuilt
32	259768.467	3142215.172	84.67	Asbuilt
33	259765.682	3142215.320	84.65	Asbuilt
34	259765.421	3142220.541	84.66	Asbuilt
35	259767.961	3142220.782	84.61	Asbuilt
36	259772.404	3142220.954	84.78	Asbuilt
37	259776.915	3142221.122	84.63	Asbuilt
38	259776.515	3142225.990	84.89	Asbuilt
39	259771.504	3142225.689	84.79	Asbuilt
40	259767.797	3142225.250	84.60	Asbuilt
41	259765.309	3142225.185	84.71	Asbuilt
42	259764.999	3142230.075	84.67	Asbuilt
43	259767.508	3142230.327	84.62	Asbuilt
44	259771.516	3142230.575	84.76	Asbuilt
45	259776.347	3142230.948	84.84	Asbuilt
46	259775.971	3142235.951	84.72	Asbuilt
47	259771.588	3142235.496	84.67	Asbuilt
48	259766.937	3142235.183	84.60	Asbuilt
49	259764.623	3142235.133	84.72	Asbuilt
50	259764.077	3142240.310	84.79	Asbuilt
51	259766.450	3142240.562	84.69	Asbuilt
52	259770.707	3142240.767	84.58	Asbuilt
53	259775.555	3142241.020	84.70	Asbuilt
54	259775.229	3142245.929	84.59	Asbuilt
55	259770.964	3142245.475	84.50	Asbuilt
56	259766.408	3142245.197	84.54	Asbuilt
57	259763.869	3142245.203	84.74	Asbuilt
58	259763.426	3142250.680	84.74	Asbuilt

 Asyut Express Train - HSR From October to Aswan 				
Employer Consultant				
Section - 2 " .from 176+300. To 334+800				
ASBUILT ROACK LEVELS --- From Station 196+100 to Sta. 196+180				
Contractor :		شركة أبو قسطنطين جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة	Date :	
NO	EAST	NORTH	LEVEL	CODE
59	259767.596	3142250.641	84.50	Asbuilt
60	259771.759	3142250.772	84.43	Asbuilt
61	259774.783	3142250.963	84.56	Asbuilt
62	259774.470	3142255.908	84.53	Asbuilt
63	259770.159	3142255.239	84.45	Asbuilt
64	259766.478	3142254.996	84.50	Asbuilt
65	259765.706	3142255.583	84.58	Asbuilt
66	259768.192	3142259.543	84.74	Asbuilt
67	259771.158	3142260.218	84.69	Asbuilt
68	259774.131	3142260.900	84.82	Asbuilt
69	259773.061	3142263.211	84.91	Asbuilt
70	259771.442	3142262.988	84.89	Asbuilt
71	259775.221	3142263.691	81.70	Asbuilt
72	259775.804	3142261.348	81.46	Asbuilt
73	259776.155	3142256.120	81.54	Asbuilt
74	259776.561	3142251.043	81.64	Asbuilt
75	259777.913	3142246.491	81.61	Asbuilt
76	259778.767	3142241.535	81.70	Asbuilt
77	259779.382	3142236.205	81.61	Asbuilt
78	259779.743	3142230.646	81.25	Asbuilt
79	259779.885	3142226.247	81.27	Asbuilt
80	259780.870	3142220.962	81.24	Asbuilt
81	259781.512	3142215.980	81.40	Asbuilt
82	259781.362	3142211.228	81.38	Asbuilt
83	259781.610	3142206.306	81.33	Asbuilt
84	259781.610	3142206.275	81.32	Asbuilt
85	259781.838	3142201.228	81.20	Asbuilt
86	259782.397	3142196.062	81.20	Asbuilt
87	259782.925	3142191.303	81.30	Asbuilt
88	259783.196	3142186.220	81.40	Asbuilt
89	259783.813	3142181.839	81.34	Asbuilt

