



معله اضافيه

واردة من المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

إسم العملية: تنفيذ اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية بقطاع العاصمة الادارية
ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة
الادارية - العلمين - مطروح) قطاع العلمين فوكة لتنفيذ المسافة من الكم
٤٢٧,٦٠٠ الى الكم ٤٣٠,٦٠٠ بطول ٣ كم اتجاه النوبارية

إسم الشركة المنفذة: شركة الامل للمقاولات اشرف فودة وشركة

عقد العملية رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٧٣)

قيمة التعاقدية : ٤٧,١٥٤,٠٠٠ مليون جنيه

تاريخ بدء العملية : ٢٠٢٢/١٢/١٥

تاريخ النهو طبقا للتعاقد : ٢٠٢٣/٨/١٤

المطلوب : مد مدته العملية (٤ اشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٣/١٢/١٣

المبررات :- ورد خطاب المنطقة المشرفة بشأن مد مدته المشروع للاسباب الآتية :-

- بناءً على قرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ بمد جميع التعاقدات
الجارية تنفيذها لمدة (٦ اشهر) وذلك لمواجهة الاثار السلبية المترتبة على تداعيات الازمات
العالمية الحالية والى طلب الشركة المنفذه المقدم بمبررات منحها تلك المدة وموافقة المنطقة
المشرفة بعد دراستها الطلب على منحها تلك المدة وهى كالتالى :

- صعوبة الحصول على المواد الخام
- صعوبة فى توفير قطع الغيار اللازمه للمعدات

إعداد مهندس :

مدير عام (صيانة/التنفيذ) :

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة :

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية :

رأى الإدارة القانونية :

.....

.....

.....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :

أوافق ويعتمد

التوقيع :
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

AM-M-SB3

MATERIAL INSPECTION REQUEST					

Contractor Company	AL AML COMPANY		Designer Company	CONSULT.
Issued by Contractor	Name Eng \ MOHAMED SHEHTA	Sign	Date	COD
Received by ER				

CODE - 1	S1 to S21 Station Reference	01 to 53 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2	Work Activity		
CODE - 3	Sub Element of Activity		

Description of Materials	Fill material results							
Location to be Used	NO	FROM	TO	LEVEL	NO	FROM	TO	LEVEL
	1	430+200	430+400	+0.7	6	428+620	428+820	+0.9
	2	429+800	430+000	+0.7	7	429+220	429+300	+0.9
	3	429+600	429+800	+0.7	8	429+020	429+220	+0.9
	4	429+220	429+300	+0.7	9	429+600	429+800	+0.9
	5	428+820	429+020	+0.9	10	429+800	430+000	+0.9
MAR Approval No					Date			
Supplier Name								
Test Requirement	Specification				Clause			
Reference Photos	Yes attached / No				Other			
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note			
1	L.L & P.L & O.M.C %	m3	5000					
2	Proctor	m3	5000					
3	Classification	m3	5000					
4	Seive analysis	m3	5000					
5	C.B.R	m3	5000					
Comments by:					Comments by:			
Asample has been taken form fill material by SGAC office to (COMIBASSAL Lab) lab and the results founded meet the specificonctions and accepted								
APPROVAL STATUS								
Organisation	Name	Sign	Date	A-AMCER				
Contractor	ENG : MOHAMED SHEHTA							
QA/QC *	M. Asel	M. Asel						
GARB **								
Comment by ER								
Employers Representative								

* Designer

** Alignment / Bridges Only



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

SOIL REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

Contractor : شركة الأمل للمقاولات
Date : 15/11/2023
QC : 2304 - 3

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax : 002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

I- Introduction

General Consultant	:	SYSTRA
Consultant	:	(SGAC) - د/ سعد الجيوشي
Contractor	:	شركة الأمل للمقاولات
Project	:	Electric Express Train
Section	:	From Stored Materials
Description	:	Sub-Ballast (2)
Date of Test	:	08/01/2023
QC	:	2304 - 3

II- Sample description:

Gravel and sand

III- Required tests and Results

Required Tests		Results
1- Grain size analysis and classification	Grain size analysis	As showed in appendix
2- Modified compaction (Proctor test)	MDD	2.210
	OMC	6.5%
3- Liquid limit, plastic limit, and plasticity index	LL	NP
	PL	NP
	PI	NP
4- California bearing ratio (CBR)	CBR Ratio	98%
5- Specific gravity (SG), absorption and degradation	S S D	2.557
	Absorption	1.8%
	Degradation	0.3%
6- Los Angeles test	Abrasion ratio	29.7 %

IV- Notes

- 1- Samples were brought by: Contractor.
- 2- Samples are responsible from the Person who brought it.
- 3- The results are applying only for the present report.

