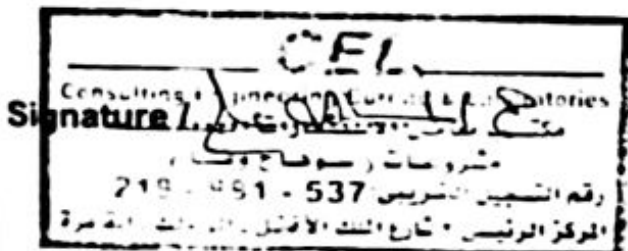


Company : شركة جيو تكنولوجي للتصميم
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Arment
Delivery Date : 20 /11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+620 To 676+700
Report No. : 05

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+620 To 676+700	10	10	499.5	509.5	484.5	
2		10	10	426.1	434.6		
3		10	10	503.9	514		
4		10	10	408.7	416.9		
5		10	10	536.7	547.4		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011



Company : شركة جيو تكنولوجي للتصميم
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 20 /11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+030 To 676+120
Report No. : 03

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+030 To 676+120	10	10	393.6	401.5	452.2	
2		10	10	465.1	474.4		
3		10	10	376.2	383.7		
4		10	10	587.8	599.6		
5		10	10	485.2	494.9		
6		10	10	352.1	359.1		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رقم التسجيل الضريبي 537 - 991 - 19
المركز الرئيسي ٢ شارع النسيج - الجيزة

El Malek E. Aldal Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax 27367231 - 27363093

IAS
ACCREDITED

ش.م.م. الملك الامين
الرمال القاهره
تليفون : ٢٧٣٦٢٠٩٣ - ٢٧٣٦٧٢٣١

Company : شركة جيو هندسية للتصميم
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 20/11/2023
Test Date : 20/11/2023
Location : st from 676+220 To 676+300
Report No. : 04

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 676+220 To 676+300	10	10	438.9	447.7	426.3	
2		10	10	452.7	461.8		
3		10	10	420.1	428.5		
4		10	10	366.7	374		
5		10	10	411.2	419.4		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / **CEL**
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
مشروعات ، سوء هاج وقنا
رقم التسجيل المميز 537 - 991 - 219
المركز الرئيسي : شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax 27367231 - 27363093

IAS
ACCREDITED

ش.م.ك. الملك الامين
الزمالك - القاهرة
تليفون : 27367231 - 27363093

Company : مؤسسة الجيوهندسية للتعبئة
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 29/10/2023
Test Date : 29/10/2023
Location : st : from 676+300 to 676+540
Report No. : 01-1

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	From 676+300 To 676+540	10	10	445.2	454.1	424.8	
2		10	9.8	397.8	410.0		
3		10	9.8	500.0	515.5		
4		10	10	360.0	367.2		
5		10	9.9	366.1	377.1		

Note :- All tests are performed according to ES 7325-2011

Signature /.....



Company : مؤسسة الجيو هندسية للتصديق
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 29/10/2023
Test Date : 29/10/2023
Location : st : from 676+300 to 676+540
Report No. : 01-2

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	From 676+300 To 676+540	10	10	356.6	363.7	421.2	
2		10	10	377.2	384.7		
3		10	9.8	499.7	515.2		
4		10	10	369.9	377.3		
5		10	9.9	451.4	464.9		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature /.....

Company : مؤسسة الجيو هندسية للتقنين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 29/10/2023
Test Date : 29/10/2023
Location : at : from 676+300 to 676+540
Report No. : Average (01-1 / 01-2 / 01-3)

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (Cm)	Length (Cm)	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
01-1	From 676+300 To 676+540	----	----	----	424.8	405.4	
01-2		----	----	----	421.2		
01-3		----	----	----	370.1		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / 



Company : مؤسسة الجيو هندسية للتعبدين
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 07/11/2023
Test Date : 07/11/2023
Location : st : from 675+783 To 676+030
Report No. : Average (02-1 / 02-2 / 02-3)

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	From 675+783 To 676+030	----	----	----	377.8	375	
2		----	----	----	363.1		
3		----	----	----	384		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / 





محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع مشروع القطار الكهربائي السريع (إكسپريس) (القطار الخاص)

قامت شركة مولات كوست للاستشارات الهندسية (استشاري الأعمال) (المصاحبة لهيئة الطرق والكباري)

