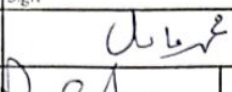
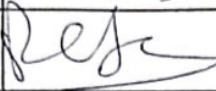
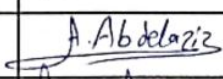
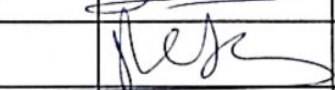


Contractor Company		ELSALHEEN COMPANY FOR GENERAL CONTRACTING		Designer Company		(KHALED KANDIL) Engineering Consulting Office	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date/Serial Number		Time	
	Eng. Mohamed Adel			12/9/2023 (P.L.T FILTER 4)		2:00 PM	
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Sayed Saif	Sign	MIR	C1	C2	C3	DD
				347	EW	CS	13
				MM	YY	HH	MM
				9	23	2	0

CODE-4	S1 to S21	D1 to S3	Kp XXX Note
	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE-3	Work Activity		
	Sub Element of Activity		

Description of Materials		FILTER Layer.			
Location to be Used		From	347+760	TO	347+920
MAR & UIR Approval No	UIR F-F10 Rev-2		Date	10/9/2023	
	M.A.R. QT filter-14 rev-1			5/9/2023	
Supplier Name		ELOROUBA			
Test Requirement		P.L.T(DIN 18134)		Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21-41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP
Reference Photos		No/Yes		Other	
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	Plate load TEST	NUMBER	2	15/9/2023	
2					
3					
4					
Comments by: (K.K)			Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)		
1-The PLATE LOAD Test Result P.L.T. by third party lab (Faculty of Engineering - ALEX UNIV) is Approved.			1-P.L.T was carried- out by third party lab (Faculty of Engineering - ALEX UNIV) .		
			2-Results report attached and acceptable with project specifications.		
			3-Final approval is subject to above mentioned comments.		

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Ahmed Abdelaziz			A
QA/QC *	Eng. Sayed Saif			A
GARB**	Eng. Margrit Magdi			
Employers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif			

* Designer

** Alignment/Bridges: Culvert only

أولاً : مقدمة :

- تم اجراء عدد (٢) تجربة تحميل لوجي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (قطاع الحمام) من الكيلو (٨٠٠+٣٤٧) إلى الكيلو (٩٠٠+٣٤٧)، وذلك يوم ١٣ سبتمبر ٢٠٢٣.
- تم تنفيذ التجارب على سن فلتر بالمشروع.
- يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
- نقدم هذا التقرير بناءً على طلب شركة الصالحين.

ثانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قياسي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ مم وسماك ٢,٥ سم.
- رافعة هيدروليكية سعة ٢٣ طن.
- ٣ عدادات للهبوط بدقة ٠,٠١ مم وبطول مشوار ١٠ مم.
- لودر تحميل بوزن ١٥ طن لأخذ رد فعل التجارب.

ثالثاً : خطوات الاختبار :

- تم إجراء الاختبارات بناءً على التوصيات الواردة في المواصفات الألمانية للمشروع مواصفة (DIN18314) وطبقاً لبنود الكود المصري لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢ - بند (٣-٤-٥))
- تم تسوية سطح الاختبار عند مواضع التجارب.
- تم وضع طبقة رقيقة من الرمل الناعم بسماك ٦ مم ليوضع فوقها لوح التحميل لضبط أفقيته وتفاذي أي فروق نسبية في مناسيب سطح الاختبار.
- تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١٠/١) من أقصى إجهاد.
- تم ترك الحمل ثابتاً خلال كل مرحلة تحميل وأخذ القراءات مع الزمن حتى ثبات الهبوط.
- تم زيادة الحمل حتى الوصول إلى أقصى إجهاد "٣,٥٤ كجم / سم^٢"، ثم تم إزالة الحمل على مراحل وتسجيل القراءات ثم بعد ذلك تم تحميل اللوح مرة أخرى بنفس معدلات التحميل السابقة وتسجيل القراءات.

رابعاً : الخلاصة :

- الدمك مقبول للاختبارات حيث أن النسبة بين معامل المرونة في حالتي التحميل (E1/E2) في الاختبار داخل الحدود المسموح بها . طبقاً لبنود المواصفات الألمانية للمشروع DIN 18314 .

مدير المعمل
أ.د. عمرو زكريا الوكيل
أستاذ بقسم الهندسة الإنشائية
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية
18/9/23



تحريراً في : ٢٠٢٣ / ٠٩ / ١٤



Soil Mechanics and Foundations Laboratory
Faculty of Engineering
Alexandria University
Tel (03) 592-5550 Fax (03) 592-1853

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية
تلفون ٥٩٢.٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢.١٨٥٣ (٠٣)

Client :	شركة الصالحين للمقاولات العامة		
Project :	محور القطر السريع - قطاع (الحمام)	Proj. No.	2015 - MTR.
Date	13/09/2023	Soil Type	سن فلتر station: 347+800

Plate Loading Test

Test No.		1					
Initial Reading Ave.		0.4		mm		Plate Diameter	
						60	
						cm	
Load	Stress	Dial	Dial	Dial	Dial	Average	Notes
ton	kPa	Reading 1	Reading 2	Reading 3	Reading 4	mm	
		mm	mm	mm	mm		
0	0	0.52	0.37	0.31	0.00	0.00	
1	35	0.57	0.42	0.36	0.00	0.05	
2	71	0.63	0.48	0.42	0.00	0.11	
3	106	0.70	0.55	0.49	0.00	0.18	
4	141	0.78	0.63	0.57	0.00	0.26	
5	177	0.86	0.71	0.65	0.00	0.34	
6	212	0.94	0.79	0.73	0.00	0.42	
7	248	1.03	0.88	0.82	0.00	0.51	
8	283	1.12	0.97	0.91	0.00	0.60	
9	318	1.23	1.08	1.02	0.00	0.71	
10	354	1.36	1.21	1.15	0.00	0.84	
9	318	1.33	1.18	1.12	0.00	0.81	
7	248	1.29	1.14	1.08	0.00	0.77	
5	177	1.24	1.09	1.03	0.00	0.72	
3	106	1.18	1.03	0.97	0.00	0.66	
1	35	1.12	0.97	0.91	0.00	0.60	
0	0	1.05	0.90	0.84	0.00	0.53	
1	35	1.11	0.96	0.90	0.00	0.59	
2	71	1.18	1.03	0.97	0.00	0.66	
3	106	1.25	1.10	1.04	0.00	0.73	
4	141	1.33	1.18	1.12	0.00	0.81	
5	177	1.41	1.26	1.20	0.00	0.89	
6	212	1.48	1.33	1.27	0.00	0.96	
7	248	1.55	1.40	1.34	0.00	1.03	
8	283	1.62	1.47	1.41	0.00	1.10	
9	318	1.68	1.53	1.47	0.00	1.16	
10	354	1.73	1.58	1.52	0.00	1.21	

Fig (01)

مدير المعمل
أ.د. عمرو زكريا الوكيل



Soil Mechanics and Foundations Laboratory Faculty of Engineering Alexandria University Tel: (03) 592-5150 Fax: (03) 592-1833		معمل ميكانيكا التربة و الأساسات كلية الهندسة جامعة الإسكندرية تليفون : ٥٩٢٠٥١٥٠ - ٥٩٢٠١٨٣٣	
شركة الصالحين للمقاولات العامة			
Client :	محور القطار السريع - قطاع (الحمام)		
Project :	13/09/2023	Proj. No.	2015 - MTR.
Date :	Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)		

Test No. **1** γ **17.00** kN/m^3 σ_1 **354** kPa
 Plate Diameter **60** cm σ_2 **354** kPa
 Soil Type **سن فلتر**
 $(E_2/E_1)_{\max}$ **2.5**

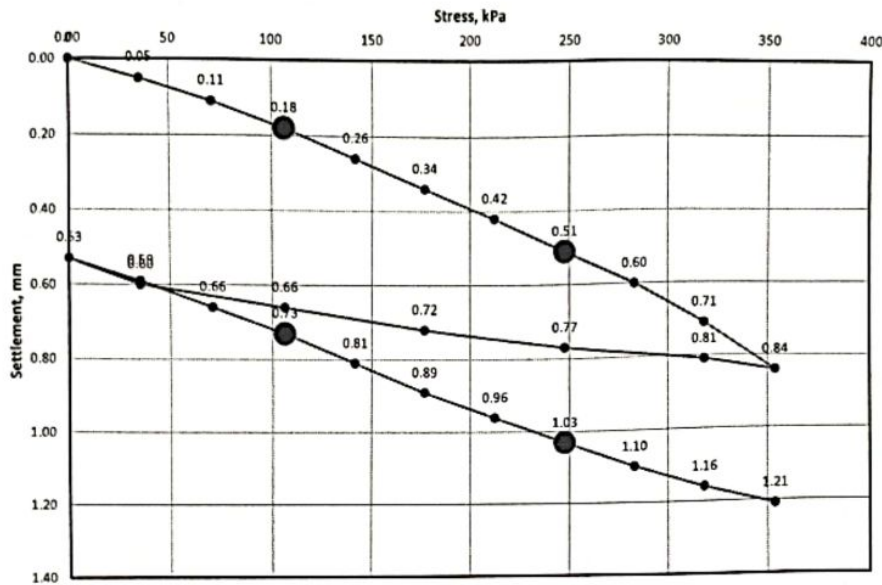


Fig (02)

1st Loading Cycle

σ_1 353.6777 kPa
 $0.7\sigma_1$ 247.5744 kPa
 106.1033 kPa

settlement
0.510 mm
0.180 mm

ΔS_1 0.330 mm 0.00033 m
 ΔS_2 0.300 mm 0.0003 m

E_1 192,915 kPa 192.92 MPa
 E_2 212,207 kPa 212.21 MPa

E_2/E_1 1.10 **Compaction Accepted**

2nd Loading Cycle

σ_2 353.6777 kPa
 $0.7\sigma_2$ 247.5744 kPa
 $0.3\sigma_2$ 106.1033 kPa

settlement
1.030 mm
0.730 mm

ECP-202-9:2019

صلاحية الدمك:

يعتبر الدمك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الخاصة بطني وطنين

الرمال والزلط

كسر الأحجار

$E_2/E_1 \leq 2.0$

$E_2/E_1 \leq 2.2 - 2.5$

$E_2/E_1 \leq 4.0$

مدير المعمل
 أ.د. عمرو زكريا الوكيل

(Signature)



مكتبة
 جامعة الإسكندرية

Client : شركة الصالحين للمقاولات العامة
 Project : محور القطار السريع - قطاع (الحمام)
 Date : 13/09/2023 Soil Type : سن فلتز station: 347+900 Proj. No. : 2015 - MTR.