LAB DIRECTOR

Eng / Eman Kandil



Geotechnical consultant

Dr. Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax : 002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

APPENDIX

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

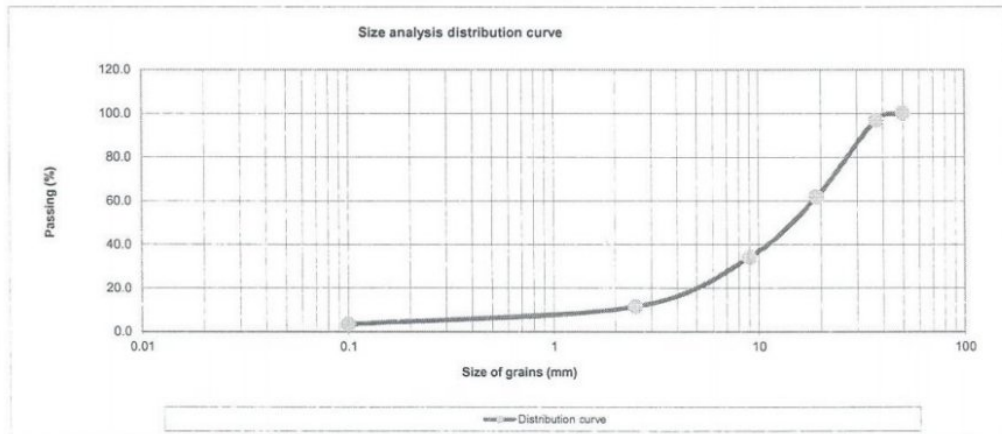
Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

	WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	STANDURD SPECIFICATION LIMITS
2	0.00	0.00	0.00	100.0	
1 1/2	302.00	302.00	3.02	97.0	
1	1874.00	2176.00	21.76	78.2	
3/4	1647.00	3823.00	38.23	61.8	
1/2	1846.00	5669.00	56.69	43.3	
3/8	920.00	6589.00	65.89	34.1	
No.4	1622.00	8211.00	82.11	17.9	
No.10	360.80	360.80	36.08	11.4	
No.200	815.00	815.00	81.50	3.3	

Total sample weight = 10000.00 pass No.4= 1789.0 Total fine aggregates weight = 1000 gm



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax : 002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Modified Proctor Test Report ASTM - D 1557

Mould Number :- 2
Volume of mould = 2122 cm³
Weight of mould = 6475 g
G.S = 2.65 g/cm³

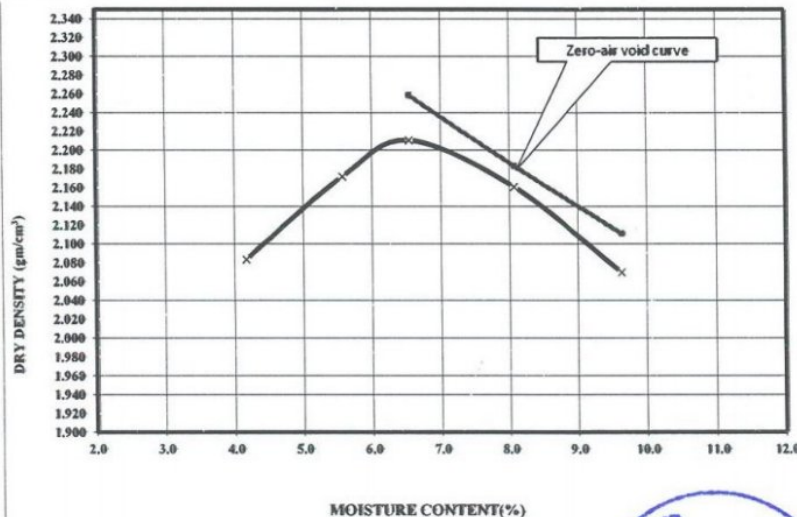
A- Density Calculations :-

	1	2	3	4	5
Weight of wet soil+mould (g)	11080	11340	11472	11430	11290
Weight of mould (g)	6475	6475	6475	6475	6475
Weight of wet soil (g)	4605	4865	4997	4955	4815
Volume of mould (cm ³)	2122	2122	2122	2122	2122
Wet density (g/cm ³)	2.170	2.293	2.355	2.335	2.269
Dry density (g/cm ³)	2.083	2.172	2.210	2.161	2.070
Zero-air Void curve			2.259	2.183	2.111

