مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)

المقايسة لزوم أمر الاسناد لبنود الاعمال تنفيذ شركة (EMG) للتوريدات العامة والمقاولات اتجاه(الضبعة)

القطاع من المحطة 494+000 الى 496+000

رقم البند	بيان الأصل	الوحدة	الكمية	الثمن	الاجمالى
1	اعمال الحفر				
1-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات تشمل تفريغ الواقع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بجهزات للوصول الى القصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على الوتد تحمل وتنقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل نتائج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حسب 0.8 جنيه للكيلومتر زيادة	م³	120,000	23	2,760,000
2	اعمال الازالة و التطهير				
2-2	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق المنشآت الصغيرة الزراعية والتخلص منها بالمطالب المصرية تمهيدا لاعمال الرفع المساحي لتشمل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م²	60,000	6.00	360,000
3	اعمال الردم				
3-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي التشغيل الجسر والاكتاف (تسوية تحمل كالفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بجهزات للوصول الى القصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. . مسافة النقل 2 كم .يتم احتساب علاوة 1.4جنيه لكل 1 كم زيادة .السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم .السعر يشمل قيمة المادة المحجوزة	م³	300,000.0	85	25,500,000
	علاوة مسافة النقل 225 كم	م³	300,000.0	312.20	93,660,000
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	م³	300,000.0	13	3,900,000
4	البلاك الاساس				
4-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المكسرة الناتج تكسير الصخرات والمطابقة للمواصفات والقصى حجم للحبيبات 100 مم ولا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الفنية بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة المار من منخل اوس الجلوس عن 30 % ولا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من نوعية نوع التحميل عن 80 ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمجهزات للوصول الى القصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية واللذة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن 20 كم . يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان	م³	12,055.50	278	3,351,429
	علاوة مسافة النقل 225 كم				
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية				
			12,055.50	246	2,965,653
			12,055.50	25	301,388
4-2	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المكسرة الناتج تكسير الصخرات والمطابقة للمواصفات والقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم ولا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الفنية بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من نوعية نوع التحميل عن 120 ميجابسكال و لا يزيد نسبة الفلك بجهاز اوس الجلوس عن 30 % ولا تزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمجهزات للوصول الى القصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100%) من الكثافة المعملية و اللذة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل 20 كم . يتم احتساب علاوة 1 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان	م³	8,782.5	298.00	2,617,185
	علاوة مسافة النقل 225 كم		8,782.5	246	2,160,495
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة و الموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية		8,782.5	25	219,563

مدير المشروع (الهيئة) — مدير عام المشروعات (الهيئة)

م / محمد حسني فياض

مدير المشروع التنفيذي الاستشاري

EMG للتوريدات العامة والمقاولات

الإدارة المركزية للشئون المالية

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB)

SHAKER

مركز الإستشارات الهندسية للنقل و الطرق و المرافق (حمد موبرن)
دكتور/ محمد الجيوشي

SGAC

مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (العلمين - فوكة)
المقايسة لزوم امر الاسناد لبنود الاعمال لتنفيذ شركة (EMG) للتوريدات العامة والمقاولات اتجاه (الضبعة)
القطاع من المحطة 494+000 الى 496+000

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
6	الملاقات الفرعية				
6-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب فرشة عادية سمك 15 سم لارتفاع 40سم راسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 من مولوميت مقترح + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر جسيكا) على أن يكون الدمن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد العضوية مع وضع فوم (بخلاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) بالبند يشمل تجهيز واستخدال مناسيب التربة الطبيعية لمنطقة الملاقاة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الفرشة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتتطلب المسطح وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . • يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسى على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسى)	م2	25,983.91	356	9,224,280
6-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب فرشة عادية لتدعيم الحماية والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 من مولومبت مقترح + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر جسيكا) على أن يكون الدمن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد العضوية مع وضع فوم (بخلاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) بالبند يشمل اعمال الحفر والنشدات وكل مايلزم لنهو العمل على أن تحقق الفرشة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م3	900	2,200	1,980,000
	الإجمالى				149,000,000

(مائة وتسع واربعون مليون جنيه فقط لا غير)

مدير المشروع المقابل — م / على محمد فضل الله

مدير المشروع الاستشارى — م / مصطفى نجم

مدير المشروع (الهيئة) — م / ابراهيم العنانى

مدير عام المشروعات (الهيئة) — م / محمد حسنى فياض

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
لمنطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عقيد مهندس /
" هانى محمد محمود طه "
٢٠٢٣/١١/٩

EMG للتوريدات العامة والمقاولات

الإدارة المركزية للشئون المالية والنقل البري

ملحوظة : أسعار البنود تقديرية لحين التفاوض

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)

محضر استلام موقع

مشروع:أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائى السريع قطاعات غرب النيل فى المسافة من كم 000+494الى كم 000+496 بطول 2 كم اتجاه (الضبعة) .

تنفيذ: مكتب (EMG) للتوريدات العامة والمقاولات

إشراف : المنطقة الخامسة ـ منطقة غرب الدلتا

طبقاً للعقد رقم (1976 /2023/2022) بتاريخ 2023/5/18

إنه في يوم الاحد الموافق 2023/05/21 اجتمع كل من:-

1- السيد المهندس /محمد حسنى فياض مدير المشروعات ـ الهيئة العامة للطرق والكباري

2-السيد المهندس /إبراهيم عبد الله الحناوي مهندس العملية ـ الهيئة العامة للطرق والكباري

3-السيد المهندس / على محمد فضل الله مدير مشروع ـ مكتب EMGللتوريدات العامة والمقاولات

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر تاريخ 2023/05/21 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية

واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

3- على محمد فضل الله

2-

1-

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عقيد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

COMIBASSAL International Controllers
Internal inspection and laboratories sector
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

I- Introduction

General Consultant	:	SYSTRA
Consultant	:	د/ سعد الجيوشي - (SGAC)
Contractor	:	E.M.G
Project	:	Electric Express Train
Section	:	St (494+000) : (495+500)
Sampling Place	:	عينة من المشون – (10000 m^3)
Description	:	Sub-Ballast
Date of Test	:	01/05/2023

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	2.222
	OMC	7.6%
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	2.565
	Absorption	1.8%
	Degradation	0.2%
6- Los Angeles test	Abrasion ratio	30.00 %

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
Eman
Eng / Eman Kandil

Geotechnical consultant
For. Dr. M.
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

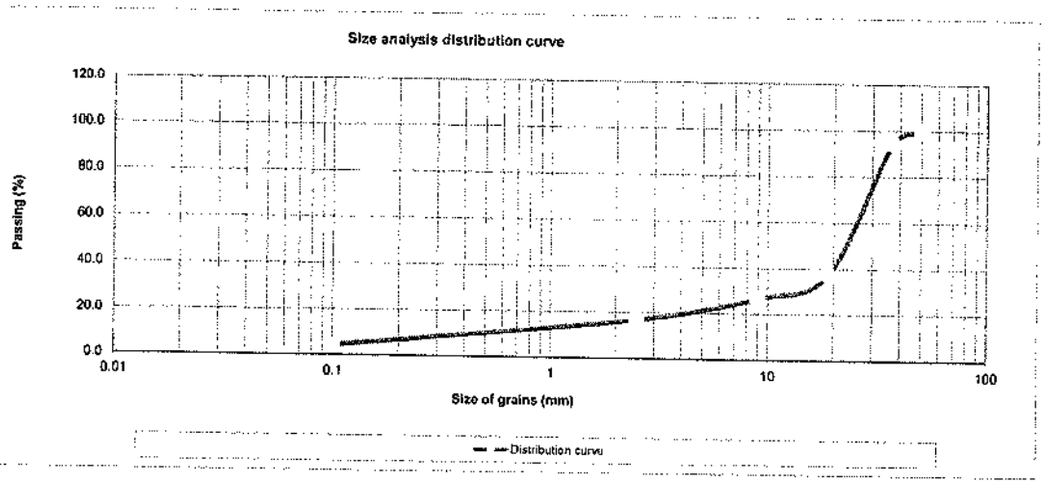
49 El Horria Ave. Alex,Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com

COMIBASSAL International Controllers
Internal inspection and laboratories sector
Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

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	556.00	556.00	5.56	94.4		
1	3721.00	4277.00	42.77	57.2		
3/4	1973.00	6250.00	62.50	37.5		
1/2	773.00	7023.00	70.23	29.8		
3/8	312.00	7335.00	73.35	26.7		
No.4	684.00	8019.00	80.19	19.8		
No.10	74.00	74.00	14.80	16.9		
No.200	392.00	392.00	78.40	4.3		

Total sample weight = 10000.00 pass No.4= **1981.0** **Total fine aggregates weight** = 500 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

Modified Proctor Test Report
ASTM - D 1557

Mould Number :- 2
Volume of mould = 2122 cm^3
Weight of mould = 6475 g
G.S = 2.73 g/cm3