Plate Loading Test

Test No.		1					
Initial Reading Ave.		0.6	mm	Plate Diameter		60	cm
Load ton	Stress kPa	Dial Reading 1 mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes
0	0	0.37	0.74	0.66	0.00	0.00	
1	35	0.43	0.80	0.72	0.00	0.06	
2	71	0.50	0.87	0.79	0.00	0.13	
3	106	0.58	0.95	0.87	0.00	0.21	
4	141	0.66	1.03	0.95	0.00	0.29	
5	177	0.74	1.11	1.03	0.00	0.37	
6	212	0.82	1.19	1.11	0.00	0.45	
7	248	0.91	1.28	1.20	0.00	0.54	
8	283	1.00	1.37	1.29	0.00	0.63	
9	318	1.11	1.48	1.40	0.00	0.74	
10	354	1.24	1.61	1.53	0.00	0.87	
9	318	1.22	1.59	1.51	0.00	0.85	
7	248	1.18	1.55	1.47	0.00	0.81	
5	177	1.13	1.50	1.42	0.00	0.76	
3	106	1.07	1.44	1.36	0.00	0.70	
1	35	1.01	1.38	1.30	0.00	0.64	
0	0	0.94	1.31	1.23	0.00	0.57	
1	35	1.00	1.37	1.29	0.00	0.63	
2	71	1.07	1.44	1.36	0.00	0.70	
3	106	1.15	1.52	1.44	0.00	0.78	
4	141	1.23	1.60	1.52	0.00	0.86	
5	177	1.31	1.68	1.60	0.00	0.94	
6	212	1.38	1.75	1.67	0.00	1.01	
7	248	1.45	1.82	1.74	0.00	1.08	
8	283	1.51	1.88	1.80	0.00	1.14	
9	318	1.56	1.93	1.85	0.00	1.19	
10	354	1.60	1.97	1.89	0.00	1.23	

Fig (01)

مدير المعمل
 أ.د. عمرو زكريا الوكيل



 Soil Mechanics and Foundations Laboratory Faculty of Engineering Alexandria University Tel: (03) 592,5150 Fax: (03) 592-1853		معمل ميكانيكا التربة و الأساسات كلية الهندسة جامعة الإسكندرية تليفون: (٠٣) ٥٩٢,٥١٥٠ - فاكس: (٠٣) ٥٩٢,١٨٥٣	
Client :	شركة الصالحين للمقاولات العامة		
Project :	محور القطار السريع - قطاع (الحمام)	Proj. No.	2015 - MTR.
Date :	13/09/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No.	1	γ	17.00 kN/m ³	σ_1	354 kPa
Plate Diameter	60 cm			σ_2	354 kPa
Soil Type	سمن فلتز				
$(E_2/E_1)_{max}$	2.5				

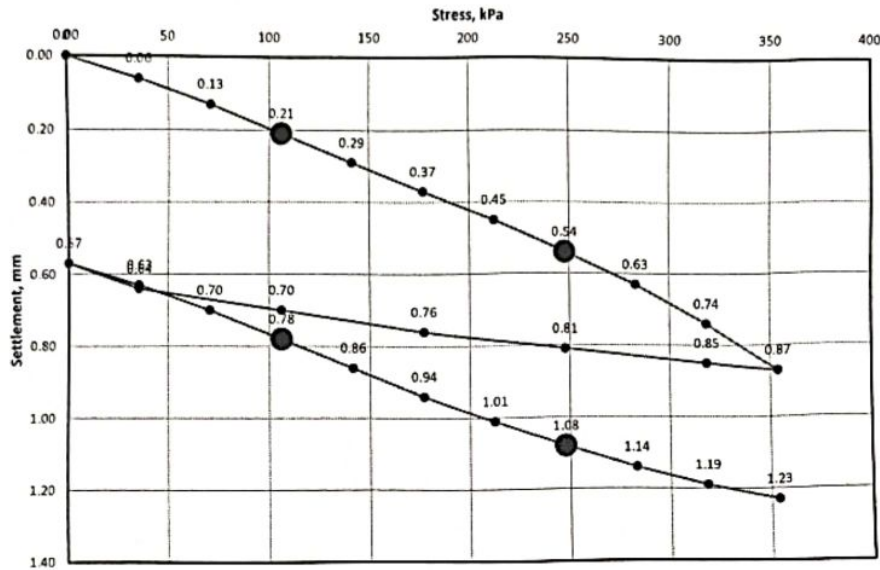


Fig (02)

1st Loading Cycle

σ_1 353.6777 kPa
 $0.7\sigma_1$ 247.5744 kPa
 106.1033 kPa

settlement
0.540 mm
0.210 mm

2nd Loading Cycle

σ_2 353.6777 kPa
 $0.7\sigma_2$ 247.5744 kPa
 $0.3\sigma_2$ 106.1033 kPa

settlement
1.080 mm
0.780 mm

ΔS_1 0.330 mm 0.00033 m
 ΔS_2 0.300 mm 0.0003 m

ECP-202-9:2019

E_1 192,915 kPa 192.92 MPa
 E_2 212,207 kPa 212.21 MPa

E_2/E_1 1.10 **Compaction Accepted**

$E_2/E_1 \leq 2.0$
 $E_2/E_1 \leq 2.2 - 2.5$
 $E_2/E_1 \leq 4.0$

صلاحية التمهك:

يعتبر التمهك مقبول طبقاً لما يلي:
 المواد الناعمة طمي وطين
 الرمل وقرظط
 كسر الأحجار

مدير المعمل
 أ.د. عمرو زكريا الوكيل




MATERIAL APPROVAL REQUEST



المهندسة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



Contractor Company	ELSALHEEN COMPANY FOR GENERAL CONTRACTING				Designer Company				(K.K) Engineering Consulting Office			
Issued by Contractor	Name	Sign			Date/Serial Number				Time			
	Eng. Mohamed Adel				25/9/2023				10:00			
					(QT FILTER-14 rev-2)							
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Sayed Saif		MAR									
				C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	
				347	EW	CS	26	9	23	10	0	

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

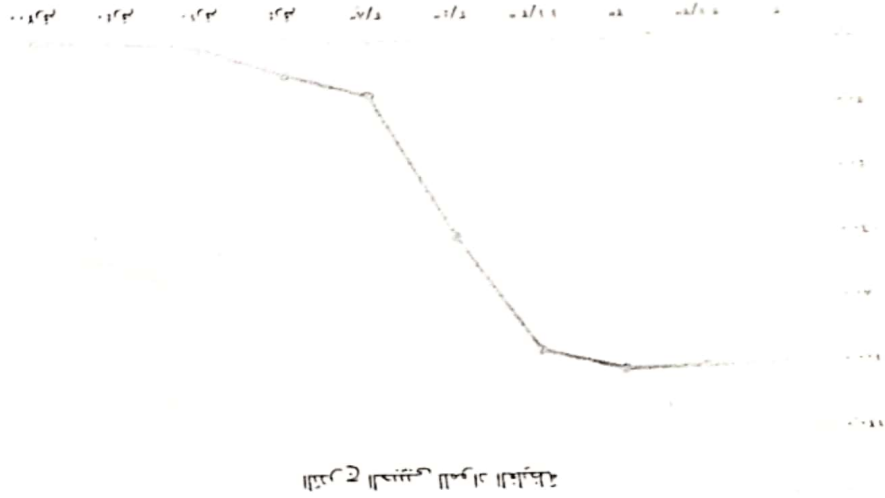
Description of Materials	Filter Layer Total Quantity (70000 m³)		
Location to be Used	From Station (347+500) to Station (349+000)		
Sample only	Yes	Materials Type	FILTER layers
Supplier Name	ELOROUBA	Data Sheet provided	Yes attached
Reference in BoQ		Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21-41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP
Prequalification reference		Test Samples Results	
Reference Photos	No/Yes	Other	
Comments by: Eng. (K.K)		Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)	
1-Quality test Result By Third Party Lab (WDL) is Approved. 2-This Sample Representative (5000 m3) only. 		1- All tests were carried-out by third Party lab (WDL). 2-Results report attached and acceptable with the project specifications. 3-Final approval is subject to above mentioned comments.	

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Ahmed Abdelaziz			A
QA/QC *	Eng. Sayed Saif			
GARB**	Eng. Margrit Magdi			
Employers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif			

* Designer

** Alignment/Bridges: Culvert only

[illegible]

॥२॥ ॥३॥ ॥४॥ ॥५॥ ॥६॥ ॥७॥ ॥८॥ ॥९॥ ॥१०॥ ॥११॥ ॥१२॥ ॥१३॥ ॥१४॥ ॥१५॥ ॥१६॥ ॥१७॥ ॥१८॥ ॥१९॥ ॥२०॥ ॥२१॥ ॥२२॥ ॥२३॥ ॥२४॥ ॥२५॥ ॥२६॥ ॥२७॥ ॥२८॥ ॥२९॥ ॥३०॥ ॥३१॥ ॥३२॥ ॥३३॥ ॥३४॥ ॥३५॥ ॥३६॥ ॥३७॥ ॥३८॥ ॥३९॥ ॥४०॥ ॥४१॥ ॥४२॥ ॥४३॥ ॥४४॥ ॥४५॥ ॥४६॥ ॥४७॥ ॥४८॥ ॥४९॥ ॥५०॥ ॥५१॥ ॥५२॥ ॥५३॥ ॥५४॥ ॥५५॥ ॥५६॥ ॥५७॥ ॥५८॥ ॥५९॥ ॥६०॥ ॥६१॥ ॥६२॥ ॥६३॥ ॥६४॥ ॥६५॥ ॥६६॥ ॥६७॥ ॥६८॥ ॥६९॥ ॥७०॥ ॥७१॥ ॥७२॥ ॥७३॥ ॥७४॥ ॥७५॥ ॥७६॥ ॥७७॥ ॥७८॥ ॥७९॥ ॥८०॥ ॥८१॥ ॥८२॥ ॥८३॥ ॥८४॥ ॥८५॥ ॥८६॥ ॥८७॥ ॥८८॥ ॥८९॥ ॥९०॥ ॥९१॥ ॥९२॥ ॥९३॥ ॥९४॥ ॥९५॥ ॥९६॥ ॥९७॥ ॥९८॥ ॥९९॥ ॥१००॥

[illegible]

التي أحضرها العبيد :-
التي أحضرها العبيد :-
التي أحضرها العبيد :-
التي أحضرها العبيد :-
التي أحضرها العبيد :-

$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$

(T 87-88) :-

مجموع		مجموع		مجموع		مجموع	
مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع	مجموع
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57

(1) (AA-07)	
V.A.	10%
(2) (AA-08)	

Handwritten musical notation on three staves, likely a vocal or instrumental score, with some text written below the staves.

