





Locatio	n Name			Contractor Comp	pany			Des	igner	Comp	any		
ELDABA	ıΑ			EGYPT STONE									
Issued	hv	Name		Sign		Date	9			Time	9		
Contra	ctor	م\محد النجار		راله وال	مر	•							
Contrac Refere										Revi	sion	0	~
Receive ER	ed by	Kneathola	_	5	ST	C1 KP 9494	CZ	сз оТ	DD 25	MM o7	23	HH ((MM 00
			NB:	Package 1 Only (F	Packa	Street Walter Spirit	the state of the s	ex)					
THE FO	LLOWIN	IG TEST RESULT		ATTACHED FOR F	20.00							10	
Descrip	otion of	Test Materials	Com	pression test to co	oncre	te18 cul	bes for	wall	&slab	culver	t st 44	9+480)
Locatio	on of Tes	t	CELL	S.									
Item	Speci	fication		Test Requireme	nt 7	est Res	ult Att	achm	ent	Rema	arks		
1		ession test 6 concr at 9 day for wall&s											
2	Compr	ression test 6 concr at9 day for wall&sl	ete										
3													
4													
5						(4)							
Comm	ents by:				Con	nments	by:						

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م\محد النجار	النفار	معدا	
Designer				
GARB *				
Employers Representative	Karla Towhen	-	25/17/283	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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

Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

: 21-07-2023 Report Date

Project

: 47

Report No

Location

: St. (449+480) Wall & Slap

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

C400/420 OPC Mix ID:

Date of	of	Age		Weight	AVG	Density	Load	Strength	Ave.	Percentage
Casting	Testing Days	Days	Location	(Kg)	Weight (Kg)	(gm/cm) ³	(k.N)	(Kg/cm ²)	(Kg/cm ²)	
				7733			1328	602		
				7673	7782	2.31	1127	511	520	130
				7940			286	447		
				8274			1135	514		
22 6 2022	24-7-2023	28	St. (449+480)	8358	8371	2.48	1084	491	467	117
270-0-57		}	Wall & Slap	8480			871	395		
				8273			1263	572		
				8231	8301	2.46	970	439	485	121
				8400			981	444		

تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمحمل غير كتستول العميل المنظمة المعالمة المعالم Note: الساحل الشمال

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

D. CAR SET - B37 : LAND SELECT STATES OF THE SECOND SECOND

Signature

ACCREDITED Testing Laboratory

よう うまろう الرمالك - القاهرة www.cel-egypt.com

ביבפני + פוצעו: ואירידעד - אףיאדייץ

Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh Project

: 30-06-2023 Report Date

Report No

Location

: St. (449+480) Wall & Slap

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

						-			Airo	
Date of)f	Age		Weight	AVG	_	Load	Strength	Ctrongth	Percentage
Casting	Testing Days	Days	Location	(Kg)	Weight (Kg)	(gm/cm) ³	(K.N)	(Kg/cm ²)	(Kg/cm ²)	
				8223			1115	505		
	ide			8333	8307	2.46	747	338	448	112
				8365			1106	501		
				8085			848	384		
22 6 2023	30-6-2023	7	St. (449+480)	8358	8295	2.46	910	412	406	101
22-0-0-0		Ď.	Wall & Slap	8443			930	421		
				7925			926	419		
				8428	8195	2.43	934	423	403	101
				8231	1		908	365		

تم توريد المكعيات بواسطة العميل والمهه سنول عامد معالجة العيدات :Note

January 1857 - 1954 - 1954

Signature /....

Tel.& Fax: 27367231 - 27363093 3 Fl Molok-El Aldal Street Zamalek, Cairo.



गिर्वा - । व्याकर्ड מובפים + פוكس . ואייאראיץ - אף יאראיץ www.cel-egypt.com

上がしつかいない

Tustones: تا المالية 23/26/2023 4:47.25 pm "That Time: 6/23/2023 4:47:26 pm Fig. 6/23/2023 4:57:27 pm 23062300001-003 EPP Th: 12000040262 COMPLETED

Cohesion (kw/m³): 2.6 Water/Cement Ambient Temperature during mix:21 05		Water Total kg	-	Aggregate 1 Total kg	1000000055 Alameen D2 A02 kg 1000000055 Alameen D2 A02 kg 100000056 SAND. A03 kg	Material Material III II Code Name
409.7 24097.3 Ratio (Tar.)0.350 °C Mixture Temper	7.0001 70.0001 0.7001 7.0001 7.7001 77.0001	147.0 1470.5	420.0 4200.0	1835 18350	585 5850 500 5000	Target Target
124100.1 It Ratio (Act.)0 mix:21.01 °C	70.050	1 1472.	4200.0 4201.0	- -	- n o	Target Actual
01 0.0501 3.1 Total Produced C	0.000 2.0 0 0.000 0.050 0 0.000 0.000 0	2.0	1.0	0.0	5.0	
0.06% 0.01% oncrete (kg) 24100	0.148 0.078 0.008	0.0281	0.0231	0.34% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.		
+0.01	+0.01		+0.01 +0.01	+0.01 -0.01	Existing Absorbd Water Water	,

per "care: 9000001438 Recipe Mame: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics(m4): 10.00

for Chatcher: ایجیبت ستون ستعنین والتوریدات (VAT: 1000273) Truek: TM153 Driver: محمود محمد (VAT: 5555)

Material Material	 III II	Target m ³	Target Theor	Target	Actual	Manual	Difference	Deviation	%	ADS:	Water
000415 J60055	n d1 A01 kg D2 A02 kg	585 500	5850 5000 1	5850.0 5000.0 7500.0	5843.0 5019.0 7513.0	0.0	-7.0 19.0 13.0	-5.12% 0.38% 0.17%	180.0	0.081	+0.01
- 14		1835	18350 • 1	18350.0	18375.0	0.0	25.0	0.148	-	-	+0.01
1000000000000C CEMENT	NT B02 kg	420.0	4200.0	4200.0	4196.0	0.0	-4.0	-0.10%			
	Total [kg	420.0	42CC.0	4200.0	4196.0	0.0	-4.0	-0.10%	. -		
1000000052 WATER	C01 kg	155.0	1550.0 - 1	1550.0	1550.0	0.0	0.0	1 0.00%1			
Water To	Total kg	155.0	1550.0	1550.0	1550.0	0.0	0.0	1 0.00%1			
1000000021 R4PN 1000000318 MCI2005	D01 kg	7.0001	10001	70.0001	70.0501	0.000	0.050	0.07%			+0.0
Additives To	Total kg	7.7001	77.0001	77.0001	77.3001	0.000	0.3001	0.39%			+0.01
Production Iotal		2417.7	24177.0	24177.0	24198.3	0.0	21.3	0.0981			

UNIMIX

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 15:19:53

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 15:19:53

Production Date: 23/06/2023 15:10:16 Start Time: 23/06/2023 15:10:29 Finish Time: 23/06/2023 15:20:28

Production: 23062300001-008 EFP ID: 12000040254 Status: COMPLETED

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00 for Customer: التوريدات ستون التعرين والتوريدات (VAT: 1000273) for Contractor: البرابخ (VAT: 44) البرابخ (VAT: 44) Truck: TM170 Driver: محنود جمعه عبدالغلي عبدالنبلي

Truck: TM170 Driver: محمود جمعه عبدالغلي عبدالنبي (VAT: 3724) Pumps: CP518 Driver: بيخ مصطفى ابراهيم (VAT: 3285) Cycles: 6 Production Time: 09:16

Code N	Name		m ³	Theor.	Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	Abs.	Existing	Absorbd Water
10000000056 SAND 1.6	AND 1.6	A01 kg	750	7500	7500.0	7457.0	0.0	-43 0	-0 5791	0 00	0 00		2
1000000419 Almain Wn	lmain Wn Dl	A03 kc	585	5850	5850.0	5851.0	o :	1 . 0	0.000	0.00	0.00	- +	-0.0
1000000055;ALAMIN D2	LAMIN D2	1004 kg	500	5000	5000.0	5009.0	0.0	9.0	0.1881	0.0%	0.0%	+0.01	-0.0
Aggregate 1	Total	kg	1835	18350	18350.0	18317.0	0.0	-33.0	-0.18%	1	:	+0.01	+0.0+
10000000000000000	PC CEMENT	B02 kg	420.0	4200.0	4205.4	4205.0	0.0	5.0	0.12%				
Cement	Total	lkg	420.0	4200.0 I	4200.0	4205.0 I	0.0	5.0	0.12%				
10000000052 WATER	ATER	1001185	150.0	1520.0	1500.0	1504.0	0.0	4.0	0.2781				-0.0
Water	Total	1 ×5	150.0	1500.0	1500.0	1504.0	0.0	4.0	0.27%				+0.0
1000000318 MCI 2005	T 2005	D02 kg	0.7001	7.000	7.000	7.0201	0.000	0.020	0.29%			+0.01	
		9			000		0.000	O. 130	0.238			+0.0	
Additives	Total	£4	7.2001	72.0001	72.0001	72.1701	0.0001	0.170	0.24%			+0.01	
Production Total	tal	l kg l	2412.2	24122.0	24122.0	24098.2	0.0	123.8	-0.10%				

Production [23062300001-007] of Factory 1

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 14:57:13

Production Date: 23/06/2023 14 47:16 Start Time: 23/06/2023 14:47:28 Finish Time: 23/06/2023 14:57:46

Production: 23062300001-007 EPP ID: 12000040254 Status: COMPLETED

Production: 23062300001-007 EPF ID: 12000040254 Status: COMPLETED RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.C0

for Customer: ایجیبت ستون لیتعدین والتوریدات (VAT: 44) for Contractor: البرابخ (VAT: 44) Truck: TM192 Driver: ادل عبدالسلام اسوالسعود (VAT: 1000273)

Truck: TM192 Driver: عادل عبدالسلام الوالسعود (VAT: 3467) Pumps: CP518 Driver: البيخ مسطفى براسيم (VAT: 3285) Cycles: 6 Production Time: 09:35

Code Name	-	m ³	Theor.	Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	Abs.	Existing	Absorbd
100000055/ALAMIN D2	D1 A03 kg A04 kg	750 585	7500 5850	7500.0 5850.0	7508.0 5859.0	0.0	8.0	0.11%	0.0%	0.0%	+0.01	-0
Aggregate 1 Total	- ka	1835	000		-	0.0	10.0	0.208	0.0%	0.0%	+0.01	
		Food	102581	18350.0	18377.0	0.0	27.0	0.15%	-	1	+0 01	
THEORGOOD OF OF CEMENT	18021×g	420.0	4230.0	4207.4	4210.0	0.0	10.0	0.2481		-		10.0
Cement Total	Eg	420.0	4200.0	4200.0	4210.0	0.0	100					
1000000052 WATER	C01 <g td="" <=""><td>150.0</td><td>1500 0</td><td>1500 0</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>0.24%</td><td></td><td></td><td></td><td></td></g>	150.0	1500 0	1500 0			10.0	0.24%				
Water Total	Z.	л Э	2		1000.0	0.0	3.0	0.20%				-0.01
1000000318 MCI 2005	- 4	0 700	1000.0	1500.0	1503.0	0.0	3.0	0.20%				+0.0
10000000021 R4PN	1D03 kg	6.5001	65.000	7.000	7.090	0.000	0.090	1.29%			+0.01	
Additives Total	l kg	7.2001	72.0001	72.0001	72.3001	0.0001	0 3001	3			+0.0	
Production Total	1 23	2412.2	24122.0	24122.0	24162.3	0	200				+0.01	
Ambient Temperature dur	19.0 Water/Cement	Ratio	(Tar.) C.357 Water/ Cement Ratio	ter/ Cement	Ratio (Act)		C 357 Total Decoding	0.1/8	The second second second	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

Production [23062300001-001] of Factory 1

| 6/23/2023 3:28:32 PM Start Time: 6/23/2023 3:28:36 PM Finish Time: 6/23/2023 3:38:04 PM | 13062300001-001 MPF ID: 12000040262 Status: COMPLETED

9000001438 Recips Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics(m*): 10.00

(VET: 1000273)

TON CALL (VAT: غايجيبت ستون للتعلين والتوريدات (VAT: تجيبت ستون للتعلين والتوريدات (VAT: 57/10k: mM175 Driver: 5225) مالمان صبت الفتاح (VAT: 5225)

LIIII	Target	Target	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mojis.	Abs.		Water
10000000419 Alamin wn d1 A01 kg	7500 7500	5850 5750	5850.0 5000.0 7500.0	5840.0 5010.0 7497.0	0.0	-10.0 10.0	-0.17%1 0.20%1 -0.04%1	0.0%	0.031	+0.0	-0.0
kg	1835	18350	18350.0	18347.0	0.0	-3.0	-0.02%1	1	1	+0.01	+0.0
B02 kg	420.0	4233.0	4200.0	4200.0	0.0	0.0	0.00%				
Kg	420.0	4290.0	4200.0	4200.0	0.0	0.0	1 0.00%				
C01 %g	155.9	1550.0 !	1550.0	1551.0	0.0	1.0	0.26%1				
1 22 1	155.0 .	1550.0	1550.0	1551.0	0.0	1.0	0.06%1				+0.0
D01 kg D02 kg	7.000	75.0001	70.000	70.000	0.000	0.000	0.00%			+0.01	
kg	7.7001	77.0001	77.000	77.4001	0.000					+0.01	
P 25	2417.7	24177.0	24177.0	24175.4	0.0	-1.6	-0.01%				
		Targu	Target Target Target Target Target Theo 585 580 500 500 750 183 1835 183	Target T	Target Target Target Au Au Farget Target Au Target Au Farget Farget Au Farget Farget	Target Target Target Actual Manual M	Target Target Target Actual Manual Difference	Target Target Target Actual Manual Difference Devi-	Target Target Target Actual Manual Difference Deviation Mc S55 S850 S850.0 S840.0 0.0 -10.0 -0.17% 500 5000.0 5010.0 0.0 10.0 -10.0 0.20% 5000 7500 7500.0 7497.0 0.0 -3.0 -0.04% -0.04% 750 18350 18350.0 18347.0 0.0 -3.0 -0.04% -0.04% -20.0 4200.0 4200.0 0.0 0.0 0.0 0.00% -3.0 -0.00% -3.0 -0.00% -3.0 -0.00% -3.0 -0.00% -3.0 -0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% -3.0 0.00% 0	Target Target Actual Manual Difference Deviation Mois. Z E E E E E E E E E	Target Target Target Actual Manual Difference Deviation Mois. Abs. Existing Fact. Corr. Corr. Manual Difference Deviation Mois. Abs. Existing Fact. Fact. Corr. Corr. Manual Difference Deviation Mois. Abs. Existing Fact. Fact. Fact. Fact. Corr. Manual Difference Deviation Mois. Abs. Existing Fact. Fact.