B- Moisture Calculations :-

Weight of wet soil+container (g)	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Weight of dry soil+container (g)	241.2	238.5	236.5	233.5	231.2
Weight of container (g)	30.0	32.0	30.0	29.0	36.0
moisture content(%)	4.2	5.6	6.5	8.1	9.6

C - Dry density-Moisture relationship:-



M.D.D= 2.210 gm/cm³
O.M.C= 6.5 %



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

(For coarse aggregate)

ASTM- C 131-96 / AASHTO-T-96

Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	A
Intital Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3513
% abrasion By Weight Passing from Sieve No.12	29.7%



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



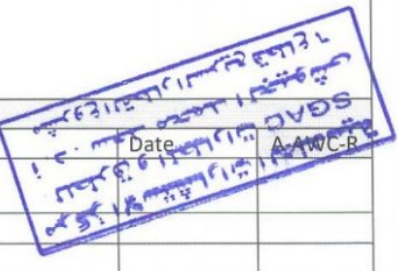
49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com

AM-M-SB4

MATERIAL INSPECTION REQUEST	     	 
	الهيئة العامة للطرق والكباري (GARB) وزارة النقل SGAC مركز الاستشارات الهندسية للنقل والبنية التحتية مركز الاستشارات الهندسية للنقل والبنية التحتية SHAKER	

Contractor Company	AL AML COMPANY		Designer Company	CONSULT.																
Issued by Contractor	Name Eng \ MOHAMED SHEHTA	Sign	Date	COD																
Received by ER			<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM									
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM													

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2	Work Activity		
CODE - 3	Sub Element of Activity		

Description of Materials	Fill material results							
Location to be Used	NO	FROM	TO	LEVEL	NO	FROM	TO	LEVEL
	1	430+000	430+200	+0.9	6	427+600	427+620	+0.7
	2	430+200	430+400	+0.9	7	429+500	429+600	+0.9
	3	430+400	430+600	+0.9	8	427+600	427+620	+0.9
	4	429+300	429+500	+0.9				
	5	429+500	429+600	+0.7				
MAR Approval No					Date			
Supplier Name								
Test Requirement	Specification				Clause			
Reference Photos	Yes attached / No				Other			
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note			
1	L.L & P.L & O.M.C %	m3	5000					
2	Proctor	m3	5000					
3	Classification	m3	5000					
4	Seive analysis	m3	5000					
5	C.B.R	m3	5000					
Comments by:					Comments by:			
Asample has been taken form fill material by SGAC office to { COMIBASSAL Lab } lab and the results founded meet the specifcontions and accepted								
APPROVAL STATUS								
Organisation	Name	Sign	Date					
Contractor	ENG : MOHAMED SHEHTA							
QA/QC *	M. Adel	M. Adel						
GARB**								
Comment by ER								
Employers Representative								

* Designer
** Alignment / Bridges Only



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

SOIL REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

Contractor : شركة الأمل للمقاولات
Date : 15/11/2023
QC : 2304 - 2

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

I- Introduction

General Consultant	:	SYSTRA
Consultant	:	د/سعد الجيوشي (SGAC)
Contractor	:	شركة الأمل للمقاولات
Project	:	Electric Express Train
Section	:	From Stored Materials
Description	:	Sub-Ballast (2)
Date of Test	:	10/4/2023
QC	:	2304 - 2

II- Sample description:

Gravel and sand

III- Required tests and Results

Required Tests		Results
1- Grain size analysis and classification	Grain size analysis	As showed in appendix
2- Modified compaction (Proctor test)	MDD	2.22
	OMC	7.1%
3- Liquid limit, plastic limit, and plasticity index	LL	NP
	PL	NP
	PI	NP
4- California bearing ratio (CBR)	CBR Ratio	98%
5- Specific gravity (SG), absorption and degradation	SSD	2.555
	Absorption	1.7%
	Degradation	0.3%
6- Los Angeles test	Abrasion ratio	29.6 %

IV- Notes

- 1- Samples were brought by: Contractor.
- 2- Samples are responsible from the Person who brought it.
- 3- The results are applying only for the present report.