[illegible]

101	
101	
101	



التحليل الكيميائي لعينات من

تاريخ ورود العينة: ٢٩/٩/٢٠٢٣

الجهة الواردة منها العينات : شركة الصالحين للمقاولات العامة
محطة 347+500 الى 349+000

استشارى : مكتب أ.د. خالد قنديل

نوع العينات : سن فلتر

نتائج التحليل الكيميائي :

م	التحليل	%
١	فاقد الحرق عند ٩٥٠ م°	٢٩,٩٤
٢	السيليكا الكلية	٢٩,٦٧
٣	الأحماض القابلة للذوبان	٠,٠٢١
٤	الكلوريدات	٠,٠١
٥	الكبريتات الذاتية	٠,٠٠٦
٦	الكبريتات الكلية	٠,٢٥
٧	الأكاسيد الثلاثية	١,٠٠
٨	أكسيد كالسيوم	٣٦,٨٦
٩	أكسيد ماغنسيوم	١,١٧

• وذلك دون أدنى مستوية على المعمل من حيث الطريقة التي أخذت بها العينة أو الكيفية التي أرسلت بها

عنه المشرف على التحليل

القائم بالتحليل

أ.د. أحمد المصطفى كوتوب

د. أدينا عبد المنعم كامل

مدير معمل التحليل الكيميائي



أ.د. يحيى محمد طهوى الشاذلى



MATERIAL APPROVAL REQUEST



الهيئة العامة
للمواصلات
(GARB)



الهيئة العامة
للمواصلات
(GARB)



Contractor Company	ELSALHEEN COMPANY FOR GENERAL CONTRACTING			Designer Company	(SPECTRUM) Engineering, Consulting Office																							
Issued by Contractor	Name	Sign		Date/Serial Number	Time																							
	Eng. Mohamed Adel			4/3/2023	10:00																							
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy		MAR	<table border="1"> <tr> <th>Q1</th> <th>Q2</th> <th>Q3</th> <th>Q4</th> <th>Q5</th> <th>Q6</th> <th>Q7</th> <th>Q8</th> <th>Q9</th> </tr> <tr> <td>348</td> <td>EW</td> <td>CS</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>23</td> <td>10</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>							Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	348	EW	CS	5	5	23	10	5	
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9																
348	EW	CS	5	5	23	10	5																					

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

Description of Materials	Filter Layer Total Quantity (65000 m ³)		
Location to be Used	From Station (347+500) to Station (349+000)		
Sample only	Yes	Materials Type	Filter layer
Supplier Name	ELOROUBA	Data Sheet provided	Yes attached
Reference in BoQ		Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (GS11-41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP
Prequalification reference		Test Samples Results	
Reference Photos	No/Yes	Other	
Comments by: Eng. Mazen Essamy (SPECTRUM)		Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)	
1-Quality test Result By Third Party Lab is Approved. 2-This Sample Representative (5000 m3) only.		1- All tests were carried-out by third Party lab (COMIBASSAL). 2-Results report attached and acceptable with the project specifications. 3-Final approval is subject to above mentioned comments	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Ahmed Abdelaziz			A
QA/QC *	Eng. Mazen Essamy			A
GARB**	Eng. Mohammed Fayad			
Employers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif			AWC

* Designer

** Alignment/Bridges/ Culvert only

11/03



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الإنتاجية لأعمال الوزن والمراجعة والخبرة الدولية (كوميباسال)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015
Accredited by:
Egyptian General Authority for Petroleum
Under No.: 34/29.11.2011

قطاع التفتيش الداخلي والمعامل
معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترول
تحت رقم ٢٤ / ٢٩ / ١١٠٢٩ / ٢٠١١

I- Introduction

General Consultant : SYSTRA
Consultant : SPECTRUM
Contractor : شركة الصالحين للمقاولات
Sample : Coarse Aggregate Filter
Station : St(348+400)
Date of Test : 05-03-2023
QC : 601

II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter

III- Required tests

- 1 - Specific gravity (SG), absorption and degradation.
- 2- Grain size analysis and classification.
- 3- Los Angeles test.

IV- Results

1- Specific gravity (SG), absorption and degradation.	SSD	2.551
	Absorption	1.2%
	Degradation	0.2%
2- Grain size analysis and	Grain size analysis	As shown in figures
3- Los Angeles test	Abration ratio	26.1%

LAB DIRECTOR

Eng / Eman kandil

Eman



Geotechnical consultant

Dr. Mohamed Mostafa Badry

For. DR. M-

الإدارة: ٤٠ ش صفيية زغلول - الإسكندرية - مصر
ت: ٤٨٧٠٥٧٢ - ف: ٤٨٦٩٧٩٨ - ٤٨٧٠٦٦٥
40safia zaghoul st , p.o.Box 157 Alex, Egypt
Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع: خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر
ت: ٣٩٢٠١٧٦ - ٣٩٢١٤٨٢ - ف: ٣٩٠٠٤٧٦
49 EL Horria Ave -Alex; Egypt
Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الإنتاجية لأعمال الوزن والمراجعة والخبرة الدولية (كوميباسال)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015
Accredited by:
Egyptian General Authority for Petroleum
Under No.: 34/29.11.2011

قطاع التفتيش الداخلي والمعامل

معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترول
تحت رقم ٢٤/٢٩/١١٠٢٩/٢٠١١

APPENDIX

الإدارة، ٤٠، ش صافية زغلول - الإسكندرية ص - ب ١٥٧
ت: ٤٨٧٠٥٧٢ - ف: ٤٨٦٩٧٩٨ - ٤٨٧٠٦٦٥
40safia zaghloul st., p.o.Box 157 Alex, Egypt
Tel: 4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع، خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر
ت: ٣٩٢٠١٣٦ - ٣٩٢١٤٨٢ - ف: ٣٩٠٠٤٧٦
49 EL Horria Ave. - Alex; Egypt
Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476
E-mail : internal-inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية المصرية للتفتيش والاعتماد والقياس الدولية (كوميباسال)

حاصلة على شهادة الأيزو
Accredited by:
Egyptian General Authority for Petroleum
Under No.: 34/29.11.2011

قطاع التفتيش الداخلي والمعامل

معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترو
تحت رقم ٢٤/٢٩/١١٠٢٩

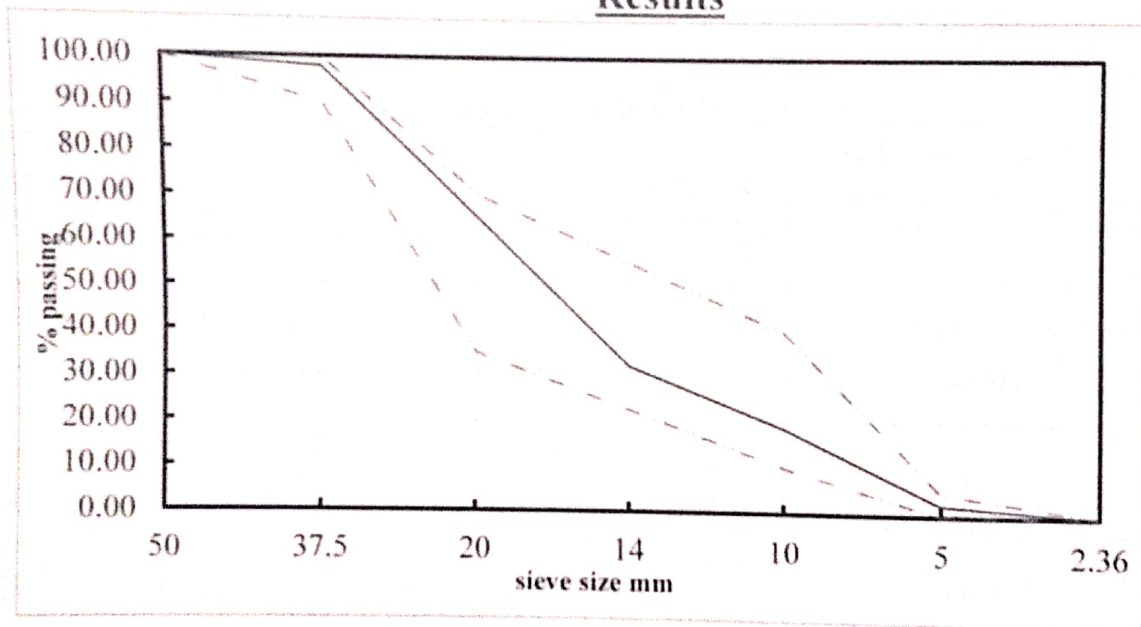
SIEVE ANALYSIS FOR COARSE AGGREGATE

Test method

:

BS 882 Table 4. 40-5 mm

Results



sieve size mm	50	37.5	20	14	10	5	2.36
passing %	100	98	65	32	19	2	0



الإدارة: ٤٠ ش صغية زغلول - الإسكندرية - مصر

ت: ٤٨٧-٥٧٢ - ف: ٤٨٧-٧٩٨ - ٤٨٧-٧٩٥

40 Shadia Zaghloul st. p.o Box 157 Alex, Egypt

Tel: 4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القلماع: خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر

ت: ٣٩٢-١٧٦ - ٣٩٢-١٨٢ - ٣٩٢-١٧٦

49 EL Horria Ave. - Alex, Egypt

Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476

E-mail: international.inspection@comibassal.com

COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والمراجعة والخبرة الدولية (كوميباسال)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015
Accredited by:
Egyptian General Authority for Petroleum
Under No.: 34/29.11.2011

قطاع التفتيش الداخلي والمعامل

معتد لدى الهيئة المصرية العامة للبترول
تحت رقم ٢٤ / ٢٩ / ١١٠٢٩ / ٢٠١١

ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

(For small size coarse aggregate)

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

Results

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	3695
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	26.1%



الإدارة: ٤٠ ش صفيية زغلول - الإسكندرية ص - ب ١٥٧
ت: ٤٨٧٠٥٧٣ - ف: ٤٨٦٩٧٩٨ - ٤٨٧٠٦٦٥
40satia zaghioul st., p.o.Box 157 Alex, Egypt
Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع: خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر
ت: ٣٩٢٠١٧٦ - ٣٩٣١٤٨٢ - ف: ٣٩٠٠٤٧٦
49 EL Horria Ave. -Alex,Egypt
Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476
E-mail: internal.inspection@comibassal.com



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية لانتاجية لأعمال الوزن والمراجعة والخبرة الدولية (كوميباسال)

ISO 9001:2015 حاصلة على شهادة الأيزو
Accredited by:
Egyptian General Authority for Petroleum
Under No.: 34/29.11.2011

قطاع التفتيش الداخلي والمعامل
معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترو
تحت رقم ٢٤ / ١١٠٢٩ / ٢٠١١

Absorption and specific gravity for Coarse Aggregate ASTM C 127 - AASHTO T 85

Weight of sample	2500
Weight of saturated - dry surface sample (B)	2525
Weight of saturated sample in water (C)	1535
Weight of dry sample after heating (A)	2495

Results:-

Saturation surface dry specific gravity = $B / (B - C)$	2.551
Bulk specific gravity = $A / (B - C)$	2.520
Apparent specific gravity = $A / (A - C)$	2.599
Absorption of water = $(B - A) / A * 100$	1.20
Degradation of aggregate = $(2500 - A) / A * 100$	0.2



الإدارة، ٤٠ صفية زغلول - الإسكندرية ص.ب ١٥٧
ت: ٤٨٧٠٥٧٣ - ف: ٤٨٦٩٧٩٨ - ٤٨٧٠٦٦٥
40safia zaghoul st., p.o.Box 157 Alex, Egypt
Tel: 4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع، خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر
ت: ٣٩٢٠١٧٦ - ٣٩٣١٤٨٢ - ف: ٣٩٠٠٤٧٦
49 EL Horria Ave. - Alex, Egypt
Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476
E-mail: internal-inspection@comibassal.com

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي السريع
قطاع برج العرب / العلمين
في المسافة من كم ٥٠٠ + ٢٤٧ الى كم ٢٤٩ + ٠٠٠ بطول ١.٥ كم (اتجاه اسكندرية)