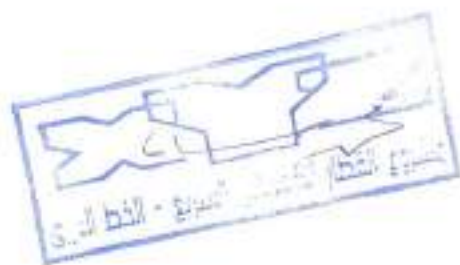


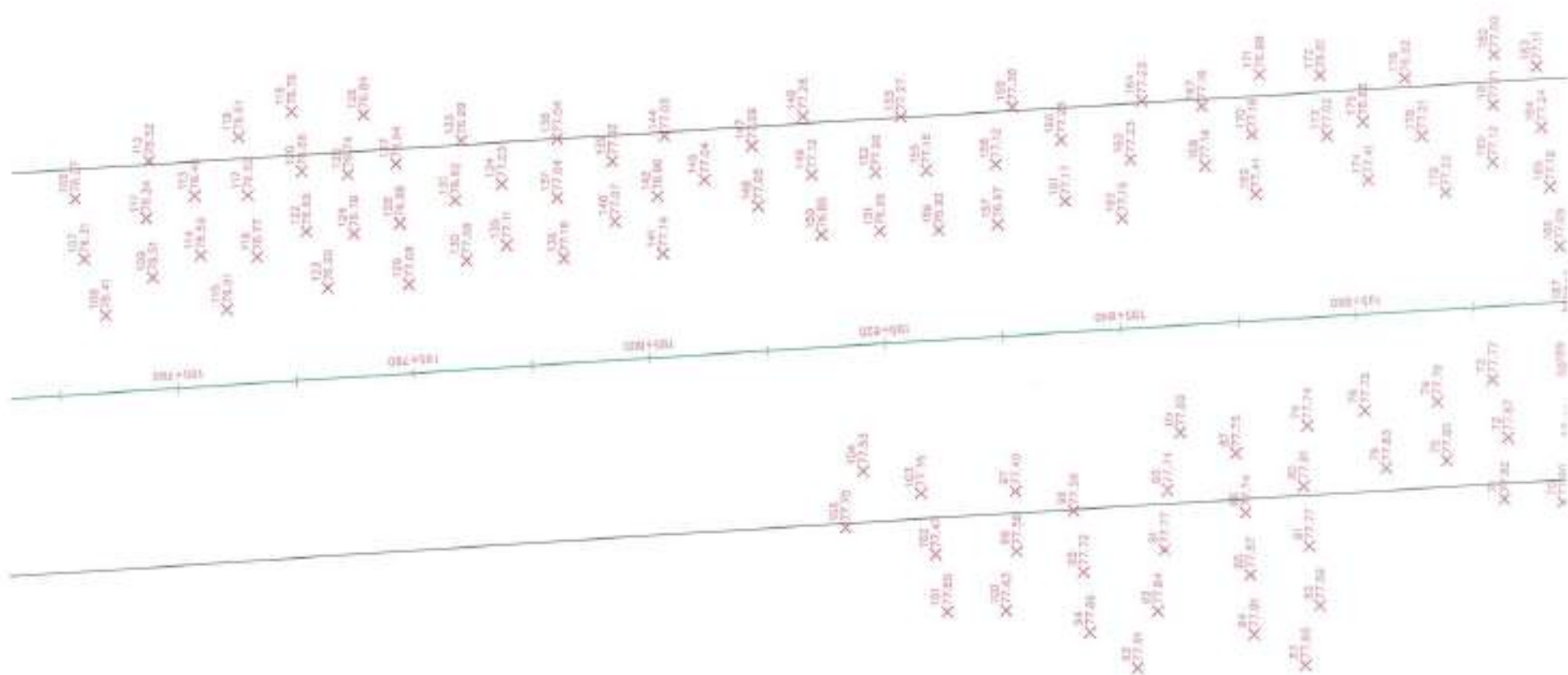


196+060
196+080
196+100
196+120
196+140
196+160
196+180
196+200
196+220

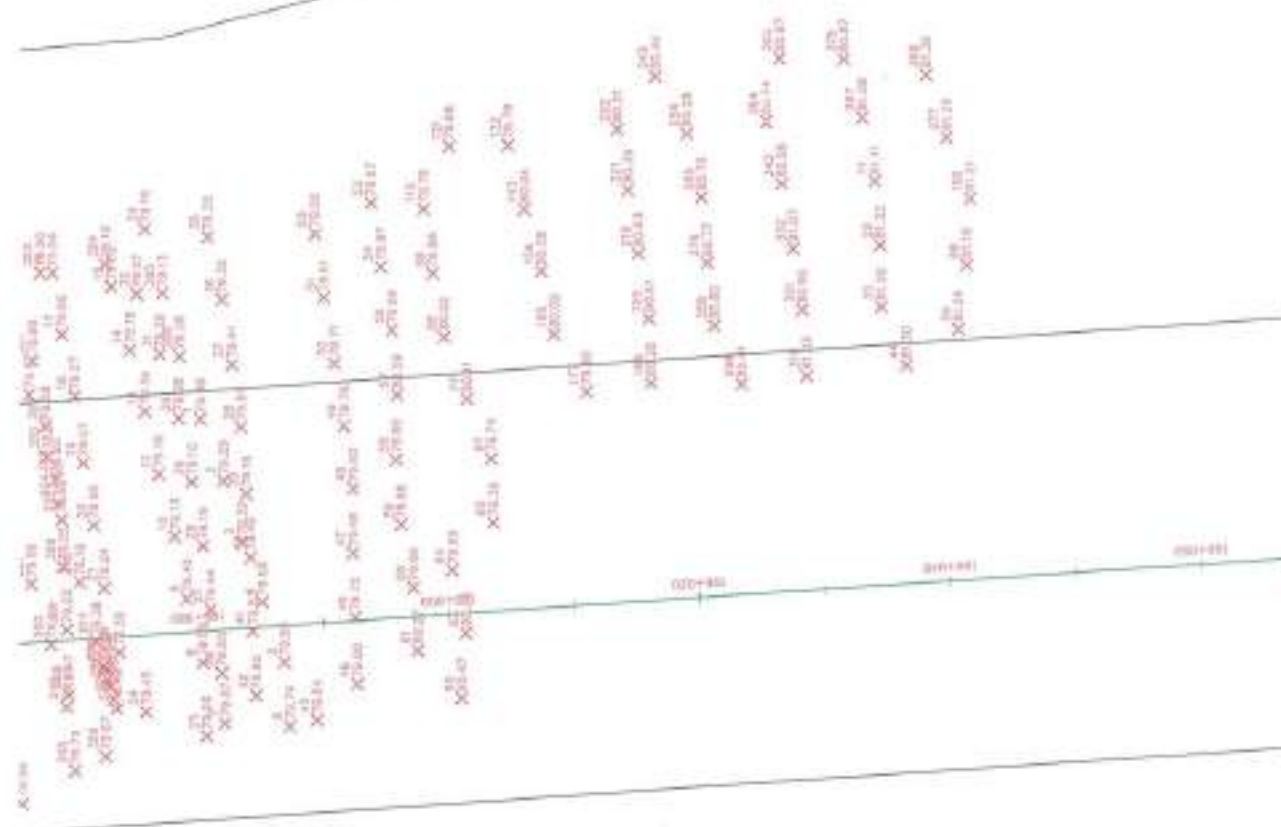


Handwritten text in Persian script, organized into columns and rows, likely a ledger or record book. The text is written in red ink on a light-colored background. The entries are dense and appear to be numerical or alphanumeric codes, possibly representing dates or identifiers. The handwriting is consistent throughout the document.









RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown.

Contractor Company	Name Sign Date		Designer Company*	P.Dr.Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Eng.Wagdy Nabil			Time
Received by Employers Representative	NO.014 UIR		C1 C2 C3 DD MM YY HH MM	KP SU OT 25 03 2024 12 0
Code - 1 Code - 2 Code - 3 Code - 4 Code - 5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED					
Length		Element			Item
2000	M	185+376	TO	188+376	تسليم اسبليت مساحة
		259754.094		259799.631	
		3142272.232		3142192.434	

Inspection description				
تسليم اسبليت مساحة	(186+376)	To ST	188+376	تسليم اسبليت مساحة

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time:	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.{xyz})	Comments by: General consultant (systra)
23/3/2024	- levels and co ordinates are checked by XYZ consultant on his own responsibility

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer			23-3-2024	10:00 AM		