بالاعتماد الكميات المتكاملة الخاصة مؤسسة لحيوة هندسية للتصميم

م	من المنطقة رقم	في المنطقة رقم	التصنيف	الكمية بالمتري المكعب	الملاحظات
1	675-783	675-802	تربة متوسطة	137362.1	أعمال قطع على (REV05)
2	675-783	675-815	تربة غنية متوسطة	48224.26	أعمال قطع على (REV05)
3	675-783	675-380	تربة صخرية	27754.62	أعمال قطع على (REV05)
				273343.98	إجمالي الكمية

حصر جاري (3)

المرفقات :

استلام ميزانية شبكة

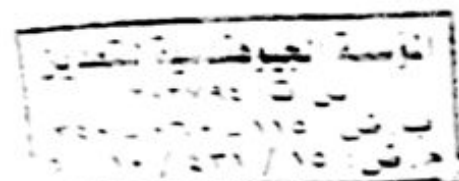
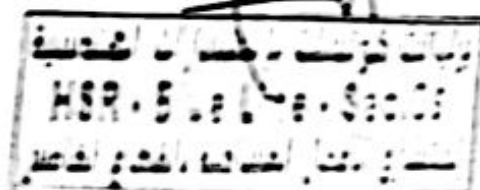
قطاعات عرضية

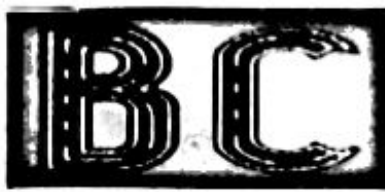
شبهت كسلي موضع به الكميات

مكش استشاري الكمية

استشاري المصاحبة

مهندس الشبكة المتكاملة





مشروع القطار الكهربائي السريع ال قطاع الخامس			
تنفيذ شركة مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين			
من الكم 675+783 الى 678+000			
بيان اعمال مستخلص جارى 3 عقد (399/2023/2024)			
كميات قطع صخر	كميات قطع طفلة متحجرة	كميات حفر تربة متماسكة	بيان الاعمال
0	22090	38893	اجمالى كميات تم حصرها جارى 1
0	22090	38893	اجمالى كميات تم صرفها جارى 1
0	0	0	المتبقى جارى 1
16916.38	9696.74	983.88	اجمالى كميات تم حصرها جارى 2
15224.4	8726.4	885.6	اجمالى كميات تم صرفها جارى 2
1691.98	970.34	98.28	المتبقى جارى 2
27764.62	48214.26	137362.1	اجمالى كميات تم حصرها جارى 3
27764.62	44634	130460.4	اجمالى كميات تم صرفها جارى 3
0	3580.26	6901.7	المتبقى جارى 3
42989.02	75450.4	170239	اجمالى الكميات الى تم صرفها
44681	80001	177239	كمية العقد
1691.98	4550.6	7000	المتبقى من العقد

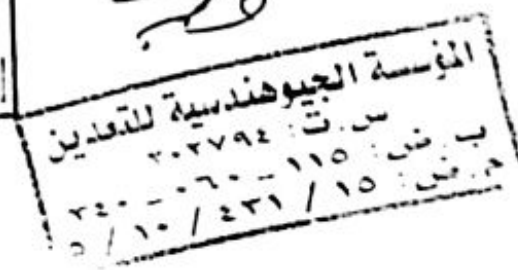
امضاء استشارى اسبكتروم



امضاء استشارى المساحة



امضاء الشركة المنفذة



24/11/2023 التاريخ

اسم المشروع: مشروع الخط الكهربائي السريع (أكثور - حسان - حوسم) ارتفاع الحاس
قامت شركة برليات كويت للاستشارات الهندسية المساحة (استشاري الأعمال المساحة لهيئة الطرق والكبارى)
باعتبار كميات المخطط الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتقديرات

