الهيئة العامة للطرق والكباري

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

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

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

تـــنفيـــذ : شركة ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

مقدار العمل السابق : ١٢٢٥٢,٦٤ م٢

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)		الكمية
	من	الى	طول	العرض	
القطاع الاول	٦٠٠+٤٤١	٦٠٠+٤٤٣	٢٠٠٠	٢,٦٤٣	٥٢٨٥,٧٤
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)					٥٢٨٥,٧٤
الاجمالـي الكلـي (م٢)					١٧٥٣٨,٣٨

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري مكتب XYZ	مهندسى الاستشاري مكتب د سعد الجوشي	مهندس الهيئة
م / محمد النجار	م /محمد خليل	م / مصطفى نجم	م / إبراهيم الصناوي

مشروع القطار السريع(العلمين -فوكة)

شركة ايجيبت استون -من المحطة 441+600 الي 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 النطرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي — ممثل الهيئة العامة الطرق والكباري

2- السيد المهندس / كمال نجيب — مندوب الاستشاري مكتب د.سعد الجيوشي

3- السيد المهندس / محمد خليل — ممثل استشاري المساحه مكتب (ACE)

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 ° 33 ´ 19 . 7 " E 29 ° 45 ´ 06 . 7 "

احداثي منتصف القطاع N 30 ° 59 ´ 26.94 " E 28 ° 32 ´ 31.58 "

وعلي ذلك تم توقيع،،

4 - م. محمد النجار

3 - محمد خليل

2 - Kamel

1 -

EGYPT

مشروع القطار السريع(العلمين -فوكة)

شركة ايجيبت استون -من المحطة 441+600 الي 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

علي طريق وادي النطرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي — ممثل الهيئة العامة الطرق والكباري

2- السيد المهندس / كمال نجيب — مندوب الاستشاري مكتب د.سعد الجيوشي

3- السيد المهندس / محمد خليل — ممثل استشاري المساحه مكتب (X-Y-Z)

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 ° 33 ´ 19 . 7 " E 29 ° 45 ´ 06 . 7 "

احداثي منتصف القطاع N 30 ° 59 ´ 26.94 " E 28 ° 32 ´ 31.58 "

وعلي ذلك تم توقيع،،

4 - م. محمد النجار

3 - محمد خليل

2 - Kamel

1 -

EGYPT

SUBMISSION of TEST RESULTS

Green Line

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
El Daba		EGYPT STONE		SGAC	
Issued by Contractor	Name: م/محمد النجار	Sign	Date	Designation	
Contractor Reference				Revision 00	
Received by ER	Name: Alaa	Sign	TRF	DD / MM / YY / HH / 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
The Test Result is Approved	1- Contractor and his consultant have to fullfill 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 Responsability 4- Pouring and concrete cubes are contractor and SGAC Responsibity.

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م/محمد النجار			A
QA/QC	م / محمود عادل	M. Adel		A
GARB *	م /مصطفي نجم			A
Employers Representative	Mohamed Nader	25/Jul/23		A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

File: 8-7

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

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

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

Mix ID : C280/350 OPC

Date 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								
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	520	236	253	101
				8364			622	282		
				8114			531	241		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كفاءة الأخذ و معالجة العينات

Signature /.....

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

IAS ACCREDITED

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.celegypt.com

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

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

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

MIX ID : C 280/350 OPC

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)	Persentage %
Casting	Testing	Days								
21-6-2023	28-6-2023	7	st;(442+200): (442+240)	8120	8170	2.42	599	271	275	98
				8240			631	286		
				8150			588	266		

Note:تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسؤل عن كيفيه اخذ و معالجه العينات

Signature / CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الساحل الشمالى

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

3 ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهره
تليفون + فاكس : 27363093-2737231
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: م/محمد النجار	Sign	Date		Designation
Contractor Reference					Revision 00
Received by ER	Name	Sign	TRF	DD: 25	MM: 10 / YY: 23 / HH: 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	Comments by: SYSTRA
m. Adel The Test result is Approved.	1- Contractor and his consultant have to fullfill 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 Responsability 4- Pouring and concrete cubes are contractor and SGAC responsibity.