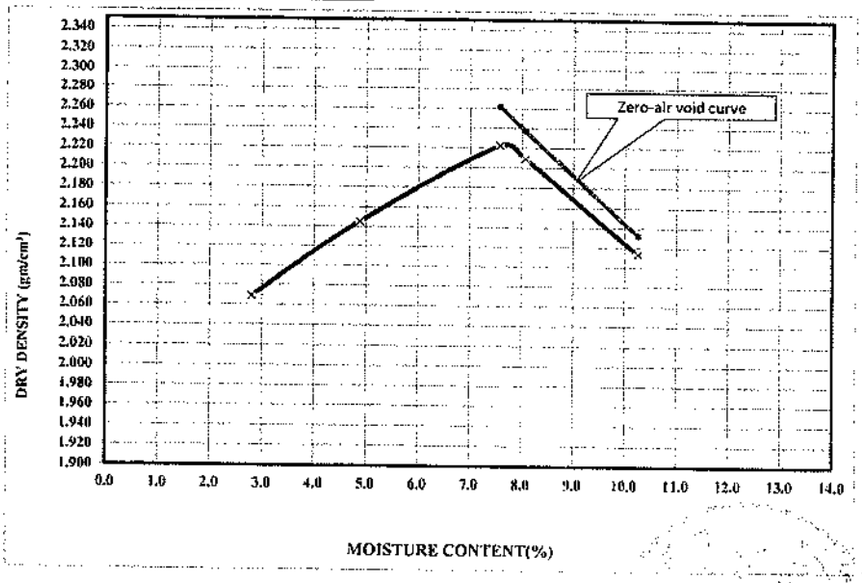
A- Density Calculations :-

	1	2	3	4	5
Weight.of wet soil+mould (g)	10988	11249	11548	11541	11420
Weight.of mould (g)	6475	6475	6475	6475	6475
Weight.of wet soil (g)	4513	4774	5073	5066	4945
Volume of mould (cm^3)	2122	2122	2122	2122	2122
Wet density (g/cm^3)	2.127	2.250	2.391	2.387	2.330
Dry density (g/cm^3)	2.069	2.145	2.222	2.209	2.114
Zero-air Void curve			2.262	2.237	2.133

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)	244.0	240.0	235.0	233.8	230.0
Weight.of container (g)	30.0	35.0	37.0	33.0	35.0
moisture content(%)	2.8	4.9	7.6	8.1	10.3

C - Dry density-Moisture relationship:-



M.D.D= 2.222 gm/cm^3
O.M.C= 7.6 %

COMIBASSAL International Controllers
Internal inspection and laboratories sector
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Absorption & Specific Gravity for Aggregate
AASHTO T85 - ASTM C127

Weight of sample	2500
Weight of saturated - dry surface sample (B)	2538.5
Weight of saturated sample in water (C)	1549
Weight of dry sample aftre heating (A)	2494.5

Results:-

Saturation surface dry spicific gravity = B / (B-C)	2.565
Bulk spicific gravity = A / (B-C)	2.521
Apparent spicific gravity = A /(A-C)	2.638
Asorbtion of water = (B-A)/A*100	1.8
Degradation of aggregate = (2500-A)/ A*100	0.2

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 : Egyption 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	3498
% abrasion By Weight Passing from Sieve No.12	30.0%

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

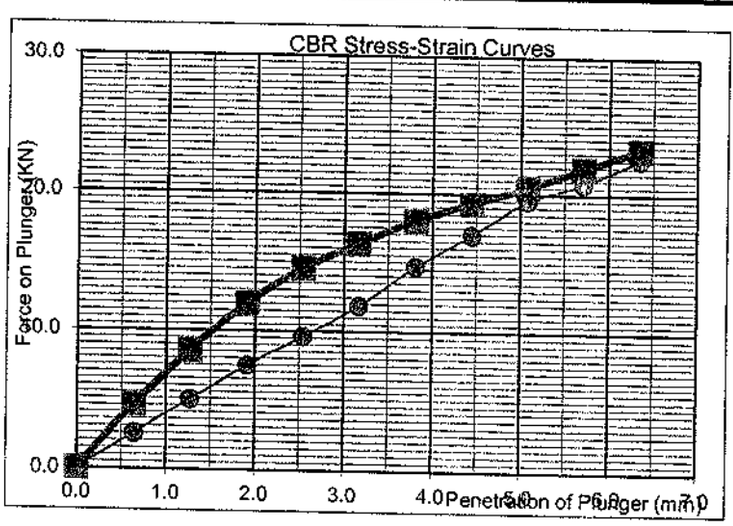
49 El Horria Ave. Alex,Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : internal-inspection@comibassal.com

COMIBASSAL International Controllers
Internal inspection and laboratories sector
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Report Of CBR Test - ASTM - D 1883

NO OF BLOWS	56						
MOULD NO	1						
WT OFMOULD+SOIL	10290						
WT OF MOULD	5260						
WT OF SOIL	5030						
VOLUME OF MOULD	2124						
WET DENSITY	2.368						
	MC before soaking			Weight of Rammer			4.54Kg
TIN NO	1				MDD	Kg/m3	2.222
WT OF WET SOIL+TIN	250.00						
WT OF DRY SOIL+TIN	236				OMC	%	7.6
WT OF WATER	14.00						
WT OF TIN	31						
WT OF DRY SOIL	205	2.125					
MOISTURE CONTENT	6.8						
DRY DENSITY	2.217						

Pen mm	97			Bearing (KN)			CBR		
	56			56			standar	56	
0.00	0			FALSE			0.0		
0.64	250			2.5			4.5		
1.27	502			4.9			8.5		
1.91	760			7.5			12.0		
2.54	980			9.6			14.5	73	
3.17	1210			11.9			16.3		
3.81	1498			14.7			18.0		
4.45	1730			17.0			19.3		
5.08	1990			19.5			20.5	98	
5.71	2120			20.8			21.9		
6.35	2305			22.6			23.3		



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

Alexandria University
Faculty of Engineering
Eng. Center for Comm. Service
Chem. Analysis Laboratory

جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة
المركز الهندسي للخدمة العامة
معمل التحاليل الكيميائية

التحليل الكيميائى لعينات سن

تاريخ ورود العينة:٢٠٢٣/٦/٨

اسم المشروع :مشروع القطار الكهربائى السريع – موقع (494+000 – 495+500)

الشركة المنفذة: شركة EMG للتوريدات العامة و المقاولات

نوع العينات : سن – SubBallast – ST 494+500

استشارى المشروع : SYSTRA– شركة سيسترا

نتائج التحليل الكيميائى :

م	التحليل	%
١	فاقد الحرق عند٩٥٠ م°	٢٣,٠٠
٢	السيليكا الكلية	٤٨,٤٢
٣	الأملاح القابلة للذوبان	٠,٠٢٤
٤	الكلوريدات	٠,٠٠٥
٥	الكبريتات الذائبة	٠,٠٠٦
٦	الكبريتات الكلية	٠,٢٠
٧	الاكاسيد الثلاثية	٢,١٠
٨	اكسيد كالسيوم	٢٣,٣٣
٩	اكسيد ماغنسيوم	١,٦٧

- وذلك دون أدنى مسئولية على المعمل من حيث الطريقة التى أخذت بها العينة او الكيفية التى ارسلت بها

القائم بالتحليل — المشرف على التحليل

د./دينا عبد المنعم كامل — أ.د./أحمد أمين زعطوط

ع. مدير معمل التحاليل الكيميائية

أ.د./يحيي محمد صبري الشاذلي

الإسكندرية٢١٥٤٤ – جمهورية مصر العربية – ت:٩/٨/٧/٦/٥٩٥٥٥٠(٢٠٣) ف:٥٩٢١٨٥٣(٢٠٣)
Alexandria 21544 – Egypt, Tel(203)595550/6/7/8/9 Fax: (203)592-1853

Alexandria University
Faculty of Engineering
Eng. Center for Comm. Service
Chem. Analysis Laboratory

جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة
المركز الهندسي للخدمة العامة
معمل التحاليل الكيميائية

التحليل الكيميائى لعينات سن

تاريخ ورود العينة:٢٠٢٣/٦/٨

اسم المشروع :مشروع القطار الكهربائى السريع – موقع (494+000 – 495+500)

الشركة المنفذة: شركة EMG للتوريدات العامة و المقاولات

نوع العينات : سن – SubBallast – ST 495+360

استشارى المشروع : SYSTRA– شركة سيسترا

نتائج التحليل الكيميائي :

م	التحليل	%
١	فاقد الحرق عند٩٥٠ م°	٢٣,١٢
٢	السيليكا الكلية	٤٧,٦٠
٣	الأملاح القابلة للذوبان	٠,٠٢٧
٤	الكلوريدات	٠,٠٠٥
٥	الكبريتات الذائبة	٠,٠٠٧
٦	الكبريتات الكلية	٠,٢٠
٧	الاكاسيد الثلاثية	١,٧٦
٨	اكسيد كالسيوم	٢٤,٢٧
٩	اكسيد ماغنسيوم	٢,٦٧

- وذلك دون أدنى مسئولية على المعمل من حيث الطريقة التى أخذت بها العينة او الكيفية التى ارسلت بها

القائم بالتحليل

د./دينا عبد المنعم كامل

المشرف على التحليل

أ.د./أحمد أمين عطوط

مدير معمل التحاليل الكيميائية

أ.د./يحيي محمد صبرى الشاذلي

الإسكندرية٢١٥٤٤ – جمهورية مصر العربية – ت:٩/٨/٧/٦/٥٩٥٥٥٠(٢٠٣) ف:٥٩٢١٨٥٣(٢٠٣)
Alexandria 21544 – Egypt, Tel(203)595550/6/7/8/9 Fax: (203)592-1853

جامعة الأسكندرية

كلية الهندسة

المركز الهندسى للخدمة العامة

قسم الهندسة الإنشائية

معمل ميكانيكا التربة والأساسات

تقرير فني عن

تجارب التحميل اللوحى
"Plate Loading Test"

محور القطار السريع

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة E.M.G

مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

أ.د. عمرو زكريا الوكيل

2/8/23

رقم المشروع: MTR -2058

يوليو ٢٠٢٣

Soil Mechanics and Foundations Lab
Structural Engineering Department
Faculty of Engineering – Alexandria University

معمل ميكانيكا التربة والاساسات
قسم الهندسة الإنشائية
كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

أولاً : مقدمة :

- تم اجراء عدد (١٣) تجربة تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (فوكة) من الكيلو (٤٩٤+٠١٠) إلى الكيلو (٤٩٤+٣١٠) ، وذلك يوم ٢٣ مايو ٢٠٢٣.
- تم تنفيذ التجارب على subballast بالمشروع.
- يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
- نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة E.M.G .