TOTAL ROCK VOLUME					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	0.32	3.25	3.25	3.25	3.25
675+800.00	6.91	72.31	72.31	75.56	75.56
675+820.00	2.5	94.04	94.04	169.59	169.59
675+840.00	8.7	31.95	31.95	201.54	201.54
675+860.00	1.3	18.94	18.94	220.48	220.48
675+880.00	1.37	25.7	25.7	246.18	246.18
675+900.00	2.53	39.05	39.05	285.23	285.23
675+920.00	0.56	30.94	30.94	316.17	316.17
675+940.00	0.33	8.91	8.91	325.08	325.08
675+960.00	0.04	3.69	3.69	328.77	328.77
675+980.00	0.12	1.59	1.59	330.36	330.36
676+000.00	1.35	14.66	14.66	345.02	345.02
676+020.00	1.23	6.44	6.44	351.46	351.46
676+040.00	0.95	16.35	16.35	367.81	367.81
676+060.00	0.52	14.73	14.73	382.54	382.54
676+080.00	16.21	167.3	167.3	549.84	549.84
676+080.00	13.09	292.94	292.94	842.78	842.78
676+100.00	2.26	153.43	153.43	996.2	996.2
676+120.00	12.24	144.98	144.98	1,141.18	1,141.18
676+140.00	0	122.41	122.41	1,263.59	1,263.59
676+160.00	0	0	0	1,263.59	1,263.59
676+180.00	0	0	0	1,263.59	1,263.59
676+200.00	0	0	0	1,263.59	1,263.59
676+220.00	11.01	110.08	110.08	1,373.67	1,373.67
676+240.00	43.97	549.75	549.75	1,923.43	1,923.43
676+260.00	29.72	736.89	736.89	2,660.31	2,660.31
676+280.00	48.43	781.57	781.57	3,441.88	3,441.88
676+300.00	12.9	613.37	613.37	4,055.25	4,055.25
676+320.00	194.14	2,070.44	2,070.44	6,125.68	6,125.68
676+340.00	382.16	5,762.99	5,762.99	11,888.67	11,888.67
676+360.00	443.43	8,255.91	8,255.91	20,144.58	20,144.58
676+370.00	443.43	4,534.30	4,534.30	24,678.88	24,678.88
676+380.00	51.11	3,085.74	3,085.74	27,764.62	27,764.62

المرفقات:

استلام موزونة شبكة

لحافات عرضية

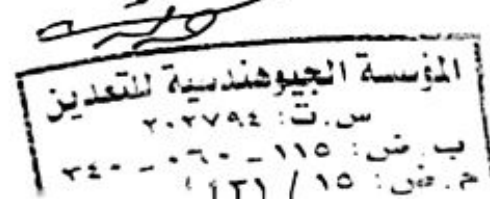
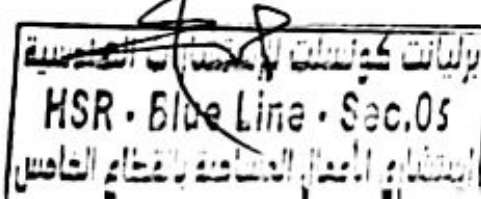
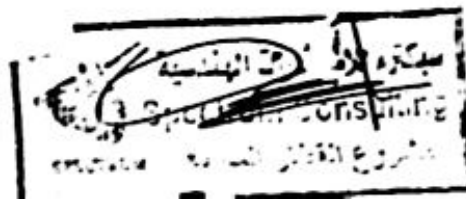
شيت اكسل موضح به الكميات

حضر جاري (3)

استشاري مكب استشاري

استشاري المساحة

مهندس شركة المساحة





التاريخ 24/11/2023

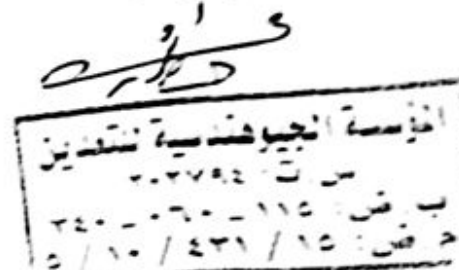
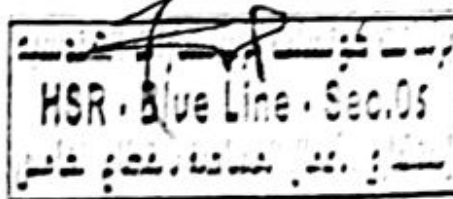
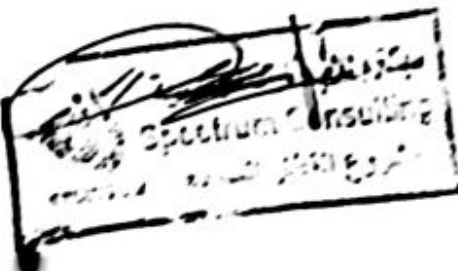
اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي المربع (6 أكتوبر - أسوان - جوسمبل) (القطاع الخامس)
قامت شركة برليات كوندلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)
باعتداد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعليم