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	Mohamed Saber	M. Saber	25.10.23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

File: 8-28

SUBMISSION of TEST RESULTS

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
ELDABAA		EGYPT STONE		SGAC	
Issued by Contractor	Name: م/محمد النجار	Sign: محمد النجار	Date		Time
Contractor Reference					Revision
Received by ER			STR	CI: KP / CE: Em / CR: MS	DD: 31, MM: 8, YY: 23, HH: 12, MM: 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 KG/cm²	267 KG/cm²	
2	Compression test 6 concrete cubes at28 day	250 KG/cm²	312 KG/cm²	
3				
4				
5				

Comments by: M. Adel	Comments by:

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م/محمد النجار	محمد النجار		
Designer				
GARB *	M. Ibrahim			
Employers Representative	Mohamed Mohy		31/8/2023	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

File: 2

SUBMISSION OF DOCUMENTS

EGYPT STONE FOR MINING & SUPPLIES

SYSTRA SHAKER

Location Name		Contractor Company		Designer Company
EET- EL ALAMIN &ELDABAA				
Contractor ISSUED	Name: جامحمد النجار	Sign:	Date:	Designation:
Contractor Reference				Revision
Designer RECEIPT	Name: M. Negm	Sign:	Date: 12/12	Designation:
Designer Reference				Revision

NB: Packages 1 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			
٣				
٧				
٨				
٩				

Designer Comments:

Designer REPLY	Name	Sign	Date	Designation

ER RECEIPT	Name	Sign	Designation
	Mohamed Ezzat		Senior G Acc

Note: Response to Contractor shall be by Letter with Any comments attached

ER Document No: SUB

C	CT	CT	DD	MM	YY	HH	MM
CU							

CODE-1 S1 to S11 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

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

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

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

MIX ID : C 280/350 OPC

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)	Persentage %
Casting	Testing	Days								
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		

Note:تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسؤل عن كيفيه اخذ و معالجه العينات

Signature /

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الساحل الشمالي

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

3 ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهره
تليفون + فاكس : 27363093-2737231
www.cel-egypt.com

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 07-08-2023
Report No : 279
Location : Slop Protection Right

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

Mix ID : C280/350 OPC

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	7-8-2023	28	St. (442+048) : (442+120) , St. (442+136) : (442+200) , St. (442+200) : (442+240) , St. (442+240) : (442+288)	8400	8337	2.47	1004	455	427	153
				8366			952	431		
				8245			872	395		
				8246	8337	2.47	718	325	345	138
				8374			734	333		
				8390			834	378		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية الحفظ ومعالجة العينات

Signature /.....

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

٣ ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

Production [2:071050002-004] of Factory 1

Date and Time of Production: 10/07/2023 - 11:05:50
Production Date: 7/10/2023 10:58:31 AM Start Time: 7/10/2023 10:58:42 AM Finish Time: 7/10/2023 11:06:27 AM
Production No: 2:071050002-004 Ch. ID: 1200060511 Status: COMPLETED
Job No: 9000001849 Mixture Name: C280/350/OPC/Fiber/SRI Volume: 8.00
Customer: ايجيبت ستون للتعدين و الطوبية (VAT: 1000273)
Truck: TM157 Driver: محمود محمد عثمان (VAT: 1932)
Cycles: 4 Production Time: 06:57

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000054	SAND 1.6	A01	kg	380	6240	6240.0	6253.0	0.0	13.0	0.21%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 02	A02	kg	493	3944	3944.0	3971.0	0.0	27.0	0.68%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	593	4744	4744.0	4745.0	0.0	1.0	0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1866**	**14928**	**14928.0**	**14969.0**	**0.0**	**41.0**	**0.27%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2780.0	2805.0	0.0	5.0	0.18%			+0.0
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2805.0**	**0.0**	**5.0**	**0.18%**			
1000000052	WATER	C01	kg	160.0	1280.0	1280.0	1281.0	0.0	1.0	0.08%			
Water	**Total**		**kg**	**160.0**	**1280.0**	**1280.0**	**1281.0**	**0.0**	**1.0**	**0.08%**			
1000000193	RAPN	D01	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.250**	**42.000**	**42.000**	**42.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2381.2**	**19050.0**	**19050.0**	**19097.0**	**0.0**	**47.0**	**0.25%**			