LAB DIRECTOR

Eng / Eman Kandil



Geotechnical consultant

Dr. Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

APPENDIX

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

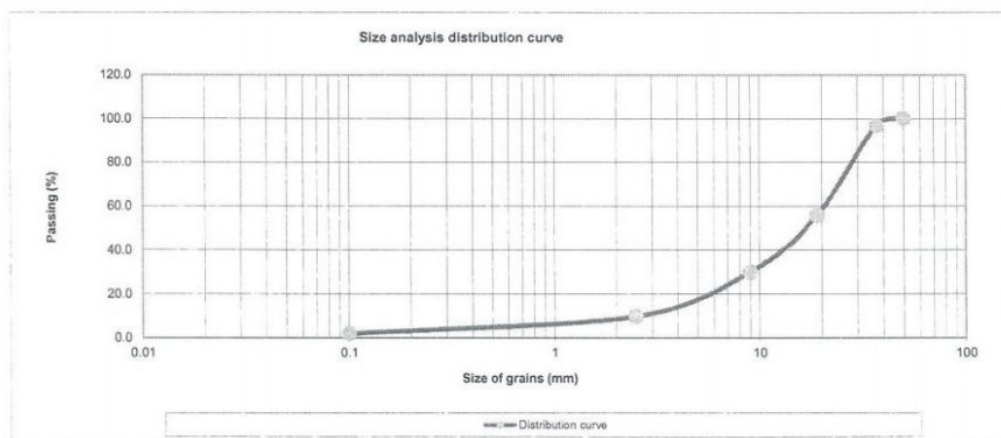
Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

	WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	STANDURD SPECIFICATION LIMITS
2	0.00	0.00	0.00	100.0	
1 1/2	315.00	315.00	3.15	96.9	
1	2210.00	2525.00	25.25	74.8	
3/4	1902.00	4427.00	44.27	55.7	
1/2	1841.00	6268.00	62.68	37.3	
3/8	741.00	7009.00	70.09	29.9	
No.4	1574.00	8583.00	85.83	14.2	
No.10	310.00	310.00	31.00	9.8	
No.200	870.00	870.00	87.00	1.8	

Total sample weight = 10000.00 pass No.4= 1417.0 Total fine aggregates weight = 1000 gm



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Modified Proctor Test Report ASTM - D 1557

Mould Number :- 3
Volume of mould = 2165 cm³
Weight of mould = 5821 g
G.S = 2.71 g/cm³

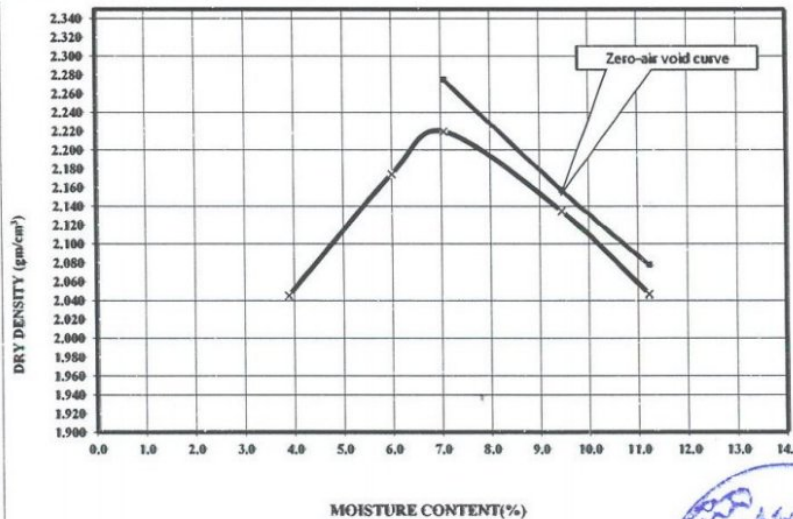
A- Density Calculations :-

	1	2	3	4	5
Weight of wet soil+mould (g)	10421	10810	10966	10880	10750
Weight of mould (g)	5821	5821	5821	5821	5821
Weight of wet soil (g)	4600	4989	5145	5059	4929
Volume of mould (cm ³)	2165	2165	2165	2165	2165
Wet density (g/cm ³)	2.125	2.304	2.376	2.337	2.277
Dry density (g/cm ³)	2.045	2.174	2.220	2.135	2.047
Zero-air Void curve			2.275	2.157	2.078

B- Moisture Calculations :-

Weight of wet soil+container (g)	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Weight of dry soil+container (g)	241.5	237.5	235.5	231.0	228.0
Weight of container (g)	23.0	29.0	30.0	30.0	32.0
moisture content(%)	3.9	6.0	7.1	9.5	11.2