تربة متماسكة				
Station	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	3.99	3.99	3.99	3.99
675+800.00	3.99	3.99	7.98	7.98
675+820.00	0	0	7.99	7.99
675+840.00	0.03	0.03	13.83	13.83
675+860.00	0.03	0.03	13.87	13.87
675+880.00	17.75	17.75	25.79	25.79
675+900.00	47.44	47.44	73.22	73.22
675+920.00	45.85	45.85	130.82	130.82
675+940.00	16.16	16.16	135.23	135.23
675+960.00	2.48	2.48	137.72	137.72
675+980.00	23.15	23.15	160.87	160.87
676+000.00	32.58	32.58	193.44	193.44
676+005.00	9.59	9.59	203.04	203.04
676+020.00	34.3	34.3	401.16	401.16
676+040.00	2885.35	2885.35	3122.69	3122.69
676+060.00	5038.13	5038.13	8160.82	8160.82
676+080.00	4481.99	4481.99	12642.8	12642.8
676+100.00	4908.34	4908.34	17551.16	17551.16
676+120.00	5179.57	5179.57	22730.73	22730.73

استشاري مكتب إسبكتروم

استشاري المساحة

مهندس شركة المنفذة





التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليات كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعيين

تربة متماسكة

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+140.00	5143.76	5143.76	27874.48	27874.48
676+160.00	5479.35	5479.35	34617.42	34617.42
676+180.00	5466.65	5466.65	40084.07	40084.07
676+200.00	5366.85	5366.85	45450.92	45450.92
676+220.00	5405.12	5405.12	49592.47	49592.47
676+240.00	4979.76	4979.76	54572.21	54572.21
676+260.00	4786.46	4786.46	59358.69	59358.69
676+280.00	4588.7	4588.7	63947.38	63947.38
676+300.00	4077.92	4077.92	68025.3	68025.3
676+320.00	5179.93	5179.93	73205.24	73205.24
676+340.00	9118	9118	82323.25	82323.25
676+360.00	12623.07	12623.07	94946.32	94946.32
676+370.00	7240.8	7240.8	102187.12	102187.12
676+380.00	8810.37	8810.37	110997.49	110997.49
676+390.00	11273.48	11273.48	117918.01	117918.01
676+395.00	2920.64	2920.64	126592.5	126592.5
676+400.00	2942.63	2942.63	135288.98	135288.98
676+402.00	2073.14	2073.14	137362.12	137362.12

المرفقات :

حصر جارى (3)

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

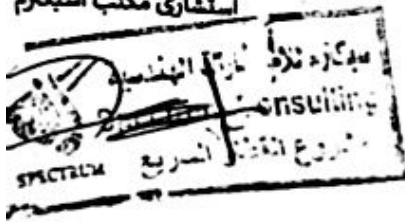
برليات كونلت للاستشارات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعيين
ب. م. ض. ٢٠٢٧٨٤
٢٤٠٠ - ٦٠ - ١١٥
٥ / ١٠ / ٢٠٢١ / ١٥

استشارى مكتب اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





24/11/2023 التاريخ

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برلانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهبة الطرق والكبارى)
باعتدال الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين

TOTAL TAFLA

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	0	0	0	0	0
675+800.00	0.29	2.91	2.91	2.91	2.91
675+820.00	0	2.91	2.91	5.82	5.82
675+840.00	0	0	0	5.82	5.82
675+860.00	0	0	0	5.82	5.82
675+880.00	0.3	2.96	2.96	8.78	8.78
675+900.00	0	2.96	2.96	11.75	11.75
675+920.00	0	0	0	11.75	11.75
675+940.00	0.37	3.74	3.74	15.49	15.49
675+960.00	2.42	27.91	27.91	43.39	43.39
675+980.00	4.64	70.56	70.56	113.95	113.95
676+000.00	0.28	49.17	49.17	163.13	163.13
676+005.00	0	0.7	0.7	163.82	163.82
676+020.00	0	0	0	163.82	163.82
676+040.00	0	0	0	163.82	163.82
676+060.00	0	0	0	163.82	163.82
676+080.00	0	0	0	163.82	163.82
676+100.00	0	0	0	163.82	163.82
676+120.00	0	0	0	163.82	163.82
676+140.00	0	0	0	163.82	163.82
676+160.00	0	0	0	163.82	163.82