Cohesion (kw/m²): 0.6 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.457 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.457 Total Produced Concrete (kg) 19097
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Date and Time of Printout: 10/07/2023 - 19:35:09 Production [23071000006-005] of Factory 1
Production Date: 7/10/2023 7:27:03 PM Start Time: 7/10/2023 7:27:13 PM Finish Time: 7/10/2023 7:35:46 PM
Production: 23071000006-005 ERP JO: 1200006531 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9200001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005
for Customer: تجهيزات ستون للتعدين و القوريدان (VAT: 1000273) Qty: 10.00
Truck: TM192 Driver: عبده عبد المطلب حسين (VAT: 4508)
Cycles: 5 Production Time: 07:42

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Moist. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.5	A01	kg	790	7900	7900.0	7899.0	0.0	-1.0	-0.01%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	523	5230	5230.0	5227.0	0.0	-3.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000919	Alamin MN D1	A03	kg	583	5830	5830.0	5832.0	0.0	2.0	0.03%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1896**	**18960**	**18960.0**	**18958.0**	**0.0**	**-2.0**	**-0.01%**	--	--	**+0.0**
1000000060	OPC CEMENT	B04	kg	420.0	4200.0	4192.0	4203.0	0.0	3.0	0.07%			
Cement	**Total**		**kg**	**420.0**	**4200.0**	**4200.0**	**4203.0**	**0.0**	**3.0**	**0.07%**			
1000000052	WATER	C01	kg	160.0	1600.0	1600.0	1601.0	0.0	1.0	0.06%			
Water	**Total**		**kg**	**160.0**	**1600.0**	**1600.0**	**1601.0**	**0.0**	**1.0**	**0.06%**			
1000000383	R4PN	D01	kg	6.750	67.500	67.500	67.500	0.000	0.000	0.00%			+0.0
1000000318	MCI 2005	D02	kg	0.700	7.000	7.000	7.000	0.000	-0.000	-0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**7.450**	**74.500**	**74.500**	**74.500**	**0.000**	**-0.000**	**-0.00%**			**+0.0**
Production Total			kg	2483.4	24834.5	24834.5	24836.5	0.0	2.0	0.01%			

Cohesion (kW/m²): 1.0 Water/Cement Ratio (Tar.):0.381 Water/ Cement Ratio (Act.):0.381 Total Produced Concrete (kg) 24836
Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 08:10:22

Client Name \ اسم العميل
بيجويت مكاوي

Mix Code \ اسم الخلطة
C280/350 القطار

Truck Number \ رقم السيارة
10

Driver Name \ اسم السائق
Mando

Number Of Batches \ عدد الباتشات
5

Quantity \ الكمية المطلوبة
9.000 M

Quantity/batch \ حجم الباتشة
1.800 M

	SAND1	SAND2	AGG2	AGG1	CEM1	CEM2	CEM3	CEM4	WATER	add1	add2
	390	390	540	540	350	0	0	0	170	8.00	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	1006	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
Tole %	-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 : 08:00:04

Client Name \ اسم العميل
ايجيبت ستورز
Mix Code \ اسم الخلطة
C280/350 القطار
Truck Number \ رقم السيارة
10
Driver Name \ اسم السائق
Mando
Number Of Batches \ عدد الباتشات
5
Quantity \ الكمية المطلوبة
9.000 M
Quantity/batch \ حجم الباتشة
1.800 M

	SAND1	SAND2	AGG2	AGG1	CEM1	CEM2	CEM3	CEM4	WATER	add1	add2
	390	390	540	540	350	0	0	0	170	8.00	0.00
Batches											
1	702	700	975	967	629	0	0	0	307	14.52	0.00
2	707	704	979	983	630	0	0	0	302	14.11	0.00
3	694	703	952	961	636	0	0	0	309	14.71	0.00
4	706	705	979	971	619	0	0	0	307	14.17	0.00
5	700	696	982	990	644	0	0	0	305	14.55	0.00
ACT	3509	3508	4867	4872	3158	0	0	0	1530	72.06	0.00
TAR	3510	3510	4860	4860	3150	0	0	0	1530	72.00	0.00
DIF	-1	-2	7	12	8	0	0	0	0	0.06	0.00
Tole %	-0.03	-0.06	0.14	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00

