



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة- مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (العلمين _ فوكة) لمسافه من الكم ٦٠٠+٤٤١ الى الكم ٦٠٠+٤٤٣ بطول ٢ كم اتجاه مطروح

رقم البند و بيانه : (١-٥) بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية

تنفيذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٢٢٥٢,٦٤ م ٢

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقايسة
	العرض	طول	الى	من	
٥٢٨٥,٧٤	٢,٦٤٣	٢٠٠٠	٤٤٣+٦٠٠	٤٤١+٦٠٠	القطاع الاول
٥٢٨٥,٧٤	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
١٧٥٣٨,٣٨	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم السنوي

مهندسى الاستشاري
مكتب د سعد الجوشي

م / مصطفى نجم

الشعر

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمد النجار

محمد النجار

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة ايجيبت استون - من المحطة 441+600 الى المحطة 443+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

انه في يوم الخميس الموافق :- 2022/9/15

- بناء على طلب المقاول شركة ايجيبت استون لتحديد مسافة نقل الاتربة

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / كمال نجيب | مندوب الاستشاري مكتب د. سعد الجبوشي |
| 3- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (م. م. م.) |
| 4- السيد المهندس / محمد التجار | مندوب شركة ايجيبت استون للمقاولات العام |

وتبين ان المحجر علي مسافة 175 كم من منتصف قطاع شركة ايجيبت استون للمقاولات العام

احد اثني المحجر $N 30^{\circ} 33' 19.7''$ $E 29^{\circ} 45' 06.7''$

احداثي منتصف القطاع $N 30^{\circ} 59' 26.94''$ $E 28^{\circ} 32' 31.58''$

وعلي ذلك تم توقيع،،



4- محمد خليل

3- محمد خليل

2- Kamel

1-

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة ايجيبت استون - من المحطة 441+600 الى المحطة 443+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل طبقة اساس)

انه في يوم الخميس الموافق :- 2022/9/15

- بناء على طلب المقاول شركة ايجيبت استون لتحديد مسافة نقل طبقة الاساس

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / كمال نجيب | مندوب الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي |
| 3- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب (XVX) |
| 4- السيد المهندس / محمد النجار | مندوب شركة ايجيبت استون للمقاولات العام |

وتبين ان المحجر علي مسافة 175 كم من منتصف قطاع شركة ايجيبت استون للمقاولات العام

احد اثي المحجر $N 30^{\circ} 33' 19.7''$ $E 29^{\circ} 45' 06.7''$

احداثي منتصف القطاع $N 30^{\circ} 59' 26.94''$ $E 28^{\circ} 32' 31.58''$

وعلي ذلك تم توقيع،،



4- محمد النجار

3- محمد خليل

2- Kamel

1-

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company											
El Daba		EGYPT STONE		SGAC											
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation											
	م/محمد النجار														
Contractor Reference		Revision 00													
Received by ER	Name	Sign	TRF												
	ALaa		DD	MM	YY										
<table border="1"> <tr> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HR</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						DD	MM	YY	HR	MM					
DD	MM	YY	HR	MM											

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test: Compression tests at cubes from st (442+200 TO 442+240) for Slope protection at right side

Location of Test: CELL LAB

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 7 day			
2				
3				
4				
5				

Comments by: SGAC m. Adel

Comments by: SYSTRA

- 1- Contractor and his consultant have to fulfill survey comment before handing over
- 2- Contractor didn't finish weep holes pipes ,cutting and sealing joints
- 3- All test are performed by cell lab and contractor consultant under there Responsibility

4- Pouring and concrete cubes are contractor and SGAC Responsibility.