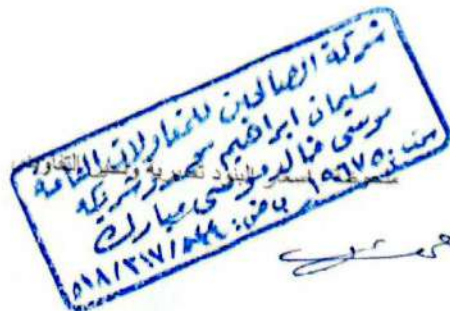
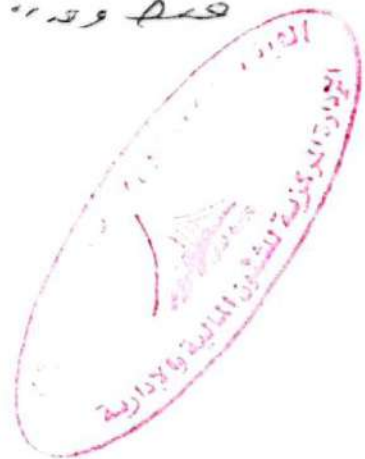
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
١	أعمال الحفر	م ^٣	٢٠٠٠٠	٣٣	٦٦٠٠٠٠
١-٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتعاسكة (الأراضي الزراعية) أو الأماكن ذات منسوب مياه مرتفع (طبقاً لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات الترسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الأراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق اماكن المرور وذلك طبقاً لرؤية المهندس المشرف و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل اكم بالزيادة	م ^٣			
٢	أعمال الازالة والتطهير				
٢-٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الاشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠٠٠	٥	٢٢٥٠٠٠
٣	أعمال الردم				
١-٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (- ٢ متر) و بسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر الترابي و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥٪) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه للكم بالزيادة أو النقصان. السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل. السعر يشمل قيمة المادة الحجرية	م ^٣	٢٢١٧٣.٧٠	٨٥	١٨٨٤٧٦٥
	علاوة مسافة النقل ١.٢ كم				
	علاوة مسافة النقل ١.٢ كم				
	١٧٧٣٨.٩٥			٢٢٤	٣٩٧٣٥٢٧
				١٥٤	٦٨٢٩٥٠

شركة ارمافير كاتالان والذ العامة
م.م. ابراهيم محمد وشركته
م.م. فاضل موسى مبارك
٢٠١٧/١١/٠٩
٥١٨/٣٧١٨٤٤

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية ولحين

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م٢	٢٢١٧٢.٧٠	١٣	٢٨٢٥٨
٥	طبقات الاساس				
٣ - ٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٣ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لانتزيع عن ٣% ولاحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتمك الدمك بهراس الابعاد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب العملية والحقلي (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV١/EV٢ عن ٢.٥ باستخدام حمل مقداره K٨٨ طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة	م٣	٢٢٢٠٠	٣١٠	٦٨٦٠٠
	- مسافة النقل ٢٠ كم				
	- الفئة شاملة قيمة المادة المحجرة				
	- يتم احتساب ١.٢ جنيه للكم بالزيادة او النقصان				
	علاوة مسافة النقل ١٦٢ كم	م٣	٢٢٢٠٠	١٥٠	٣٣٣٠٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م٣	٢٢٢٠٠	٢٥	٥٥٥٠٠
١١	اعمال التربة المسلحة				
٢ - ١١	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوتكستائل التداخل لا يقل عن ١٠% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف				
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / م٢	م٢	٣٥٠٠٠	٤٢	١٤٧٠٠

فتم وحدة كسر - ملير - حليل



فاتورة

2023/133	الرقم
2023/05/01	التاريخ

السادة	شركة الصالحين للمقاولات العامة (سليمان ابراهيم محمد ابراهيم و شريكه)
لصالح	الهيئة العامة للطرق و الكبارى
العنوان	بئر العبد - قرية رماته - محافظة شمال سيناء

الإشارة	البيان	المبلغ بالجنيه المصرى
رقم وثيقة أخطار مقاولين 8/1/051/0000133	القسط الصافي	قرش جنية 5000 00
	رسم الدمغة النسبية	250 00
	الضريبة النوعية + رسم تنمية موارد الدولة	43 50
	مصاريف الاشراف و الرقابه 6فى الالف + 1 فى الالف مقابل خدمات اعتماد و تعديل وثائق + 2فى الالف مقابل صندوق ضمان حملة الوثائق	45 00
	مصاريف الإصدار	100 50
	الإجمالي	5400 00

نسبة العمولات الاساسية المنصوص عليها بهيكل العمولات المعتمد للشركة قبل الاستقطاعات : 5%

المبلغ بالحروف :	فقط خمسة الالف و اربعمائه جنيه مصرى لا غير.
------------------	---

شركة رويال للتأمين- مصر

جدول وثيقة اخطار المقاولين

رقم الوثيقة	8/1/051 /0000133
اسم المؤمن له	شركة الصالحين للمقاولات العامه (سليمان ابراهيم محمد ابراهيم و شريكه)
لصالح	الهيئة العامه للطرق و الكبارى
العنوان	ينر العبد - قريه رمانه - محافظة شمال سيناء
اسم الوسيط	سامية محمود اسماعيل خضر
رقم القيد بالهيئة	23826
وصف المشروع	مشروع تنفيذ اعمال الجسر الترابى و الاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائى السريع خط(العين السخنه - مطروح) - قطاع برج العرب/العلمين - المسافه من الكيلو 347.50 الى الكيلو 349 بطول 1.50 كم اتجاه الاسكندريه (العقد رقم 2023/2022/1856)
موقع المشروع	قطاع برج العرب - العلمين اتجاه الاسكندريه
مدة التأمين	12 شهر من : 2023/04/13 الى : 2024/04/12
مبلغ التأمين	" 20,000,000 جم" (فقط عشرون مليون جنيه مصرى لا غير)

القسم الأول : الاضرار المادية

التحمل عن كل حادث	مبلغ التأمين بالجنية المصرى	البنود المؤمن عليها
يتحمل المؤمن له 50% الاولى بحد ادنى 35000 جم من قيمة كل خسارة من حوادث اعمال العقد		1- أعمال المقاوله: (الأعمال الدائمة والمؤقتة متضمنة جميع المواد المبينة فيما بعد)
	20,000,000	1 / 1 - قيمة العقد
	-----	1 / 2 - الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع.
	-----	2 - أدوات ومهمات التشييد.
	-----	3- المنشآت المؤقتة
	-----	4 - آلات ومعدات المقاولين البرية
	-----	5- إزاله الأنقاض
اجمالى مبلغ تأمين القسم الاول : "20,000,000" جم (فقط عشرون مليون جنيه مصرى لا غير)		

الأخطار الطبيعية	حدود التعويض	التحمل عن كل حادث
1 – الزلزال / البراكين / الأعاصير.	غير مغطى	غير مغطى
2 – العواصف / الزوابع / الفيضان / غمر المياه/ انزلاق وانهيار التربة .		
* حدود التعويض لكل خسارة أو ضرر أو سلسلة من الخسائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد غير مغطى		

القسم الثانى : المسئولية المدنية قبل الغير

التحمل عن كل حادث	حدود التعويض	البند المؤمن عليها
يتحمل المؤمن له 20% الاولى بحد ادنى 20000 جم من قيمة كل خسارة من حوادث المسئولية المدنية (عن الاضرار المادية فقط)		1 - الإصابات الجسدية
	100,000	1 / 1 - للشخص الواحد
	200,000	1 / 2 - للحدث الواحد - مهما كان عدد الأشخاص
	200,000	2 - الأضرار المادية للممتلكات للحدث الواحد
3- اجمالى التزام الشركة عن الاصابات الجسدية والاضرار الشركة خلال مدة التأمين 1,000,000 جنية مصرى		

القسط	5000.00
نصف الدفعة النسبية	250.00
الضريبة النوعية + رسم تنمية موارد الدولة	43.50
مصاريف الاشراف و الرقابة 6فى الالف + 1 فى الالف مقابل خدمات اعتماد و تعديل وثائق + 2 فى الالف مقابل صندوق ضمان حملة الوثائق	43.50
مصاريف الإصدار	100.50
الأجمالى	5400.00

تخضع هذه الوثيقة إلى الشروط، والاشتراطات والاستثناءات والملاحق التالية:

- ملحق رقم (112) الشروط الخاصة المتعلقة بتجهيزات مكافحه الحريق
- ملحق رقم (9) استثناء الخساره أو الضرر أو المسئولية الناتجه عن الزلازل .
- ملحق رقم (10) استثناء الخساره أو الضرر أو المسئولية الناتجه عن الفيضان و غمر المياه.
- ملحق رقم (12) استثناء الخساره أو الضرر أو المسئولية الناتجه عن العواصف.
- ملحق رقم (102) اشتراط خاص بالكابلات و المواسير و المرفق الاخرى تحت ارض.
- ملحق رقم (103) استثناء الخساره و الاضرار التى تقع للمحاصيل و الغابات و الزراعات.
- ملحق رقم (109) اشتراط بخصوص مواد الانشاء.
- ملحق رقم (114) اشتراط بخصوص الخسائر المتكرره
- من المعلوم و المتفق عليه :-
- لا يجوز اجراء اى تعديل او الغاء لهذه الوثيقيه الا بعد موافقه كتابيه من الهيئه العامه للطرق و الكبارى.
- فى حالة وقوع اى حادث او ايه خساره او فقد للأشياء المؤمن عليها بموجب هذه الوثيقيه , تدفع كافة التعويضات مباشرتا لصالح الهيئه العامه للطرق و الكبارى.
- تقتصر مسئولية الشركة بالنسبه لحوادث السطو الى تقع لمهمات المشروع اثناء تواجدها داخل مخزن مسور و توجد عليه حراسه طوال الـ 24 ساعه و يستثنى كليا من هذه التغطيه حوادث السرقة.
- أن التغطيه الممنوحه بموجب هذه الوثيقيه تنحصر فى الاضرار و الخسائر التى تحدث لاعمال العقد المبين بجدول الوثيقيه فقط دون اى اضرار تحدث للمبانى او المنشآت القائمة قبل بدء سريان هذه الوثيقيه و ذلك مع عدم الاخلال بشروط و بنود و استثناءات هذه الوثيقيه أو الملحقه بها.
- لن يتم التعويض عن اى حوادث نتيجة الاهمال الجسيم و المستمر و عدم توفر الرقابه الامنيه المستمره على المشروع.
- يعتبر شرطا اساسيا لضمان سريان التغطيه التأمينيه اتخاذ كافة الاجراءات الوقائيه و الاحتياطات اللازمه لمكافحه الحريق و توفير عدد كافى من طفايات الحريق التى تغطى موقع العمل بالكامل.
- يشترط عدم وقوع اى حوادث حتى تاريخ تحرير هذه الوثيقيه.
- أن هذه الوثيقيه تشمل ضمن تغطيتها التأمين ضد اخطار الحريق و السطو و دون الاخلال بشروط و بنود الوثيقيه

هذه الوثيقة تخضع للاستثناءات الإضافية التالية :

- 1- استثناء خطر الاشعاع / الطاقة النووية
- 2- استثناء خطر الارهاب و الاعمال التخريبية.
- 3- استثناء الاخطار الالكترونية
- 4- استثناء اخطار الحروب والدوافع السياسية
- 5- استثناء السفالات و الادوات المستخدمه من قبل منفذى المشروع.
- 6- استثناء انهيار التربة
- 7- استثناء الاهتزاز و ازاله أو اصطفاق الدعامات
- 8- استثناء الخساره أو الاضرار التي تقع للمحاصيل و الغابات و الزراعات
- 9- استثناء أخطاء التصميم
- 10- استثناء التسرب و التلوث الصناعى و التلوث الاشعاعى
- 11- استثناء اية عقوبات او جزاءات تأديبيه أو غرامات
- 12- استثناء الخسائر التبعية من اى نوع
- 13- استثناء الات و معدات المقاتل.
- 14- استثناء المسئوليه المدنية للسيارات.
- 15- استثناء الممتلكات الموردته من المالك و التى لا توجد قيمتها ضمن مبلغ التأمين.
- 16- استثناء الممتلكات القائمته و المحيطه الخاصه بالمالك.
- 17- استثناء المسئوليات الناشئه عن الامراض الساريه.
- 18- استثناء العقوبات الدوليه.
- 19- استثناء المشاريع منتصفه المدة/النسبه المنجزه قبل تاريخ بدء التأمين.
- 20- استثناء الشغب و الاضرار بالعماله و المدنيين

تحريرا فى 01 /05 /2023

شركة رويال للتأمين مصر

وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

حيث أن المؤمن له الوارد بجدول الوثيقة قدم إلى شركة رويال للتأمين المنوه عنها فيما بعد "بالشركة" طلبا كتابيا يعتبر مع كافة الإقرارات الكتابية الأخرى المقدمة من المؤمن له أساسا للتعاقد وجزءا متما للوثيقة.