2023-6-21-2083

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 12:52:00

Client Name \ اسم العميل
ايجيبت ستون

Mix Code \ اسم الخلطة
C280/350 القطار

Truck Number \ رقم السيارة
10

Driver Name \ اسم السائق
Manalo

Number Of Batches \ عدد الباتشات
5

Quantity \ الكمية المطلوبة
9.000 M

Quantity/batch \ حجم الباتشة
1.800 M

	SAND1	SAND2	AGG2	AGG1	CEM1	CEM2	CEM3	CEM4	WATER	add1	add2
	390	390	540	540	350	0	0	0	170	8.00	0.00
Batches											
1	710	700	993	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	688	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
DIF	3	9	30	-3	-7	0	0	0	0	-0.42	0.00
Tole %	0.00	0.26	0.62	-0.06	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00

2023-6-21-2000

Al-Fateh Ready Mix Concrete

Date : 21-6-2023

Time : 13:43:34

Client Name \ اسم العميل
ايجيبت مكون

Mix Code \ اسم الخلطة
C280/350 القطار

Truck Number \ رقم السيارة
10

Driver Name \ اسم السائق
Mando

Number Of Batches \ عدد الباتشات
5

Quantity \ الكمية المطلوبة
9.000 M

Quantity/batch \ حجم الباتشة
1.800 M

	SAND1	SAND2	AGG2	AGG1	CEM1	CEM2	CEM3	CEM4	WATER	add1	add2
	390	390	540	540	350	0	0	0	170	0.00	8.00
Batches											
1	693	695	971	971	637	0	0	0	307	0.00	14.95
2	719	719	993	970	623	0	0	0	289	0.00	13.65
3	695	693	931	985	624	0	0	0	320	0.00	14.57
4	702	696	1001	947	636	0	0	0	311	0.00	14.36
5	715	711	967	992	822	0	0	0	302	0.00	14.43
ACT	3524	3514	4863	4865	3142	0	0	0	1529	0.00	71.96
TAR	3510	3510	4860	4860	3150	0	0	0	1530	0.00	72.00
DIF	14	4	3	5	-8	0	0	0	-1	0.00	-0.04
Tole %	0.40	0.11	0.06	0.10	-0.25	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.06

2023-6-21-2092

Date and Time of Printing: 10/07/2023 - 14:41:36 Production [230:1000002-014] of Factory 1
Production Date: 7/10/2023 4:31:32 PM Start Time: 7/10/2023 4:35:46 PM Finish Time: 7/10/2023 4:44:14 PM
Formulation: 2307100002-014 ERP ID: 12000040512 STATUS: COMPLETED
Mix Bx Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HRC Slump(cm): 8.00
For Customer: [illegible] (VAT: 1000278)
Truck: TM175 Driver: عادل عبدالسلام (VAT: 3467)
Cycles: 6 Production Time: 11:40

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6405.0	0.0	5.0	0.08%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	493	3944	3944.0	3957.0	0.0	13.0	0.33%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WV D1	A03	kg	593	4744	4744.0	4741.0	0.0	-3.0	-0.06%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1886**	**15088**	**15088.0**	**15103.0**	**0.0**	**15.0**	**0.10%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2800.0	2803.0	0.0	3.0	0.11%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2803.0**	**0.0**	**3.0**	**0.11%**			
1000000052	WATER	C01	kg	165.0	1320.0	1320.0	1319.0	0.0	-1.0	-0.08%			
Water	**Total**		**kg**	**165.0**	**1320.0**	**1320.0**	**1319.0**	**0.0**	**-1.0**	**-0.08%**			
1000000383	R4PN	D01	kg	5.250	42.000	42.000	42.100	0.000	0.100	0.24%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.250**	**42.000**	**42.000**	**42.100**	**0.000**	**0.100**	**0.24%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2406.2**	**19250.0**	**19250.0**	**19267.1**	**0.0**	**17.1**	**0.09%**			

Cohesion (kN/m²): 1.2 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.471 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.471 Total Produced Concrete (kg) 19267
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Date and Time of printout: 10/07/2023 - 16:24:35 Production [23071000002-013] of Factory 1

Production Date: 7/10/2023 4:17:27 PM Start Time: 7/10/2023 4:17:30 PM Finish Time: 7/10/2023 4:25:10 PM