ثانياً : المعدات المستخدمة فى التجارب :

- لوح قياسي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ مم وسمك 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 بناء على التوصيات الواردة فى المواصفات الالمانية للمشروع مواصفة (DIN18314) وطبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢/٩-بند (٣-٤-٥))
- تم تسوية سطح الاختبار عند مواضع التجارب.
- تم وضع طبقة رقيقة من الرمل الناعم بسمك ٦ مم ليوضع فوقها لوح التحميل لضبط أفقيته وتفادي أي فروق نسبية في مناسيب سطح الاختبار.
- تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١/١٠) 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 للإختبارات رقم (01,02.03,04) حيث أن النسبة بين معامل المرونة فى حالتى التحميل (E1/E2) فى الإختبارات (01,02,03,04) داخل الحدود المسموح بها . طبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢/٩-بند (٣-٤-٥)) .

مدير المعمل
أ.د. عمرو زكريا الوكيل

أستاذ بقسم الهندسة الانشائية
كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية

تحريراً في: ٣١/٠٧/ ٢٠٢٣

العنوان: رقم بريدي ٢١٥٤٤ – الاسكندرية
تليفون ٥٩٢٥٥٥٠/٦/٧(٠٣) – فاكس ٥٩٢١٨٥٣ (٠٣)

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 الاسكندرية
تليفون ٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢٠١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة				
Project :	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		station: 494+010		

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	0.70	0.55	0.40	0.00	0.00	
1	35	0.74	0.59	0.44	0.00	0.04	
2	71	0.78	0.63	0.45	0.00	0.07	
3	106	0.83	0.68	0.50	0.00	0.12	
4	141	0.89	0.74	0.56	0.00	0.18	
5	177	0.95	0.81	0.63	0.00	0.25	
6	212	1.02	0.88	0.70	0.00	0.32	
7	248	1.10	0.96	0.78	0.00	0.40	
8	283	1.19	1.05	0.87	0.00	0.49	
9	318	1.29	1.15	0.97	0.00	0.59	
10	354	1.40	1.26	1.08	0.00	0.70	
9	318	1.39	1.25	1.07	0.00	0.69	
7	248	1.36	1.22	1.04	0.00	0.66	
5	177	1.32	1.18	1.00	0.00	0.62	
3	106	1.25	1.11	0.93	0.00	0.55	
1	35	1.17	1.03	0.85	0.00	0.47	
0	0	1.08	0.94	0.76	0.00	0.38	
1	35	1.16	1.02	0.84	0.00	0.46	
2	71	1.23	1.09	0.91	0.00	0.53	
3	106	1.30	1.16	0.98	0.00	0.60	
4	141	1.37	1.23	1.05	0.00	0.67	
5	177	1.43	1.30	1.11	0.00	0.73	
6	212	1.49	1.36	1.17	0.00	0.79	
7	248	1.54	1.41	1.22	0.00	0.84	
8	283	1.59	1.46	1.27	0.00	0.89	
9	318	1.64	1.50	1.31	0.00	0.93	
10	354	1.68	1.54	1.35	0.00	0.97	

Fig (1)

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

Soil Mechanics and Foundations Laboratory
Faculty of Engineering
Alexandria University
Tel.(03) 592-5550 Fax: (03) 592-1833

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية
تليفون ٠٣٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٠٣٥٩٢٠١٨٣٣ (٠٣)

Client :	شركة E.M.G		
Project :	محور المطار السريع	Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No. **1**
Plate Diameter 60 cm
Soil Type subballast
$(E2/E1)_{max}$ 2.5

γ 17.00 kN/m^3

σ_1 354 kPa
σ_2 354 kPa

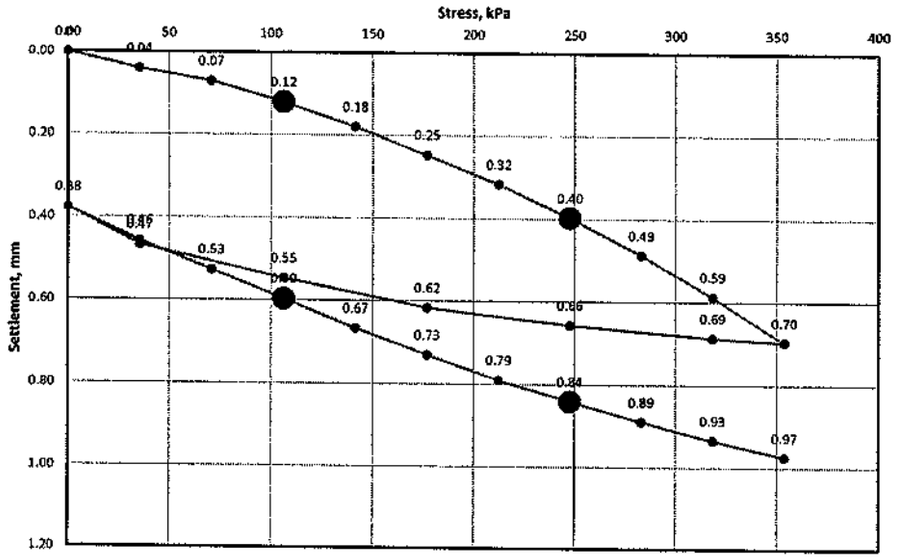


Fig (2)

1st Loading Cycle

			settlement	
σ_1	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_1$	247.5744	kPa	0.397	mm
	106.1033	kPa	0.120	mm

2nd Loading Cycle

			settlement	
σ_2	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_2$	247.5744	kPa	0.840	mm
$0.3\sigma_2$	106.1033	kPa	0.597	mm

ΔS_1	0.277	mm	0.000277	m
ΔS_2	0.243	mm	0.000243	m

ECP-202-9:2019

E_1	230,104	kPa	230.10	Mpa
E_2	261,625	kPa	261.62	MPa
E_2/E_1	1.14			

صلاحية الدمك:
يعتبر الدمك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الناعمة طمي وطين	E_2/E_1	≤	2.0
الرمل والزلط	E_2/E_1	≤	2.2 - 2.5
كسر الأحجار	E_2/E_1	≤	4.0

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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 الاسكندرية
تليفون ٥٩٢-٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢-١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة				
Project :	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		station: 494+035		

Plate Loading Test

Test No.		2					
Initial Reading Ave.		0.4	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	0.45	0.25	0.63	0.00	0.00	
1	35	0.50	0.30	0.68	0.00	0.05	
2	71	0.56	0.36	0.74	0.00	0.11	
3	106	0.62	0.42	0.80	0.00	0.17	
4	141	0.69	0.49	0.87	0.00	0.24	
5	177	0.76	0.56	0.94	0.00	0.31	
6	212	0.83	0.63	1.01	0.00	0.38	
7	248	0.91	0.71	1.09	0.00	0.46	
8	283	1.00	0.80	1.18	0.00	0.55	
9	318	1.11	0.91	1.29	0.00	0.66	
10	354	1.22	1.03	1.41	0.00	0.78	
9	318	1.22	1.03	1.41	0.00	0.78	
7	248	1.20	1.01	1.39	0.00	0.76	
5	177	1.17	0.98	1.36	0.00	0.73	
3	106	1.12	0.92	1.30	0.00	0.67	
1	35	1.05	0.85	1.23	0.00	0.60	
0	0	0.96	0.76	1.14	0.00	0.51	
1	35	1.03	0.84	1.21	0.00	0.58	
2	71	1.10	0.91	1.28	0.00	0.65	
3	106	1.18	0.99	1.36	0.00	0.73	
4	141	1.24	1.05	1.42	0.00	0.79	
5	177	1.29	1.11	1.48	0.00	0.85	
6	212	1.34	1.16	1.53	0.00	0.90	
7	248	1.35	1.21	1.58	0.00	0.94	
8	283	1.39	1.25	1.62	0.00	0.98	
9	318	1.43	1.29	1.66	0.00	1.02	
10	354	1.47	1.33	1.70	0.00	1.06	

Fig (3)

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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

Client :	شركة E.M.G		
Project :	محور القطار السريع	Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No. **2**
Plate Diameter 60 cm
Soil Type subballst
$(E2/E1)_{max}$ 2.5

γ 17.00 kN/m^3

σ_1 354 kPa
σ_2 354 kPa

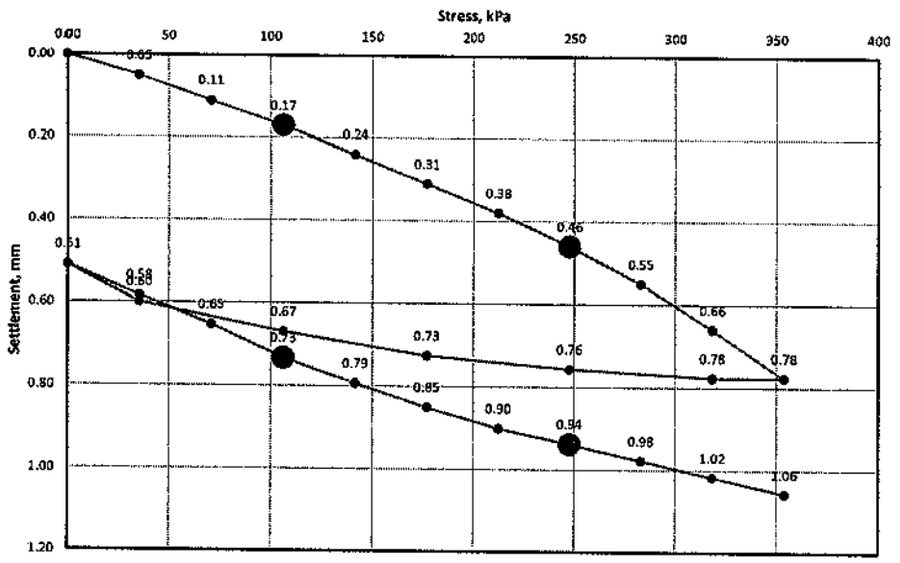


Fig (4)