Production [23062300001-013] of Factory 1

13 23062303001-013 58:58:55 3rd Time: 10: 9000001438

الجبيت ستون للتعلين والتوريات الجبية ستون للتعلين والتوريات (VAT: 1000273) المعلم محملة فيف (VAT: 3709) المعلم محملة فيف (VAT: 3709) الإباران (VAT: 3709) المعلم المعلم (VAT: 3709) الم

Material Material Code Name		TITIT	Target m ³	Target Theor.	Target	Actual	Manual	Manual Difference	Devi	Mois.	Abs.	Existing
1000000056 SAND 1.6 A01 kg 1000000055 Alamin D2 A02 kg 1000000419 Alamin WN D1 A03 kg	0.2	A01 kg A02 kg A03 kg	790	7900	7900.0	7898.0	000	-2.0	-0.03%	% O O O	% 0.0	Water +0.0
Aggregate 1 Tot	Total	lkg l	1896	18960	18960.0	18951 0	0 0	0.4.0	1870.0- 1	0.0%	0.081	+0.0
10000000000 CEMENT	NT B03 kg	Kg	. 420.0	4200.0	4173.0	4205.0	2 0	D 0	-0.05%	-	-	+0.0+
Cement Total		lkg	420.0	4200.0	4	1 4205.0	0.0) u	0.128			
1000000052 WATER	1001	C01 kg	150.0	1500.0	1500.0	1501.0	0.0					
Water Total		lkg l	150.0	1500.0	1500.0	1501 0 1	- 1					5
1000000383 R4PN 1000000318 MCI 2005	D01 kg D02 kg	Kg - A	7.0001	7.000	70.0001	70.0001	0.030	0.0001	18.00			+0.01
Additives Total		lkg	7.7001	17.000	77.0001	77.0001	0.0001	000.01	9.30.			+0.01
Production Total		l kg	2473.7	24737.0	24737.0	124734.0	0.0	-3.0	19.00%			+0.01
Cohesion (kw/m³): Ambient Temperature	3.6 Water/Cement during mix:20.00	ix:20.		ar.)0.357 W	Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.357	Ratio (Act.		Total Produced Concrete (kg) 24734	ed Concrete	(kg) 24734		

Production [23052300001-012] of Factory 1

late and

(VAT: 1030273) ايميين ستون للتعدين والتوريدات : ١٥٠٠ ١٥٠ او: 5266)

Truck: TM201 selver: July Cycles: 5 resuction Time: 08:35

Material	Material	IIIIII	Target m3	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manua					Water
10000000561SAND 1.6 10000000551A1404.n D2	1000000056 SAND 1.6 A01 Kg 1000000055 Alamin D2 A02 Kg	A01 kg A02 kg	790 523 583	7900 5230 5830	7900.0 5230.0 5830.0	7905.0 5247.0 5828.0	000	17.0	5.06%1 5.35%1 1-5.05%1	30.00	0.03	+0.01
Addredate 1	1 Total	lkg I	1896	18960	18960.0	1 18980.0	0.0	1 20.0	1 0.11%	1	-	+0.01
1000000000	OPC CEMENT	B03 kg	420.0	4200.0	1 4163.0	4210.0	0.0	10.0	1 3.24%			
Cement	Total	kg	420.0	4200.0	1 4200.0	4210.0	0.0	10.0	1 0.24%			16
1000000052 WATER	WATER	C01 kg	150.0	1500.0	1500.0	1500.0 1500.0	0.0	0.0	1800°C			
Water	Total	l kg	150.0	1500.0	1 1500.0	1 1500.0 1	0.0	0.0	1800 C			
1000000383 R4PN	RAPN MCI 2005	D01 kg D02 kg	7.0001	70.000	70.0001	01 70.0001	0.0361	0.0001	1 00.00%			+0.0+
Additives	Total		7.7001	177.0001	17.0001	01 77.1001	0.0001	0.100]	1 0 13%			+0.01
Production Total	Tota1	l kg l	2473.7	24737.0	1 24737.0	124767.1	0.0	1 30.1	1 0 12%			

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

Production [23062500001-011] of Factory 1

23/06/2023 12:46:47 Start Time: 23/06/2023 12:46:49 Ft. Time: 23/06,2023 12:56:01
2306230001-011 Empty 12000040258 Start: COMPLETED
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00

البجيبت ستون للتعدين والتوريدات : ۱۹۳۰ السعيد عبده احمد جاد Diver: تلاوريدات : ۳۸۲ السعيد عبده احمد جاد Production Time: 08:20

Aggregate 1 Total kg Aggregate 1 Total kg	790 1 523 1 583 1 1896 1	Theor.					-			
000056 SAND 1.6 A01 000055 Alamin D2 A02 000419 Alamin WN D1 A03 egate 1 Total						- C	1480	0.0%	0.0%	+0.01
Alamin WN D1/A03		7900 5230 5830	7900.0 1 5230.0 1 5830.0	7904.0 5232.0 5823.0	000	7.00	0.0441	0.0%	0.0%	10.0+
1 Total			000	0 94091	0.0	-1.0	-0.01%	-	-	+0.0+
		18960	18960.0	0.000		(1436 6			
PALSON BINDARY	420.0	4200.0	4179.0	4212.0	0.0	12.0	77.7			
10000000000000000000000000000000000000		0000	4200.0	4212.0	0.0	12.0 1	.0 25%			
Cement Total kg	420.0	4200.0					18_0 C			
64 100	150.0	1500.0	1500.0	1501.0 1	0.0	0.1				
1000000052 WATER			0	1 1501.0	0.0	1.0 1	0.00			
Water Total Ikg	150.0	1200.0	0.000	1	5	000	1800 3			+0.0+
00383 R4PN	7.0001	70.0001	7.0001	70.0001	0.003	0.000	0.00%			10.0+
10000003181MCI 2005 D02 Kg			C	1000	1000.0	1000.0	1800.0			+0.0+
additives Total kg	1.7001	77.0001	17.0001			C	- %sc0			
n Total	1 2473.7	24737.0	24737.0	124749.0	-	24749	town to	o (kg) 247	749	
	2.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.356	(Tar.) 0.357 W	ater/ Cemen	t Ratio (Acmix:20.00°		otal Froduc				

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

Production [23062330001-006] of Factory 1

UNIMIX

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 12:44:14

Production Date: 23/06/2023 12:34:42 Start Time: 23/06/2023 12:34:49 Finish Time: 23/06/2023 12:44:48

Production: 23062300001-006 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00

for Customer: تا البراين ستون للتعاين والتوريدات (VAT: 1000273) for Contractor: خالمان البرايخ البرايخ (Truck: TM175 Priver: والمان عبدالفتاء مالمان (VAT: 5226) Pumps: CP518 Driver: بالمان عبدالفتاء مصطفی ابراهیم (VAT: 5285) Gycles: 6 Production Time: 09:16

Material Code	Material Name	IIIIII	Target m³	Target		Target Corr.	Actual	Manual	Manual Difference Deviation		Mcis.	Abs. I	pr	Absorbd
100000056 SAND 1.6 1000000419 Almain Wi 1000000055 ALAMIN D	6 0 0 0 0 0	A01 kg D1 A03 kg A04 kg	750 585 500	1 7500 1 5850 1 5000		7500.0	5009.0	0.00	0000	.178	0.0%	0.0%	+0.0 +0.0	Water -0.01
Aggragate	1 Total	1 kg	1835	18350	-	18350.0	18326.0	0.0	-24.0	0.18%		0.08	10.0+	-0.01
10000000000	1000000000000C CEMENT	B02 kg	420.0	4200.0	-	4212.4	4207.0	0.0	7.0	0.17%			10.0+	+0.0+
Cement	Total	l kg	420.0	4200.0	_	4200.0	4207.0	0.0	7.0	0.17%!				
1000000052 WATER	WATER	C01 kg	150.0	1500.0	-	1500.0	1503.0	0.0		0 20%				
Water	Total	. kg	150.0	1500.0	-	1500 0	1503.0	0.0	0.6	1802.0				-0.0-
1000000318 MCI 2005 1000000021 R4PN	MCI 2005 R4PN	D02 kg D03 kg	0.7001	7.0001	100	7.0001	7.0401	0.0001					+0.01	0.0+
Additives	Total	kg	7.200	72.000	10	72.0001	72.200	0.0001	, C				0.0+	
Production Total	Total	kg	2412.2	24122.0	-	24122.0	124108.2	0.0	-13.8	-0.068				

Total Produced Concrete (< g) 24108

Cohesion (kw/m³): 15.6 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.357

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

. e. 23/06/2023 12:29:16 Sturt Time: 23/06/2023 12:29:22 Finish vien: 23/06/2023 12:38:51 From the 23/06/2023 - 12:38:21 . Status: COMPLETED : 23062300001-010 SRP II: 12000040258

Mamma: C400/420/OPC/PRE/MCI2005 Cubics not 10.00 9000001438

البجيبت ستون للتعدين والتوريدات : 1300273) 3: TM157 الابات: (VAT: 1931) 5 Production Time: 08:38 Truck: TML57 Cycles:

Material Code	Material Name	III II	Harget Ha		Target Theor.		Target Corr.	Actual	Manual		Difference)) 1	E	MOLS.	ADS.		Water
10000000561SAND 1.6	ISAND 1.6	1A011kg	790	-	7900		7900.0	7891.C	0.0	-	0.6-	-	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0.0	0	1 .0.	+0.0+
1000000055	1000000055 Alamin D2	1A021kg 1	523	-	5230	_	5230.0	5235.C	0	100	5.0	_	1801.	0.08		0.0	+0,0+
1000000419	10000004191Alamin WN D11A031kg	1 A03 kg	583	-	5830	-	5830.0	5831.C	0.0	-	1.0		C.C2%	0.08	0	0.034	+0.01
Aggregate 1	1 Total	lkg l	1896	-	18960	-	18960.0	18957.0	0.0	-	-3.0	ĭ	-0.02%]	1	1	-	+0.01
1000000000	10000000001OPC CEMENT	18031kg	420.0	-	4200.0	-	4162.0	4204.C	0.0		4.0		O%				
Cement	Total	lkg	4.20.0	_	4200.0	-	4200.0	4204.0	0.0	-	4.0		0.10%	-			
1000000052 WATER	IWATER	C01 kg	150.0	_	1500.0	-	1500.0	1501.C	0.0		1.0		3.0781				
Water	Total	lkg l	150.0		1500.0	-	1500.0	1501.0	0.0	-	1.0	_	1840.0				
1000000383 R4PN	RAPN HMCI 2005	D01 kg D02 kg	7.000		1.0001		70.0001	70.0001	0.000	0.000.0	0.000		0.00%				+0.01
Additives	Total	lkg l	7.7001	-	17.0001	0	77.000	77.0001	0.0	0.000.0	-0.000		1800.0-				+0.01
Production Total	Total	lkg l	2473.7		24737.0	_	24737.0	124739.0	0.0	-	2.0	_	0.01%				

Production [23052300001-009] of Factory 1

me: 23/06/2023 12:15:36 V.Dism 'lms: 23/05/2023 12:24:48

المجيدة مناون (VAT: 1000273) المجيدة ستون للتعديد والمتوريدات (VAT: 1000273) المديدة الرحمد جمال المناون (VAT: 5413) الوحدة 1983: 5 Production Time: 08:21

+0.01 10.0+ +0.01 +0.01 Abs. | Existing Water 0.03 do Total Produced Concrete (kg) 24734 0.00 Mols. 1 1800.0 -0.01% |Difference |Deviation| 0.3741 3.30% - S 278 C.213 0.078 36.0 U 0 O! 0.0001 0.000 -3.0 1.0 1.0 13.0 0.6 0.6 0 -13 1000.0 1000.0 0.0 Manual 0.0 0.0 0.0 0.00 0.0 0.0 70,0001 1000.77 18947.0 Actual 24737.0 |24734.0 7896.0 5227.0 5824.0 1501.0 4209.0 4209.0 1 1501.0 70.0001 77.0001 1500.0 7900.0 5230.0 5830.0 4160.0 4200.0 1500.0 18960.0 Target COLL. 70.0001 1000.77 24737.0 1500.0 1500.0 4200.0 4200.0 Target Theor. 7900 5230 5830 18960 7.7001 7.0001 2473.7 420.0 150.0 420.0 150.0 Target m³ 523 583 1896 kg 1 D01 | kg l kg - kg l kg 000000056|SAND 1.6 |A01|kg 0000000055|Alamin D2 |A02|kg 000000419|Alamin WN D1|A03|kg C01 | kg ITITI kg | B03 | kg Total Total Total Total ,0000000000 OPC CEMENT 1000000318/MCI 2005 Material Production Total .000000052|WATER 1000000383 | R4PN Name Aggregate 1 Additives Material Cement Water Code

Cohesion (kw/m^3) : 2.7 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.357 Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Production [23062300001-005] of Factory 1

Production Date: 23/06/2023 12:05:13 Start Time: 23/06/2023 12:05:21 Finish Time: 23/06/2023 12:15:29 Production: 23062300001-005 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED Date and Time of paintout: 23/06/2023 - 12:14:54

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m1): 10.00 (VAT: 1000273)

for Customen: البرانية ستون للتعلين والتوزيدات (VAT: 1 for Contractor: البرانيخ البرانيخ (VAT: 44) Truck: TM193 البراهية منفور حسن منفور المباها (VAT: 4478) Pumps: CP518 Univer: ابراهيم (VAT: 3285) Cycles: 6 Production Time: 09:25

Material Mate Code Name	Material Name		Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Jet .	Actual	Manual	Manual Difference Deviation	l Devi		MC.s.	Abs.	Existing Water	Absorbd Water
1000000056 SAND 1.6 1000000419 Almain Wn 1000000055 AlaMin D2	Wn D2	A01 kg D1 A03 kg A04 kg	750 585 500	7500 5850 5000	750	7500.0 5850.0 5000.0	7497.0 5851.0 5008.0	0.00	1.0 1.0 1.0		0.02% 0.02% 0.16%	0.0%	0.00	-0.0++	0.00
Aggregate 1	Total	l kg	1835	18350	18350	1 0.03	18356.0	0.0	1 6.0		0.03%	-	-	+0.0+	+0.0+
1000000000000C CEMENT	CEMENT	B02 kg	420.0	1 4200.0	1 4187.	7	4209.0	0.0	0 5 0		0.21%				
Cement	Total	kg	420.0	4200.0	1 420	4200.0	4209.0	0.0	0 5	-	0.21%				
1000000052 WATER	ж	C01 kg	150.0	1500.0	150	1500.0	1502.0 1	0.0	1 2 0		0.13%				-0.01
Water	Total	kg	150.0	1500.0	1500.	0.00	1502.0	0.0	1 2 0	-	0.13%				+0.01
1000000318 MCI 2005 1000000021 R4PN	2005	D02 kg D03 kg	0.7001	7.000		7.0001	7.0501	0.0001	0 0	050 140	0.71%			+0.0+	
Additives	Total	lkg l	7.200	72.000		72.0001	72.1901	0.000	1067 0	106	0.26%			+0.01	
Froduction Total	r-I	kg	2412.2	24122.0	24122	٥.	24139.2	0.0	17 2	-	0.07%	2 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		The second secon	

24139

Cohesion (kw/m³): 17.5 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.357 Total Produced Concrete (kg: Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

المحيدة متون للتعدين والتوريدات: ١٩٤٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٤٤٠ | 5213)

cy lear; 5 Production	THIC CO.			+0	Actual	Manual	Difference	Difference Deviation			Water
Material Material	ITITITI	Target	Target Theor.	Corr.	_					0.03	+0.01
	-	-		0 0000	7899.0	0.0	-1.0	10.01 	0.00	0.0	+0.0+
1000000056 SAND 1.6	A01 kg	790	9230	5230.0	5219.0	0.0	-11.0	6 23.47		0.034	0.01
10000004191Alamin WN D11A031kg	D1 A03 kg	583	2820		0 30001	0.0	-14.0	-0 C78	-	1	10.0+
	lkq	1896	18960	18960.0	1004		6	0.74%			
Aggregate 1 100		000	4200.0	4156.0	4210.0	0.0	70.0				
1060000000000C CEMENT	T 1B03 kg	450.0	1		0	0	10.0	0.24%			
[R+OE	lkg	420.0 1	4200.0	4200.0	4210.0			C. 07.8			
Cement		0	1500	1500.0	1.1501.0	0.0	2				
1000000052 WATER	- 1C011kg	150.0	1		- C	0	1.0	C.37%	190		
		150.0	1500.0	1200.0	1 1201.0			(+0.0+
Water	Total Ing			70.000	7	. 0.0C2	0.100	001 0.003			+0.0+
1000000383 R4PN		7.000			7.0001	0.00					+0.01
10000003181MCI 2005	DOZIKGI			17 000 1	77.1001	0.0001	1 00.1001	001 0.13%	*		
Additives	Total kg	7.7001	17.000			0	-2.9	1810.0-	- %		
-	, ka	2473.7	1 24737.0	1 24737.0	24734.1		-	0000		24734	
Production Total	/max / 0 357 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.357	- 1	785 0 357	Water/ Cemel	nt Ratio (Ac	st.) 0.357		Total Produced Carter			
(KW/m3):	2.4 Water/Cement Ratio (lat.	ment Ratio	tar./o.oc.	ture during	mix:20.00	0					
Coneston (AMA)	C. xim paix.	0.00 C MIX	TOTAL TOTAL								

Production [23042300001-007] of Sactory 1

23/06/2023 11:07:52

23/06/2023 - 11:07:09

23062200001-007 HP 11: 12000040258 9000001438 HP 12: 1200004206 9000001438 HP 13: 1200004206 (VAT: 1000273) I can ocah ain : TM206 Driver: unit 5 Production Time: 08:47

Abs. | Existing

(') ites: 5 Production Time: 08:47		Tab root	Target	Target	Actual	Manual	Difference	Deviation 8	Mois.	ADS.	Water
Material Material		E III	Theor.	Corr.	-		- 27	193 0-	0.081	0.0%	+0.01
00000000561SAND 1.6	A011kg	790	7900	7900.0	7895.0 5234.0	000	3.4 3.0 3.0	0.083	0.0	0.08	+ + 0.0+
Occooodiolalamin D2 AUZIK9	1.4021kg	583	5830	5830.0	7900			0 0	1 1	i	+0.01
Lucian Carantal Caran	- 24	1896	18960	18960.0	1 18962.0 1	0.0	2.0				
Aggregate 1 Total	201		4200.0	4154.0	4210.0	0.0	10.0	C.243			
10000000000OCCEMENT B03 kg	1B03 kg	420.0			1 4210.0 1	0.0	10.0	0.24%			
Total Total	kg	420.0	4200.0	1		0	1.0	C. 374			
remonate of the state of the st	CO11kg	1.0.0.1	1500.0	1500.0	1501.0	0.0	•				
1000000052 WATER	54 103		000	1500.0	1 1501.0 1	0.0	1.0	1 6.37%			
Water	lkg l	150.0	0.0001			0000	0.0001	01 5.00%			0.0
-000000383 R4PN		1.000.7	70.000	70.000	7.1001	0.00		43%			0 0
10000003181MCI 2005	1002 kg	2			000	0.000	1001.0	001 . 0.13%			0.01
Total	1 kg	7.7001	77.0001		1004.7		0,0	1 0.058		4.5	
	l kg l	2473.7	24737.0	24737.0	24737.0 24750.1	0.0	1.01	-	1	24750	
Production Total				[6] 11 + D Y	nt Ratio (Ac	t.)0.357		Total Produced Concrete (A9))	
Cohesion (kw/m³): 1	1.6 Water/Cement Ratio (lar.)0.33/ managed	ment Ratio	Tar. 10.33	ature during	during mix:20.00 °C	0					