Production: 23071000002-013 MAP ID: 12000040831 Status: COMPLETED

Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/SRT Cubic(m³): 8.00

For Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

Truck: TM192 Driver: عبده عبد المطلب حسين (VAT: 1000273)

Cycles: 4 Production Time: 06:52 (VAT: 4508)

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6403.0	0.0	3.0	0.05%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	493	3944	3944.0	3938.0	0.0	-6.0	-0.15%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WW D1	A03	kg	593	4744	4744.0	4739.0	0.0	-5.0	-0.11%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1886**	**15088**	**15088.0**	**15080.0**	**0.0**	**-8.0**	**-0.05%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2793.0	2801.0	0.0	1.0	0.04%			
Cement	**Total**		**kg**	**350.0**	**2800.0**	**2800.0**	**2801.0**	**0.0**	**1.0**	**0.04%**			
1000000052	WATER	C01	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	R4PN	D01	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			
Additives	**Total**		**kg**	**5.250**	**42.000**	**42.000**	**42.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2406.2**	**19250.0**	**19250.0**	**19244.0**	**0.0**	**-6.0**	**-0.03%**			**+0.0**

Cohesion (kw/m²): **1.4** Water/Cement Ratio (Tar.) **0.471** Water/ Cement Ratio (Act.) **0.472** Total Produced Concrete (kg) **19244**

Ambient Temperature during mix: **20.00 °C** Mixture Temperature during mix: **20.00 °C**

Production [23071000005-007] of Factory 1

Date and Time of Production: 10/07/2023 - 20:49:02
Production Date: 7/10/2023 8:25:46 PM Start Time: 7/10/2023 8:35:51 PM Finish Time: 7/10/2023 8:49:43 PM
Production: 23071000005-007 Erp Id: 12000040531 Plant: CONCRETED
Recipe Code: 9000001428 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Slump: 10.00
For Customer: [illegible] (VAT: 1000273)
Truck: TM156 Driver: [illegible] (VAT: 5413)
Cycles: 5 Production Time: 13:01

Material Code	Material Name		III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6		A01	kg	795	7900	7900.0	7899.0	0.0	-1.0	-0.01%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin 52		A02	kg	523	5230	5230.0	5232.0	0.0	2.0	0.04%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin NN 51		A03	kg	583	5830	5830.0	5834.0	0.0	4.0	0.07%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1		**Total**		**kg**	**1896**	**18960**	**18960.0**	**18965.0**	**0.0**	**5.0**	**0.03%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT		B04	kg	420.0	4200.0	4200.0	4201.0	0.0	1.0	0.02%			
Cement		**Total**		**kg**	**420.0**	**4200.0**	**4200.0**	**4201.0**	**0.0**	**1.0**	**0.02%**			
1000000052	WATER		C01	kg	160.0	1600.0	1600.0	1601.0	0.0	1.0	0.06%			
Water		**Total**		**kg**	**160.0**	**1600.0**	**1600.0**	**1601.0**	**0.0**	**1.0**	**0.06%**			
1000000383	R4PN		D01	kg	6.750	67.500	67.500	67.500	0.000	0.000	0.00%			+0.0
1000000318	MCI 2005		D02	kg	0.780	7.000	7.000	7.000	0.000	-0.000	-0.00%			+0.0
Additives		**Total**		**kg**	**7.450**	**74.500**	**74.500**	**74.500**	**0.000**	**-0.000**	**-0.00%**			**+0.0**
Production Total				**kg**	**2483.4**	**24834.5**	**24834.5**	**24841.5**	**0.0**	**7.0**	**0.03%**			

Cohesion (kw/m³): 0.1 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.381 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.381 Total Produced Concrete (kg): 24842
Ambient Temperature during mix: 20.00 °C Mixture Temperature during mix: 20.00 °C

Production [23071000002-012] of Factory 1

Date and Time of printout: 10/07/2023 - 15:26:49
Production Date: 10/07/2023 15:17:56 Start Time: 10/07/2023 15:18:02 Finish Time: 10/07/2023 15:25:27
Production: 23071000002-012 IPP ID: 12000040511 Status: (COMPLETED)
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HRT Cubic (m³): 8.00
for Customer: الجبيلة سلوى للتعدين والبلوريات (VAT: 1000273)
Truck: TM155 Driver: ايمن سليمان (VAT: 5213)
Cycles: 4 Production Time: 06:37