استشارى مكتب اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس شركة المنفذ

برلانت كونلت للاستشارات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين
م. ص: ٢٠٢٧٩٢
ب. ص: ١١٥ - ٠٦٠ - ٣٤٠
م. ص: ١٥ / ٢٣١ / ٥٠

اسبكتروم
Spectrum Consulting
مشروع القطار السريع
SPECTRUM



التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعمدين

TOTAL TAFLA

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+160.00	0	0	0	163.82	163.82
676+180.00	0	0	0	163.82	163.82
676+200.00	0	0	0	163.82	163.82
676+220.00	0	0	0	163.82	163.82
676+240.00	0	0	0	163.82	163.82
676+260.00	0	0	0	163.82	163.82
676+280.00	0	0	0	163.82	163.82
676+300.00	36.11	361.14	361.14	524.96	524.96
676+320.00	66.58	1,026.98	1,026.98	1,551.94	1,551.94
676+340.00	133.79	2,003.74	2,003.74	3,555.67	3,555.67
676+360.00	226.03	3,598.20	3,598.20	7,153.87	7,153.87
676+370.00	274.04	2,500.34	2,500.34	9,654.21	9,654.21
676+380.00	269.25	2,716.42	2,716.42	12,370.63	12,370.63
676+390.00	313.45	2,913.50	2,913.50	15,284.13	15,284.13
676+395.00	308.22	1,554.18	1,554.18	16,838.31	16,838.31
676+400.00	282.21	1,476.06	1,476.06	18,314.37	18,314.37
676+410.00	275.38	2,787.93	2,787.93	21,102.30	21,102.30
676+415.00	274.68	1,375.14	1,375.14	22,477.44	22,477.44

المرفقات :

حصر جارى (3)

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

برليانت كونسلت للاستشارات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

مؤسسة الجيوهندسية للتعمدين
س.ت ٢٠٢٧٩٢
ب.م. ١١٥ - ٦٠ - ٢٢
٥ / ١٠ / ٢٠٢١ / ١٥

مركز دراسات
استشارى
Spectrum Consulting
مركز دراسات

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (اكادير - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسولت للهندسة المعمارية (استشاري الاعمال المساحية لهبة الطرق والكباري)
باعتداد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتقنين

TAFLA					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+040.00	85.42	854.16	854.16	854.16	854.16
676+060.00	127.52	2,129.32	2,129.32	2,983.48	2,983.48
676+080.00	127.26	2,547.78	2,547.78	5,531.26	5,531.26
676+100.00	141.17	2,684.31	2,684.31	8,215.56	8,215.56
676+120.00	154.89	2,960.60	2,960.60	11,176.16	11,176.16
676+140.00	113.5	2,683.86	2,683.86	13,860.03	13,860.03
676+160.00	102.08	2,155.79	2,155.79	16,015.82	16,015.82
676+180.00	123.62	2,256.99	2,256.99	18,272.81	18,272.81
676+200.00	79.96	2,035.79	2,035.79	20,308.60	20,308.60
676+220.00	40.37	1,203.34	1,203.34	21,511.93	21,511.93
676+240.00	66.29	1,066.63	1,066.63	22,578.56	22,578.56
676+260.00	90.21	1,565.04	1,565.04	24,143.60	24,143.60
676+280.00	66.44	1,566.48	1,566.48	25,710.08	25,710.08
676+300.00	0	664.37	664.37	25,736.82	25,736.82

حضر جاري (3)

المرفقات :

استلام موزانية شبكية

قطاعات عرضية

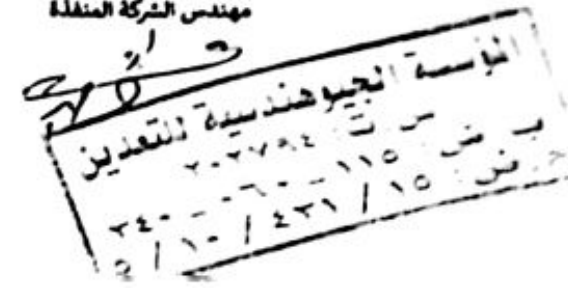
شيت اكسيل موضح به الكميات

استشاري مكتب اسكترم

استشاري المساحة



مهندس الشركة المنفذة





المجلس العامة للطرق والمواصلات

التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برلانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعبدين

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
675+780.00	0.72	7.24	7.24	7.24	7.24
675+800.00	7.2	79.21	79.21	86.45	86.45
675+820.00	2.5	96.95	96.95	183.4	183.4
675+840.00	0.7	31.98	31.98	215.37	215.37
675+860.00	1.2	18.97	18.97	234.35	234.35
675+880.00	3.44	46.41	46.41	280.75	280.75
675+900.00	5.5	89.45	89.45	370.2	370.2
675+920.00	2.18	76.79	76.79	446.99	446.99
675+940.00	0.7	28.81	28.81	475.8	475.8
675+960.00	2.7	34.08	34.08	509.88	509.88
675+980.00	6.83	95.3	95.3	605.18	605.18
676+000.00	2.82	96.41	96.41	701.59	701.59

المؤسسة الجيوهندسية للتعبدين
س.ن. ٢٧٨٤
ب.ض. ١٥
م.ش. ١٥

مدير عام
Spectrum Consulting

استشارى المساحة

برلانت كونلت
HSR - Blue Line - Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

مهندس الشركة المنفذة

أ.د. ع. ك. ع.



المجلس الأعلى للطرق والكبارى

التاريخ 24/11/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - أسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليانت كونسلت للاسشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتقاد الكميات المنفصلة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعدين

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+005.00	3.88	16.73	16.73	718.32	718.32
676+020.00	2.88	50.65	50.65	768.97	768.97
676+040.00	372.55	3,754.24	3,754.24	4,523.21	4,523.21

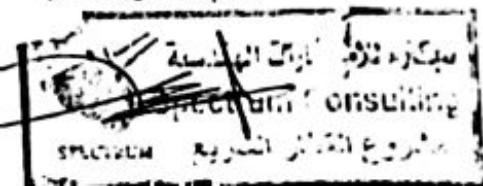
برليانت كونسلت للاسشارات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

المؤسسة الجيوهندسية للتعدين
سجل: ٢٠٢٧٩٤
ب. ض. ١١٥ - ٠٦٠ - ٢٤٠
م. نس. ١٥ / ٢٣١ / ٥١٠

مكتب استشارى اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



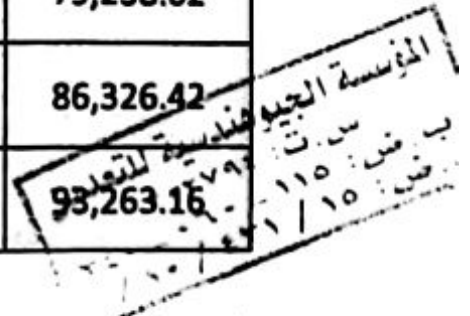
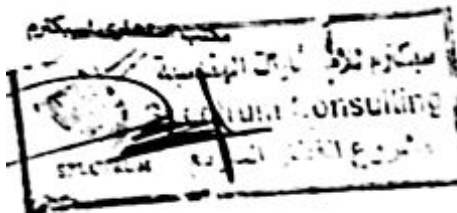


وزارة النقل
المجلس الأعلى للنقل والمواصلات

التاريخ: 24/11/2023

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (الخط الأول - اسوان - اسيوط - الفيوم - بنها - القاهرة)
قامت شركة برليانت كونسولتينج الهندسية للمساعدة (استشارية الاعمال المساحية ايهال ايجي و كيه) ب
اعتماد الكميات المنقذة الخاصة مؤسسة الجيو هندسية للتقويم

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+060.00	360.93	7,334.75	7,334.75	11,857.96	11,857.96
676+080.00	371.34	7,322.71	7,322.71	19,180.66	19,180.66
676+100.00	403.27	7,746.08	7,746.08	26,926.74	26,926.74
676+120.00	425.25	8,285.15	8,285.15	35,211.89	35,211.89
676+140.00	369.75	7,950.03	7,950.03	43,161.92	43,161.92
676+160.00	393.76	7,635.14	7,635.14	50,797.06	50,797.06
676+180.00	378.60	7,723.64	7,723.64	58,520.70	58,520.70
676+200.00	361.66	7,402.64	7,402.64	65,923.34	65,923.34
676+220.00	310.19	6,718.54	6,718.54	72,641.89	72,641.89
676+240.00	349.42	6,596.14	6,596.14	79,238.02	79,238.02
676+260.00	359.42	7,088.39	7,088.39	86,326.42	86,326.42
676+280.00	334.25	6,936.75	6,936.75	93,263.16	93,263.16