1st Loading Cycle

			settlement	
σ_1	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_1$	247.5744	kPa	0.460	mm
	106.1033	kPa	0.170	mm

2nd Loading Cycle

			settlement	
σ_2	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_2$	247.5744	kPa	0.937	mm
$0.3\sigma_2$	106.1033	kPa	0.733	mm

ΔS_1	0.290	mm	0.00029	m
ΔS_2	0.203	mm	0.000203	m
E_1	219,524	kPa	219.52	Mpa
E_2	313,092	kPa	313.09	MPa
E_2/E_1	1.43			

ECP-202-9:2019

صلاحية الدمك:
يعتبر الدمك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الناعمة طمي وطين	E_2/E_1	≤	2.0
الرمل والزلط	E_2/E_1	≤	2.2 - 2.5
كسر الأحجار	E_2/E_1	≤	4.0

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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 الاسكندرية
تليفون ٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢٠١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة				
Project :	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		station: 494+060		

Plate Loading Test

Test No.		3					
Initial Reading Ave.		0.5	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	0.75	0.12	0.70	0.00	0.00	
1	35	0.81	0.18	0.78	0.00	0.07	
2	71	0.87	0.25	0.85	0.00	0.13	
3	106	0.94	0.32	0.92	0.00	0.20	
4	141	1.01	0.40	1.00	0.00	0.28	
5	177	1.09	0.48	1.08	0.00	0.36	
6	212	1.18	0.57	1.17	0.00	0.45	
7	248	1.27	0.66	1.26	0.00	0.54	
8	283	1.38	0.77	1.37	0.00	0.65	
9	318	1.49	0.88	1.48	0.00	0.76	
10	354	1.61	1.02	1.60	0.00	0.89	
9	318	1.61	1.01	1.59	0.00	0.88	
7	248	1.58	0.98	1.56	0.00	0.85	
5	177	1.53	0.93	1.50	0.00	0.80	
3	106	1.46	0.86	1.43	0.00	0.73	
1	35	1.38	0.78	1.35	0.00	0.65	
0	0	1.27	0.67	1.24	0.00	0.54	
1	35	1.34	0.74	1.31	0.00	0.61	
2	71	1.43	0.81	1.38	0.00	0.68	
3	106	1.51	0.89	1.46	0.00	0.76	
4	141	1.57	0.95	1.52	0.00	0.82	
5	177	1.63	1.01	1.58	0.00	0.88	
6	212	1.69	1.07	1.64	0.00	0.94	
7	248	1.74	1.12	1.69	0.00	0.99	
8	283	1.79	1.17	1.74	0.00	1.04	
9	318	1.84	1.21	1.79	0.00	1.09	
10	354	1.89	1.25	1.84	0.00	1.14	

Fig (5)

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد ابو الحسن

Soil Mechanics and Foundations Laboratory
Faculty of Engineering
Alexandria University
Tel:(03) 592-5550 Fax: (03) 592-1883

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية
تليفون ٥٩٢٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢٠١٨٨٣ (٠٣)

Client :	شركة E.M.G		
Project :	محور القطار السريع	Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No. **3**
Plate Diameter **60** cm
Soil Type **subballast**
$(E2/E1)_{max}$ **2.5**

γ **17.00** kN/m^3

σ_1 **354** kPa
σ_2 **354** kPa

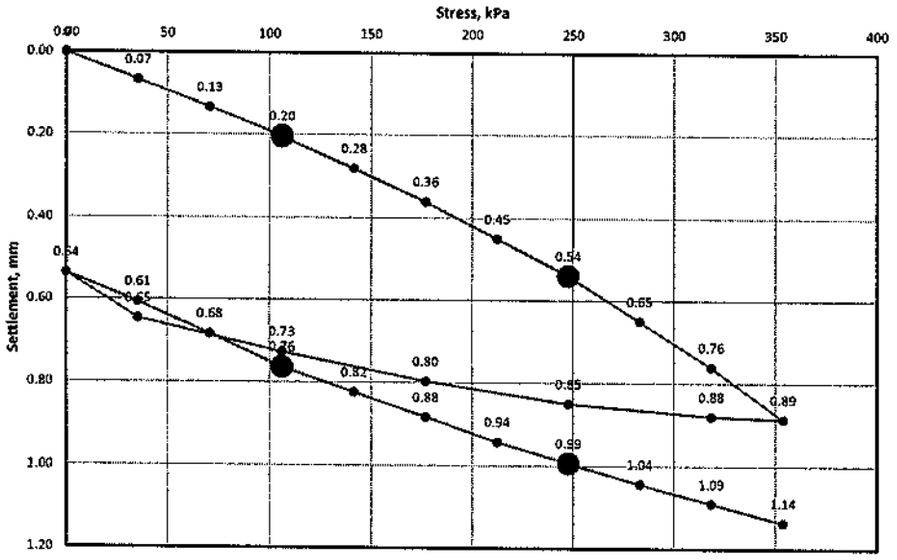


Fig (6)

1st Loading Cycle

			settlement	
σ_1	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_1$	247.5744	kPa	0.540	mm
	106.1033	kPa	0.203	mm

2nd Loading Cycle

			settlement	
σ_2	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_2$	247.5744	kPa	0.993	mm
$0.3\sigma_2$	106.1033	kPa	0.763	mm

ΔS_1	0.337	mm	0.000337	m
ΔS_2	0.230	mm	0.00023	m
E_1	189,095	kPa	189.09	Mpa
E_2	276,791	kPa	276.79	MPa
E_2/E_1	1.46			

ECP-202-9:2019

صلاحية التدك:
يعتبر التدك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الناعمة طمي وطين	E_2/E_1	≤	2.0
الرمل والزلط	E_2/E_1	≤	2.2 - 2.5
كسر الأحجار	E_2/E_1	≤	4.0

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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 الاسكندرية
تليفون ٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة				
Project :	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		station: 494+085		

Plate Loading Test

Test No.		4					
Initial Reading Ave.		0.3	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	0.25	0.55	0.10	0.00	0.00	
1	35	0.31	0.61	0.16	0.00	0.06	
2	71	0.37	0.67	0.22	0.00	0.12	
3	106	0.44	0.74	0.29	0.00	0.19	
4	141	0.51	0.81	0.36	0.00	0.26	
5	177	0.59	0.89	0.44	0.00	0.34	
6	212	0.67	0.97	0.52	0.00	0.42	
7	248	0.76	1.06	0.61	0.00	0.51	
8	283	0.85	1.15	0.70	0.00	0.60	
9	318	0.95	1.25	0.80	0.00	0.70	
10	354	1.06	1.36	0.91	0.00	0.81	
9	318	1.03	1.33	0.88	0.00	0.78	
7	248	0.99	1.29	0.84	0.00	0.74	
5	177	0.94	1.24	0.79	0.00	0.69	
3	106	0.88	1.18	0.73	0.00	0.63	
1	35	0.80	1.10	0.65	0.00	0.55	
0	0	0.71	1.01	0.56	0.00	0.46	
1	35	0.79	1.09	0.64	0.00	0.54	
2	71	0.86	1.16	0.71	0.00	0.61	
3	106	0.93	1.23	0.78	0.00	0.68	
4	141	1.01	1.30	0.85	0.00	0.75	
5	177	1.07	1.36	0.91	0.00	0.81	
6	212	1.13	1.42	0.97	0.00	0.87	
7	248	1.19	1.48	1.03	0.00	0.93	
8	283	1.24	1.53	1.08	0.00	0.98	
9	318	1.29	1.58	1.13	0.00	1.03	
10	354	1.34	1.63	1.18	0.00	1.08	

Fig (7)

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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 الاسكندرية
تليفون ٠٣٥٩٢٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٠٣٥٩٢١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة		
Project :	محور القطار السريع	Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No. **4**
Plate Diameter **60** cm
Soil Type **subballast**
$(E2/E1)_{max}$ **2.5**

γ **17.00** kN/m^3

σ_1 **354** kPa
σ_2 **354** kPa

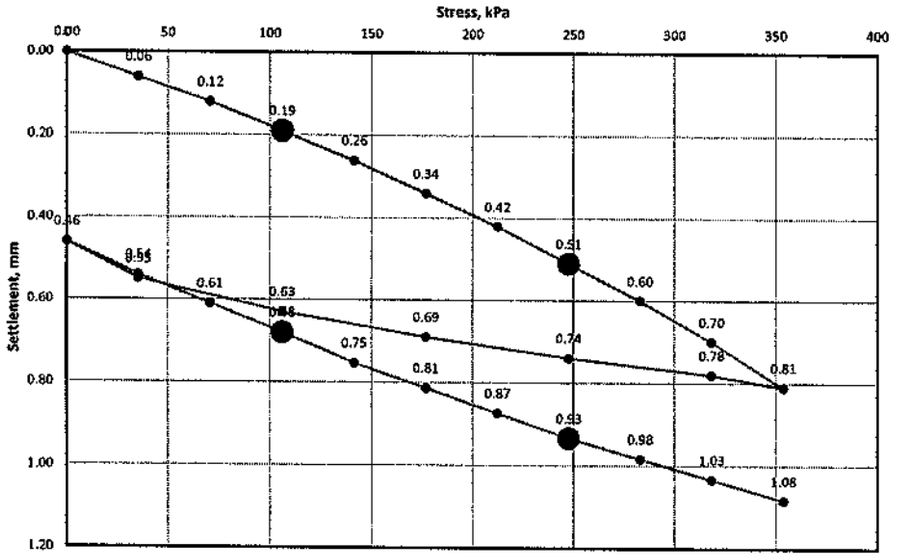


Fig (8)