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

Production [2306230001-006] of Factory 2

In .: 23/06/2023 10:46:07 Finish Lin. 23/06/2023 10:55:30 .. of prover :: 23/06/2023 - 10:54:48

23062300001-006 HMF ID: 12000040258 State: COMPLETED 9000001438 Colp. Name: C400/420/OFC/HRT/MC12005 Laissin : 10.00

1000001438 (VAT: 100C273) السجيد عبده (معدجاد 100C273) (VAT: 1875) السجيد عبده (معدجاد 100C273) (VAT: 3875)

+0.01 +0.0+ Existing Water 0.0% Abs. 1 0.021 Mols. de Difference |Deviation| 0 268 880 0-00 11.0 -5.0 -16.0 Manual 0.0 0.0 000 Actual 18944.0 7895.0 5224.0 5825.0 4211.0 7900.0 18960.0 Target COLE. Target Theor. 7900 5230 5636 18960 |III|II | Target 790 523 583 1896 m 3 Cyclen: 5 Production Time: 08:32 1000000156.3AND 1.6 |A01.kg 1000000055 Alamin D2 |A02.kg 100000019.Alamin WN D11A031kg l kg Total Material Name Aggregate 1 Material Code

10.0+ +0.0+ 0.14%| -0.02% 0.13% 0.0781 0.26% 0.078 0.1001 0.100 -3.9 0.1 1.0 0 11. 0.0001 0.0001 0.0 0.0 0.0 0.0 70.1001 77.1001 24737.0 |24733.1 1 1501.0 1500.0 | 1501.0 4211.0 70.0001 1000.77 1500.0 4157.0 4200.0 70.0001 77.0001 24737.0 4200.0 1500.0 1500.0 4200.0 7.0001 420.0 7.700 150.0 2473.7 150.0 420.0 l kg - kg |501|kg |502|kg - kg kg 1001 | kg | B03 | kg Total Total Tota1 CEMENT 1000000318|MCI 2005 10000000052|WATER Production Total L000000383|R4PN 1000000000010PC Additives Cement Water

Cohesion (kw/m³): 2.9 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.356 Total Produced Concrete (kg) 24733 Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

5230 5230 5230 5830 500 18960 100.0 0.0 1500.0 0.0 1500.0 7.000 70.000 7.700 77.000 3.7 24737.0	Material Material	TITITI	Target	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual		3 00	- OP	- 60	Water
Alamin wn DilA03 kg 583 5830 18960.0 18970.0 0.0	Name 000056 SAND 1.6	A01 kg	790	7900	7900.0	1 7889.0 1 5250.0 5831.0	0.00	1 20.0 1 20.0	0.398	0.031	0.0%	+0.0+
Total	00004191Alamin WN D1	A031kg 1	583	2830	2.000		0	0 01	0.05%	-	-	+0.0
OPC CEMENT BO3 kg 420.0 4200.0 4156.0 4213.0 0.0	1	lkg	1896	18960	18960.0	18970.0 1	2		0.00			
Total kg 420.0 4200.0 4200.0 4213.0 0.0 Total kg 150.0 1500.0 1500.0 1501.0 0.0 Total kg 150.0 1500.0 1500.0 1501.0 0.0 Total kg 7.000 70.000 70.000 70.000 Wes Total kg 7.700 77.000 77.000 77.000 77.100 0.000 High 2473.7 24737.0 24737.0 24737.1 0.0	FNENET COC-	1803 kg	420.0	4200.0	0.3512	1 4213.0.1	0.0	13.0	.0.0			
Total Ixg 150.0 1500.0 1501.0 0.00 Total Ixg 150.0 1500.0 1501.0 0.00 03383 R4PN D01 kg 7.000 70.000 70.000 70.000 7.000 0.000 ves Total Ixg 7.700 77.000 77.000 77.100 0.000 ction Total Ixg 2473.7 24737.0 24737.0 24761.1 0.0	200000000000000000000000000000000000000	25	420.0	4200.0	1 4200.0	4213.0	0.0	1 13.0	1 0.31%			
30052 WATER TOTAL 1kg 150.0 1500.0 1500.0 1501.0 0.00 Total 1kg 150.0 7.000 70.000 70.000 70.000 7.100 0.000 30383 R4PN 5.000 7.000 7.000 7.000 7.100 0.000 1ves Total 1kg 7.700 7.700 77.000 77.000 77.100 0.000 ction Total 1kg 2473.7 24737.0 24737.0 24737.0 24761.1 0.0	Torat		150 0.1	1500.0		1501.0	0.0	1.0	1 C.07%			
Total		COLLEG	200			1 1501.0	0.0	1.0	1 c.0781			
00318 MCI 2005 D02 kg 7.000 70.000 70.000 70.000 0.000 0.000		l kg	150.0	1500.0	0.0001							+0.01
Total)0000383 R4PN	D01 kg	7.0001	70.000			0.000		00 1.43%			+0.0+
Total kg 2473.7 24737.0 24737.0 24761.1 0.0	00000318 MCI ZUUS	64-700	1007 1	77.000					001 C.13%			10.0+
kg 2473.7 24737.0 24/3/.0 24/3/.1		l kg l				1 137761	0.0	24.1	1 6.10%			
	oduction Total	l kg l	2473.7	24737.0	24/3/.0	1.100			drong Cook	. в (kg) 24761	761	
Cohesion (kw/m²): 1.9 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.356 Ideal Frontier) Water/Cen	ment Ratio (Tar.)0.357	Water/ Ceme	int Ratio (Ac	ct.)0.35e		2000			

Production |23062390001-004] of Factory

23/06/2023 - 09:54:58

23/06/2023 9:45:50 AM Part Time: 23/06/2023 9:45:54 AM Fr., 40 Time: 23/06/2023 9:55:39 AM 3062300001-004 + P Fr. 12000040258 Steeler COMPLETED -47:11:11 23:162300001-004

4517 IO.00

de: C460/420/OPC/HRT/MC12005 Cuble Tor Cuchamana التجيبت ستون للتعدين والتوريات : 1000273) Truck: TM157 المنابع محمود عثمان المنابعة (VAT: 1931) Cycles: 5 Preduction Time: 08:54 9000001438

ial	Material	IIIIIII	Target	Target		Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	Abs.	Existing Water
1000000056 SAND 1.6 A01 kg 1000000055 Alanin D2 A02 kg	SAND 1.6 Alamin D2	A01 kg A02 kg	7 7 8 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7900 1, 5230 5830		7900.0° 5230.0 5830.0	7899.0 5224.0 5822.0	0.00	0.1.0	-0 C1%	0.080.0	0.03	+0.0+
10000000			900	18960	-	0.0968	18945.0	0.0	1 -15.0	1 -0 08%	1	1	+0.01
Aggregate 1 Total	Total	ti	420.0			4159.0	4212.0	0.0	1 12.0.	1.62.0			

Total Produced Concrete (kg) 24735 Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.356 Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C 2473.7 | 24737.0 | 24737.0 |24735.1 3.2 Water/Cement l kg | Cohesion (kw/m'): Production Total

10.0+

-0.01%

-1.9

0.0

0.13%

0.100

0.003

77.1001

77.0001

77.0001

7.7001

kg

Total

Additives

+0.0+

0.14%1

0.1001

0.002

70.1001

70.0001

70.0001

7.0001

|D01|kg |D02|kg

1000000318IMCI 2005

1000000383|R4PN

0.07% 962.0

0.0 0.0

12.0 1.0

> 4212.0 1501.0

4200.0 1500.0

l kg

Total

Cement

C01| kg

1000000052|WATER

\$73.0

1.0

0.0

1501.0

1500.0 1500.0 4200.0

1500.0

150.0 150.0 420.0

. Ikg

Total

Water

Production [23062300001-003] of Factory 1

TITLE: 23/06/2023 9:29:01 AM LOLLS THE: 22/06/2023 9:38:50 AM : 23/06/2023 9:28:52 AM

COMPLETED . 23062300001-003 ERF T: 12000040258

.an+. C400/420/OPC/HRT/MC12005 Jublas On : 10.80 (VAT: 1003273) 9000001438

ايـمبت ستون للتعدين والتورياات : VAT 176 Driver: مصطفى الملامة جابس مصطفى (VAT: 3936) 5 Phoducton Time: 08:58 TM176 Driver: c

rial	Material	Material III II	Target m³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	ADS.	Water
1000 months 1.6	SAND 1.6 Alamin D2	A01 kg A02 kg	790 523 583	7900 5230 5830	7900.0 5230.0 5830.0	7897.0 5223.0 5829.0	0.0	-1.0	-C.045	0.03	0.000	+ + 0.00+
Interest of Araman was proposed	Total	kg	1896	18960	18960.0	1 18949.0	0.0	-11.0	1 -0.0681	-	-	+0.0+
ANGULACION OPC CEMENT	PC CEMENT	1803	420.0	4200.0	4157.0	1 4210.0 1	0.0	10.0	C.244			
Compant	Total	kg	420.0	4200.0	4200.0	4210.0	0.0	10.0	C 24%			
TOGODOGO CONTER		C01 kg	150.0	1500.0	1500.0	1 1501.0	0.0	1.0	1 C 27 1			
100000 F	Total		150.0	1500.0	1500.0	1500.0 1501.0	0.0	1.0	0.0781			-0
1000000383!R4PN	14 PN	1001	7.0001	70.000	70.0001	70.0001	0.0031	0.0001	H 5.00%			10.0+
Ser connocat	Total		7.7001	77.0001	1 77.000	0 77.1001	0.0001	1001.0	0.13%			-0.0+
Production Total	20	l kg	2473.7	24737.0	1 24737.0	124737.1	0.0	0.1	1 3.00%			
. (kw/m*):		1 7 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.357 Water/ Cement Ratio (Act	ment Ratio (Tar.)0.357	Nater/ Ceme	Water/ Cement Ratio (Act.)0.357	t.)0.357	Total Produ	Total Produced Concrete (kg) 24737	e (kg) 247	37	

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

Production [23062300001-004] of Factory 1

UNIMIX

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 09:30:48
Production Date: 23/06/2023 09:21:05 Start Time: 23/06/2023 09:21:22 Finish Time: 23/06/2023 05:31:22

Production: 23062300001-004 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/0PC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00 (VAT: 1000273)

Tor Customer: التعديدة ستون للتعديدن والتوريدات (VAT: 1000277) البرابية (VAT: 1000277) البرابية البرابية (VAT: 3467) البراميود : Truck: TM192 Driver: السلام ابوالسعود (VAT: 3467) البراهيم ابراهيم البراهيم (VAT: 3285) (Cycles: 6 Production Time: 09:17

Material Code 1	Material Name	IIIIII	Target m³		Target Theor.	Targe Corr.	Target Corr.	Actual	Manual	Differe	nce De	Manual Difference Deviation	Mocs	Abs.	Existing Water	Absorbd
10000000561SAND 1.6	SAND 1.6	IA011kg	750	-	7500	7.5	7500.0	7548.0	0.0	1 48	- 0:	0.64%	180.0	0.03	+0.01	-0.0-
1000004191	Almain Wn D	1 A03 kg	585	-	5850	58	5850.0	5862.0	0.0	122	12.0 1	0.21%	C. C%−	0.0%	+0.01	10.0-
10000000251	1000000055 ALAMIN D2 A04 kg	A04 kg	200		2000	50	5000.0	5007.0	0.0		- 0.	0.14%	180.3	0.0%	+0.01	-0.01
Aggregate 1	Total	l kg	1835	_	18350	183	18350.0	18417.0	0.0	-9	67.0	0.37%	-	1	+0.01	+0.01
1000000000010PC CEMENT	OPC CEMENT	1B021kg	420.0	_	4200.0	24.	4200.4	4210.0	0.0	10	10.01	0.24%				-
Cement	Total	- kg	420.0	-	4200.0	42	4200.0	4210.0	0.0	10	10.01	0.248				Local Security Securi
1000000052 WATER	VATER	C01 kg	150.0	-	1500.0	15	1500.0	1503.0	0.0	en	3.0	0.20%				-0.01
Water	Total	kg	150.0	-	1500.0	15	1500.0	1503.0	0.0		3.3	0.20%				+0.0
1000000318 MCI 2005	4CI 2005	D02 kg	0.700	_	7.0001		7.3001	7.070	0.000		0.0701	1.00%			+0.0+	
1000000021 R4PN	RAPN	D03 kg	6.500	-	65.000		65.3001	65.0901	0.000		1060.0	0.14%			+0.0+	and the second of the second o
Additives	Total	kg	7.2001	-	72.0001		72.9001	72.1601	0.000		0.1601	0.22%			+0.0	
Production Total	[otal	kg	2412.2	_	24122.0	241	24122.0 [2	124202.2	0.0	1. 80	80.2	0.33%1				

Cohesion (kw/m³): 15.7 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act.)0.357 Total Produced Concrete (kg

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

Production [23062300001-002] of Factory 1

** 23/06/2023 - 09:26:07

27311 7.00: 23/06/2023 9:17:03 AM Finish Tune: 23/06/2023 9:26:49 AM 00040258 : 23062300001-002 ERP 10: 12000040258 23/06/2023 9:16:56 AM

Tipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 TALICS NOT 16.00 (VAT: 1000273) ايجيبت ستون لللتعدين والتوريدان

Space Lase Space (VAT: 5588) Truck: TM153

Time: 08:55 Cycles: 5 modection

Material	Material	II II	Target	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual D	Difference Deviation	Deviation	Mois. Ab		Existing
10000000051 1000000051	1000000056 SAND 1.6 A01 kg 1000000055 Alamin D2 A02 kg 1000000419 Alamin WN D1 A03 kg	A01 kg A02 kg A03 kg	790 523 583	7900 5230 5830	7900.0 5230.0 1 5830.0	7909.0 1.5226.0	000	2 4 4 0 3 0	0.1181 -0.08%	0.0%	0.00.0	0.00
Aggregate 1	1 Total	l kg	1896	18960	1 18960.0	1 18961.0	0.0	1.0	1817.0	-	-	+0.01
1000000000	1000000000010PC CEMENT 1B031kg	1B031kg	420.0	4200.0	4165.0	1 4210.0	0.0	10.0	0.24%			
Cement	Total	l kg	420.0	4200.0	1 4200.0	1 4210.0	0.0	10.0	0.24%			
1000000052 WATER	WATER	C01 kg	150.0	1500.0	1 1500.0	1 1501.0	0.0	1.0	0.07%			
Water	Total	kg	150.0	1500.0	1 1500.0	1 1501.0	0.0	1.0	18420			
1000000383 R4PN 1000000318 MCI	1000000383 R4PN 1000000318 MCI 2005	D01 kg D02 kg	7.0001	70.000	70.	0001 70.0001	0.000	0.000	0 C0%1			+0.01
Additives	Total	kg	7.7001	77.000	17.0001	1001 77.1001	0.000	0.1001	0 13%			+0.01
Production Total	Total	l kg l	2473.7	24737.0	1 24737.0	24749.1	0.0	12.1	0 05%			

2.0 Water/Cement Ratio (Tar.) 0.357 Water/ Cement Ratio (Act.) 0.357 Total Produced Concrete (kg) 24749

Cohesion $(k\omega/m^3)$: 2.0 Water/Cement Ratio (Tar.)0.357 Water/ Cement Ratio (Act. Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Production [23062300001-003] of Factory 1

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 09:20:13 UNIMIX

Production Date: 23/06/2023 09:06:26 Start Time: 23/06/2023 09:09:56 Finish Time: 23/06/2023 09:20:48

Production: 23062300001-003 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00

(VAT: 1000273)

المجيبت ستون للتعدين والتوريدات (Costonmer: المجيبة المتعدين البرابغ (VAAT: 44) Truck: TM175 Driver: مالمان Amily5 Driver: TM175 مالمان

Truck: TM175 Driver: سالمان عبدالفتاج سالمان (VAT: 5226) Pumps: CP518 Driver: ببراميم (براميم المبراهيم (YAT: 3285) Cycles: 6 Production Time: 10:09