مهندس الشركة المنقذة



وزارة النقل والبنية التحتية

التاريخ 24/11/2023

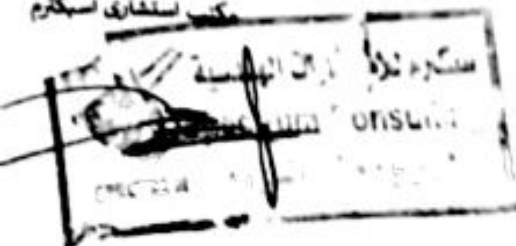
اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس
قامت شركة برليات كوندلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتقاد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتصديق

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+300.00	237.43	5,716.80	5,716.80	98,979.96	98,979.96

برليات كوندلت للاستشارات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى

المؤسسة الجيوهندسية للتصديق
م. ٢٠٢٧٩٢
ب. ١١٥ - ٠٦٠ - ٢٢٠
م. ١٥ / ٢٢١ / ١٥

مكتب استشارى اسكندريه



استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة

قامت شركة برليانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
 باعتماد الكميات المنفذة الخاصة مؤسسة الجيوهندسية للتعمدين

TOTAL ASBUILT					
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Reusable Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Net Vol. (Cu.M.)
676+320.00	590.31	8,277.35	8,277.35	107,257.31	107,257.31
676+340.00	1,098.16	16,884.73	16,884.73	124,142.04	124,142.04
676+360.00	1,349.55	24,477.18	24,477.18	148,619.22	148,619.22
676+370.00	1,505.53	14,275.44	14,275.44	162,894.66	162,894.66
676+380.00	1,675.57	15,905.50	15,905.50	178,800.16	178,800.16
676+390.00	1,729.90	17,027.33	17,027.33	195,827.49	195,827.49
676+395.00	1,739.90	8,674.49	8,674.49	204,501.98	204,501.98
676+400.00	1,738.69	8,696.48	8,696.48	213,198.46	213,198.46
676+402.00	0.22	142.52	142.52	213,340.98	213,340.98

المرفقات :

حصر جارى (3)

استلام ميزانية شبكية

قطاعات عرضية

شيت اكسيل موضح به الكميات

برليانت كونلت للاستشارات الهندسية
 HSR - Blue Line - Sec.05
 استشارى الاعمال المساحية بالقطاع الخامس

مؤسسة الجيوهندسية للتعمدين
 من تاريخ ٢٠٢٧/١١/١٥
 ٣٤٠ - ٠٦٠ - ١١٤
 ٥ / ١٠ / ٢٣١ / ١٥

استشارى المساحة



شركة المنفذة



مكتب استشارى اسكندرية
 ٢٠٢٧/١١/١٥
 SPECIFICATION CONSULTING

مطالبة محللة للتدبير (محطة ليلود الأصل / جزيرة لأصل)

مشروع : الجسر القرائي للقطار السريع (لكتوبر / أبو سمبل)

القطاع الخامس من الكم ١٢٩ + ١١٠,١٢ إلى الكم ٧١٥ + ١٢١,١٢ بطول ٨٦,٥٢ كم

من إحداثي E ١٧٣٩١٧,٩٧٧ و N ٢٨٣٩١٧٨,١٢

إلى إحداثي E ١٧٣٧٩١,٩٥٢ و N ٢٨٣٩٥١٢,٢١

إستشاري القطاع سيقدم للإستشارات الهندسية د. م. / عبد الدين ليل

تتبع الشركة : / مؤسسة الجيوتكنسية للتدبير

من الكم ٧٨٢ + ١٧٥ إلى الكم ١٧١٥ + ٠٠٥,٢ بطول ٢٢٢,٢٢ م

كمية المطالبة ١١,١٢٢,١٧٩ مليون

المؤسسة الجيوتكنسية للتدبير

٢٠٢٧٩٢
٢٤٠ - ٠٦٠ - ١١٥
٥ / ١٠ / ٢٠٢١

المطلوب /

الإستشاري / كنه ح



مطابقة قائمة بقاء

المصادر:

Handwritten signature: *of Lee*

Stamp: **CONSULTING ENGINEER**

Stamp: **CONSULTING ENGINEER**

Stamp: **CONSULTING ENGINEER**

م. ش. ۱۵ / ۴۳۱ / ۱۰ / ۳

[illegible]