فإنه بموجب هذه الوثيقة تتعهد الشركة، مقابل سداد المؤمن له القسط المبين بالجدول وطبقا للشروط والإستثناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أوفي الملاحق المكمل لها بتعويض المؤمن له بالطريقة وفي الحدود المنصوص عليها فيما بعد.

الإستثناءات العامة

- لا يغطي هذا التأمين بأي حال من الأحوال الخسائر أو التلغيات أو المسؤوليات التي قد تحدث أو تنشأ أو تتفاقم بطريق مباشر أو غير مباشر بسبب:
- أ- حرب أو غزو أو عمل من عدو أجنبي أو عدوان (سواء أعلنت الحرب أم لا)- حرب أهلية- عصيان- ثورة- تأمر- تمرد- شغب- إضراب- إغلاق مصانع- الاضطرابات الأهلية- قوة عسكرية- أو سلطة غاصية- أي نشاط لجماعة من الأشخاص المخربين أو أشخاص يعملون نيابة عن هيئات سياسية أو علي صلة بها تأمر ضد الحكومة مصادرة الممتلكات الخاصة- المصادرة لأغراض عسكرية- الاستيلاء أو التلغ أو التدمير بأمر من الحكومة الشرعية أو أي سلطة عامة.
 - ب- التفاعلات النووية- الإشعاعات النووية- التلوث الإشعاعي.
 - ج- الأفعال المتعمدة أو الإهمال الجسيم من جانب المؤمن له أو ممثليه.
 - د- توقف العمل سواء كلياً أو جزئياً.
- في حالة قيام أي نزاع قانوني أو رفع دعوى أو اتخاذ إجراءات قانونية أخرى وإدعاء الشركة أن أي خسائر أو هدم أو تلغيات أو مسؤوليات غير مغطاة بهذا التأمين بسبب الاستثناء (أ) أعلاه فإن عبء إثبات أن هذه الخسائر أو الهدم أو التلغيات أو المسؤوليات مغطاة يقع علي عاتق المؤمن له.

مدة التغطية

تبدأ مسؤولية الشركة- بغض النظر عن التاريخ الوارد بجدول الوثيقة- من تاريخ بدء العمل أو بعد تفريغ الأشياء موضوع التأمين الوارد ذكرها بجدول الوثيقة في موقع العمل وتنتهي مسؤولية الشركة بالنسبة لإجزاء عقد المقولة المؤمن عليها بمجرد تسليمها أو بدء استخدامها وينتهي التأمين علي أقصى تقدير في التاريخ المحدد بالجدول.

أية امتدادات لمدة التأمين تخضع للموافقة الكتابية المسبقة للشركة.

القسم الأول – الأضرار المادية

- تم الاتفاق بموجب هذه الوثيقة بين الشركة والمؤمن له علي أنه إذا لحق في أي وقت خلال فترة التغطية بالبند الواردة بالجدول أو أي جزء منها أية خسارة أو تلف مادي ناتج عن حادث عرضي وفجائي تنشأ عن أي سبب بخلاف تلك الأسباب المستثناة علي وجه التحديد وبطريقة تستدعي الإصلاح أو الاستبدال.
- تقوم الشركة بتعويض المؤمن له عن هذه الخسارة أو التلف وفقاً لما هو منصوص عليه فيما بعد.
 - يدفع مبلغ نقدي أو استبدال أو إصلاح (كما يترأى لها) وعلى ألا يتعدى مبلغ التعويض بالنسبة لأي بند من البنود الواردة بالجدول المبلغ الموضح أمام هذا البند، ولا يتعدى الحد الأقصى للتعويض عن الحادث الواحد أو مجموع التعويضات عن عدة حوادث جملة مبالغ التأمين الموضحة بالجدول.
 - وتقوم الشركة أيضاً بتعويض المؤمن له عن تكلفة إزالة الانقاض الناتجة عن أي حادث تنشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوثيقة بشرط أن يكون الجدول قد تضمن مبلغاً منفصلاً لهذا البند.

إستثناءات خاصة بالقسم الأول:

لا تكون الشركة مسؤولة في جميع الأحوال عما يلي:

- أ- المبلغ أو المبالغ التي يتحملها المؤمن له عن أي حادث والمذكورة بجدول الوثيقة.
- ب- الخسائر التبعية من أي نوع أو صفة أيا كانت بما في ذلك الجزاءات والغرامات والخسائر الناجمة عن التأخير أو بسبب عدم إتمام العمل أو فسخ العقد.
- ج- الخسائر أو الأضرار الناتجة عن خطأ في التصميم
- د- تكاليف استبدال أو إصلاح أو تصحيح المواد المعيبة و/ أو المصنعية المعيبة علي أن هذا الاستثناء يقتصر فقط علي البنود التي تأثرت بصفة مباشرة ولا يمتد إلى الخسارة أو الضرر الذي يلحق بالبنود التي تم تنفيذها بالطريقة الصحيحة والناتجة عن حادث يرجع إلى هذه المواد أو المصنعية المعيبة.
- هـ- الاستهلاك العادي والتآكل والصدأ أو التآكل والتلف نتيجة عدم الاستعمال أو نتيجة العوامل الجوية العادية.
- و- الخسائر أو الأضرار التي تلحق بماكينات وآلات ومعدات التشبيد وتكون ناشئة عن العطل الكهربائي و/ أو الميكانيكي، قصور، كسر أو خلل، تجميد سائل التبريد أو أي سائل آخر، التشحيم المعيب، نقص الزيت أو سائل التبريد ولكن في حالة ما إذا تسبب هذا العطل أو الخلل في حادث وتنتج عنه تلغيات خارجية فإن هذه الخسائر اللاحقة تعتبر مغطاة.
- ز- الخسائر والتلغيات للمركبات المرخص لها بالسير في الطريق العام أو المركبات المائية أو الطائرات.
- ح- الخسائر والتلغيات للملفات والرسوم والحسابات والفواتير والعملات والطوابع والحجج والعقود ومستندات الديون والأوراق المالية والتجارية وخطابات الضمان والشيكات.
- ط- الخسائر والتلغيات التي تكتشف فقط أثناء عملية الجرد.

الأحكام التي تطبق على القسم الأول

أولاً: مبالغ التأمين:

يجب ألا تقل مبالغ التأمين الواردة بالجدول عن:
بالنسبة للبند الأول :

إجمالي قيمة عقد المقاوله عند انتهاء عمليات التشييد متضمنة جميع المواد والأجور ومصاريف النقل والرسوم الجمركية والرسوم الأخرى والمواد أو الأشياء الأخرى التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع.

بالنسبة للبندين الثاني والثالث

القيمة الاستبدالية لمعدات ومهمات وآلات التشييد والبناء بمعنى أنها تمثل تكاليف استبدال البنود المؤمنة ببند جديدة من ذات النوع ونفس الكفاءة. ويتعهد المؤمن له بزيادة أو تخفيض مبالغ التأمين إذا طرأت تقلبات جوهرية في الأجور والأسعار بشرط أن تكون هذه الزيادة أو النقص سارية المفعول فقط بعد إثباتها بالوثيقة بمعرفة الشركة. وإذا ظهر أن مبالغ التأمين وقت وقوع الحادث تقل عن المبالغ الواجب التأمين بها فإن المؤمن له يتحمل حصة نسبية من قيمة التعويض وإذا تضمنت الوثيقة جملة بنود فإن كل بند منها يخضع على حدة لهذا الشرط.

ثانياً – أسس تسوية الخسائر:

في حالة حدوث خسائر أو تلفيات تسوى المطالبات بموجب هذه الوثيقة على أساس:

أ- في حالة التلفيات الممكن إصلاحها:

تكاليف الإصلاح اللازمة لإعادة الأشياء المؤمن عليها لحالتها السابقة مباشرة لحدوث التلفيات مستقطعا منه قيمة المخلفات.

ب- في حالة الخسارة الكلية:

القيمة الفعلية للأشياء المؤمن عليها قبل حدوث الخسارة مباشرة مستقطعا منه قيمة المخلفات وفي جميع الأحوال لا بد أن يكون المؤمن له قد أنفق المبالغ المطالب بها وأن تكون هذه المبالغ متضمنة في مبلغ التأمين على أن يشترط الالتزام بتنفيذ أحكام وشروط الوثيقة. ولا تقوم الشركة بالسداد إلا بعد تقديم الفواتير والمستندات الضرورية التي تقبلها والتي ثبت أن الإصلاحات قد نفذت وأن الاستبدال قد تم حسب ظروف كل حالة. هذا ويلزم إصلاح جميع التلفيات التي يمكن إصلاحها ولكن إذا كانت تكاليف الإصلاح لأي تلفيات تساوى أو تزيد على قيمة الأشياء قبل حدوث التلفيات مباشرة فإن التسوية تتم على الأساس أعلاه في (ب) وتحمل الشركة تكاليف الإصلاحات المبدئية إذا كانت هذه

الإصلاحات تمثل جزءا من الإصلاحات النهائية ولا تؤدي إلى زيادة مصاريف الإصلاحات الإجمالية ولا تغطي هذه الوثيقة تكاليف أية تعديلات أو إضافات أو تحسينات.