Material Code	Material Name	II II	Target m³		Target Theor.		Target Corr.	Actual	Manual	Actual Manual Difference Deviation	Deviation	Mois.	Abs.	Existing Water	Absorbd Water
1000000056 SAND 1.6 1000000419 Almain Wn 1000000055 ALAMIN D2	0.01	A01 kg D1 A03 kg A04 kg	750 585 500		7500 5850 5000		7500.0 5850.0 5000.0	7526.0 5866.0 5006.0	000	1 26.0 16.0 6.0	0.35%	0.0%	0.08	++0.0+	10.0-
Aggregate 1	Total	1 kg	1835	_	18350		18350.0	18398.0	0.0	1 48.0	0.268	1	-		10.0+
100000000010PC CEMENT	OPC CEMENT	1B021kg 1	420.0	_	4200.0		4211.4	4211.0	0.0	11 0	1 0.26%	_			
Cement	Total	1	420.0	_	4200.0		4200.0	4211.0	0.0	11 2	0.268				
1000000052 WATER	WATER	10011kg	152.0	-	1520.0		1520.0	1523.0	0.0	C E	0.208				-0.01
Water	Total	lkg	152.0	_	1520.0		1520.0	1523.0	0.0	0 0	0.20%				10.0+
1000000318 MCI 2005 100000021 R4PN	MCI 2005 R4PN	D02 kg D03 kg	0.700		7.0001		7.0001	7.0701	0.000	0.070	1.00%			+0.0+	
Additives	Total	lkg	7.2001	_	72.0001		72.0001	72.2301	0.000	c 2301	1 0.32%			+0.01	A Company Transaction
Froduction Total	rotal	kg	2414.2	-	24142.0	N	24142.0	24204.2	0.0	62 2	0.26%				

Cohesion (kw/m³): 15.6 Water/Cement Ratio (Tar.)0.362 Water/ Cement Ratio (Act.)0.362 Total Produced Concrete (kg. Ambient Temperature during mix:20.00 °C

Production [23062300001-002] of Factory 1

UNIMIX

Production Date: 23/06/2023 09:00:42 Start Time: 23/06/2023 09:00:48 Finish Time: 23/06/2023 05:10:49 Production: 23062300001-002 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED Date and Time of Warintout: 23/06/2023 - 09:10:15

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m3): 10.00 (VAT: 1000273)

العجيبت ستون للتعدين والتوريدات (Sustomer: البرايخ (VAT: 44) البرايخ TM1.93 منصور حسن منصور (VAT: 47.93 للتلادة: TRuck: TM1.93 للتلادة: TRuck: TM1.93 للتلادة (VAT: 48.93 للتلادة)

Pumps: CP518 Driver: منصور حسن صنصور (VAT: 4478) Cycles: 6 Production Time: 09:19

Material Code	Material Name	IIIIIII	Target m³		Target Theor.		Target	Actual	ual	Manua	l IDit	Manual Difference Deviation	Dev	iation %	Mois	Abs.	Existing Water	Absorbd Water
1000000056 SAND 1.6 1000000419 Almain Wi 1000000055 ALAMIN D.	SAND 1.6 Almain Wn ALAMIN D2	A01 kg D1 A03 kg A04 kg	750 585 500		7500 5850 5000		7500.0 5850.0 5000.0	7531.0 5872.0 5008.0	000	000		31.3 22.3 8.3		0.41%	88.3	0.0%	+0.0+	-0.0
Aggregate 1	1 Total	l kg l	1835	-	18350	-	18350.0	18411.0	1.0	0.0	-	62.3	_	0.33%	1 1	1 1	+0.01	+0.0+
10000000000	10000000000000 CEMENT	[B021kg	420.0		4200.0		4212.4	4209.0	0	0.0	-	9.3	_	0.21%				
Cement	Total	kg	420.0	-	4200.0		4200.0 1	4209.0	0	0.0	_	6.6	_	0.21%				
1000000052 WATER	WATER	C01 kg	152.0	_	1520.0		1520.0	1523.0	0	0.0	-	3.3		0.20%				-0.0
Water	Total	kg	152.0	_	1520.0		1520.0	1523.0	0	0.0	-	3.0	-	0.20%				+0.0+
1000000318 MCI 2005 1000000021 R4PN	MCI 2005 R4PN	D02 kg D03 kg	0.700	==	7.0001		7.9001	65.	7.0501	0.000	1000	C.950		0.728			+0.0+	
Additives	Total	kg	7.200	_	72.000		72.0001	72.	72.1601	0.000	1001	0.160	_	0.22%			+0.01	
Production Total	Total	kg	2414.2	-	24142.0	2	24142.0	124215.2	2	0.0	-	73.2		0.30%				

Cohesion (kw/m³): 14.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.362 Water/ Cenent Ratio (Act.)0.362 Total Produced Concrete (kg; 24215 Ambient Temperature during mix:20.00 °C

Production [23062300001-001] of Factory 1

Date and Time of printout: 23/06/2023 - 08:53:35

Production Date: 23/06/2023 08:43:58 Start Time: 23/06/2023 08:44:07 Finish Time: 23/06/2023 08:54:09 Production: 23062300001-001 ERP ID: 12000040254 Status: COMPLETED RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00

(VAT: 1000273)

البجيبت ستون للتعاين والتوريدات (Ustomer: البرابغ Eor Contractor: 44) Truck: TMI70 Driver: مبدالنبي TMI70 Driver: TMI70 Driver

(VAT: 3724) محمود جمعه عبدالغنى عبدالنبي (VAT: 3724) ربيع مصطفى أبراميم Pumps: CP518 Driver: بيام Reportion Time: 09:20 Pumps: CP518 Driver:

Material	Material	TT TTT	Target m³		Target Theor.		Corr.	Actual	Manual	Manual Difference Deviation	- ence	Deviation %	Mois.	Abs.	Existing Absorbd Water	Absorbd
1000000056 SAND 1.6		A01 kg	750	_	7500		7500.0	7532.0	0.0	- 3	32.0	0.438	0.081	0.08	+0.01	-0.3
1000000055 ALAMIN	22	DI AUSTRG	200		5000		5850.0 5000.0	5861.0	0.0		11.0	0.19%	0.081	0.08	+0.01	0.01
Aggregate	1 Total	kg	1835	-	18350	1	18350.0	18400.0	0.0	- 5	50.0	0.2781	-	1	+0.01	0.0+
1000000000	100000000000C CEMENT	B02 kg	420.0	_	4200.0		4205.4	4209.0	0.0		1 0.6	0.21%				
Cement	Total	l kg	420.0	-	4200.0		4200.0	4209.0	0.0	-	0.6	0.21%				
1000000052 WATER	WATER	C01 kg	155.0	-	1550.0		1550.0	1554.0	0.0	_	4.0	0.26%]				-0.0
Water	Total	lkg l	155.0	-	1550.0		1550.0	1554.0	0.0	_	0.4	0.2681				+0.0+
1000000318 MCI 2005 1000000021 R4PN	MCI 2005 R4PN	1002 kg D03 kg	0.700	55	7.000		7.0001	7.0801	0.000		0.080	1.14%			+0.0+	
Additives	Total	lkg	7.2001	_	72.0001		72.0001	72.2401	0.000		0.2401	0.33%			10.01	
Production Total	Total	 20,	2417.2	-	24172.0	2,	24172.0	24235.2	0.0	.9	63.2	0.26%				

Time: 23/06/2023 8:39:00 AM Tinish J. . . . 23/06/2023 8:49:09 AM :58 Printerout: 23/06/2023 - 08:48:27 23/06/2023 8.38:50 AM STAXT

no: C400/420/ORC/HRT/MCI2005 Subsected: 10.00 (VAT: 1.000273) 12000040258 3062300001-001 ERP

ابجيبت ستون للتعدين والتورياهان : ١٩٤١ المين سليمال : 7213) (VAT: 5213) ايمن سليمان : ١٩٧١، Truck: TM155

Sychin: 5 Prediction Time: 09:18	Time: 09:18	8				The paper and paper and the pa								
-	IIIIII	Target m³	Target Theor.	Target Theor.	H Ŭ	Target Corr.	Actual	Manual	Difference		Deviation	Mois.	Abs. Ex	Existing
1.6 in D2	A01 kg A02 kg	7.90	27.00	7900 5230 5830		7900.0 5230.0 5830.0	7903.0 5226.0 5829.0	000	3.0		0 043 -0 088 -0 028	0.00	0.0%	+0.0+
	kg	1896	1 18960	09	_ rl	18960.0	1 18958.0	0.0	1 -2.0	-	-0 0181	-	-	+0.01
1006090000 OPC CEMENT	B03 kg	420.0	42	4200.0	_	4168.0	1 4208.0	0.0	0.8	-	1981			
Coment Total	kg	420.0	1 42	4200.0	_	4200.0	1 4208.0	0.0	0.8	- 0	0.19%			
0052 WATER	ICO11kg	145.0	1 14	1450.0	-	1450.0	1451.0 1	0.0	1.0	- 0	C.C7%1			
Water Total	lkg l	145.0	1 14	1450.0	_	1450.0	1451.0	0.0	1.0	-	0.07%			
00383 R4PN	D01 kg D02 kg	6.750		7.0001	==	67.500	7.0001	0.000		0.0001	1,500.0			+0.0
Additives	L Ikg I	7.450	_	74.5001	=	74.5001	74.5001	0.000		0.0001	0.00%1			+0.0
Production Total	l kg	2468.4	1 246	24684.5	- 2	24684.5	124691.5	0.0	1.0	0	0.03%			

Total Produced Concrete (kg) 24692

3.3 Water/Cement Ratio (Tar.)0.345 Water/ Cement Ratio (Act.)0.345 during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Ambient Temperature during mix:20.00

Cohesion (kw/m3): Production Total

Production [23062390001-004] of Factory 1

| Fine of Fig. 101 | \$3/06/2023 - 17:38:49 | 6/23/2023 5:28:25 PM Finish Time: 6/23/2023 5:39:29 PM | Date: 6/23/2023 5:28:25 PM Start Time: 6/23/2023 5:39:29 PM | Date: 6/23/2023 5:28:25 PM Start Time: CAMPLETED | CAMPLET

Accipe Con : 9000001438

for Customer: التوريدات ستون للتعدين والتوريدات : VAT: 1000273) Truck: TM175 Dilver: والقتاح مبد الفتاح (VAT: 5226) Cycles: 5 Production Time: 10:10

Track: TMJ	Truck: TM175 Dilver: Ling. Line Common Series	عبد الفتاج								-	Z - Saitte	absorbd 1
Cycles: 5	5 Production	Time: Lu:Lo		+0	Target Actual	Manual Di	Manual Difference Deviation	eviation	Mois.	Abs Ex	Water	Water
Material	Material	- IIIII	Target	Theor.	Corr.	-	-		-00	0.0%	+0.01	-0.0-
Code	- Name	1 A 1 Ka	585	5850	5850.C 5856.0	0.0	C 0.	0.04%	000	0.08	+0.0+	10.0-
100000001	100000055/Alameen D2 A02 kg	A02 kg	500 1	5000	7500.C 7487.0	0.0	-13.3	-0.1/%	50.	-	10.0+	+0.0+
10000000056 SAND.	- 1	2001	400	18350	18350.0 18345.0	1 0.0 1	-5.3	-0.03%				
Aggregate 1	1 Total	Kg		- 0	1200 0 1 4196.0	1 0.0	-4.J	-0.1081				
1000000000	1000000000 OPC CEMENT B02 kg	B02 kg	420.0	4200.0	-	-	- C 5-	-0.10%				
	Te+0T		420.0	4200.0 1	4200.0 4196.0	0.0		- 600				10.0-
Cement				1550.0	1550.0 1550.0	1 0.0	C:5	0.00				10.0+
100000000521WATER	2 WATER	COT Kg	0.001		-	0	0.0	1800.0				
4 071	Total	1 kg	155.0	1550.0	1550.0 1550.0		000	1800 0			+0.0+	***
1000000011R4PN	1 8	D01 kg	1000.7	70.0001	70.000 70.000	0.0001	0.0501				0.0+	
10000001	1000000318 MCI2005	. D021 kg			1000 77 0501	01 0.0001	050.0	0.068			+0.0+	
Additives	Total	1 kg	7.7001	77.0001	1000		g	-0.04%				
		- ka	2417.7	24177.0	24177.0 24168.0	0.0			160 1001	89		
production locat			4 trong	Tar.10.369 W	Tario (Tar.)0.369 Water/ Cement Ratio (Act.)0.369		Total Produced Concrete (Ng) 2310	sed Concret	(NA) 247			
Cohesion	Cohesion (kw/m³): 0	.8 Water/ce	T O1 °C Mixt	0.8 Water/cement Nacro Temperature during	ure during mix:21.00	اد						8

Ambient Temperature during mix:21.01 °C Mixture Temperature during mix:21.00 °C

Froduction [2306230001-005] of Factory 1

of grintou:: 23/06/2023 - 18:46:50

: 23062300001-035 MV | 1: 12000040262 Status: COMPLETED

Lune: C400/420/OPC/HRI/MCI2005 Cubics(m3): 4.00 7: 23062300001-035 FF ode: 9000001438

(VAT: 5555) الجيبة متون لالاعدين والتوريدات : For Customent التعربة متمود محمود محمود (VAT Truck: TM153 Driver: و VAT التعربة (VAT Custome: 06:52

Cycles: 2 Production time: 00:34	in the second		+ 00 E	-	Target	Actual	Manual	Difference Deviation	Deviation	Mcis.	Abs.	Existing	Absorbd
Material Material		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Theor.	-	Corr.	-	-		- %	*	0	3	
10000000419 alamin wn dl A01 kg	1 A01 kg A02 kg	585	2340		2340.0	2336.0 1979.0 2996.0	000	-4.C -21.C -4.C	-0.17% -1.05% -0.13%	0.00	0.0%	+0.0+	0.00
Incoconous Sand.	-	1835	7340	_	7340.0	7311.0	0.0	-29.C	-0.40%	-	-	+0.0+	10.0+
OPC CF	1802	420.0	1680.0	- (1680.0	1686.0	0.0	0.0	0.36%				
Total	1	420.0	1680.0	1 (1680.0	1686.0	0.0	0.9	0.36%				
GHTANI CRON	C01	155.0	620.0		620.C	620.0	0.0	0.0	0.00%				-0.0
Totologic Maries	1	155.0	620.0	- 0	620.C	620.0	0.0	0 0	1800.0				+0.0+
00021 R4PN	00	7.000	2	8.000	28.0001	28.0501	0.0001	0 0501	0.18%	ь з		+0.0+	
Additives Total		7.7001		30.800	30.8001	30.9001	0.0001	1001 0	1 0.32%			+0.01	
Total		2417.7	9670.8	- 8	9670.8	9647.9	0.0	-22 9	1 -0.24%				

3648

(F.3)

Total Froduced Concrete

0.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.369 Water/ Cement Ratio (Act.)0.368 during mix:21.01 °C Mixture Temperature during mix:21.00 °C

Cohesion (kw/m³): 0.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.369 Water/ Cement Ratio (A Ambient Temperature during mix:21.00

Production Total









Location	n Name			Contracto	r Compan	y		D	esigner	Compa	any		
ELDABA	A			EGYPT STO	NE								
الممنيميا		Name		Sign			Date			Time			
Issued b Contrac		م\محد النجار		A	عراسا	٠,							
Contrac Referer							2014			Revis	sion		
Receive ER	d by					SIR	C1 C2	2 C	3 DD	MM	YY	НН	MM
			NB	: Package 1	Only (Pac	kage	2 via Aco	nex)	REPUS	WE HOUSE		en konstru	
THE FO	LLOWIN	G TEST RESULT		The state of the s									
Descrip	tion of T	est Materials	Com	pression te	st to conc	rete1	12 cubes f	for RA	FT culv	ert st 4	54+74	10	
Locatio	n of Test	t	CELL										
Item	Specif	ication		Test Requ	irement	Tes	t Result A	Attach	ment	Rema	rks		
1	Compre	ession test 6 concr	ete	400kg\cm			9kg\cm2	TECOL	mene	ricino	ii ko		
2	Compre	t 7 day for RAFT ession test 6 concr	ete	400kg\cm			3kg\cm2						
3	cubes a	t28 day for RAFT									-		
4				-					10 - BIF 53			Alles A.—a	
5				-		-							_
3				1									
Comme	ents by:				C	omm	ents by:						
Orcas:	cation	Name		AP	PROVAL S	STAT	US		Date			A-AV	IC D
Organi Contra		Name	امجد الذ	م١	Sign	ki	مراء		Date			A-AV	VC-R
Design	er												
GARB 3	*		1				-						^
	entative	No hand	Mal	he	1/A	los	A= Appr	roved. A	17 WC= Appr	-7-2 oved with	/	ents: R=	Rejecte



Consulting Engineering Bureau & Laboratories مکتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

Report Date : 21-06-2023

Report No : 22

Location : Raft of Culvert St. (454+740)

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

Mix ID: C 400/420 OPC

	545	1202 1160	2.49	8392	8329	(454+740)			
	463	1022			8427	Culvert St.	7	21-6-2023	14-6-2023
	501	1106			8365	Raft of			
	338	747	2.46	8307	8333				
1	505	1115			8223				
CONTRACTOR NAMED IN	5	(k.N)	(gm/cm) ³ (k.N)	Weight (Kg)	(Kg)	Location	Days	Testing	Casting
	Strengt	2	Density				Age	7	Date of

تم توريد المكعبات بواسطة الصيل والمعمل غير مسنول عن كيفية اخذ و سطاجة العينات :Note

Signature / ... A Signature

Snature /... demonstration of the street of

Tel & Fax: 27367231 - 27363093





Company Name : Egypt Stone

Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

Report Date : 12-07-2023

Report No : 20

Location : Raft of Culvert St. (454+740)

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

Mix ID: C 400/420 OPC

	544	1201			8379				
	10.	7001	2.45	8281	8210			1	
507	467	2000) 1						
	509	1123			8254	St. (454+740)	28	12-7-2023	14-6-2023
	601	1326			8325	Raft of Culvert			
	0 10	7611	2.46	8294	8321				
560	540	200	5		0				
	539	1189			8235				
(Mg/cm/)		The second	(gm/cm)	1	(Kg)		Days	Testing	Casting
Strength	(Ka/cm²)	(KN)	3	Weight	Weight	Location	Age		Date of
Percentage	Strength		Density	AVG			> ~		

سول عي تعقيل إطري معالجة العنات تم توريد المكعبات يواسطة العميل والمعمل غير

ALBERT SERVICES SEE SEE SEE Collection of the land

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



www.cel-egypt.com ٣ ش العلك الأفضل الزمالك - القاهرة

تليفون + فاكس ، ١٩٧١٩٧١ - ٩٠٠٩١٩٧٧

Product.on [23061400004-001] of Factory

14/06/2023 1:00:26 PM

duction Date: 14/06/2023 12:52:57 PM Start Time: 14/06/2023 12:53:05 PM Finish time so and line of printout: 14/06/2023 - 12:59:42 12000039900 "duction: 23061400004-001 ER!