1st Loading Cycle

			settlement	
σ_1	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_1$	247.5744	kPa	0.510	mm
	106.1033	kPa	0.190	mm

2nd Loading Cycle

			settlement	
σ_2	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_2$	247.5744	kPa	0.933	mm
$0.3\sigma_2$	106.1033	kPa	0.680	mm

ΔS_1	0.320	mm	0.00032	m	
ΔS_2	0.253	mm	0.000253	m	*ECP-202-9:2019*
E_1	198,944	kPa	198.94	Mpa	
E_2	251,297	kPa	251.30	MPa	
E_2/E_1	1.26				

صلاحية الدمك:
يعتبر الدمك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الناعمة طمي وطين	E_2/E_1	≤	2.0
الرمل والزلط	E_2/E_1	≤	2.2 - 2.5
كسر الأحجار	E_2/E_1	≤	4.0

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

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 الاسكندرية
تليفون ٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) فاكس ٥٩٢٠١٨٥٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة				
Project :	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		station: 494+110		

Plate Loading Test

Test No.		5					
Initial Reading Ave.		0.4	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	0.13	0.27	0.80	0.00	0.00	
1	35	0.18	0.32	0.85	0.00	0.05	
2	71	0.23	0.37	0.90	0.00	0.10	
3	106	0.28	0.42	0.96	0.00	0.15	
4	141	0.34	0.48	1.02	0.00	0.21	
5	177	0.41	0.54	1.08	0.00	0.28	
6	212	0.48	0.61	1.15	0.00	0.35	
7	248	0.56	0.69	1.23	0.00	0.43	
8	283	0.65	0.78	1.32	0.00	0.52	
9	318	0.74	0.88	1.41	0.00	0.61	
10	354	0.84	0.99	1.51	0.00	0.71	
9	318	0.84	0.99	1.51	0.00	0.71	
7	248	0.83	0.98	1.50	0.00	0.70	
5	177	0.80	0.95	1.47	0.00	0.67	
3	106	0.73	0.89	1.41	0.00	0.61	
1	35	0.66	0.82	1.34	0.00	0.54	
0	0	0.57	0.73	1.25	0.00	0.45	
1	35	0.66	0.82	1.34	0.00	0.54	
2	71	0.73	0.89	1.41	0.00	0.61	
3	106	0.80	0.96	1.48	0.00	0.68	
4	141	0.87	1.03	1.55	0.00	0.75	
5	177	0.93	1.09	1.61	0.00	0.81	
6	212	0.99	1.15	1.67	0.00	0.87	
7	248	1.04	1.20	1.72	0.00	0.92	
8	283	1.08	1.25	1.76	0.00	0.96	
9	318	1.12	1.29	1.80	0.00	1.00	
10	354	1.16	1.33	1.84	0.00	1.04	

Fig (9)

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد ابو الحسن

Soil Mechanics and Foundations Laboratory
Faculty of Engineering
Alexandria University
Tel:(03) 592-3350 Fax: (03) 592-3523

معمل ميكانيكا التربة و الأساسات
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية
تليفون ٠٣٥٩٢٠٥٥٥٠ (٠٣) الفاكس ٠٣٥٩٢٠٣٥٢٣ (٠٣)

Client :	E.M.G شركة		
Project :	محور القطار السريع	Proj. No.	2085 - MTR.
Date	23/05/2023		

Plate Loading Test (ECP 202-9:2019)

Test No. 5
Plate Diameter 60 cm
Soil Type subballast
$(E2/E1)_{max}$ 2.5

γ 17.00 kN/m^3

σ_1 354 kPa
σ_2 354 kPa

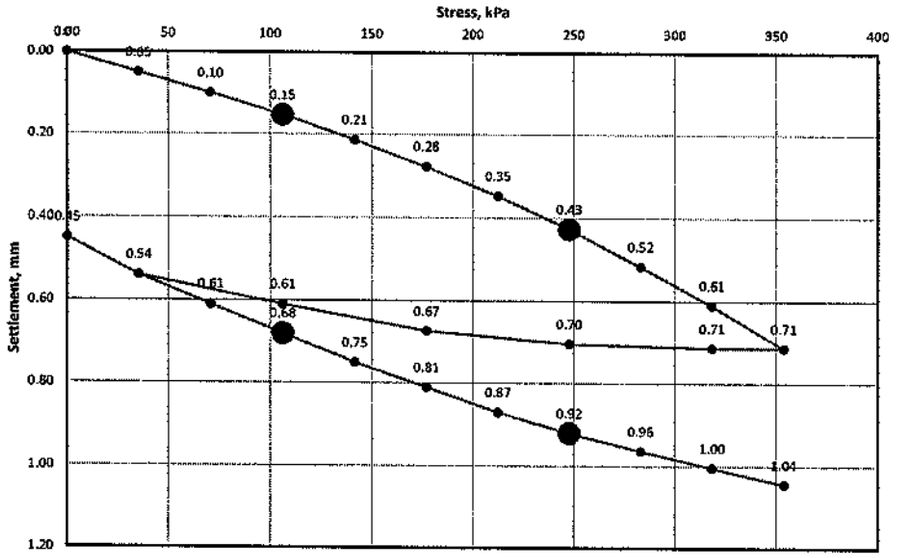


Fig (10)

1st Loading Cycle			settlement		2nd Loading Cycle			settlement	
σ_1	353.6777	kPa			σ_2	353.6777	kPa		
$0.7\sigma_1$	247.5744	kPa	0.427	mm	$0.7\sigma_2$	247.5744	kPa	0.920	mm
	106.1033	kPa	0.153	mm	$0.3\sigma_2$	106.1033	kPa	0.680	mm

ΔS_1	0.273	mm	0.000273	m
ΔS_2	0.240	mm	0.00024	m

ECP-202-9:2019

E_1	232,910	kPa	232.91	Mpa
E_2	265,258	kPa	265.26	MPa
E_2/E_1	1.14			

صلاحية الدمك:
يعتبر الدمك مقبول طبقاً لما يلي:

المواد الناعمة طمي وطين	E_2/E_1	≤	2.0
الرمل والزلط	E_2/E_1	≤	2.2 - 2.5
كسر الأحجار	E_2/E_1	≤	4.0

مدير المعمل
أ.د.عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل
م.سمر محمد أبو الحسن

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 29-06-2023
Report No : 05
Location : Slope Protection St. (494+070) : (494+140) Left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
22-6-2023	29-6-2023	7	Slope Protection St. (494+070) : (494+140) Left	7693	7832	2.32	880	399	368	147
				7998			846	383		
				7804			708	321		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature/

CEL مكتب معامل الاستشارات الهندسية الساحل الشمالي

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 29-06-2023
Report No : 06
Location : Slope Protection St. (494+070) : (494+140) Left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
22-6-2023	29-6-2023	7	Slope Protection St. (494+070) : (494+140) Left	7856	7982	2.37	922	418	466	186
				8002			1032	467		
				8088			1131	512		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية اخذ و معالجة العينات

Signature /...

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG للتوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 20-07-2023
Report No : 15
Location : Slope Protection St. (494+070) : (494+140) left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
22-6-2023	20-7-2023	28	Slope Protection St. (494+070) : (494+140) left	7792	7831	2.32	705	319	342	137
				7881			791	358		
				7821			772	350		
				7836	7928	2.35	1040	471	447	179
				8039			773	350		
				7908			1150	521		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

CEL مكتب معامل الاستشارات الهندسية الساحل الشمالي

Signature

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 28-06-2023
Report No : 03
Location : Slope Protection St. (494+000) : (494+070) Left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				(gm/cm)^3				
21-6-2023	28-6-2023	7	Slope Protection St. (494+000) : (494+070) Left	7651	8092	2.40	950	430	456	182
				8730			1014	459		
				7896			1054	477		

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

Signature /.....