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water
1000000056	SAND 1.6	A01	kg	800	6400	6400.0	6399.0	0.0	-1.0	-0.02%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000055	Alamin D2	A02	kg	493	3944	3944.0	3953.0	0.0	9.0	0.23%	0.0%	0.0%	+0.0
1000000419	Alamin WN D1	A03	kg	593	4744	4744.0	4744.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0
Aggregate 1	**Total**		**kg**	**1886**	**15088**	**15088.0**	**15096.0**	**0.0**	**8.0**	**0.05%**	--	--	**+0.0**
1000000000	OPC CEMENT	B04	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	C01	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	R4PN	D01	kg	5.250	42.000	42.000	42.000	0.000	0.000	0.00%			+0.0
Additives	**Total**		**kg**	**5.250**	**42.000**	**42.000**	**42.000**	**0.000**	**0.000**	**0.00%**			**+0.0**
Production Total			**kg**	**2406.2**	**19250.0**	**19250.0**	**19264.0**	**0.0**	**14.0**	**0.07%**			

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

Production [23061900001-002] of Factory 1

Date and Time of printout: 21/06/2023 - 10:31:39
Production Date: 6/21/2023 10:22:39 AM Start Time: 6/21/2023 10:22:43 AM Finish Time: 6/21/2023 10:32:19 AM
Production: 23061900001-002 ERP ID: 12000040111 Status: COMPLETED
Recipe Code: 9000001849 Recipe Name: C280/350/OPC/Fiber/HS7 Quantity (m³): 8.00
For Customer: ايجيبت ستون للتعدين والتوريد ا.ت (VAT: 1000273)
Truck: TM176 Driver: علاء جابر مصطفى (VAT: 3936)
Cycles: 4 Production Time: 08:46

Material Code	Material Name	III	II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation %	Mois. %	Abs. %	Existing Water	Absorbd Water
1000000419	alamin ws dl	A01	kg	563	4504	4504.0	4501.0	0.0	-3.0	-0.07%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
1000000055	Alameen D2	A02	kg	543	4344	4344.0	4344.0	0.0	0.0	0.00%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
1000000056	SAND.	A03	kg	790	6320	6320.0	6314.0	0.0	-6.0	-0.09%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.0
Aggregate 1	Total		kg	1896	15168	15168.0	15159.0	0.0	-9.0	-0.06%	--	--	+0.0	+0.0
1000000000	OPC CEMENT	B04	kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%				
Cement	Total		kg	350.0	2800.0	2800.0	2799.0	0.0	-1.0	-0.04%				
1000000052	WATER	C01	kg	160.0	1280.0	1280.0	1280.0	0.0	0.0	0.00%				-0.0
Water	Total		kg	160.0	1280.0	1280.0	1280.0	0.0	0.0	0.00%				+0.0
1000000383	R4FN..	D02	kg	5.000	40.000	40.000	40.300	0.000	0.300	0.75%			+0.0	
Additives	Total		kg	5.000	40.000	40.000	40.300	0.000	0.300	0.75%			+0.0	
Production Total			kg	2411.0	19288.0	19288.0	19278.3	0.0	-9.7	-0.05%				

Cohesion (kg/m²): 1.0 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.457 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.457 Total Produced Concrete (kg) 19278
Ambient Temperature during mix: 21.06 °C Mixture Temperature during mix: 21.04 °C

ELFATH.READY.MIX

Measures

materials	Targ./ m3	Act.Sum	Target S.	Difference
SAND	780	7060	7020	40
AGG.1	540	4880	4860	20
AGG1.5	270	2430	2430	0
AGG1.5	270	2470	2430	40
	0	0	0	0
	0	0	0	0
OPC	350	3142	3150	-8
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
WATER2	160	1439	1440	-1
G40	7	62.8	63	-0.2
	0	0	0	0

current display of DLV-No.: 8192 Order no.: 8

Customer: ليجت استون

Site:

Street:

Street:

Date of order 21.06.23 Quant.orderd: 160

Deliv-time: 11.15 hrs Delivery on: 21.06.23

delivered: 18 m3 Rest: 42 m3

Quantity: 9 m3