Recipe Name: C400/420/OPC/HRI/MCI2005 Cubics M. ,: 8.00 Stellis: COMPLETED . The code: 9000001438

(VAT: 1500273) (VAT: 4861) ايجيبت ستون للتعلين والبتوريدات :Customer 4176 Driver: الحكيم and الحكيم 4 Production Time: 06:30 Driver: Luck: TM176 voles:

Abs. | Existing| +0.0+ +0.01 Water 0.0% olo Mois. | 0.08 00 Manual | Difference | Deviation | 7.028 7.058 3.00% -3.098 się: 1.00 0.0 -3.0 0.00 0.0 0.0 Actual 14680.0 3998.0 4681.0 3357.0 6000.0 4680.0 14680.0 3368.0 Target Corr. 3360.0 Target Theor. 4000 4000 4680 14680 420.0 Target m³ 500 1835 IIIIIII |A01|kg 1000000055|Alamin D2 | A02|kg kg 1B04 | kg Total 10000000000CCEMENT 10000000056|SAND 1.6 Material Name Aggregate 1 Material Code

+0.0+ +0.01 C 198 C. 09% -C. 30% -C. 01% 0.1001 -0.000 1.0 -2.0 0.0001 0.0001 Cohesion (kw/m³): 2.6 Water/Cement Ratio (Tar.)0.345 Water/ Cement Ratio (Act.)0.346 Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C 0.0 0.0 52.1001 57.600 1160.0 | 1161.0 119255.6 52.000| 57.6001 19257.6 52.0001 57.6001 1160.0 19257.6 6.5001 7.2001 145.0 2407.2 l kg |D01|kg |D02|kg l kg - kg Total Total .000000318|MCI 2005 Production Total 1000000383|R4PN Additives Water

0.09%

1.0

0.0

1160.0

-3.05% I

-3.0

0.0

1 3357.0 1 1161.0

3360.0

3360.0 1160.0

420.0 145.0

l kg

Total

Cement

|C01|kg

1000000052 | WATER

Concrete (kg) 19256

Total Produced

Production [23061400003-001] of Factory 1

Date and Time of printout: 14/06/2023 - 13:15:04

UNIMIX

Production Date: 14/06/2023 13:06:26 Start Time: 14/06/2023 13:06:33 Finish Time: 14/06/2023 13:15:39
Production: 23061400003-001 ERP ID: 12000039754 Status: COMPLETED
RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MGI2005 Gubics (m³): 10.00

(VAT: 1000273)

ايجيبت ستون لللتعدين والتوريدات (Costomer: for Contractor) محور الضبحة. For Contractor

Truck: TM193 Drivel: daile complexes (VAT: 4478) Pumps: CP517

Cycles: 6 Production Time: 08:23

Material Mate Code Name	Material Name	II III	Target m³		Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Manual Difference Deviation 	Deviation	Mois.	Abs.	Existing Absorbd	Absorbd
1000000056 SAND 1.6 1000000040 D1 1000000041 D2	0 1.6	A01 kg A03 kg A04 kg	750 585 500		7500 5850 5000	7530.0 5850.0 5030.0	7530.0 5865.0 5005.0	0.0	15.0	0.26%	0.081	0.0%	10.0+	0.0-
Aggregate 1	Total	kg	1835	-	18350	18350.0	18400.0	0.0	0.05	0.27%	-	;	10.0+	+0.0+
100000000010PC	CEMENT	B02 kg	420.0	-	4200.0	4210.4	4207.0	0.0	1.0	0.17%		a regular de como como como como como como como com		
Cement	Total	l kg l	420.0	-	4200.0	4200.0 4207.0	4207.0	0.0	1 7.0	0.178				
100000052 WATER	3R	1C01 kg	155.0	-	1550.0	1550.0 1553.0	1553.0	0.0	3.0	198				10.0-
Water	Total	lkg	155.0	-	1550.0	1550.0 1553.0	1553.0	0.0	3.0	0.19%				+0.0+
1000000318/MCI 2005 1000000021/E4PN	2005	D02 kg D03 kg	6.000	==	7.0001	7.0001	7.100	0.000	0.1001	1.438			+0.0+	
Additives	Total	kg	6.700	_	67.0001	67.0001	67.2001	0.0001	0.200	1 0.30%			+0.01	
Production Total	E.	- Kg	2416.7	-	24167.0	24167.0 24227.2	24227.2	0.0	60.2	0.25%				

e-Batch Concrete Client v4.0.1.0 91996-2023 Dedoussis Eng.Ltd

Cohesion (kw/m³): 14.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.369 Water/ Cement Ratio (Act.)0.369 Total Produced Concrete kg) 24227 Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Production [23061400004-003] of Factory 1

or print of: 14/06/2023 - 13:52:54

Hondrick are: 14/06/2023 1:46:09 PM June 11/06/2023 1:46:16 PM Finish [2013 1:53:37 PM Hondrick are: 14/06/2023 1:53:37 PM Hondrick are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Hondrick are: 1000004-900 PM June: 1200039900 Parties are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:37 PM Finish are: 14/06/2023 1:46:16 PM Finish are: 14/06/2023 1:53:16 PM Fini

Material Code	Material Name	TITITI	Target m³		Target Theor.	Co	Corr.	Accuan	100	חדדדפייכפ	<u>-</u>	luevietion	Mots.	Abs.	Existing Water
1000000056 SAND 1.6	SAND 1.6	A01 kg	750	-	0000	٩	6000.0	5985.0	C	-15.		-C.25%	0.08	0.081	+0.0
1000000055	1000000055 Alamin D2	A021kg	500	-	4000	*#	4000.0	3991.0	0.5	-9.	- 0	-C.23%	0.03	0.0%	+0.0
1000000419	1000000419/Alamin WN D1/A03/kg	1.A031kg	585	-	4680	27"	4680.0 1	4677.0 1	0.0	-3.0	- 0	1890.7-	0.0%	0.081	+0.01
Aggregate	1 Total	kg	1835	-	14680	14	14680.0	14653.0	0.0	1 -27.0	- 0	-0.18%	-	1 1	+0.0+
1000000000	10000000000 CEMENT	B04 kg	420.0	-	3360.0	m	3366.0	3358.0 1	0.0	1 -2.0	- 0	-0.068			
Cement	Total	l kg l	420.0	-	3360.0	60	3360.0	3358.0	0.0	1 -2.0	- 0	1890.0-			
1000000052 WATER	WATER	C01 kg.	145.0	-	1160.0	-	1160.0	1161.0	0.0	1.0	-	1860.3			
Water	Total	- kg	145.0		1160.0	Н	1160.0	1161.0	0.0	1.0	-	1860.0			
1000000383 R4PN 1000000318 MCI 2005	R4PN IMCI 2005	D01 kg D02 kg	6.500		52.0001		52.000	52.1001	2.000	00	0.100	C.19%			+0.0+
Additives	Total	lkg l	7.2001	10	57.6001		57.6001	57.8001	0.0001		0.2001	C.35%			+0.0+
Production Total	Total	lkg l	2407.2		19257.6	19	19257.6 1	119229.8	0.0	1 -27.8	— m	-C.14%			

Production [23061400004-006] of Factory 1

Data and Wine of printuut: 14/06/2023 - 14:41:41

Recipe Cod: 9000001438 Recipe Name: C400/420/ORC/HRT/MCI2005 Tubics(m²): 10.00 for Customet: البجيبة ستون للتعدين والتوريدات (VAT: 1000273) S stus: COMPLETED Production: 23061400004-006 ERP ID: 12000039900

for Customen: البجيبت ستون للتعدين والتوزيدات (VAT: 5213) Truck: TM155 Driver: مليمان (VAT: 5213) Cycles: 5 Production Time: 08:09

Name	rial		IIIIII	Target	Target		Target Corr.	Actual	Manual	Manual Difference	Deriation	t-on-	Mois.	Abs.	Existing
Total	1000000056 SAND 1.	. 6 8 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	A011kg A021kg A031kg	750 500	7500 5000 5850		7500.0	1 7508.0 5014.0 5856.0	00.0	8.0 14.0 6.0		1 2 8 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00.00	0.03	+0.0+
Total Kg 420.0 4200.0 4196.0 0.3 -4.0 -0.10%	Addredate 1 7	Total	l kg	1835	18350	-	18350.0	18378.0	0.0	28.0	-	.1581	- 1	1	+0.01
Total kg 420.0 4200.0 4196.0 0.C -4.0 -0.10% DOS2 WATER	100000000010PC CEN	MENT	B04 kg	420.0	4200.0	-	4167.0	4196.0	0.0	-4.0	0-	.10%			
Total		Total	lkg l	420.0	4200.0	-	4200.0	1 4196.0	0.0	0.4.0	0	.10%			
Total kg 145.0 1450.0 1450.0 1452.0 0.C 2.0 0.14% 00383 R4PN	1000000052 WATER		C01 kg .	145.0	1450.0	-	1450.0	1 1452.0	0.0	2.0	-	.1481			
SIR4PN		Total	lkg l	145.0	1450.0	-	1450.0	1 1452.0	0.0	2.0	_	14%		4	
Total kg 7.200 72.000 72.000 72.100 0.000 0.100 0.148 Total kg 2407.2 24072.0 24098.1 0.0 26.1 0.118	1000000383 R4PN	0.5	D01 kg D02 kg	6.5001	10	100	65.00		0.000		100	43%			+0.01
kg 2407.2 24072.0 24072.0 24098.1 0.0 26.1 0		Total	kg	7.2001		100	72.00		000 0						+0.0+
	Production Total		kg	2407.2		-	24072.0	124098.1	0 0	1 26.1	-				

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

Production [23051400004-002] of Factory 1

Date and Time of printout: 14/06/2023 - 13:11:40

[Logartien Jule: 14/06/2023 1:04:47 PM Start Tim-: 14/06/2023 1:05:04 PM Finish Time 14/06/2023 1:12:25 PM Psoduction: 23061400004-002 ETM ID: 12000039900 Status: COMPLETED Status: 0000001438 Resign Heady Start MCI2005 Cutics (m*): 8.00

tor Customet: التولية متون للتعلين والتوريدات (VAT: 1000273) Truck: TM192 Driver: مبد العطلب حسين عبد الكريم (VAT: 4508) Cycles: 4 Production Tlme: 06:29

Material	Material	II III	Target		Target	Corr.	-			-	ee	op.	90	Water
1000000056 Alamin Di		A01 kg A02 kg	750 500		6000 4000 4680	6000.0 4000.0 4580.0	6003.0 3992.0 4671.0	000	0.8.0		0.05% -0.20% -0.19%	0.0%	0.08	+0.01
1000000419	1000000419 Aldmin ww Di	lkg l	1835	-	14680	14680.0	1 14666.0 1	0.0	-14.0	0	-0.10%I	-	1	+0.01
0000000000	OPC CE	B04 kg	420.0	_	3360.0	3368.0	1 3357.0 1	0.0	1 -3.0	- 0	-3.09%I			
Coment	Total	kg	420.0	_	3360.0	3360.0	1 3357.0	0.0	1 -3.0	-	-0.09%			
1000000052 WATER	IWATER	C01 kg	145.0	-	1160.C	1160.0	1160.0	0.0	0.0	- 0	0.00%			
Water	Total	kg	145.0	_	1160.0	1160.0	1 1160.0	0.0	0.0	- 0	0.00%			
1000000383 R4PN	3 R4PN	D01 kg	6.500		52.000	52.0001	52.0001	0.000		0.0001	0.00%1			+0.01
Additives	Total	lkg l	7.200	10	57.600	57.6001	1009 22 10	0 0001		0.0001	0 00%1			+0.0+
Production Total	Total	kg	2407.2		19257.6	19257.6	119240.6	0 0	1 -17.0	0	1860 0-			

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

Production [23061400014-005] of Factory 1 = 14/06/2023 - 14:30:21

rial	Material	H H H	Target	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mols.		Water
1000000056 SAND 1.6	01 2	A011kg A021kg	750	7500 5000 5850	7500.0 5000.0 5850.0	5853.0	000	3.00	0.03	0.0%1	0.0%	10.01
1000000419 Atamin wh	773	1	1835	18350	18350.0	1 18354.0 1	0.0	4.0		-	-	+0.01
10000000000 CEMENT	C CEMENT	1804	420.0	4200.0	1 4190.0	4208.0	0.0	8.0	1.19%			
Cement	Total	l kg l	420.0	4200.0	4200.0	4208.0	0.0	8.0	0.19%			
1000000052 WATER	1	C01 kg	145.0	1450.0	1450.0	1450.0	0.7	0.0	5.00%			
1	E - E	l ka	145.0	1450.0	1450.0	1 1450.0	0.0	0.0	1 6.00%			
Mater 1000000383 R4EN	PN	1001	6.500	65.000	65.0001	7.1001	0.000	0.000	0.60%			10.01
1000000318/MC1 2003	E COUNTY TO	-	7.2001	7	72.0001	01 72.1001	0.0001	1 0.1001	01 0.148			10.0+
Additives			2407.2	24072.0	1 24072.0	24084.1	0.0	1 12.1	0.05%			
Cohesion (kw/m³):	'm³): 3.	5 Water/Cer	3.5 Water/Cement Ratio (Tar.	(Tar.) 0.345 Water		/ Cement Ratio (Acduring mix:20.00°	act.)0.345	Total Proc	Total Produced Consrete	ce (kg) 24084	184	

Production _23061499004-004] of Factory 1

57:25 PM Start 1 14/06/2023 1:57:31 PM Pickey 120: 14/05/2023 2:05:07 PM # 10: 12000039900 STOFUS COMPLETED
NAME: C400/420/OPC/HRT/MGI2005 NEED SS(NEED SECTION SECTI ne of printen: 14/06/2023 - 14:04:22 Pate: 14/06/2023 1:57:25 PM State: 11-

for Customer: تا ایجبت ستون للتعدین والتوریدات (AAT: 1000273) Truck: TM156 Driver: جبلاریه (AAT: 3774) Sycles: 4 Production Time: 06:45 : 23061400004-004 9000001438 [65.]