ثالثاً: التغطيات الإضافية

يجوز أن تغطي الوثيقة المصاريف الإضافية لأوقات العمل الإضافي والعمل الليلي والعمل أثناء العطلات الرسمية ومصاريف النقل السريع بشرط الحصول على موافقة كتابية مسبقة من الشركة

القسم الثاني: مسئولية مدينة قبل الغير

تتأزم الشركة بتعويض المؤمن له وبحد أقصى المبالغ المحددة بجدول الوثيقة عن أي مبالغ يصبح المؤمن له مسئولا عن دفعها قانونا كتعويض عن الأضرار التي تلحق بالغير بصفة عرضية كنتيجة مباشرة لتشبيد أو تركيب البنود المؤمن عليها بموجب القسم الأول وتقع في موقع العمل أو مكان مجاور له مباشرة أثناء فترة التغطية وينتج عنها

أ- الإصابات الجسمية أو الأمراض (سواء أدت إلى الوفاة أم لا)

ب- الخسائر والتلفيات التي تلحق بممتلكات الغير

وفي حالة المطالبة بتعويض يدخل في نطاق هذه الوثيقة تقوم الشركة أيضا بتعويض المؤمن له عن:

أ - كافة النفقات ومصاريف التقاضي التي يستردها طالب التعويض من المؤمن له

ب - كافة النفقات والمصاريف التي توافق الشركة على تحملها كتابة

ويشترط دائما ألا تزيد مسئولية الشركة عن حدود التعويض القصوى بالجدول

استثناءات خاصة بالقسم الثاني:

لا تلتزم الشركة المؤمن له عن :

- 1 - المبلغ / أو المبالغ التي يتحملها المؤمن له عن أي حادث والمذكور بجدول الوثيقة.
- 2 - المصاريف التي تنفق في إنشاء أو إعادة إنشاء أو تحسين أو إصلاح أو استبدال أي بند مغطى أو يمكن تغطيته بموجب القسم الأول من هذه الوثيقة.
- 3 - التلفيات التي تلحق بأية ممتلكات أو أرض أو ميان بسبب الذبذبات أو إزالة أو إضعاف الدعامات وكذلك الإصابات أو التلفيات التي تلحق بأي شخص أو بأية ممتلكات وتنشأ من أو تنتج عن مثل هذه التلفيات (ما لم يتفق عليها بصفة خاصة بموجب ملحق)
- 4 - المسؤوليات الناتجة عن:
 - أ- الإصابات الجسدية أو الأمراض التي تحدث لموظفي أو عمال المقاول أو المقاولين أو صاحب أو أصحاب المشروع أو أي منشأة مرتبطة بالمشروع المؤمن عليه أو على جزء منه بموجب القسم الأول من الوثيقة وكذلك أفراد أسرهم.
 - ب- الخسارة أو التلفيات للممتلكات التي تخص أو تكون في عهدة أو حيازة أو حراسة أو إشراف المقاول أو المقاولين أو صاحب أو أصحاب المشروع أو أي منشأة مرتبطة بالمشروع المؤمن عليه على جزء منه بموجب القسم الأول من الوثيقة تخص أي موظف أو عامل يعمل لدى أي من المذكورين سابقاً.
 - ج - أي حادث تسبب عن أي مركبات مرخص لها بالسير على الطريق العام / أو تسبب عن أي مركبات مائية أو طائرات.
 - د - أي اتفاق يبرمه المؤمن له ويلزم بمقتضاه بدفع أي مبلغ على سبيل التعويض أو غير ذلك ما لم يكن هذا الالتزام قائماً هذا الالتزام قائماً أيضاً في حالة عدم وجود مثل هذا الاتفاق.

شروط خاصة تنطبق على القسم الثاني

- 1 - يجب على المؤمن له أن من يمثله عدم الإقرار بأي مسؤولية أو تقديم أو عرض أو إعطاء أي وعد بالدفع أو بالتعويض دون الحصول على موافقة كتابية من الشركة التي يحق لها إذا ما رغبت في ذلك أن تتولى وتدير باسم المؤمن له أو نيابة عنه الدفاع أو تسوية أي مطالبة أو أن تقيم دعوى باسم المؤمن له في سبيل ذلك أن يقدم للشركة كافة المعلومات والمساعدات التي قد تطلبها.
- 2 - يجوز للشركة فيما يختص بأي حادث أن تدفع قيمة التعويض عن الحادث الواحد (بعد استبعاد أي مبلغ أو مبالغ سبق دفعها كتعويض متعلق به) أو أي مبلغ أقل يمكن به تسوية المطالبة أو المطالبات الناشئة عن الحادث تبرأ ذمة الشركة من أي مسؤولية أخرى بالنسبة لهذا الحادث تحت هذا القسم.

الشروط العامة لوثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

(1) الإيصالات

لا يكون الوفاء بأي قسط ملزماً للشركة ما لم يسلم المؤمن له إيصال مطبوع موقع عليه من أحد مستخدمي الشركة المصرح لهم بذلك ومختوم بخاتم الشركة.

(2) التقيد بالأحكام والشروط

من الشروط السابقة لتحقق أي التزام على الشركة أن يكون المؤمن له قد نفذ وتقيّد تماماً بتلك الأحكام والشروط الواردة بالوثيقة والتي تتعلق بأي أمر من الأمور الواجب عليه القيام أو الالتزام بها.

(3) الاحتياطات المعقولة

يتوجب على المؤمن له في جميع الأوقات أن يأخذ الخطوات للمدى المعقول عملياً لحماية الممتلكات المؤمن عليها وأن يبقيها في حالة سليمة وصالحة. كما وعلى المؤمن له أن يأخذ الخطوات اللازمة نحو تطبيق التقيد بكل التدابير الاحتياطية المطلوبة نظاماً وتوصيات المصنّعين والتعليمات الأخرى المتعلقة بسلامة واستخدام وفحص الممتلكات المؤمن عليها.

(4) المعاينة

يحق لممثلي الشركة - في أي وقت مناسب - معاينة وفحص الخطر المؤمن عليه، كما يجب على المؤمن له أن يقدم لممثلي الشركة كافة التفاصيل والمعلومات اللازمة لتقييم الخطر.

(5) التغيير

يجب على المؤمن له إخطار الشركة على الفور عن طريق الفاكس أو الهاتف مع تعزيز ذلك كتابةً بأي تغيير ملموس في الخطر وسببه وذلك على حسابه الخاص، وعليه فإن الاحتياطات الإضافية التي ستتخذ تبعاً للظروف بغرض ضمان التشغيل الآمن للبنود المؤمن عليها ومجال التغطية و/أو القسط قد يتم تعديلهم تبعاً لذلك عند اللزوم. ولا يحق للمؤمن له المباشرة في أو إقرار أي تعديل ملموس قد يزيد من احتمال وقوع الخطر إلا بعد تأكيد الشركة كتابةً على استمرار التأمين.

(6) المصلحة التأمينية

يتعين توافر مصلحة تأمينية مشروعه للمؤمن له - طبقاً للقانون- في الشيء موضوع التأمين على أن تستمر تلك المصلحة التأمينية منذ بدء التعاقد وخلال سريان الوثيقة

للمؤمن له ، وإذا انتقلت المصلحة التأمينية التي تكون للمؤمن له في الأشياء المؤمن عليها إلى الغير أثناء سريان الوثيقة سواء لانتقال الملكية للغير أو لإفلاس المؤمن له فإن عقد التأمين يصبح بعد ذلك التاريخ لاغياً من تلقاء نفسه دون الحاجة إلى تنبيه أو إنذار ما لم يحصل المؤمن له أو الغير الذي انتقلت إليه المصلحة التأمينية على موافقة الشركة بمقتضى ملحق للوثيقة.

ومع ذلك فإنه في انتقال المصلحة التأمينية إلى الخلف العام سواء بالوصية أو الميراث فإنه يكون لهؤلاء الورثة أو الحازنين الجدد مهلة شهرين من تاريخ الانتقال لإبلاغ صفتهم وطلب إثباتها بمقتضى ملحق للوثيقة وإلا اعتبر العقد لاغياً من تلقاء نفسه دون الحاجة تنبيه أو إنذار من تاريخ انتهاء هذه المهلة.

(7) التزامات المؤمن له

أولاً خلال مدة التأمين

تعتبر التزامات المؤمن له الواردة فيما بعد سابقة على التزام الشركة بأية تعويضات تخص هذه الوثيقة:-

- 1- اتخاذ الاحتياطات الكافية للمحافظة على الأشياء التي يشملها هذا التأمين كما لو لم يكن مؤمناً له بموجب هذا التأمين وتوفير وسائل الوقاية اللازمة مع المحافظة عليها في حالة جيدة واتخاذ إجراءات الصيانة الدورية اللازمة.
- 2- لممثل الشركة الحق في معاناة الأخطار المؤمن عليها في أي وقت مناسب ووضع التوصيات اللازمة لتحسين الخطر، وعلى المؤمن له تقديم كافة أوجه المعاونة والمستندات اللازمة.
- 3- يجب على المؤمن له إخطار الشركة فور حدوث أي تغيير جوهري في الخطر وتعزيز ذلك كتابة.
- 4- مراعاة أن يكون مبلغ التأمين مساوياً للقيمة السوقية للأشياء المؤمن عليه وقت إبرام العقد وكذا أثناء سريان العقد.

ثانياً: في حالة وقوع حادث

في حالة وقوع حادث تنشأ عنه مطالبه بموجب هذه الوثيقة يلتزم المؤمن له أو من ينوب عنه القيام بما يلي:-

- 1- إخطار الشركة فوراً بالحادث أو وفقاً لما هو محدد بالوثيقة وتعزيز ذلك كتابة وأن يسمح لممثلي الشركة بإجراء المعاينة اللازمة.
 - 2- إخطار السلطات العامة المختصة فوراً أو وفقاً لما هو محدد بالوثيقة.
 - 3- أن يقوم خلال 15 يوماً أو أي مده أطول تمنحها له الشركة من تاريخ وقوع الحادث على نفقته الخاصة بموافاة الشركة بما يلي:-
 - كشفاً مفصلاً بمحتويات المكان موضوع التأمين قبل الحادث وقيمتها مؤيدة بالمستندات.
 - كشفاً مفصلاً ودقيقاً بالخسائر أو الأضرار التي نشأت عن الحادث وقيمتها وقت الحادث مؤيدة بالفواتير والمستندات (دون إضافة أي ربح)
 - بياناً مفصلاً لجميع التأمينات الأخرى التي تكون قد أبرمت على الأشياء موضوع التأمين بمعرفته أو بمعرفة المستفيد (إن وجد).
 - 4- اتخاذ كافة الخطوات اللازمة للعمل على تقليل حجم الخسائر والأضرار للمحافظة على الأشياء التي أصابها التلف أو التي ظلت سليمة وتمكين ممثل الشركة من معاينتها وفحصها.
 - 5- عدم قيام المؤمن له بإجراء أية إصلاحات أو الاعتراف بأية مسؤولية أو التفاوض بشأن أية مطالبة دون موافقة رسمية من الشركة.
 - 6- تحويل أي خطاب أو إنذار أو دعوى قضائية وكافة المستندات اللازمة للدفاع عنه.
 - 7- للشركة الحق في مباشرة الدعاوى الخاصة بهذه الوثيقة باسم المؤمن له أو التدخل فيها في أي مرحلة من مراحلها ويجب على المؤمن له تقديم كافة المستندات اللازمة وكافة أوجه المعاونة للدفاع عنه.
- وإذا لم يقم المؤمن له أو من ينوب عنه بالالتزامات السابقة أو تأخر في القيام بها سقط حقه في التعويض الذي ينشأ عن هذا الحادث ما لم يتبين من الظروف أن تأخره كان لعذر مقبول

(8) حقوق الشركة

للشركة الحق بمجرد وقوع حادث نتج عنه خسائر أو أضراراً للأشياء المضمونة بمقتضى هذه الوثيقة:-