The Test Result is APPROVED

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	
Contractor	م/محمد النجار			A-AWC-R
QA/QC	م / محمود عادل			A
GARB *	م / مصطفى نجم			A
Employers Representative	محمد النجار		23 Jan 23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 17-07-2023
Report No : 146
Location : Slop Protection Right

Mix ID : C280/350 OPC

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Date of		Age	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
Casting	Testing	Days				(gm/cm ³)				
10-7-2023	17-7-2023	7	St. (442+048) : (442+120), St. (442+136) : (442+200), St (442+200) : (442+240), St (442+240) : (442+288)	8215	8219	2.44	602	273	275	98
				8207			612	277		
				8236			608	275		
				8161	8213	2.43	620	236	253	
				8364			622	282		
				8114			531	241		

Note: تم توزيع الكعكات بواسطة المختبر والمعمل عبر مساحات الطرق

Signature / 

3 El Malek El Afridi Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093



رقم الترخيص: ٢٧٣١٣٠٤٣ - ٢٧٣١٧٧٣٣
الزنازلة - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣١٣٠٤٣ - ٢٧٣١٧٧٣٣

company name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train , From Al Ain Sokhna To Marsa Matrouh
Report Data : 28-06-2023
Report No : 60
location : Slope Protection Right

MIX ID : C 280/350 OPC

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Data Of		Age	Location	Weight (gm)	AVG Weight (gm)	Density (gm/cm ³)	Load (K.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
Casting	Testing	Days								
21-6-2023	28-6-2023	7	st:(442+200): (+42+240)	8120	8170	2.42	599	271	275	98
				8240			631	286		
				8150			588	266		

Note: تم تزويد الكعكات بواسطة المختبر والمعمل غير مسئول عن كيفية اخذ و معالجة العينات:

Signature of CEL
المختبر الهندسي
216 881 537
216 881 537

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27366731- 273663093



3 ش. ط.ك. الأفضل
للزمالك - القاهرة
27363093-2737231 : تليفون + فاكس
www.cel-egypt.com

SUBMISSION of TEST RESULTS



Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
El Daba		EGYPT STONE		SGAC	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Designation	
	م. محمد النجار				
Contractor Reference		Revision 00			
Received by ER	Name	Sign	TRF		
	ALAO		DD	MM	YY
			25	10	23
			11	MM	

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test: Compression tests at cubes from st (442+200 TO 442+240) for Slope protection at right side

Location of Test: CELL LAB

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 28 day			
2				
3				
4				
5				

Comments by: SGAC

m. Adel

Comments by: SYSTRA

The Test result is APPROVED.

- Contractor and his consultant have to fulfill survey comment before handing over
- Contractor didn't finish weep holes pipes ,cutting and sealing joints
- All test are performed by cell lab and contractor consultant under there Responsibility
- pouring and concrete cubes are contractor and SGAC responsibility.

APPROVAL STATUS

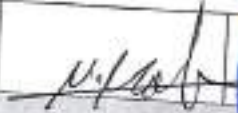
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار			A
QA/QC	م / محمود عادل	m. Adel		A
GARB *	م / مصطفى نجم			A
Employers Representative			25.10.23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

SUBMISSION of TEST RESULTS



Location Name ELDABAA		Contractor Company EGYPT STONE		Designer Company SGAC	
Issued by Contractor	Name م. محمد النجار	Sign محمد النجار	Date	Time	
	Contractor Reference		Revision		
Received by ER					
ST KP EW MS 31 8 23 12 00					

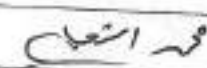
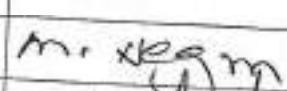
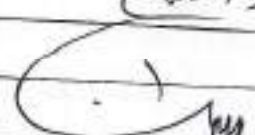
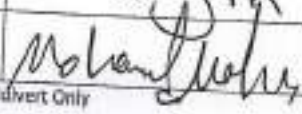
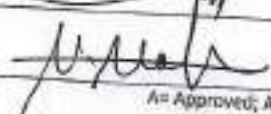
NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Trial mix slope protection
Location of Test	cell laboratory

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 7 day	250 KJ/cm ²	267 KJ/cm ²	
2	Compression test 6 concrete cubes at 28 day	250 KJ/cm ²	312 KJ/cm ²	
3				
4				
5				

Comments by: 	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار			
Designer				
GARB *				
Employers Representative			31/8/2023	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