Material	Material	IIIII	Target	Target. Theor.		Target Corr.	ACCUAR	10011014		-	Manuar Principal		80	Water
100000005 1000000005	1000000056 SAND 1.6 1000000055 Alamin D2	A01 kg A02 kg	750	4000		6000.0 4000.0 4680.0	1 5998.0 1 3990.0 1 4681.0	0.00	T	-2.0 -10.0 1.0	-0.03% -0.25% 0.02%	0.000	0.0%	10.01
100000041	Alamin	WN DILAGSIKG I	1835	14680	-	14680.0	1 14669.0 1	0.0	-1	-11.0	-0.07%	-	1	+0.01
Aggregate	Aggregate 1 10tal	1304	420.0	3360.0	-	3366.0	1 3357.0	0.0	_	-3.0	-0.09%			
7000000		1	420.0	3360.0	-	3360.0	1 3357.0	0.0	_	-3.0	-0.09%			
Cement		1001	145.0	1160.0		1160.0	1160.0	0.0		0.0	0.00€			
TODODODT	Cotton 20		145.0	1160.0	-	1160.0	11160.0	0.0	_	0.0	C.00%			
Water 1000000383 R4PN	10Cal	IDOI	6.500	n	2.0001	52.0001	1006.15 10	0.000		-0.100	-C.198			+0.01
10000003	BIMCI 20	1002	7 2001	- 10	1005	57.6001	01 57,400	0.0001		-0.2001	-0.35%			+0.01
Additives	Total	- Ikg -	2407.2	192		19257.6	119243.4	0.0	-	-14.2	-0.07%			
Cohesion		3.3 Water/Cement		Ratio (Tar.) 0.345		iter/ Cemei	Water/ Cement Ratio (Act.)0.346	t.)0.346		Produce	Total Produced Concrete (kg) 19243	e (kg) 192	243	

Production [23061400004-007] of Factory 1

A 0: printens: 14/06/2023 - 15:03:55

THE: 14.06/2023 3:04:39 PM on Date: 14/06/2023 2:54:07 PM Start Time: 14/06/2023 2:54:15 PM Fig. 1 on: 23061400004-007 EH: 3: 12000039900 Status: COMPLETED Permanden: 23061400004-007 REF 3: 12000039900

Recipe Tode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Telicalm : 10.00 (VAT: 1000273) (VAT: 3875) ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات :Truck: Twizoo Driver السعيد عبده احمد جاد : Production Time: 09:33

Material	Material	II III	Target m3	Target Theor.		Target Corr.	Actual	Manual		ice ID	Difference Deviation	Mois.	Abs.	Existing
100000005	1000000056 SAND 1.6 A01 Kg 1000000055 Alamin D2 A02 Kg 10000000419 Alamin WN D1 A03 Kg	A01 kg A02 kg 1 A03 kg	750 500 585	7500 5000 5850		7500.0 5000.0 5850.0	7496.0 4991.0 5846.0	000	-4.0	000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.0%	0.08	+0.0+
Aggregate 1	1 Total	kg	1835	18350	-	18350.0	1 18333.0	0.0	1 -17.0	0	-C.09%	-	1	+0.01
1000000000	10000000000OPC CEMENT	B03 kg	420.0	4200.0	_	4166.0	1 4207.0	0.0	7	7.0	F 3			
Cement	Total	kg	420.0	4200.0	_	4200.0	4207.0	0.0	1 7	7.0 1	C.178			
1000000052 WATER	2 WATER	C01 kg	140.0	1400.0	-	1400.0	1400.0	0.0		0.0	1.00%			
Water	Total	kg	140.0	1400.0	-	1400.0 1400.0	1400.0	0.0	0	0.0	0.00%			
1000000383 R4PN	1000000383 R4PN 1000000318 MCI 2005	D01 kg D02 kg	6.500	65.000	00	65.0001	65.100	0.000	10	0.100	0			+0.0+
Additives	Total	lkg l	7.2001	72.000	-0	72.0001	72.2001	0.000		0.2001	0.28%			+0.0+
Production Total	n Total	lkg l	2402.2	24022.0	-	24022.0	124012.2	0.0	6- 1	-9.8	-0.04%			
Cohesion (kw/m³): Ambient Temperatu	0	.0 Water/Cer	5.0 Water/Cement Ratio (Tar.)0.333 during mix:20.00 °C Mixture Tempera	(Tar.)0.333 Water		r/ Cement during m	Water/ Cement Ratio (Act.)0.333 ture during mix:20.00 °C	5.00.333	- 1	roduce	ed Concret	Total Produced Concrete (kg) 24012	12	

for Charcomer: 9000001438 Recipe Lane: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 AND TRUCK: TM170 Briver: 08:27

Material Material Code Name	rial	IIIIII	Target m³		Target	E 0	Target Corr.	Actual	Manual	Difference		Deviation	Mois.	Abs.	Existing
1000000056 SAND 1.6 1000000055 Alamin D2	1	A01 kg A02 kg	750		7500		7500.0 I	7494.0 4994.0	0.00	1 1 1	0.00	10.088	0.00	0.0%	+0.0+
1000000419 Alamin WN Addregate 1 Tota		1	1835		18350	18	18350.0	18330.0	0.0	-2	-20.0	-0 1281		-	+0.01
1000000000 OPC CEMENT	CEMENT	Bd3 kg	420.0	_	4200.0	-	4162.0	4206.0	0.0		6.0	C 148			
Cement	Total	I kg I	420.0	-	4200.0	1 4	4200.0	4206.0	0.0	_	0.9	C 14%			
1000000052 WATER	M.	C011kg	140.0	_	1400.0		1400.0	1401.0	0.0		1.0	18_0 0			
Water	Total	lkg l	140.0	_	1400.0	_	1400.0	1401.0	0.0		1.0	C 07%			
1000000383 R4PN 1000000318 MCI 2005	2005	D01 kg D02 kg	6.500	-00	65.000		65.000	65.000	0.0031	1	0.000	1800 J			+0.0+
Additives	Total	kg	7.2001	10	72.000	_	72.0001	72.0001	1000.0	. ,	-0.000	-0 00%			+0.01
Production Total	ī,	lkg l	2402.2	_	24022.0	1 24	24022.0	124009.0 1	0.0		-13.0	-C 05%			
Cohesion (kw/m³): Ambient Temperature	: nre	6 Water/Cering mix:2	4.6 Water/Cement Ratio (Tar.)0.333 during mix:20.00 °C Mixture Tempera	(Ta xtur	r.)0.333 e Tempera	Wate	during r	Water/ Cement Ratio (Act.)0.333	t.)0.333 C		Produc	sed Coucret	Total Produced Concrete (kg) 24009	60	

Production [23061400004-009] of Factory 2

. Dete: 14/06/2023 18:58:25 blas: 14/06/2023 18:58:30 Fl. Sh Time: 14/06/2023 19:03:53

و10 - م: 23061400004-009 ER: اله: 12000039900 Statis: Completed as sold of the completed as sold of the complete of the compl

3 Production

Material	Material	ITIITI	Target m ³	Target Theor.	 B C)	Target	Actual	Manual	Lifference		Deviation 8	M015.		Water
1000000056 1000000056	100000056 SAND 1.6	A011kg A021kg A021kg	750	3750 2500 2925		3750.0 2500.0 2925.0	3752.0 2509.0 2933.0	0.0	8 9.0		0.035	0.0%	0.081	+0.0.0+
LUUUUUUUL	Total	kg	1835	9175	-	9175.0	9194.0 1	0.0	19.0	- 0	0.278	-	1 1	10.0+
1000000000	HOPC CE	B03	420.0	2100.0	(N	2084.4	2114.0	0.0	1 14.0	1 0	0.672			
1	Total	kg	420.0	2100.0		2100.0	2114.0	0.0	1 14.0	-	829 0			
THE TRANSPORTER	1	C01 kg	140.0	700.0	-	700.0	703.0 1	0.0	3.0	0	0 43%			
	E		140.0	700.0		700.0	703.0 1	0.0	3.0	-	0 43%			
Water 1000000383 F4PN	3 PAPN	1001	6.500	32.500	100	32.5001	32.600	0.000		0.1001	0.3181			+0.0+
100000031	1000000318 MCI ZUUS	- PUZ NG -	7.2001		101	36.000	36.1001	0.0001		0.1001	0 28%			+0.01
production Total	n Total		2402.2	12011.0	-	12011.0	112047.1	0.0	1 36.1	1 -	0 30%			
Cohesion (kw/m'):		4 Water/Cen	4.4 Water/Cement Ratio (Tar.)0.333	(Tar.)0.333 Water	17	r/ Cemen	Water/ Cement Ratio (Act.)0.333	E.)0.333		oduce	d Concret	Total Produced Concrete (kg) 12047	147	







Locatio	n Name			Contractor Com	pany			Des	igner	Comp	any		
ELDABA	A			EGYPT STONE									
Issued b	211	Name	250	Sign		Date				Time			
Issued k		م\محد النجار		المافيار	1/e								
Contrac										Revi	sion		
Receive ER	ed by Gra	· Malu	15		STR	κ ρ στ	CU CU	C3 70	DD 25	мм 0 7	23	HH	MM
			NB:	Package 1 Only (Packag	e 2 via	Acone	x)					
THE FO	LLOWIN	G TEST RESULTS	ARE	ATTACHED FOR	REVIEV	1							
Locatio	n of Test	:	CELL	Raft 8	er C	ulve	r+(1	1.56	LU	50)			
Item	Specif	ication		Test Requireme	nt Te	st Res	ult Att	achm	ent	Rema	rks		
1	The second secon	ession test 6 concre t 7 day for RAFT	te										
2	Compre	ession test 6 concre t28 day for RAFT	te										
3	Som	whe test				4	_						
4		result:											
5													
Comme	ents by:				Com	nents	bv:		ita Ive				
					50	Non	atte	be place	Test	tel f su	accistm	rdi Tea	evi ~

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م\محد النجار	16	NP a	
Designer				
GARB *	.11/			
Employers Representative	an Mille		29-07-23	A

^{*} Alignment / Bridges: Culvert Only

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



Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh Project

: 23-07-2023 Report Date

Report No

: Raft St. (456+450) Location

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

C400/420 OPC Mix ID:

	Kg/cm²) %		513 128	
∀ ;	(Kg		υς.	
Strength	(Kg/cm ²)	609	486	543
Load	(k.N)	1123	1073	1199
Density	(gm/cm) ³		2.47	
AVG	Weight (Kg)		8341	
Weight	(Kg)	8350	8322	8352
	Location		Raft St. (456+450)	
Age	Days		. 22	
4	Testing		23-7-2023	
Date of	Casting		29-5-2023	

تم توريد المكعيت بواسطة العميل والمعم Note: Clini de les les les les les ligens السلعل الشمالين

Signatu



المزمالك - القاهرة تليفون + فاكس : ١٣٢٧٢٣٧٢ - ٩٢٠٩٢٣٧٢

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

www.cel-egypt.com

٣ شي الملك الأفضل

775

Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

: 26-06-2023 Report Date

Project

Report No

: 61

: Raft St. (456+450)

Location

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

C400/420 OPC Mix ID:

Date of	Jf.	Age		Weight	AVG	-		Strength	Ave.	Percentage
Casting	Testing Days	Days	Location	(Kg)	Weight (Kg)	(gm/cm) ³	(k.N)	(Kg/cm ²)	(Kg/cm ²)	
				8097			1408	638		
				8070	8082	2.39	1169	530	556	139
		9	Raft St.	8080			1106	501		
29-5-2023	26-6-2023	78	(456+450)	9608			1165	528		
				8437	8287	2.46	1187	538	547	137
				8329			1268	574		

تم توريد المكعبة، بواسطة العميل والمعمل غير مستول عنه لاتعتظ الميطاعية العينائي note:

A10, 8941 - 837 : Lacus de de 1000 - Signate



Tel.& Fax: 27367231 - 27363093

3 El Malek El Afdal Street

Zamalek, Cairo.

٣ يال المالك الأفضل ग्रिकार्थ - ग्रिक्ट تليفون + فاكس ، ١٣٣١٧٣٧ . ١٩٠٩١٣٠٩

www.cel-egypt.com



Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : Egypt Stone

: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

Report Date

Project

: 05-06-2023

: 64

Report No

: Raft St. (456+450)

Location

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

C400/420 OPC Mix ID:

Testing Days Location (Kg) (Kg) (Kg) (Kg) (Kg) (Kg) (Kg) (Kg)	Date of	of	Age		Weinht	AVG			Strength	Ave.	
5-6-2023 7 (456+450) 8271 8194 2.43 834 378 410 840 381 885 8194 2.43 834 428 8104 8278 8378 8194 2.43 834 428	Casting	Testing	Days		(Kg)	Weight (Kg)		(k.N)	(Kg/cm ²)	(Kq/cm ²)	%
5-6-2023 7 Raft St. (456+450) 8271 8280 2.43 910 412 385 8-6-2023 7 (456+450) 8271 934 423 410 8378 8378 834 428 410					8161		8	840	381		
5-6-2023 7 (456+450) 8271 8194 2.43 834 428 410 8378 81378 944 428					8176	8206	2.43	910	412	385	96
5-6-2023 7 (456+450) 8271 934 423 7933 8194 2.43 834 378 410 8378 944 428				Raft St.	8280		I	800	362		
8194 2.43 834 378 410 944 428	29-5-2023	5-6-2023	7	(456+450)	8271			934	423		
944					7933	8194	2.43	834	378	410	102
					8378			944	428		

تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمع A Single State of the State of Note: Lili

Charles - 837 . Children - 837 . Children About De Children الساحل الشمالي Signature



Tel.& Fax: 27367231 - 27363093

3 El Malck El Afdal Street

Zamalek, Cairo.

٣ يل المال الأفضل

الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس: ١٣٧٢٣٣١ - ٩٢٠٩٢٣ www.cel-egypt.com

UNIMIX

Date and Time of printout: 29/05/2023 - 12:40:30

Production Date: 29/05/2023 12:30 59 Start Time: 29/05/2023 12:31:01 Finish Time: 29/05/2023 12:41:03

Production: 23052900001-005 ERP ID: 12000039200 Status: COMPLETED

(VAT: 1000273)

RecipeCodo: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HET/MCI2005 Cubics (m³): 10.00

for Customer: ایجیبت ستون للتعدین والتوریدات (VAT: 48) for Contractor: الضبعة (VAT: 48) Truck: TM170 Driver: محمددیاب شعبان

Pumps: CP518 Driver: المحمددياب شعبان (VAT: 4557) بحمد رجب (VAT: 4555) Time: 09:19

Material Material	al	- III III	Target m ³	Target Theor.	Target Corr.	Actual	Manual I	Difference	Deviation	% YOUR	Abs.	Water	Water
000056 SAND 000040 D1 0000041 D2	1. 6	A01 kg A03 kg A04 kg	750 585 500	7500 5850 5000	7500.0 5850.0 5000.0	7535.0 5865.0 5010.0	000	35.0 15.0	0.47% 0.26% 0.20%	0.0%	0.0%	+0.01	-0.0
Aggregate 1	Total	lkg l	1835	18350	18350.0	18410.0	0 0 1	60.0	0.33%1	1	-	+0.01	+0.0
OPC	CEMENT	B03 kg	420.0	4200.0	4187.4	4211.00	0 0 1	11.0	0.26%1	-			
Cement	Total	lkg l	420.0	4200 0 1	4200.0	4211.0	0.0 1	11.0	0.26%				
1000000052 WATER		C01 kg	147.0	1470.C	1470.0	1473.0 [0 0 1	3.0	0.20%				-0.0
Water	Total	kg	147.0	1470 0	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%				+0.0
10000000318 MCI 2005	005	D02 kg D03 kg	7.000	7 C001	7.000	7.100	0.0001	0.100	1.438			+0.01	
Additives	Total	kg	7.7001	77 0001	77.0001	77,2001	0.000	0.200	0.26%			+0.01	
Production Total		ka	2409.7	24097.0	24097.0	24171.2	0.0	74.2	0.31%				

Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature

*Date and Time of printout: 29/05/2023 - 12:23:09

Production Date: 29/05/2023 12:13:52 Start Time: 29/05/2023 12:13:57 Finish Time: 29/05/2023 12:23:43

Production: 23052900001-004 ERP ID: 12000039200 Scatus: COMPLETED Scatus: COMPLETED Scatus: COMPLETED Scatus: Complete Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00 (VAT: 1000273)

for Customer: ایجیبت ستون للتعدین والتوریدات (VAT: 48)

Truck: TM192 Driver: (VAT: 3246) محمود فایرز رصفان (VAT: 4555)