- أ- أن تدخل المباني أو الامكنة التي وقع فيها الحادث وأن تشرف عليها وتتصرف فيها تصرفاً مطلقاً.
 - ب- أن تتحفظ على الأشياء المضمونة بالوثيقة كلها أو بعضها وأن تقوم بفحصها وفرزها وترتيبها ونقلها أو أن تتخذ أية إجراءات أخرى بشأنها.
 - ج- أن تتسلم أو تطالب بتسلم أي من الأشياء التي أصابها التلف والمضمونة بمقتضى هذه الوثيقة والتي كانت موجودة وقت الحادث في تلك المباني أو الامكنة.
 - د- أن تباع الأشياء المذكورة أو تتصرف فيها بأية كيفية أخرى لحساب من يكون له الحق فيها.
- وللشركة مباشرة الحقوق المخولة لها بمقتضى هذا الشرط في أي وقت طالما:-
- 1- أن المطالبة لم تسوى نهائياً.
 - 2- أن المؤمن له لم يخطرأ كتاباً بأنه لن يتقدم بأية مطالبة بموجب هذه الوثيقة.
 - 3- أن العميل تنازل نهائياً عن المطالبة التي يكون قد تقدم بها.
- ولا تتحمل الشركة أية مسؤولية إزاء المؤمن له عن أي عمل تقوم به في مباشرة هذه الحقوق أو بقصد مباشرتها كما لا يخل ذلك على أي وجه بحقها في التمسك بأي حكم منصوص عنه في هذه الوثيقة دفعاً لأية مطالبة بالتعويض.
- وإذا لم ينفذ المؤمن له أو ممثليه طلبات الشركة أو منعها من مباشرة الحقوق المخولة لها في هذا الشرط أو أثار عقبات في سبيلها سقط ما له ولخلفائه من حقوق بمقتضى هذه الوثيقة.
- ولا يكون للمؤمن له الحق مطلقاً في أن يتخلى للشركة عن أي من الأشياء المؤمن عليها التي كانت بمكان الحادث سواء دخلت حيازتها أم لا.

(9) مبدأ التعويض وقاعدة النسبية

لا يجوز أن يكون التأمين بأي حال من الأحوال مصدر ربح للمؤمن له، وإنما الغرض الوحيد منه هو تعويض المؤمن له عن الأضرار المادية التي لحقت بالأشياء المؤمن عليها بحسب قيمتها الحقيقية وقت وقوع الحادث.

و نتيجة لذلك إذا اتضح من التقدير الودي بين طرفي العقد أو من تقدير الخبراء أن قيمة الأشياء المؤمن عليها أقل من المبلغ المؤمن به عليها فإن المؤمن له لا يستحق تعويضاً إلا عن الخسائر الفعلية.

(10) إعادة مبلغ التأمين إلى قيمته الأصلية على أثر وقوع الحادث

بعد كل حادث يخفض المبلغ المؤمن به بمقتضى هذه الوثيقة تلقائياً بما يعادل قيمة الأضرار التي أقرتها الشركة أو دفعت تعويضاً عنها و يجوز بناء على طلب المؤمن له إعادة مبلغ التأمين إلى قيمته الأصلية أو ما يزيد و ذلك نظير دفع قسط تأمين نسبي عن المدة المتبقية لحين انتهاء الوثيقة

(11) سقوط الحق

تسقط كافة حقوق المؤمن له الناشئة عن هذه الوثيقة في الحالات الآتية:

- أ- إذا أدلى المؤمن له أو من ينوب عنه ببيانات غير صحيحة في طلب التأمين أو في الإقرارات المرفقة بالوثيقة بقصد حث الشركة المؤمنة علي قبول التأمين أو إذا أخفي عن الشركة بيانات جوهرية كان من المتعين عليه إعلانها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين
 - ب- مخالفة المؤمن له أو من ينوب عنه القوانين أو اللوائح المنظمة لمزاولة نشاطه إذا انطوت علي جناية أو جنحة عمديه.
- و يسقط حق المؤمن له أو المستفيدين في المطالبة عن الحادث موضوع هذه المطالبة إذا قدم المؤمن له أو من ينوب عنه بيانات مضللة عن هذا الحادث أو تنطوي علي غش أو عزز طلب التعويض ببيانات تدليسيه أو إذا كان الحادث مفتعلا.

(12) إلغاء التأمين

يجوز للشركة أن تلغى هذه الوثيقة بعد انقضاء عشرة أيام من إخطار المؤمن له والمستفيد (إن وجد) بخطاب موصى عليه يرسل إليهما على آخر عنوان معروف لهما وفي هذه الحالة يستحق للشركة الاحتفاظ بجزء من القسط يتناسب مع المدة المنقضية من التأمين.

كما يجوز للمؤمن له طلب الإلغاء بعد موافقة المستفيد (إن وجد) وفي هذه الحالة يستحق للشركة جزء من القسط عن المدة المنقضية من التأمين على أساس جدول المدد القصيرة بعد خصم مصاريف المعاينة التي صرفتها الشركة في حالة المعاينة بالاستعانة بالخبرة الخارجية عند إصدار الوثيقة , ويشترط في هذه الحالة ألا تكون هناك مطالبة قد أثرت عن السنة التأمينية محل الإلغاء.

(13) الحلول في الحقوق

يجب علي المؤمن له قبل حصوله علي التعويض من الشركة أو بعد ذلك أن يقوم أو يسمح أو يساهم في القيام ،على نفقة الشركة، بكل ما قد يكون ضروريا أو تطالب به الشركة لاستعمال الحقوق لمباشرة الدعاوى التي تحل فيها محل المؤمن له والحصول من الغير على ابراء الذمة أو التعويضات التي يكون لها الحق فيها بعد دفع التعويض للمؤمن له بمقتضى هذه الوثيقة.

(14) المشاركة في التأمين

إذا وجد ساريا وقت الحادث المؤمن عليه بمقتضى هذه الوثيقة تأمين أو جملة تأمينات أخرى ضامنة لنفس الأشياء ويكون المؤمن له أو أي شخص آخر قد أبرمها لحساب المؤمن له فإن الشركة لا تلتزم بتعويض هذه الخسائر أو الأضرار إلا بنسبة المبلغ المؤمن به لديها لجملة المبالغ المؤمن بها علي الخطر المؤمن منه.

(15) إنهاء الأعمال أو الانسحاب

في حالة قيام مالك المشروع بإنهاء عقد المعاولة و/ أو في حالة انسحاب المقاول الرئيسي من ذلك العقد تتوقف الوثيقة ما لم تسمح الشركة باستمرار التغطية بموجب ملحق للوثيقة.

(16) المحاكم المختصة

كل المنازعات التي قد تنشأ عن تفسير هذه الوثيقة أو تنفيذها تكون من اختصاص المحكمة التي تقع في دائرتها الجهة التي أصدرت هذه الوثيقة.

(17) التقادم

تخضع التغطية بموجب هذه الوثيقة لشرط التقادم إعمالا لنص المادة (752) من القانون المدني المصري

(18) الإخطارات

- أ- جميع الإخطارات التي يتعين إبلاغها إلى الشركة يجب أن تكون كتابة وأن توجه إلى الجهة التي أصدرت الوثيقة وذلك بتقديم صيغة رسمية أو خطاب يرسل بالبريد الموصى عليه.
- ب- لا تكون الشركة ملزمة في أي حال من الأحوال بإخطار المؤمن له بموعد انتهاء مدة الوثيقة ولا تكون أيضا مسئولة عن أي حادث قد ينشأ بعد انتهاء مدة الوثيقة ما لم تكن الوثيقة قد تم تجديدها بناء على طلب المؤمن له وتؤكد ذلك كتابة من قبل الشركة.

(19) الشرط الفاسخ

للشركة في حالة عدم قيام المؤمن له بسداد القسط في موعد استحقاقه أو تعذر تحصيل الشيك المحرر بقيمة القسط لسبب يرجع إليه أن تخطر كل من المؤمن له والمستفيد بكتاب موصى عليه بعلم الوصول علي العنوان المبين بالوثيقة أو في آخر موطن معلوم لهما بوقف عقد التأمين مع إنذارهما بوجود سداد القسط خلال عشرة أيام وإلا يعتبر العقد مفسوخا - فإذا لم يقم المؤمن له أو المستفيد بالسداد في خلال الفترة الممنوحة له فعلي الشركة إخطار كل من المؤمن له والمستفيد بفسخ العقد وذلك بموجب كتاب موصى عليه بعلم الوصول _

و في جميع الأحوال تحتفظ الشركة بجزء نسبي من القسط عن الفترة المنقضية من تاريخ سريان العقد وحتى تاريخ الفسخ

(20) شرط التحكيم

كل نزاع ينشأ بين أطراف هذه الوثيقة سواء فيما يتعلق بتفسير أحكامها أو تطبيق شروطها يمكن اللجوء في شأنه بناء علي اتفاقهم إلي نصوص القانون رقم 27 لسنة 1994 بإصدار قانون التحكيم في المواد المدنية والتجارية

شركة رويال للتأمين

فاتورة

رقم الوثيقة	:	5/1/051/0000894
المؤمن له	:	شركة الصالحين للمقاولات العامه (سليمان ابراهيم محمد ابراهيم و شريكه)
العنوان	:	بئر العبد - قرية رمانه - محافظة شمال سيناء
تاريخ السريان	:	2023 / 05 / 01
تاريخ الإنتهاء	:	2024 / 04 / 30

نرجو ملاحظة أن المبالغ المذكورة أدناه متوجبة الدفع فوراً

جنيه	قرش	
390	00	القسط الصافي
01	95	رسم الدمغة النسبية
29	00	الضريبة النوعية
02	34	مصاريف الإشراف و الرقابة 6 %
00	39	خدمات اعتماد و تعديل الوثائق 1 %
00	78	صندوق ضمان حملة الوثائق 2 %
100	54	مصاريف الإصدار
525	00	الجملة
قيمة العمولات الاساسية المنصوص عليها بهيكل العمولات المعتمد للشركة قبل الاستقطاعات : 10%		

المبلغ بالحروف: فقط خمسمائه وخمسه وعشرون جنيهاً مصرياً لاغير

شركة رويال للتأمين

تحريراً في : 01 / 02 / 2023

وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية

المقدمة

بناء على البيانات والإقرارات الواردة في طلب التأمين الموقع عليه من طالب التأمين و/أو المؤمن عليه والمقدم إلى الشركة، والذي يعتبر أساساً لهذه الوثيقة، مقابل سداد التأمين المبين في جدول الوثيقة.

تتعهد شركة رويال للتأمين - المنوه عنها فيما بعد بالشركة - بأن تؤدي للمؤمن عليه في حالة حياته أو للمستفيدين في حالة وفاته مبلغ التأمين أو جزء منه - طبقاً لما هو مبين فيما بعد - وذلك عن أية إصابة جسمانية نتيجة حادث مغطي بالوثيقة ويشترط أن يكون الحادث فجائي عارض عنيف خارجي وظاهر ومستقل عن أي سبب آخر والذي يقع للشخص المؤمن عليه داخل نطاق المنطقة الجغرافية المبينة في الجدول ويترتب عليها وحدها الوفاة أو العجز وذلك طبقاً للشروط العامة والخاصة والاشتراطات والاستثناءات الواردة فيها أو المضافة إليها بموجب ملاحق متممة لها وذلك خلال مدة التأمين المبينة بجدول الوثيقة أو أي مدة لاحقة قبلتها الشركة وأن يكون المؤمن له قد سدد القسط المستحق عنها .