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 28-06-2023
Report No : 04
Location : Slope Protection St. (494+000) : (494+070) Left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				$(gm/cm)^3$				
21-6-2023	28-6-2023	7	Slope Protection St. (494+000) : (494+070) Left	7884	7955	2.36	1105	501	509	204
				8122			1142	517		
				7858			1126	510		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature /

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Company Name : مكتب EMG للتوريدات العامة و المقاولات
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 19-07-2023
Report No : 14
Location : Slope Protection St. (494+000) : (494+070) left

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

Mix ID : C 250/350 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density	Load (k.N)	Strength (Kg/cm^2)	Ave. Strength (Kg/cm^2)	Percentage %
Casting	Testing	Days				(gm/cm)^3				
21-6-2023	19-7-2023	28	Slope Protection St. (494+000) : (494+070) left	7970	7855	2.33	831	376	375	150
				7866			615	279		
				7729			1037	470		
				7655	7834	2.32	1018	461	449	180
				7870			1140	516		
				7977			816	370		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية اخذ و معالجة العينات

CEL مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Signature /

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

IAS ACCREDITED Testing Laboratory

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

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٠٠٠+٤٩٤ الى الكم ٠٠٠+٤٩٦ بطول (٢) كيلو متر (اتجاه الضبعه)

رقم البند و بيانه : (٤-٢) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه اساس (Subballast)

تـــنفيـــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٤١٨٧,٤٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)		الكمية
	من	الى	طول	مساحة المقطع	
القطاع الرابع	494+000	494+400	400	2.864	1145.60
القطاع الخامس	494+500	495+000	500	2.864	1432.00
القطاع السادس	495+000	495+500	500	2.864	1432.00
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					4009.60
الاجمالـي الكلـي (م٣)					8197.00

مهندس الشركة
م / على محمد فضل الله

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفي نجم

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٠٠٠+٤٩٤ الى الكم ٠٠٠+٤٩٦ بطول (٢) كيلو متر (اتجاه الضبعه)

رقم البند و بيانه : (٤-٢) علاوه مسافه النقل ٢٢٥ كم

تـــنفيـــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٤١٨٧,٤٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)		الكمية
	من	الى	طول	مساحة المقطع	
القطاع الرابع	494+000	494+400	400	2.864	1145.60
القطاع الخامس	494+500	495+000	500	2.864	1432.00
القطاع السادس	495+000	495+500	500	2.864	1432.00
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					4009.60
الاجمالـي الكلـي (م٣)					8197.00

مهندس الشركة
م / علي محمد فضل الله

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفي نجم

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٤٩٤+٠٠٠ الى الكم ٤٩٦+٠٠٠ بطول (٢) كيلو متر (اتجاه الضبعه)

رقم البند و بيانه : (٤-٢) علاوه تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه

تـــنفيــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٤١٨٧,٤٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)		الكمية
	من	الى	طول	مساحة المقطع	
القطاع الرابع	494+000	494+400	400	2.864	1145.60
القطاع الخامس	494+500	495+000	500	2.864	1432.00
القطاع السادس	495+000	495+500	500	2.864	1432.00
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					4009.60
الاجمالــي الكلــي (م٣)					8197.00

مهندس الشركة
م / علي محمد فضل الله

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفي نجم

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٠٠٠+٤٩٤ الى الكم ٠٠٠+٤٩٦ بطول (٢) كيلو متر (اتجاه الضبعه)

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

تـــنفيــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م٢

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)	
	من	الى	طول	الكمية
القطاع الأول	494+000	494+368	368	2807
القطاع الثانى	494+500	495+500	1000	7628
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				10435
الاجمالــي الكلــي (م٢)				10435

مهندس الشركة
م / على محمد فضل الله

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفي نجم

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٠٠٠+٤٩٤ الى الكم ٠٠٠+٤٩٦ بطول (٢) كيلو متر (اتجاه الضبعه)

رقم البند و بيانه : (٥-٢)بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقدمات الحمايات و الميول الجانبية

تـــنفيـــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م٣

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلومتري		الابعاد (متر)		
	من	الى	طول	مساحة المقطع	الكمية
القطاع الأول	494+000	494+368	368	0.22	81
القطاع الثانى	494+500	495+500	1000	0.22	220
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)					301.50
الاجمالـي الكلـي (م٣)					301.50

مهندس الشركة
م / على محمد فضل الله

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الاستشاري
مكتب د/سعد الجيوشي
م/مصطفي نجم

مهندس الهيئة
م / ابراهيم الحناوى

إيهاب محمد ج...
للتوريدات العامة والمقاولات

أعمال الحفر للترعة والأعمال الصناعية لمشروع الخط الثاني للري (الحفر المبطنة – العاصمة الإدارية – الطريق – مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم 100+494 إلى الكم 000+496 بطول 2 كيلو متر (المنتهية)

تنفيذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

كشف رقم جاري 1

المقاول: مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات طبقا للعقد رقم (2023/2022/1976) بتاريخ 2023/5/18

من بداية العمل حتى 29 /05/ 2023

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	مقدار العمل السابق إيراده	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن			مقدار الأعمال التي سبق حتى الآن			استقطاع لم يورد		استقطاع يورد		قيمة المستحق به الاستقطاع		ملاحظات
									جنيه	قرش		جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
1-1	**1-أعمال الحفر** بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بآلات التسوية وفرش بالمياه الاسوالية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات الوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنيه للكيلومتر زيادة	23.00	م٣	120,000.00	0	108,915.36	108,915.36	0	108,915.36	0	0	0	0	0	2,505,053	0	
2-2	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	6.00	هـ	60,000.00	0.00	60,000	60,000	0	60,000.00	0	0	0	0	0	360,000	0	
3-1	**3-أعمال ترع** بالمتر المكعب اعمال توريد وتشكيل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشكيل باستخدام المدكات بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لقاع الجسر والاكتاف وتسوية سطح الجسور لا تقل عن 15% ورشها بالمياه الاسوالية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات الوصول الى أقصى كثافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل 2 كم يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان - يحسر بند حفر شوشات وتنظيف وتشوف وتنقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم - يحسر بند قيمة كمية المحجوبة	85.00	م٣	300,000.00	0	195,520	195,520	0	195,520.00	0	0	0	0	0	16,619,200	0	
	علاوة مسافة النقل 225 كم	312.20	م٣	300,000.00	0	195,520	195,520	0	195,520.00		0	0	0	0	61,041,344	0	
	علاوة تحصيل الكلفة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	م٣	300,000.00	0	195,520	195,520	0	195,520.00		0	0	0	0	2,541,760	0	
4-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس (prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة لناتج تكسير الصخرات والمخلفات للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 150 مم والا تزيد نسبة الغبار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و لا تزيد نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا تزيد الامتصاص عن 1.5% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاسوالية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد لتوصلات وصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (اقل عن 95 %) من الكثافة المعملية وكافة تشمل اجراء التجارب المعملية الحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كيلومتر أو النقصان - يحسر بند قيمة المحجوبة طبقا لاتفاقه المنطقة بيتفاقاع (6)من الكم 399 الى الكم 504	278.00	م٣	12,055.50	0.00	10,680.00	10,680.000	0	10,680.00	0	0	0	0	0	2,969,040	0	
	علاوه مسافه النقل 225 كم	246.00	م٣	12,055.50	0.00	10,680.00	10,680.000	0	10,680.00	0	0	0	0	0	2,627,280	0	
	علاوه تحصيل الكلفه والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه	25.00	م٣	12,055.50	0.00	10,680.00	10,680.000	0	10,680.00	0	0	0	0	0	267,000	0	
4-2	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة لناتج تكسير الصخرات والمخلفات للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا تزيد نسبة الغبار من منخل 200 عن 5 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الا تزيد نسبة نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 %والا يزيد الامتصاص عن 1.5 % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الالات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاسوالية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن 100%) من الكثافة المعملية والقلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل 20 كم و يتم احتساب علاوة 1.2 جنية لكل 1 كم بالزيادة.	298.00	م٣	8,782.50	0	3,970.00	3,970.00	0	3,970.00	0	0	0	0	0	1,183,060	0	
	علاوه مسافه النقل 225 كم	246.00	م٣	8,782.50	0	3,970.00	3,970.00	0	3,970.00	0	0	0	0	0	976,620	0	
	علاوه تحصيل الكلفه والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه	25.00	م٣	8,782.50	0	3,970.00	3,970.00	0	3,970.00	0	0	0	0	0	99,250	0	
															91,189,607		

إجمالي قيمة المستخلص

فقط واحد وتسعون مليون ومئة وتسع وثمانون الف وستمائة وسبع جنيها لا غير

تم الاعتماد فنياً

مدير المشروعات (الهيئة) — مهندس/ [illegible]

مدير المشروع (مؤيد) — [illegible]

استشاري العقد (سيسترا) — IR فقط 3 2023

مدير المشروعات الاستشاري (أحمد حسونة) — [illegible]

مدير المشروعات (XYZ) — [illegible]

مدير المشروعات (EMG للتوريدات العامة والمقاولات) — [illegible]

رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا — الإسكندرية — مهندس / مدوح [illegible] — مهندس / [illegible]

٩١١٨٩٦٠٧,-

رقم المستند :
رقم التصديق :
نوع الميزانية فرع :

عدد المستحقات :
القيمة :
حرف

جنيه مصرى	جملة قيمة الأعمال التى تمت (راجع باطن)											
٩١١٨٩٦٠٧,-	بيان المبالغ السابق دفعها للمقاول											
	رقم المستند	بتحويل		نوع الميزانية		قيمة التحويل		إستقطاعات		الجملة		
		رقم	تاريخ			مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	
—	جملة المبالغ السابق صرفها											
٩١١٨٩٦٠٧,-	الباقى للمقاول											

المدفوع الآن بالتحويل رقم بتاريخ

أمر صرف للعامل

٧٧٥٠٤١٩,٧٠	جملة الإستقطاعات	
٧٧٦١٦٤٥,٢٥	جملة قيمة التحويل	الجملة
٨٣٤٣٩١٨٧,٢٥	جملة قيمة التحويل الباقى	

و أقر بأنى أوافق على هذا الحساب المقدم بيانه و أنى تسلمت المستحق لى بالتمام و ليس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل .

المقاول

التاريخ سنة

تسلمت التحويل رقم

إذا كانت الدفعة على الحساب فيقتضى شطب هذا القرار.

تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/٠٧/١٣ ٠١:٣٦:١٤ PM (AM UTC ١٠:٣٦:١٤ ٢٠٢٣/٠٧/١٣)

تاريخ الإصدار : ٢٠٢٣/٠٧/١٣ ٠١:٥٠:٥٢ PM (AM UTC ١٠:٥٠:٥٢ ٢٠٢٣/٠٧/١٣)

البائع

ايهاب محمد جمال الدين فائق عبدالرازق اى ام جى للتوريدات

رقم التسجيل # 333144228

, , بركة السبع شرق – مكتب توريد ات عامة ومقاولات – المنوفية, 0

مركز قويسنا, EG,

كود النشاط الضريبي:

4100

الرقم الالكتروني : VYBGB379ZAM0AH52AM56D75H10

رقم الفاتورة المبدئية للتصدير :

مرجع طلب الشراء :

رقم أمر البيع :

المشتري

الاسم : الهيئة القومية للانفاق

رقم التسجيل #100693490

, , ميدان رمسيس مجمع رمسيس, 0

قسم الازبكية, EG, 000

اسم الكود	كود الصنف	الوصف	الكمية	سعر الوحدة (ج.م)	قيمة المبيعات (ج.م)
تشييد المباني والخدمات ذات الصلة	10007584	جارى (1) عقد رقم 1976 / 2022 / 2023 اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم 494,000 الى الكم 496,000 بطول 2 كيلو متر (الضعة)	١,٠٠٠	٨٦,٨٤٧,٢٤٤,٧٦٠	٨٦,٨٤٧,٢٤٤,٧٦٠

اجمالي المبيعات (ج.م)	٨٦,٨٤٧,٢٤٤,٧٦٠
اجمالي الخصم (ج.م)	٠,٠٠٠
اجمالي خصم الصنف (ج.م)	٠,٠٠٠
ضريبة الجدول (نسبة) (ج.م)	٤,٣٤٢,٣٦٢,٣٣٨
خصم الفاتورة الاضافي (ج.م)	٠,٠٠٠
اجمالي المبلغ (ج.م)	**٩١,١٨٩,٦٠٦,٩٩٨**

الرقم الداخلي: 545608329072

التوقيع الاضافي: ايهاب محمد جمال الدين فائق عبدالرازق

شركة مساهمة مصرية
خاضعة لاحكام القانون رقم ١٥٩ لسنة ١٩٨١ وتعديلاته
ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة المالية تحت رقم ٢٣
وسجل تجارى رقم ٣٦٢٧٤

وثاق
wethaq
وثاق للتأمين التكافلى - مصر
Wethaq Takaful Insurance - Egypt

السادة / الهيئه العامه للطرق والكبارى

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/25 جميع اخطار المقاولين, بأسم : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات والقسط الاجمالى مبلغ : 22,000.00 جنيه مصري فقط اثنان و عشرون ألفا جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 21/05/2023 إلى 20/01/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

إنتـــــــاج	:	36695
تحريـرا فـى	:	2023/06/05
إعداد	:	-
طبع بـواسطة	:	يحي جابر ابراهيم
عدد مرات الطباعة	:	1

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر

ادارة التحصيل

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street -Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Atta Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركز الرئيسى : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي معاذ -سموحه- قسم سيدي جابر-الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجى - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبوظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

1266063

وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

بموجب هذه الوثيقة تم الاتفاق بين شركة وثاق للتأمين التكافلي (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) والمشترك الوارد أسمه بجدول الوثيقة علي ان تتعهد الشركة وفقا لشروط هذه الوثيقة ومقابل تمام سداد الاشتراك المبين بجدول وإيصال الوثيقة بتعويض المشترك عن الخسائر والأضرار التي تحدث بسبب تحقق أي من الأخطار المغطاة الواردة بالوثيقة وذلك خلال المدة المبينة بهذه الوثيقة أو أي ملاحق لها وذلك في حدود الشروط والاشتراطات والاستثناءات الواردة بهذه الوثيقة.

جدول الوثيقة		
رقم الوثيقة :	25/2023	اصدار
اسم المشترك/ او المشتركين :	مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات	
العنوان :	الشروق 2 المنطقة السابعة - المجاورة الثانية - عمارة 123	
اسم المستفيد :	الهيئه العامه للطرق والكبارى	
اسم المقاولة :	تامينا على عقد رقم (2023/2022/1976) تنفيذ اعمال الجسر الترابى بمشروع انشاء الخط الاول لشبكة القطار الكهربائى السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) بالامر المباشر لتنفيذ المسافة من الكم 494,000 الى الكم 496,000 بطول 2 كم اتجاة الضبعة.	
موقع العمل :	اتجاة الضبعة.	
مدة التأمين :		
أ- بالنسبة للأعمال	يبدأ التأمين في :	2023/05/21
	وينتهي في :	2024/01/20
ب- بالنسبة لأعمال الصيانة	تبدأ من :	
	وتنتهي في :	
مبلغ التأمين :	149,000,000.00	فقط مائة و تسعة و اربعون مليونا جنيه مصري
القسم الاول :	الاضرار المادية	
القسم الثاني :	المسئولية المدنية قبل الغير	

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

كود المنتج مينا داود نجيب جيد

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

1266062

القسم الاول: الأضرار المادية		
البنود المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
1- أعمال المقاولة (الأعمال الدائمة والمؤقتة متضمنة جميع المواد المبينة فيما بعد) -	-	-
1-1 قيمة العقد -	149,000,000.00 جم	يتحمل المشترك الـ 20% من كل حادث بحد ادنى 200,000 جم
1-2 الأشياء والمواد التي يوردها صاحب أو أصحاب المشروع - مغطى ضمن مبلغ التأمين	-	-
2- أدوات ومهمات التشييد - غير مغطى	-	-
3- آلات و معدات التشييد - غير مغطى	-	-
4 - إزالة الأنقاض - غير مغطى	-	-
اجمالى مبلغ التأمين للقسم الاول	149,000,000.00	

الأخطار الطبيعية	حدود التعويض(1)	التحملات
1- الزلازل / البراكين / الأعاصير 2- العواصف / الزوابع/ الفيضان / غمر المياه / إنزلاق وانهيار التربة - غير مغطى	-	-

(1) حدود التعويض لكل خسارة او ضرر او سلسلة من الخسائر او الأضرار الناشئة عن حادث واحد .

القسم الثاني: المسئولية المدنية قبل الغير		
البنود المؤمن عليها	حدود التعويض(2)	التحملات
1- الإصابات الجسمانية - غير مغطى	-	-
1-1 للشخص الواحد -	100,000.00	-
1-2 مهما كان عدد الأشخاص -	200,000.00	-
2- الأضرار المادية للممتلكات -	200,000.00	يتحمل المشترك الـ 20% من كل حادث بحد ادنى 40,000 جم
اجمالى التزام الشركة بموجب هذا القسم	400,000.00	

(2) حدود التعويض لكل حادث او سلسلة من الحوادث الناشئة عن واقعة واحدة.

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

1266061

حساب الاشتراك	
الاشتراك الصافي	20,702.00
نصف الدمغة النسبية	1,035.10
الضريبة النوعية	26.10
مصاريف إصدار	50.48
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	124.21
اشتراك صندوق حملة الوثائق / أثنان في الألف	41.40
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	20.70
اجمالي الاشتراك	22,000.00

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

wethaq

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

1266060

يعتبر متمما لهذه الوثيقة طلب التامين الموقع عليه من المشترك.

و تعتبر الملاحق التالية و المذكورة فيما يلي والمرفقة جزءا لا يتجزء من هذه الوثيقة .

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر
wethaq

تحريرا في	01/06/2023
تاريخ الطباعة	01/06/2023
اسم المستخدم	ريمان اشرف

1266059

الشروط والتغطيات

يجب تخزين الالواح الخشبية بما فى ذلك الدعامات وخلافة - فى حالة استخدامها فى اعمال الخرسانة بعيدا عن المبنى او المبانى بمسافات كافية
يجب الاحتفاظ باجهزة مقاومة الحريق فى الموقع وان تكون جاهزة للاستعمال الفورى و صـــالحة للاستخدام
يجب تدريب عدد كافى من العمال تدريبا كاملا على استخدام المعدات ويشترط تواجدهم باستمرار للتدخل الفورى
يجب تجنب استخدام عمليات اللحام والتقطيع فى الاماكن المغلقة او التى يكون بها مواد قابلة للاشتعال
من المعلوم و المتفق عليه لا تسري تغطيه خطر السطو و / أو السرقه بالاكراه علي العدد و التشوينات و المؤمن عليها الا داخل المخازن فقط وبالاعتداء المسلح على الخفراء أو افراد الأمن المكلفين بالحراسة
يشترط تعيين حراسة مسلحة بصفة دائمه طوال 24 ساعه على المخازن والا سقط حق المشترك في التعويض
من المعلوم و المتفق عليه و بناء على الشروط العامه لوثيقه جميع اخطار المقاولين ان الوثيقه تغطى خطرى الحريق و السطو
شرط الاطلاع : يقر المشترك بأنه اطلع على كافة شروط الوثيقة واستثناءاتها بعناية للتأكد من انها تفي باحتياجاته التأمينية قبل سدادها الذي يعتبر قبولا منه بكافة الشروط والاستثناءات.
انه في حالة وقوع حادث تغطيه هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات المستحقة لصالح الهيئه العامه للطرق والكبارى .
أنه لا يجوز إجراء أي تعديل أو تغيير او الغاء على هذه الوثيقة الا بعد أخذ موافقة كتابية من الهيئه العامه للطرق والكبارى .
استثناء العنف السياسى والارهاب والتخريب والشغب والاضطرابات الاهليه والاضرابات العماليه والاخطار الطبيعية
استثناء الممتلكات القائمه والمحيطه بالمشروع وازالة الانقاض و الحطام
استثناء فيروس كورونا (مرفق)
استثناء الأمراض المعديه (مرفق)
المرفقات:
لا يعتد بالوثيقة بدون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"
ملحق رقم 009استثناء الخسارة والضرر أو المسؤولية الناتجة عن الزلازل (مرفق)
ملحق رقم 010استثناء الخسارة أوالضرر أو المسؤلية الناشئة عن الفيضان أوغمر بالمياه (مرفق)
ملحق رقم 012إستثناءالخسارة أو الضرر أو التلف او المسؤولية الناتجة عن العواصف او الرياح المحملة بالمياه (مرفق)
ملحق رقم 106التعويض الخاص بأطوال الأقسام المنفذه (مرفق)

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر
wethaq

1266058

الشروط والتغطيات

ملحق رقم 12 شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والامان من الحريق فى مواقع التشييد (مرفق)

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street -Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sadqi Street - East Section- Asala Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي معاذ -سموحة- قسم سيدي جابر-الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقي - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى بي تك كورنيش النيل - دمياط

1266057

المرفقات

* تعتبر الشروط العامه المعتمده من الهيئه العامه للرقابه الماليه لوثيقة جميع اخطار المقاولين و الملاحق التاليه المرفقة جزءا لا يتجزء من هذة الوثيقة .