Cycles: 6 Production	TIME. CO.CO							CONTRACTOR STRUCTURE OF THE CONTRACTOR OF THE CO		-	Existing	Absorbd
۲	IIIIII	Target m3	Target	Target Corr.	Actual	Manual Dif	Difference I	Deviation	90 H	& D.	1	Water
1000000056 SAND 1.6	A01 kg A03 kg	750 585	7500 I	7500.0 5850.0	7540.0 5860.0 5010.0	0.6 0.0 	40.0 10.0 10.0	0.53% 0.17% 0.20%	0.0%	0.0%	+0.01	-0.01
10000000411D2	IA04 kg I	500	0000	1) -	60 0	0.33%	i i	1	+0.01	+0.01
Aggregate 1 Total	lkg l	1835	18350	18350.0	1 18410.0	0.0	60.0	0.33%				
Olope CE	IB03	420.0	4200.0	4207.4	4206.0	0.0	6.0	0.14%				
	kg	420.0	4200.C	4200.0	4206.0	0.0	6.0	0.14%				
TOGODODOS I WATER	1001	147.0	1470.C	1470.0	1473.0	0.0	3.0 1	0.20%				
3)+0		147.0	1470.C	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%				+
2	I D02	0.700	7.000	7.000	7.000	0.0001	0.100	0.14%			+0.01	
TOOOOOOCTIKAEN		7.7001	77.6001	77.000	77.100	0.0001	0.100	0.13%			+0.01	
MOUTCIVES		7	24007 3	24097.0	24166.1	0.0 -	69.1	0.29%	Section (Control or	1		
Production Total 189 2303. (Tar.) 0.350 Water/ Cement Ratio (Act.) 0	7	t de contra	Tar 10 350 W	ater/ Cemen)0.350 Water/ Cement Ratio (Act	.350	:al Produc	Total Produced Concrete (kg) 24166	(kg) 241	66		

Production [23052900001-003] of Factory 1

Date and Time of printout: 29/05/2023 - 12:10:05

Production Date: 29/05/2023 12:00:40 Start Time: 29/05/2023 12:00:45 Finish Time: 29/05/2023 12:10:40

Froduction: 23052900001-003 ERF ID: 12000039200 Status: COMPLETED

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m3): 10.00 for Customer: ایجیبت ستون للتعدین والتوریدات (VAT: 1000273)

for Contractor: June Truck: TM175 Driver: Pumps: CP518 Driver: سالمان عبدانفتاج سالمان (VAT: 4555) محمد رجب (VAT: 48) (VAT: 5226)

Cycles.			1	marge+	Actual	Manual	Difference D	Deviation	Mois.	Abs.	Existing	Absorbd
Material Material		m ₃	Theor.	Corr.	_			0	2 -	0 .	10.04	-0.0
1000000056 SAND 1.6	AOIIkg	750 585 1	7500 5850	7500.0 5850.0 5000.0	7525.0 5860.0 5010.0	0.00	10.0	0.17%	0.0%	0.0%	+0.01	-0.0
5.0		1000 m	18350	18350.0	18395.0	0.C 1	45.0	0.25%1	1	I -	+0.01	+0.0
Aggregate 1 Total	cal kg	1835	10000)	0				
1000000000000 CEMENT	T B03 kg	420.0	4200.0 1	4213.4	4210.0	0.6	10.0	0.248				
701	-allka	420.0	4200.0	4200.0	4210.0	0.0	10.0	0.24%				
- 1	. 1	7 7 0 -	1470 0	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%;				-0.0
1000000052 WATEK	- COL 75					o o	بر 0	0.20%				+0.0
Water Tol	Total kg	147.0 [1470.0	14/0.0	1970.0						+0.0	
1000000318 MCI 2005	D02 kg	7.000	7.0001 70.0001	7.000 70.000	7.0001	0.000	0.0001	0.00%			+0.0	
	Total kg	7.700	77.0001	77.0001	77.0001	0.0001	0.000	0.00%			70.01	
9		2409.7	24097.6	24097.0	24155.0	0.0	58.0	0.24%			The same of the sa	

Cohesion (kw/m^3) : 11.0 Water/Cement Ratio (Tar.)0.350 Water/ Cement Ratio (Act Ambient Temperature during mix:20.00 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C

Production [230,52900001-002] of Factory 1

Date and Time of printout: 29/05/2023 - 11:47:46

Production Date: 29/05/2023 11:38:17 Start Time: 29/C5/2023 11:38:23 Finish Time: 29/05/2023 11:48:21

Production: 23052900001-002 ERP ID 12000039200 Status: COMPLETED RecipeCode: 9000001438 Recipe Nama: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m³): 10.00 for Customer: الجيبت ستون للتعاين والتوريا: (VAT: 1000273) for Contractor: الجيبة ستون المنابة (VAT: 48)

ایمن معدوج عبدریه شرف (VAT: 4555) محمد رجب (VAT: 3774)

Cycles: 6 Production	Time: 09:15								100000000000000000000000000000000000000			Ahsorbd
1		Target	Target	Target	Actual	Manual	Difference Do	Deviation	Mois.	Abs.	Water	Water
1000000056 SAND 1.6	A01 kg	750	7500 5850	7500.0 1 5850.0 1	7530.0 5865.0 5010.0	0.00	30.0 15.0	0.40% 0.26% 0.20%	0.0%	0.0%	+0.01	-0.0
000000041102	A04 kg	500	2000	00000)	-	1	+0.0	+0.01
Porregate 1 Total	1 kg	1835	18350	18350.0	18405.0	0.0	55.0	0.30%1	-			
2 000	1503	420.0	4200.0	4207.4	4209.0	0.0	9.0	0.21%				
	-	420.0	4200.3	4200.0	4209.0	0.0	9.0	0.21%				
10000000521WATER	C01	147.0	1470.3	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.2081				
Total	al kg	147.0	1470.0	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%1				
10	D02	0.7001	7.0001 70.0001	7.0001	7.000 70.100	0.000	0.0001	0.00%1			+0.01	
Politimos Total		7.7001	77.0001	77.0001	77.1001	0.000	0.1001	0.13%			+0.01	
n Total		2409.7	24097.3	24097.0	24164.1	0.0	67.1 0.28%	0.28%			Komen and a company of	

XIMINU

Date and Time of printout: 29/05/2023 - 14:40:04
Production Date: 29/05/2023 14:30:57 Start Time: 29/05/2023 14:31:07 Finish Time: 29/05/2023 14:40:38
Production: 23052900001-006 FRF ID: 120000039200 Status: COMPLETED

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/OPC/HRT/MCI2005 Cubics (m3): 10.00 (VAT: 1000273)

for Contractor: for Customer: اليجيبت ستون للتلمين والتوريدات (VAT: 48)

Truck: TM155 Driver: محمود جمعه عبد العني عبد النبي Pumps: CP518 Driver: بحمد رجب (VAT: 4555) Cycles: 6 Production Time: 08:48 (VAT: 3724)

		_	Target	Target	Actual	Manual	Difference	Deviation	Mois.	Abs.	Existing	Absorbd
Material Material Code Name		m 3 Gr	Theor.	Corr.	_			96	ot-	d9	water	Macer
1000000056 SAND 1.6 1000000040 D1 1000000041 D2	A01 kg A03 kg	750 585 1	7500 5850	7500.0 5850.0 5000.0	7535.0 5870.0 5010.0	0.00	35.0 20.0 10.0	0.47% 0.34% 0.20%	0.0%	0.0%	+0.01	-0.0
Aggregate 1 Total	kg	1835	18350	18350.0	18415.0	0.0	65.0	0.35%	-	-	+0.01	+0.01
10000000000010FC CEMENT	B02 kg	420.0	4200.0	4211.4	4208.0	0.0	8.0	0.1981				
Cement Total	kg	420.0	4200.0	4200.0	4208.0	0.0	8.0	0.19%				
10000000052 WATER	1C011kg	147.0	1470.0	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%				-0.0
Water Total	kg	147.0	1470.0	1470.0	1473.0	0.0	3.0	0.20%1				+0.0
1000000318 MCI 2005 1000000021 R4PN	10021kg	0.700I 7.000I	7.0001 70.0001	7.000	7.1001	0.000	0.100	01 1.43%1			+0.01	
Additives Total	kg	7.7001	77.0001	77.0001	77.3001	0.0001	0.3001	0.39%			+0.0	
Production Total	1360	2409.7	24097.0	24097.0	24173.3	0.0	75.3	0.32%				
r	10.7 Water/Cement during mix:20.00		Ratio (Tar.)0.350 Water/ Cement Ratio (Act.)0.350 °C Mixture Temperature during mix:20.00 °C	ater/ Cementure during r	r/ Cement Ratio (Act during mix:20.00 °C	2.)0.350	Total Frod	Total Froduced Concrete	(kg) 241/3	13		

Production [23052900001-007] of Factory 1

Pm 5:26 Dare 152

* Date and Time of printout: 29/05/2023 - 16:41:13

* Date and Time of printout: 29/05/2023 - 16:41:13

Production Date: 29/05/2023 16:37:26 Start Time: 29/05/2023 16:37:40 Finish Time: 29/05/2023 16:41:48

Production: 23052900001-007 ERP ID: 12000039200 Status: COMPLETED

RecipeCode: 9000001438 Recipe Name: C400/420/oPC/HRT/MCI2005 Cubics (m²): 3.00

ایمن معدوج عبدرباً شرف Truck: TM156 Driver: ایمن معدوج (VAT: 4555) Pumps: CP518 Driver: بحما رجب (VAT: 4555) Cycles: 2 Production Time: 03:26 (VAT: 3774)

Materia	19076	מסמר ביי	THE COLD	ACTUAL	Mailuat	LTTTETETICE L	DEVIGETOIL	MOTE.	_	DXTGCTIIG	MURCHUR
Name	m is	Theor.	Corr.		Section 5		o(0)	do 1	ър I		Water
1000000056 SAND 1.6 A01 kg	750	2250	2250.0	2270.0	0.0	20.0	0.89%	0.08	0.0%	+0.01	-0.01
A03	585	1755	1755.0	1760.0	0.0	5.0	0.28%	0.0%	0.0%	+0.0	-0.01
	1 500 1	1500	1500.0	1500.0	0.0	0.0	0.00%	0.081	0.0%	+0.91	-0.0
Aggregate 1 Total kg	1835	5505	5505.0	5530.0	0.0	25.0	0.45%	1	-	+0.0	+0.0
1000000000000 OPC CEMENT B03 kg	1 420.0	1260.0	1262.0	1263.0	0.0	3.0	0.24%				
Cement Total kg	1 420.0	1260.0	1260.0	1.263.0	0.0	3.0	0.24%				
10000000052 WATER C01 kg	147.0	441.0	441.0	441.0	0.0	0.0	0.00%				-0.01
Water Total kg	147.0	441.0	441.0	441.0	0.0	0.0	0.00%				+0.01
1000000318 MCI 2005 D02 kg	7.0001	2.100	2.100	2.100	0.300	0.000	-0.00%			+0.01	
Additives Total kg	7.7001	23.100	23.1001	23.100	0.0001	-0.0001	-0.00%			+0.01	
Production Total !kg	2409.7	7229.1	7229.1	7257.1	0 0	28.0	0.39%				

(VAT: 1000273)

for Contractor: for Customer: الجيبت ستون للتعليض والتوريدات for Contractor: الضبعة (VAT: 48)

Truck: TM193 Driver: Pumps: CP518 Driver: بحما (AT: 4555) محماد رجب صنصور حسن عنصور (VAT: 4478)

Material Material	III III	Target	Target	Target Corr.	Actual	Manual I	Difference	Deviation	Mors.	Abs.	Water	Water
1000000056 SAND 1.6	A01;kg	750	7500 5850	7500.0 5850.0	7535.0 5875.0	000	25.0	0.478	0.0%	0.081	+0.01	-0.01
10000000041102	1A041kg	500	5000	5000.0	COTO	0.0					+0 0	+0 0
_		1835	18350	18350.0	18420.0	0.0	70.0	0.38%	-	1	+0.01	+0.
) OPC CE	- 1	420.0	4200.0	4205.4	4209.0	0.0	9.0	0.21%				
	-	420.0	4200.0	4200.0	4209.0	0.0	9.0	0.21%				
1052 WATER	1001	145.0	1450.C	1450.0	1453.0	0.0	3.0	0.21%				10.0
		145.0	1450.C	1450.0	1453.0	0.0	3.0	0.21%				+0.0
00318 MCI 20		0.7001	7.600, 70.6001	7.000	7.100	0.0001	0.200	1.433			+0.01	
Additives Total	1	7.7001	77.0001	77.000	77.3001	0.0001	0.3001	0.39%			+0.01	
	- 03 - 1	2407.7	24077.3	24077.0	24159.3	0.0	82.3	0.34%1		3	9	
1.0 CEM P. P. 200	A01 kg 7 A03 kg 8 8 8 8 8 8 8 8 8	750 7 585 5 500 5 500 1 1835 1 18 420.0 1 4 420.0 1 4 145.0 1 3 145.0 1 3 7.7001 7.7001 7.7001 2407.7 1 2	7500 7500 7500.0 7535.0 0085 5850 5850.0 5875.0 0085 5850.0 5875.0 0096 5850.0 5875.0 0096 5850.0 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 5875.0 0096 18420.0 0096 0	500 7500.0 7535.0 850 5875.0 5875.0 5875.0 5875.0 5875.0 6000 5000.0 5010.0 6000 6000 6000.0 6000	7535.0 5875.0 5875.0 18420.0 18420.0 4209.0 1453.0 1453.0 70.200 77.300 77.300 124159.3	0.00 0.00 0.00 0.000 0.	35.0 25.0 70.0 9.0				+0.01	

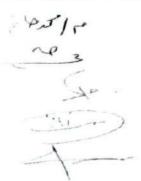




محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع من محطة 480+480 الى محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 7\10

الاجمالي	البتاوضه	ااسعر قبل المقاوضه	الكبية	الوحدة	بران الأعسال	م البند
				N. S.	الأعمال الأستشارية الجسات :-	1
81,000	450	620	180	م.ط	بالمثر الطولى تنفيذ جست في جميع الزاع التربة عدا الصخرية وعلي أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتكرير التربة والبند يشمل قال مالينة الجسات وجميع مستلزمتها الي الموقع مهما قالت الخلروف المحيطة بالموقع ثم تظلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستقراح التقارير واعتمادها من جهة الاشراف وكل ما يلزم لنهر الممل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية لهيئة الطرق والكباري والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف.	1.0
	741			1	الحفر الأنشاني:-	2
160,000	80	86	2000	م3	بالمثر المكعب جغر في أي توع من انواع التربة (ما عدا الصخر) والبند بشمل الحفر حتى المناسب المطلوبة ويشمل دمك فاع الحفر للوصول الى اقصي كذفة وإزاالة أي تربة منككه او ردم أن وجدت ونظ ناتج الحفر طبقا للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجمات وتعليمات الاستشاري.	2.1
	, 64 - 15				الردم	3
127,840	160	175	799	م3	باعش المكعب ردم برمال نظيفه مورده من خارج الموقع من تربة رملية خالية من الشواس والدواد العضوية والاملام والدواد العضوية والاملام خارج الربح والاملامات ويشمل العضوية والاملام خارج الدواد والملام العكانيكي على طبقات لا تشهور المدينة 20 مم بعد الدلك وعمل السعر الرش چيدا بالدياد والدمك العيكانيكي على طبقات لا تشهروز ما للاختيار الاختيار المتعلل والبند يشمل كل ما يلزم لقه الاعتبار طبقا للمواصفات الفنية والكرد المصري واصول المتعناعة مسافة النقل 40 كم المتعناعة مسافة النقل 40 كم مسافة المقل والمتوارد 2.10 كم مسافة المقل 100 كم عند المتعناعة علاوة 100 كم مسافة المقل والمتوارد الامتعناع علاوة 100 كم مسافة المقل 50 كم	3.1
					أعمال الخرسانة:-	4
					ملعوظة:- "معمل على جميع بنود الخرسانات "معمل على جميع بنود الخرسانات تنفيذ أعمال الخرسانات العاديوة والمسجلة طبقا لخلطة الخرسانة المعتميدة من الأستشاري باستخدام الخلط الميكانيكي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من محطات مركزية من خارج الموقع يعتمدها المكتب الاستشاري قبل التعاقد معها أو من محطات مركزية تقام بالموقع ويعتمدها الاستشاري.	
318,600	2,120	2,300	150	3,	الخرسانة العادية: بالمثر المكف توريد وصب خرصفة عادية بالسمك المطلوب اسفل البريخ باجهاد 200كجم/سم2 ومحتري اسمئتي لا يقل عن 252كجم/سم3 خرسانة عادية والفئة تشكل الخرسانة الجامزة والفدات والنقل و الخلط والمسب والتقطيب والمعالجة والاختيارات طبقا الرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات.	4.1

شركة إيجيبت ستون للتعدين والتوريدات



اجمال صفحه 1

686,840





محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع من محطة 480+480 الي محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