Contractor *	XYZ		28-3-2024	12:00	A	
QA/QC*	H.M.C		28/3/2024	12:00	A	
GARB**						
Employer Representative	Khaled ali		28/3/2024		AWC	

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو قسطنطين جروب للمقاولات والأعمال المتكاملة		Designer Company*	P.Dr.Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	Eng.Wagdy Nabil		25/03/2024		
Received by Employers Representative	NO.014	UHR	C1	C2	C3
			25	03	2024
			12	00	
Code - 1	Code - 2	Code - 3	Code - 4	Code - 5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Length	Element	Item
4000	M	تسليم اسبليت مساحة
	192+376 TO 196+376	
	259794.094 259799.631	
	3142272.222 3142192.414	

Inspection description

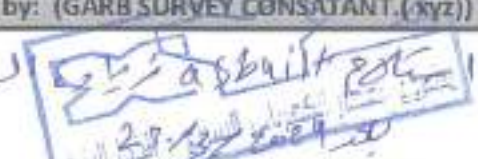
تسليم اسبليت مساحة	192+376	To ST	196+376	تسليم اسبليت مساحة
--------------------	---------	-------	---------	--------------------

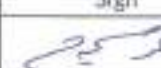
INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
-------------------------	-------------------------

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARBSURVEYCONSANT.(xyz))	Comments by:General consultant (sysra)
	- levels and coordinates are checked by xyz consultant and on his own responsibility

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أحمد محمد		27-3-2024	10:00 AM		
Contractor *	XYZ		28-3-2024	12:00	A	
QA/QC*	H.M.C		28/3/2024	12:00	A	
GARB**						
Employer Representative	Khaled Ali		28/3/2024		ANC	

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only