SUBMISSION
OF
DOCUMENTS

الهيئة العامة
للتنظيم والرقابة



**EGYPT
STONE**
FOR MIXING & SUPPLY



Location Name		Contractor Company		Designer Company	
EET-EL ALAMIN & ELDABAA					
Contractor ISSUED	Name	Sign	Date	Designation	
	محمد النجار		15/05/2015		
Contractor Reference		Revision			
Designer RECEIPT	Name	Sign	Date	Designation	
	M. Hegazy		15/05/2015		
Designer Reference		Revision			

NB: Packages Only (Package 1 via Aconex)

THE FOLLOWING DOCUMENTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Item	Document No	Revision	Title	Number of Sheets
①	Calibration certificate		prequalification of UNI MIX batch plant	
②	Design mix			
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Designer Comments:

Designer REPLY	Name	Sign	Date	Designation

ER RECEIPT	Name	Sign	Designation
	Muhammad Elmaghrabi		Senior G.N. Clerk
Note: Response to Contractor shall be by Letter with Any comments attached		ER Document No:	
CODE-1 S1 to S71 Station Reference		CODE-1 D1 to D7 Depot Reference	CODE-1 Kp XXX For Kilometer point only
		CODE-1 Work Activity	CODE-1 Sub Element of Activity

AWC

Company name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train , From Al Ain Sokhna To Marsa Matrouh
Report Data : 19-07-2023
Report No : 88
location : Slope Protection Right

MIX ID : C 280/350 OPC

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Data Of		Age	Location	Weight	AVG	Density	Load	Strength	Ave. Strength	Percentage %
Casting	Testing	Days		(gm)	Weight (gm)	(gm/cm ³)	(K.N)	(Kg/cm ²)	(Kg/cm ²)	
21-6-2023	19-7-2023	28	st:(442+200): (442+240)	8025	7996	2.37	825	374	368	131
				7980			814	369		
				7982			798	362		

تم توريد الكتل بوساطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ ومعالجته العينات. Note

Signature / **CEL**
المساحل الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel & Fax : 27366731- 273663093



3 ش. الملك الأفطل
الزمالك - القاهرة
هاتفون + فاكس : 27363093-2737231
www.cel-egypt.com

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 08:10:22

Client Name : اسم العميل

Mix Code : اسم الخلطة

Truck Number : رقم السيارة

10

Number Of Batches : عدد الباتشات

3

Driver Name : اسم السائق

Mando

Quantity : الكمية المطلوبة

9,000 M

Quantity/batch : حجم الباتشة

1,800 M

	SAND1 390	SAND2 390	AGG2 540	AGG1 540	CEM1 350	CEM2 0	CEM3 0	CEM4 0	WATER 170	add1 8.00	add2 0.00
Batches											
1	705	704	953	966	641	0	0	0	308	14.40	0.00
2	697	702	1022	972	618	0	0	0	309	14.34	0.00
3	710	695	922	992	618	0	0	0	295	14.36	0.00
4	698	710	1096	965	641	0	0	0	312	14.54	0.00
5	693	704	945	945	651	0	0	0	307	14.43	0.00
ACT	3503	3515	4848	4840	3169	0	0	0	1531	72.07	0.00
TAR	3510	3510	4860	4860	3150	0	0	0	1530	72.00	0.00
DIF	-7	5	-12	-20	19	0	0	0	1	0.07	0.00
Tote %	-0.20	0.14	-0.25	-0.41	0.60	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.00