م البقايا	يران الأعبال	الوحدة	الكمية	ااسعر قبل المقاوضه	المقارضه	الاجمالي
4.2	الحرسانة المسلحة: المرسانة المسلحة: المرسانة المسلحة: على ان يكون الخلط و الدمك ميكةيكي و على الانقل المقلومة المميزة المكمب الفياسي الخرسائية على ان يكون الخلط و الدمك ميكةيكي و على الانقل المقلومة المميزة المكمب الفياسي الخرسانة المسلحة عن 400 خجراسم و محتوي الاسمنت لا يقل عن 420 خجم اسم و واقلفة تشمل عمل المندات و الغرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا الشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الغنة لا تشمل حديد النصليح. " اصحف مادة CORROISION INHIBITOR على المنز المكمب وذلك لزيادة DUARABILTY الى 120 سنة	3,-	670	4,800	4,550	3,048,500
4.3	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي إمتر من الخرمنانة الممطحة بسبة غلط 25.0,40 رمل باستقدام شبكة من حديد بسبة غلط 25.0,40 رمل باستقدام شبكة من حديد انتساب المشرشر عالى المغاومة رئية 27.36 بمعال 6 اسباع قطر 10م لنمذ الطولي في التجاد محور الساسورة وبمحال 6 اسباع قطر 10م للمتر الطولي في الاتجاد العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد وطبقا للرمومات المنافق المعتمدة والبند بجموع مشتملاته طبقا لدو اصفات الهيئة العامة للطرق والتبدي و تعايمات الهيئة العامة للطرق والتبدي و تعايمات المهندس المعتمدة والبند بجموع مشتملاته طبقا لدو اصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعايمات المهندس المعشرف	ح.ط	400	4,300	4,000	1,600,000
5	حديد النسليم من النوع (DWR (FY = 500 Mpa) و النسليم من النوع (DWR (FY = 500 Mpa) و الفنة وسلك الرباط والقل مروب و تركيب و تشكيل حديد تسليم بالأطفار المطلوبة وبالإجهاد المطلوب و الفنة وسلك الرباط على المسافات بون الرباغ و الكسسوارات و بلوكات عمل الغطاء المرساني و تخابات الحفاظ على المسافات بون الاسياخ و ذلك طبقا الرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليم على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الإشراف من الاستشاري و الجهة المائكة للاعتماد لمل تشكيل حديد التسليم و تركيبه.	طن	120	55,000	53,000	6,360,000
6.1	عدل الوطوية للأسطح الخرميانية الملامية للتربة :- بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجة من البيتومين البارد وذلك للأسطح الغرسانية الملامسة للتربة على أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتطيمات الجهة المصنعة للعرل.	2,	1500	100	90	135,000
6.2	بالمتر المصطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro أسقل الخرسانة العلاية طبقا للمو اصفات و تطيمات الاستشاري.	2,	799	135	120	95,880
7	فواصل مرنه من ماده بي في سي لعنع التسرب (ووتر ستوب) :-					
7.1	بالمتر الطولي توريد وتركيب قواصل مرقه من ماده بي في سي يعرض 32 سم وذلك عند قواصل الصب وعند محيط البريخ في منطقة الفضل الاسلاحة وعند محيط البريخ في منطقة الفضل الإنشاني وعند إتصال الحابط الغرساني بسطح البيش المسلحة وبالسقف ويتم وقدم و تثبيت الروتر منتوب في منطقة الغطاء الخرساني للحابط من الجهتين وليس بين شيكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تصرب المباد البه وعلى أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يضمل التركيب وعمل الوصلات وجمع الإكسسوارات وذلك علمة المرسومات ومستندات النعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.	د.ط	199	250	220	43,780

اجمالي صفحه 2

الاجمال العام

شركة إيجيبت ستون للتعدين والتوريدات

92

11,283.160

11,970,000

Sp -





محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع من محطة 449+480 الي محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	ااسعر قبل	السعريعد	الإجمالي
1	الأعمال الأستشارية الحسات:-			المفاوضه	المقاوضه	
1.	بالمنز الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية وعلي أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجست وجميع مستنزمتها إلى الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودقع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها ألى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الإعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات القنية لهيئة الطرق والكباري والكود المصري وتعليمات العهديس المشرف.	م,ط	180	620	450	81,000
2	الحفر الأنشاني:-				11	
2.	بالمثر المكتب حقر في أي توع من أقواع التربة (ما خذا الصخر) والبند بشمل الدفر حتى المناسبيب المطلوبة ويشمل دمك قاع المفر للوصول إلى أقصي كثافة وإزالة أي قرية مفكك أو ردم أن وجدت وذال تاتج المفر طبقا للرسومات والمواصفات وكوصيات تقرير الجملك وتطيمات الاستناري.	م3	2000	86	80	160,000
3	الردم				1	
3.	بالمشر المكتب ردم بر مال نظيفه مورده من خارج الموقع من تربة رملية خالية من الشوائب والمواد المعضوية والاسلاح لزوم الردم لكل الاعمل الانشائية أمام مغرج البريخ و الردم حول الاسلسات ويشمل المحسور المسعد الشرق بهذا بالمعاد والدمك المهكائيكي على طبقات لا تتجاوز سمك الطبقة 20 سم بعد النمك و عمل الاختبار المختبارات الاختبارات الاختبارات الاختبارات الاختبار المعاد والبقد يشمل كل ما يلزم المهو الأعمل طبقا للمواصفات الفنية والمتود المصري واصول المحسور المعاد المعاد المعاد المعاد والبقد يشمل كل ما يلزم المهود الأعمل طبقا للمواصفات الفنية والمتود المصري واصول المستاعة مسافه النقل 40 كم المسافه النقل 40 كم من مسافة نقل 100 كم مسافه نقل والتصيب علاوة 2 جنية لذل كم من مسافة نقل 100 كم	م3	799	175	160	127,840
4	أعمال الغرسانة:-				337	
	ملعوظة:- *محمل علي جميع بنود الغرسانات تنفيذ أعمال الغرسانات العاديوة والمسجلة طبقا لغلطة الغرسانة المعتميدة من الأستشاري باستخدام الغلط الميكانيكي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من معطات مركزية من خارج الموقع يعتمدها المكتب الاستشاري فبل التعاقد معها أو من معطات مركزية تقام بالموقع ويعتمدها الاستشاري.					
4.	الغرسانة العادية: بالمتر المكعب توريد وصب خرسلة عادية بالسمك المطلوب اسفل البريخ باجهاد 200كهم/سم2 ومحتوى استتى لا يقا عن 252كهم/سم3 خرسانة عادية والفئة تشكل الغرسانة الجاهزة والفدات والنقل والخلط والصب والتفطيب والمعالجة والاختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات.	3,	150	2,300	2,120	318,000

شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات





محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع من محطة 480+449 الي محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

الاجسلي	المعربعد المقاوضة	ااسعر قبل المقاوضه	الكمية	الوحدة	بيان الأعيال	م البند
3,048.500	4,550	4,800	670	34	الخوساية المسلحة:- بالمتر المكعب توريد وضيب خرساته مسلحة Fair Face لزوم للبرايخ مع تصبير الخلطة الخرساتية على ان يكو ن الخطو الدمك ميكانيكي و علي الا نقل المقاومة المعيزة للمكعب الفياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم اسم 2 و محتوي الاستفت لا يقل عن 420 كجم اسم 2 واقلعة تشمل عمل الشدات و الغرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبك للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة و تعليمات المهادس المشرف و الفنة لا تثمل حديد النسليج. * اصالة ملادً CORROISION INHIBITOR على المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY	4.2
1,600,000	4,000	4,300	400	م.ط	بالعثر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 1 متر من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط 350كجم اسعنت مقاوم للكبريقات + 30.80 زلط + 40.03 رمل باستخدام شيئة من حديد النسليج المشرشر علي المقاومة رئية 52/36 بمعدل 6 اسياح قطر 10مم للمتر الطولي في اتجاه محور المساورة وبعدل 6 اسياخ قطر 16مم للمتر الطولي في الأتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد وطبقا للرسومات الفليه المستحده وتطبعات جهاز الاشراف مع عزل الوصلات بالخيش المقطرة والبند بجميع مشتدلاته طبقا لعواصفات الهيئة العامة للطرق والبند بجميع مشتدلاته طبقا لعواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعيمات المهندس المشرف	4.3
6,360,000	53,000	55,000	120	طن	حديد النسليج من النوع (EY = 500 Mpa): بانظن توريد وتركيب وتفكيل حديد تسليح بالأطار المطلوبة وبالإجهاد المطلوب والفنة وسلك الرباط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الفطاء الخرساني وتخلفات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بنقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستثناري والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	5
135,000	90	100	1500	2,3	عدل الرطوبة للأسطح الخوصائية الملامسة للتربة: المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجة من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة على أن يتم عمل العرل طبقا لتطيمات الجهة المصنعة وطبقا الرسومات والمواصفات وتطيمات الجهة المصنعة الغرل.	6.1
95,880	120	135	799	م2	بالعثر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro أسفل الخرسانة العادية طبقا للمو اصفات و تطيمات الأستشاري.	6.2
43,780	220	250	199	م.ط	فو اصل مرقه من ماده بي في سي لعقع التسريب (ووتر مستوب): بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرقه من ماده بي في سي بعرض 32 سع وذلك عند فواصل الصب و عند محيط البريخ في منطقة الفاصل الإنشائي و عند إنصال الحالط الخرسائي بستاج اللبشة المسلحة وياسقف ويتم وضع وتثبيت الروتر ستوب في منطقة الغطاء الخرسائي للحالط من الجهتين وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه البه و على أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدي الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر بشمل التركيب و عمل الوصلات و جديم الإكسموارات وذلك طبقا للرسومات ومستلدات التعاقد وتطومات الشركة المنتجة.	7.1

الاجمالي العام 11,970 000

مركة ابجيبت ستون للتعدين والتوريدأت

163





محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع من محطة 449+480 الي محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

البلد	بيسان الأعسان	الوحدة	الكمية	ااسعر فيل	لسعريعد	Westle
1	الأعمال الأستشارية الجسات:-			المقاوشية	ا المقاوضة	
1.0	بالمتر الطولى تنفيذ وسات في جميع الواع القرية عدا الصخرية وعلي أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لنقرير التربة والبند يشمل نقل ماقينة الجمات وجميع مسئل متها الى الدوقع عهما كانت الظروف المحيطة بالدوقع ودفع ودفع جميع الكرتات اللازمة من مكان نقلها الى الدوق الم نقلها خارج الدوقع بعد الانتهاء من خالة الاعمل واستفراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف ركل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا الاصول الصناعة والشروط والدواصفات الفنية الهيئة الطرق والكباري و التود العصري وتطيمات المهدس العشر في	م.ط	180	620	450	81,000
2	الحفر الأنشائي:-	311	10,40			
2.	بالمثر المتعب حفر في اي نوع من انواع التربة (ما غذا الصخر) والبند يشمل الدفر حتى المناسب المطلوبة ويشمل نمك فاع الحفر للوصول الى أقصى ختفة وإزالة أي تربة مفكله أو ردم إن وجدت ونقل مائج الدفر طبقا للرسومات والمواصفات وتوصيات نقرير الجسات وتطيمات الاستشاري.	م3	2000	86	80	160,000
3	الردم		No.	era i	(F)	7
3.1	بالمنز المتعبر ردم برمال نظيفه مورده من خارج الموقع من قرية رملية خالية من الشوانب والدواد العضوية والاملاح الروم الردم لكل الأعمال الانشانية أمام مغرج البريغ والردم حول الأساسات ويشمل السعر الرش جبنا بالمواد والدعك الموكانيكي علي طبقات لا تتجاوز سعك الطبقة 20 سم بعد الدعك وعمل الاختبار الاختبارات الاختبارات المرازمة للنائد من الوصول الى درجة الدعك المطلوبة (اقصي كتافة جافة النرية) طبقا لاختبار مروكنور المعلل والبند يشمل كل ما يفرم ليهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية والكود المصري واصول السمناعة مسافه النقل 40 كم مسافه النقل 40 كم مسافه نقل و يتم احتساب علاوه 2.100 كم مسافه نقل 100 كم ويتم احتساب علاوة 2.100 كم مسافه نقل 100 كم	3,	799	175	160	127,840
4	أعمال الجرسانة:-	853 b			-	
	ملعوظة:- *محمل علي جميع بنود الخرسانات تنفيذ أعمال الخرسانات العاديوة والمسجلة طيفا لخلطة الخرسانة المعتميدة من الأستشاري باستخدام الخلط الميكانيكي وذلك باستخدام خرسانة جاهزة من محطات مركزية من خارج الموقع يعتمدها المكتب الاستشاري قبل التعافد معها أو من محطات مركزية نفام بالموقع ويعتمدها الاستشاري.					
4.	الخرسانة العادية:-					-
1	بالدنر المكعب توريد وصب خرسانة عادية بالسمك المطلوب اسان البريخ باجهاد 200كجم/سم2 ومحاوي اسمنتي لا يقل عن 325كجم/سم3 خرسانة عادية والفلة تشكل الخرسانة الجاهزة والشدات والنقال والقالط والقالط والمعالمة والمعالمية والمعالمة والاختبارات طبقا الرسومات والمعالمة والمعالمية والمعالمية والاختبارات طبقا الترسومات والمعالمة والمعالمية والمعالمية والاختبارات طبقا الترسومات والمعالمة والمعالمية القاراتات.	3,	150	2,300	2,120	318,000

شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

ت منتون التعدين والتوريدات

اجمال صفحه 1

686,840





محضر مفاوضه الاسعار النهائيه لتنفيذ 3 برابخ اسفل الجسر الترابي للقطار الكهرباني السريع من محطة 449+480 الي محطة 450+450 تنفيذ شركه ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات عقد رقم (36\2023\2024) المورخ في 10\7\2023

لم البند	بيان الأعسال	الوحدة	الكمية	السعر قبل المقاوضه	المقاوضة	الاجمالي
4.2	الغرسانة المسلحة: بالمتر المكعب توريد وصب خرسفه مسلحه Fair Face لزوم للبرايخ مع تصبيد الخلطة الخرستية على ان يكون الخلط و الدمك ميكنيكي و علي الانقل المفاومة المعيزة للمكعب الميامين للخرسانة المسلحة على 400 كجم اسمح و محتوى الاسمنت لا يقل عن 420 كجم اسمح و الفنة تشمل عمل الشدات و الفرء و معلجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصفاعة و تعليمات المهندس المشرف و اللفة لا تشمل حديد الشعليج. - اضافة مدة CORROISION INHIBITOR على المنز المكعب وذلك لزيادة UUARABILTY الميارك المناسبة	3,	670	4,800	4,550	3,048,500
4.3	بالمتر الطولي اعدال توريد وتركيب مواسير صابقة التجهيز قطر داخلي 1متر من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط 360كجم اسمنت مقاوم للثيريتات + 0.80و زلط + 0.40,0 رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة 52/36 بعدل 6 أمياغ قطر 10م للمتر الطولي في اتجاه محور السلورة وبمحل 6 أسياخ قطر 10مم للمتر الطولي في الاتجاه المعودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد وطبقا للرسومات الغايم المعتدد وتطبعات جهاز الاشراف مع عزل الوصلات بالخيش المشكرة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصلات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات الهيئة العامة للطرق	م.ط	400	4,300	4,000	1,600,000
5	حديد التسليح من النوع (EY = 500 Mpa): بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار العطنوية وبالاجهاد المطنوب والفنة وبسك الرباط و الكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل النطاع الخرسائي وتخانات الدفاط على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتخيمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة الملكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح و تركيبه.	طن	120	55,000	53,000	6,360,000
6.1	عزل الوطوية للأسطح الخوسانية الملامسة للتربة :- بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجة من البيترمين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسة للترية على أن يتم عمل العزل طبقا لنطيعات الجهة المصنعة وطبقا الرسومات والمواصلات وتطيعات الجهة المصنعة للعزل.	2,	1500	100	90	135,000
6.2	بالعثر العصطح توريد وترفيب مشعع polyethylene 400 micro أسطل الخرسانة العادية طبقا للعواصفات وتطيعات الاستشاري.	2,	799	135	120	95,880
7	فواصل مرنه من ماده بي في سي لمنع التسرب (ووتر ستوب) :-					
7.1	بالمثر الطولى توريد وتركيب فواصل مرئه من ماده بي في من بعرض 32 سم وذلك عند فواصل السبب وعد معيط الليشه المسلحة وعد مصط البرية في منطقة الفاصل الإنشائي وعد إنصال الحافظ الفرسائي بسطح الليشه المسلحة وبالمسقف ويتم وضع وتثبيت الروتر ستوب في منطقة الغطاء الخرسائي الحافظ من الجهتين وليس بين شيكتي حديد التسليح من تسرب لمياه البه وعلى أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والمسع يشمل التركيب وعمل الوصلات وجمع الإكسموارات وذلك طبقا للرسومات ومستندات التعاف وتطبعات الشركة المذكوة.	م.ط	199	250	220	43,780

اجمالي صفحه 2 11,283.160

الاجمالي العام

11,970.000

شركة إيجيبت ستون للتعدين والتوريدات