C - Dry density-Moisture relationship:-



M.D.D= 2.220 gm/cm³
O.M.C= 7.1 %



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax : 002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypton General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

(For coarse aggregate)

ASTM- C 131-96 / AASHTO-T-96

Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	A
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3520
% abrasion By Weight Passing from Sieve No.12	29.6%



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191
Email : civdept@comibassal.com
WebSite : www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax : 002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع : استكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع
غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بيانه : (4-2) بالمتر المكعب توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة

الكميات المنفذة خلال شهر مايو 2023

نفَّذ : شركة الامل للمقاولات

الكمية	الموقع الكيلومترى		مقدار العمل السابق :	
	من	الى	0.0	3م
الكمية	مساحة المقطع	طول	بيان الاعمال بالمقايضة	
117.10	5.855	20	427620	427600
572.80	2.864	200	429500	429300
585.50	5.855	100	429600	429500
2864.00	2.864	1000	430600	429600
4139.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)			
4139.40	الاجمالي الكلي (م ³)			

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجبوشي
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع : استكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع
غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بياته : (4-2) قيمة المادة المحجربة
الكميات المنفذة خلال شهر مايو 2023
تنفيذ : شركة الامل للمقاولات

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
117.10	5.855	20	427620	427600	القطاع الأول
572.80	2.864	200	429500	429300	القطاع الثاني
585.50	5.855	100	429600	429500	القطاع الثالث
2864.00	2.864	1000	430600	429600	القطاع الرابع
4139.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
17565.00	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع: استكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع
غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بيانه : (4-2) علاوة مسافة النقل 140 كم

الكميات المنفذة خلال شهر مايو 2023

تنفيذ : شركة الامل للمقاولات

الكمية	الموقع الكيلومترى		الابعاد (متر)		بيان الاعمال بالمقايضة
	من	الى	مساحة المقطع	طول	
117.10	427600	427620	5.855	20	القطاع الأول
572.80	429300	429500	2.864	200	القطاع الثاني
585.50	429500	429600	5.855	100	القطاع الثالث
2864.00	429600	430600	2.864	1000	القطاع الرابع
4139.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
17565.00	الاجمالي الكلي (م ³)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع : استكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع
غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بيانه : (4-2) علاوة تحصيل رسوم الكارثة

الكميات المنفذة خلال شهر مايو 2023

نفذ : شركة الامل للمقاولات

الكمية	مقدار العمل السابق :		13425.6		3م	
	بيان الاعمال بالمقايضة		الموقع الكيلومترى		الابعاد (متر)	
			من	الى	مساحة المقطع	طول
117.10	القطاع الأول		427600	427620	5.855	20
572.80	القطاع الثاني		429300	429500	2.864	200
585.50	القطاع الثالث		429500	429600	5.855	100
2864.00	القطاع الرابع		429600	430600	2.864	1000
4139.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
17565.00	الاجمالي الكلي (م ³)					

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الجناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجبوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع: استكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بياته : (5-1) بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانه عاديه بسمك 15 سم

تنفيذ : شركة الأمل للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.0 م2

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقاييس
	عرض	طول	الى	من	
1094.75	5.37	204	427+824	427+620	القطاع الأول
2709.45	5.13	528	428+352	427+824	القطاع الثانى
794.39	4.23	188	428+540	428+352	القطاع الثالث
906.81	4.53	200	428+740	428+540	القطاع الرابع
5560.23	5.63	988	430+588	429+600	القطاع الخامس
11065.63	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م2)				
11065.63	الاجمالي الكلي (م2)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحتة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (4)

مشروع : إستكمال تنفيذ اعمال الجسر الترابى لمشروع القطر الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم 427+600 الى الكم 430+600 بطول 3 كيلو متر اتجاه النوبارية

رقم البند و بيانه : (5-2) بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية

تنفيذ : شركة الأمل للمقاولات

مقدار العمل السابق :	0.0	3م
----------------------	-----	----

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
58.96	0.29	204	427+824	427+620	القطاع الأول
73.44	0.14	528	428+352	427+824	القطاع الثانى
52.11	0.28	188	428+540	428+352	القطاع الثالث
25.23	0.13	200	428+740	428+540	القطاع الرابع
206.05	0.21	988	430+588	429+600	القطاع الخامس
415.79	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)				
415.79	الاجمالي الكلي (م3)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الخناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشى
م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمد شحنة