2023-6-21-2084

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 12:52:00

Client Name : اسم العميل

Mix Code : اسم الخلطة

Truck Number : رقم الشاحنة

Number Of Batches : عدد الدفعات

Driver Name : اسم السائق

Manado

Quantity : الكمية المطلوبة

9.000 M

Quantity/batch : حجم الدفعة

1.800 M

	SAND1 390	SAND2 390	AGG2 540	AGG1 540	CEM1 350	CEM2 0	CEM3 0	CEM4 0	WATER 170	add1 8.00	add2 0.00
Batches											
1	710	700	901	972	635	0	0	0	307	14.27	0.00
2	683	700	952	975	621	0	0	0	307	14.69	0.00
3	708	703	965	965	633	0	0	0	302	14.03	0.00
4	694	684	937	991	643	0	0	0	309	14.64	0.00
5	712	728	1043	954	611	0	0	0	305	13.95	0.00
ACT	3513	3519	4890	4857	3143	0	0	0	1530	71.58	0.00
TAR	3510	3510	4860	4860	3150	0	0	0	1530	72.00	0.00
DIFF	3	9	30	-3	-7	0	0	0	0	-0.42	0.00
Tote %	0.00	0.26	0.62	-0.06	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00

2023-6-21-2090

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 13:43:34

Client Name \ اسم العميل

الحيث يتون

Mix Code \ اسم الخلطة

C280/350

Truck Number \ رقم السيارة

10

Driver Name \ اسم السائق

Mando

Number Of Batches \ عدد البتلوات

5

Quantity \ الكمية المطلوبة

9.000 M

Quantity/batch \ حجم البتلوة

1.800 M

	SAND1 390	SAND2 390	AGG2 540	AGG1 540	CEM1 350	CEM2 0	CEM3 0	CEM4 0	WATER 170	add1 0.00	add2 8.00
Batches											
1	693	695	971	971	637	0	0	0			
2	719	719	993	970	623	0	0	0	307	0.00	14.95
3	695	693	931	985	624	0	0	0	289	0.00	13.65
4	702	696	1001	947	636	0	0	0	320	0.00	14.57
5	715	711	967	992	622	0	0	0	311	0.00	14.36
									302	0.00	14.43
ACT	3524	3514	4863	4865	3142	0	0	0			
TAR	3510	3510	4860	4860	3150	0	0	0	1529	0.00	71.96
DRF	14	4	3	5	-4	0	0	0	1530	0.00	72.00
Tote %	0.40	0.11	0.06	0.10	-0.25	0.00	0.00	0.00	-1	0.00	-0.04
									-0.07	0.00	-0.06

2023-6-21-2092

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

4. m and 1.5 m of concrete: 10/07/2023 - 15:26:49
 Production Date: 10/07/2023 15:17:56 Start Time: 10/07/2023 15:18:04 End Time: 10/07/2023 15:25:27
 Production: 23071000002-012 for 12000040511
 Machine Code: 0000001845 Serial No: 0280/350/0PC/FLYER/HSI
 For Customer: Cityjib11, Qiyuan Oil Co., Ltd. (VAT: 1000272)
 Truck: TM155 Driver: Qianli Bai (VAT: 5213)
 Cycles: 4 Production Time: 06:37

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Coef.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mole %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	1A01	kg	800	6400	6400.0	4395.0	0.0	-1.0	-0.02%	0.05	0.0%	+0.01
1000000055	Alumina D	1A02	kg	493	3944	3944.0	3953.0	0.0	9.0	0.23%	0.05	0.0%	+0.01
1000000419	Alumina WN D1A03	kg	593	4744	4744.0	4744.0	4744.0	0.0	0.0	0.00%	0.05	0.0%	+0.01
Aggregate 1		Total	kg	1886	15088	15088.0	15096.0	0.0	8.0	0.05%	--	--	+0.01
1000000000	OPC CEMENT	1B04	kg	350.0	2800.0	2784.0	2805.0	0.0	5.0	0.18%			
Cement		Total	kg	350.0	2800.0	2800.0	2805.0	0.0	5.0	0.18%			
1000000052	WATER	1C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
Water		Total	kg	165.0	1320.0	1320.0	1321.0	0.0	1.0	0.08%			
1000000383	RAEN	1D01	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			+0.01
Additives		Total	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			+0.01
Production Total		kg	2406.2	19250.0	19250.0	19264.0	19264.0	0.0	14.0	0.07%			

Cohesion (kw/m²): 1.7 Water/Cement Ratio (W/C): 0.471 Water/ Cement Ratio (W/C): 0.471 Total Produced Concrete (kg) 19264
 Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

101

101

101

101