ولا يتعدى التزام الشركة أي بند من بنود هذه الوثيقة المبلغ المؤمن به على هذا البند.

جدول الوثيقة

إجمالي القسط المستحق على المؤمن له			رقم الوثيقة 5/1/051/0000893
			اسم المؤمن له: شركة الصالحين للمقاولات العامة (سليمان ابراهيم محمد ابراهيم وشريكه)
			عنوانه: بئر العبد - قرية رمانه - محافظة شمال سيناء
			موضوع التأمين:
			تأميناً على عدد (4) افراد غير محددين الاسماء وفقاً للكشف المرفق بمبلغ تأمين وفقاً للكشف المرفق
			وصف المشروع : مشروع تنفيذ اعمال الجسر الترابي و الاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع خط (العين السخنه - مطروح) قطاع برج العرب - العلمين المسافه من الكيلو 347.50 الى الكيلو 349 بطول 1.5 كم اتجاه الاسكندريه (عقد رقم 2023/2022/1856)
			إجمالي مبلغ التأمين: 130,000 جم (مائة وثلاثون ألف جنيه مصري)
			السن: أكبر من 16 عام واقل من 65 عام
			أسماء المستفيدين في حالة وفاة المؤمن عليه وصلة كل منهم به:
			الهيئة العامة للطرق والكبارى
			مدة التأمين : 12 شهراً ميلادياً
			يبدأ التأمين
			و ينتهي
			في يوم 2023/05/01 م
			في يوم 2024/04/30 م كلا اليومين مشمولين

بالجنية المصري	قرش	جنية
القسط الصافي	00	390
رسم الدمغة النسبية	95	01
الضريبة النوعية	00	29
مصاريف الإشراف والرقابة 6 %	34	02
خدمات اعتماد و تعديل الوثائق 1 %	39	00
صندوق ضمان حملة الوثائق 2 %	78	00
مصاريف الإصدار	54	100
الجملة	00	525

التغطيات	مبلغ التأمين
إذا توفي المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدي للمستفيدين مبلغ وقدره وذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول (أولاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.	وفقاً للكشف المرفق
إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدي له مبلغاً وقدره وذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول (ثانياً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.	وفقاً للكشف المرفق
إذا أصيب المؤمن عليه بعجز جزئي مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث يؤدي له مبلغاً يحدد وفقاً لما جاء بالبند الأول (ثالثاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.	وفقاً للشروط
إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلي مؤقت عقب الحادث يؤدي له مبلغاً وقدره (-) أسبوعياً بواقع 5 في الألف من مبلغ التأمين في حالة العجز الكلي المستديم الوارد بالبند ثانياً من هذا الجدول طوال مدة العجز وبحد أقصى 52 أسبوعاً من تاريخ وقوع الحادث له وذلك وفقاً لما جاء بالبند الأول (رابعاً) من الشروط العامة لهذه الوثيقة.	غير مغطى
تغطية استبدال المفتاح وفقاً للشروط المرفقة	غير مغطى

الشروط الخاصة بوثيقة الحوادث الشخصية

- 1- الحد الأقصى للتعويض للفرد الواحد هو مبلغ التأمين لكل فرد وفقاً للكشف المرفق
- 2- الحد الأقصى للتعويض للحوادث الواحد مهما بلغ عدد الافراد هو وفقاً للكشف المرفق
- 3- يشترط لسريان التغطية التأمينية ان يكون عدد العاملين لدى الشركة هو كامل السعة الوظيفية المؤمن عليها وفي حاله اختلاف العدد عن العدد المبلغ للشركة يشترط اخطار الشركة بالعدد الجديد حتى يتم احتساب القسط وفقاً لذلك.
- 4- السعر التأميني تم احتسابه بعد خصم كافة الخصومات الممنوحة.
- 5- يشترط ان يكون المؤمن عليهم من العمالة الدائمة بشركة المؤمن له و مؤمن عليهم إجتماعيا لدى هيئة التأمينات الاجتماعية و خاضعين لقانون العمل
- 6- من المعلوم والمتفق عليه ان التغطية التأمينية تقتصر على الحوادث التي تقع اثناء و بسبب العمل فقط.
- 7- الحد الأقصى- للتعويض للفرد الواحد للحوادث الواحد هو مبلغ التأمين لكل فرد كما هو موضح بالكشف المرفق.
- 8- يشترط لسريان التغطية التأمينية ان يكون عدد العاملين لدى الشركة بكل مسمى وظيفي هو كامل السعة الوظيفية المؤمن عليها و في حاله اختلاف العدد عن العدد المبلغ للشركة يشترط اخطار الشركة بالعدد الجديد حتى يتم احتساب القسط وفقاً لذلك.
- 9- السعر التأميني تم احتسابه بعد خصم كافة الخصومات الممنوحة.
- 10- من المعلوم والمتفق عليه ان التغطية تمتد لمدته 24 ساعه.
- 11- من المعلوم والمتفق عليه ان التغطية التأمينية تقتصر على الحوادث التي تقع اثناء و بسبب العمل فقط.

1. خطر الحروب والدوافع السياسية كما هو موضح:

"يستثنى من هذه الوثيقة الخسارة والهلاك والتلف الحادث بسبب أو من خلال أو كنتيجة لما يلي على نحو مباشر أو غير مباشر: حرب أو غزو أو عمل يقوم به أعداء أجنب أو أعمال عدائية أو عمليات شبيهة بالحروب (سواء أعلنت حالة حرب أم لا) أو حرب أهلية التمرد أو العصيان المدني في حجم أو يصل إلى انتفاضة شعبية أو انتفاضة عسكرية أو عصيان مسلح أو تمرد أو ثورة أو اغتصاب السلطة أو أي عمل يقوم به أي شخص يعمل لحساب أو له علاقة بأي منظمة ذات نشاط موجّه إلى تسخير القوة في إسقاط الحكومة الشرعية أو القائمة أو إلى التأثير عليها عن طريق ممارسة الإرهاب أو العنف أو القانون العسكرية أو مصادرة الممتلكات أو التأميم أو الاستيلاء على المال الخاص أو تدمير أو إلحاق التلف بالممتلكات من خلال أو بموجب أمر أي حكومة أو سلطة شعبية أو محلية".

2. خطر الإرهاب كما هو موضح:

بخلاف ما ورد في نص هذا التأمين أو أي ملحق تابع له، من المتفق عليه أن هذا التأمين يستثنى الخسارة أو التلف أو التكلفة أو المصروفات أيًا كانت طبيعتها تسبب فيها بشكل مباشر أو غير مباشر عمل إرهابي أو نتجت عنه أو اتصلت به بغض النظر عن أي سبب أو حدث آخر يسهم فيها أو أي نتيجة تترتب على الخسارة. يقصد بالعمل الإرهابي في سياق هذا الملحق العمل الذي يتضمن ولا يقتصر على استخدام القوة أو العنف و/أو التلويح بهما، الصادر عن أي شخص أو مجموعة (مجموعات) من الأشخاص الذين يتحركون بمفردهم أو يمثلون تنظيمًا (تنظيمات) أو حكومة (حكومات) أو على صلة بها، وقد ارتكب بغية أغراض سياسية أو دينية أو أيولوجية أو ما شابه ذلك متضمنة تعمد التأثير على أي حكومة و/أو ترويع الشعب أو فئة منه. يستثنى هذا الملحق أيضًا الخسارة أو التلف أو التكلفة أو المصروفات أيًا كانت طبيعتها المتسببة بشكل مباشر أو غير مباشر عن أي إجراء يُتخذ بصدد مكافحة العمل الإرهابي أو منعه أو قمعه أو تتعلق به بشكل أو بآخر. في حالة ادعاء الجهات المؤمنة عدم تغطية التأمين أية خسائر أو تلفيات أو تكاليف أو مصروفات بسبب هذا الاستثناء، فإن مسؤولية إثبات ما هو خلاف ذلك تقع على عاتق المؤمن له. في حالة ثبوت أن أي جزء من هذا الاستثناء غير ساري أو غير قابل للتنفيذ، تكون الأجزاء الباقية سارية ونافذة على نحو كامل.

اسم وسيط التأمين : ساميه محمود اسماعيل خضر

رقم القيد بالهيئة : 23826

تحريراً في 2023/05/01

شركة رويال للتأمين

أعمال الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي السريع
قطاع برج العرب / العلمين
في المسافة من كم ٥٠٠ + ٢٤٧ الى كم ٢٤٩ + ٠٠٠ بطول ١.٥ كم (اتجاه اسكندرية)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
١	أعمال الحفر	م ^٣	٢٠٠٠٠	٣٣	٦٦٠٠٠٠
١-٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتعاسكة (الأراضي الزراعية) أو الأماكن ذات منسوب مياه مرتفع (طبقاً لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات الترسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الأراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق أماكن المرور وذلك طبقاً لرؤية المهندس المشرف و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل اكم بالزيادة	م ^٣			
٢	أعمال الازالة والتطهير				
٢-٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الاشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٥٠٠٠	٥	٢٢٥٠٠٠
٣	أعمال الردم				
١-٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (- ٢ متر) و بسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر الترابي و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥٪) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه للكم بالزيادة أو النقصان. السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل. السعر يشمل قيمة المادة الحجرية	م ^٣	٢٢١٧٣.٧٠	٨٥	١٨٨٤٧٦٥
	علاوة مسافة النقل ١.٢ كم				
	علاوة مسافة النقل ١.٢ كم				
	١٧٧٣٨.٩٥			٢٢٤	٣٩٧٣٥٢٧
				١٥٤	٦٨٢٩٥٠

شركة اعمار مصر للتطوير والبناء العامة
م.م. ابراهيم محمد وشركاه
م.م. خالد موسى ميارل
٢٠١٧/٠٥/٠٩
٥١٨/٣٧١٨٤٤

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية ولحين

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م ٢	٢٢١٧٢.٧٠	١٣	٢٨٢٥٨
٥	طبقات الاساس				
٣ - ٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ إلى ١سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لانتزيع عن ٣% ولاحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠سم حتى اعلى منسوب المياه الارضية بحوالي ٥٠سم ويتمك الدمك بهراس الابعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب العملية والحقلي (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠سم) على ان لا تزيد نسبة EV1/EV2 عن ٢.٥ باستخدام حمل مقداره KNA طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة	م ٣	٢٢٢٠٠	٣١٠	٦٩٢٠٠٠
	- مسافة النقل ٢٠ كم				
	- الفئة شاملة قيمة المادة المحجيرة				
	- يتم احتساب ١.٢ جنيه للكم بالزيادة او النقصان				
	علاوة مسافة النقل ١٦٢ كم	م ٣	٢٢٢٠٠	١٥٠	٣٣٣٠٠
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا لللائحة الشركة الوطنية	م ٣	٢٢٢٠٠	٢٥	٥٥٥٠٠
١١	اعمال التربة المسلحة				
٢ - ١١	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوتكستائل التداخل لا يقل عن ١٠% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف				
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / م ٢	م ٢	٣٥٠٠٠	٤٢	١٤٧٠٠

فتم وحدة كسر - ملير - حليل