* شرط أستثناء فيروس كورونا

هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن:

أ) فيروس كورونا (COVID-19)

ب) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

ج) أي تحويرات أو تغيرات أو سلالة تنشأ عن فيرو س كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

د) أي خسائرمالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما سبق أعلاه .

* شرط إستثناء الأمراض المعديه

من المعلوم والمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط و الاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة او أي من ملاحقها , فانه يستثنى كافة الخسائر والاضرار و فقد الايراد و/او فقد الأيراد الطارئ و التكاليف المتعلقة و الناتجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشى عدوي و/او أمراض المعديه بما في ذلك حالات التلوث و/أو اعمال التطهير و/أو اعمال التعقيم او أي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاغلاق و/او التقييد و/او منع الوصول عند التعامل مع تفشى هذه الأمراض المعديه .

* ملحق رقم 009استثناء الخسارة والضرر أو المسؤولية الناتجة عن الزلازل

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحقة بها ، أن الشركة ليست مسئوله عن تعويض المشترك عن الخسارة أو الضرر أو المسئوليه المباشرة أو غير المباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الزلازل .

* ملحق رقم 010استثناء الخسارة أوالضرر أو المسؤلية الناشئة عن الفيضان أوغمر بالمياه

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحقة بها ، أن الشركة ليست مسئوله عن تعويض المشترك عن الخسارة أو التلف أو المسئوليه المباشرة أو غير المباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الفيضان أو غمر المياه.

* ملحق رقم 012إستثناءالخسارة أو الضرر أو التلف او المسؤولية الناتجة عن العواصف او الرياح المحملة بالمياه

من المعلوم والمتفق عليه أن الشركة لن تعوض المشترك عن الخسارة او التلف او المسئولية المباشرة او غير المباشرة الناشئة من او الناتجة عن العواصف التى تعادل او تزيد عن 8 درجات على مقياس بورفورت (بمعنى أن تتجاوز سرعة الرياح على 62 كم/ساعة) أو أى خسارة او تلف بسبب المياه المصاحبة او الناشئة عن تلك العواصف .

* ملحق رقم 106التعويض الخاص بأطوال الأقسام المنفذه

من المعلوم والمتفق عليه ، ومع عدم الإخلال بالشروط و الإستثناءات و الأحكام و الإشتراطات المنصوص عليها فى الوثيقه أو الملحقه بها ، فإن الشركه سوف تقوم بتعويض المشترك فقط عن أى تلف أو خساره أو مسئوليه تحدث مباشره أو غير مباشره للجسور و القواطع و الشدات والمصارف و القنوات واعمال الطرق قد أنشئت على أقسام لا تتعدى فى مجموعها الأطوال المحدده ادناه ، وذلك بغض النظر عن حالة إتمام الأعمال المؤمن عليها ، ويكون التعويض عن أى حادث محدداً بمصاريف إصلاح تلك الأقسام .

الحد الأقصى لطول القسم 250 متر ، وبحد اقصى 3 اقسام ويتم العمل فيها فى نفس الوقت.

* ملحق رقم 112شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والامان من الحريق فى مواقع التشييد

انه من المعلوم والمتفق عليه ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها فى الوثيقة او الملحقة بها وفيما عدا ذلك .

فان الشركة سوف تقوم بتعويض المشترك عن الخسارة او التلف المتسبب بصفة مباشرة او غير مباشرة عن الحريق او الانفجار وذلك فقط باشتراط مايلى :-

1) توافر معدات مكافحة الحريق المناسب ووسائل الاطفاء الكافية الصالحة للتشغيل فى جميع الاوقات مع تقدم العمل .

2) ان يكون هناك خط مواسير مياه حريق جاهزة فى وضع التشغيل الكامل ممدود حتى المستوى الاقل مباشرة من المستوى الجارى العمل به وان يكون مغلق باغطية مؤقتة .

3) ان يتم فحص الصناديق المحتوية على بكرات خراطيم الحريق وطفايات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لايقل عن مرتين كل اسبوع .

4) ان يتم تركيب فواصل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقا للانظمة المحلية باسرع مايمكن بعد ازالة الشدات المستخدمة فى الانشاء .

5) ان يتم الغلق المؤقت لفتحات ابيار المصاعد ، انابيب الخدمات واى فراغات اخرى بأسرع مايمكن وبما لا يجاوز البدء فى اعمال التجهيزات .

6) ان يتم ازالة المخلفات بانتظام – ازالة المخلفات القابلة للاشتعال من جميع الادوار التى يتم تجهيزها وذلك فى نهاية كل يوم عمل .

تحريرا في	01/06/2023
تاريخ الطباعة	01/06/2023
اسم المستخدم	ريمان اشرف

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

Head Office : 25 Mosadak st - Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st. Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Akkad st. Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st. (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street -Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركزالرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠شارع شارع فوزي معاذ -سموحة- قسم سيدي جابر-الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقي - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى بي تك كورنيش النيل - دمياط.

1266056

7) اتباع نظام (التصريح بالعمل) لجميع المقاولين المتعاقدين على (اعمال ينشأ عنها لهب) من اى نوع مثل :-
- عمليات الجلخ ، التقطيع ، اللحام .
- استخدام لمبات اللحام الغازية او الكهربائية .
- استعمال البيتومين الساخن .
- او اى عمليات اخرى ينتج عنها سخونة .
8) يتم تنفيذ العمل الحرارى فقط بوجود عامل على الاقل مزود بطفاية حريق ومدرب على مكافحة الحريق على ان يتم فحص منطقة هذه الاعمال التى ينشأ عنها لهب بعد انتهاءها بساعة .
9) عند تخزين المواد المستخدمة فى التشييد او التركيب يتم تقسيمها الى وحدات تخزين لاتتجاوز القيمة المبينة ادناه لكل وحدة تخزين .
10) كل وحدة تخزين مستقلة يجب ان تفصل بما لايقل عن خمسين متر او ان تفصل بحوائط مقاومة للحريق .
11) يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل او الغازات القابلة للاشتعال فى مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة من الممتلكات تحت الانشاء او التركيب او اى اعمال ينشأ عنها لهب .
12) تعيين منسق امان بالموقع .
13) تركيب نظام يعتمد عليه للانذار من الحريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع اقرب مركز اطفاء حريق متى امكن ذلك .
14) تنفيذ خطة حماية من الحريق وخطة مواجهة الحريق بالموقع عند وقوع حريق مع تحديثها بانتظام .
15) ان يكون قد تم تدريب عمال المقاول على مكافحة الحريق وان تتم التدريبات العملية اسبوعيا.
16) ان يكون اقرب مركز اطفاء للحريق على دراية بموقع المشروع وان تكون هناك مداخل جاهزة له فى جميع الاوقات .
17) ان يحاط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة .
قيمة كل وحدة تخزين : 50,000 جم .

تحريرا في 01/06/2023
تاريخ الطباعة 01/06/2023
اسم المستخدم ريمان اشرف

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر
wethaq

مطالبة سداد

1266055

نوع الاصدار أخطار الهندسي اصدار

وثيقة رقم 25/2023 نوع التأمين : جميع اخطار المقاولين

الفرع سموحه ملحق رقم :

إسم المشترك : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

العنوان : الشروق 2 المنطقة السابعة - المجاورة الثانية - عمارة 123

لصالح : الهيئه العامه للطرق والكبارى

مدة التأمين : من : 21/05/2023

إلى 20/01/2024

العملة : جنيه مصري

مبلغ التأمين : 149,000,000.00

فقط مائة و تسعة و اربعون مليونا جنيه مصري

الاشتراك	:	20,702.00
نصف الدمغة النسبية	:	1,035.10
مصاريف الاصدار	:	50.48
الضريبة النوعية	:	26.10
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	:	124.21
اشتراك صندوق حملة الوثائق / أثنان في الألف	:	41.40
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	:	20.70
إجمالي الاشتراك	:	22,000.00

(فقط اثنان و عشرون ألفا جنيه مصري)

تحريرا في 01/06/2023

تاريخ الطباعة 01/06/2023

اسم المستخدم ريمان اشرف

كود المنتج مينا داود نجيب جيد

قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات 1,035.10 5 %

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

Head Office : 25 Mossadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Hora Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street -Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Buliding 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠ شارع شارع فوزي معاذ - سموحه - قسم سيدي جابر - الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقي - قسم الشرق - برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى بي تك كورنيش النيل - دمياط

شركة مساهمة مصرية
خاضعة لأحكام القانون رقم ١٠ سنة ١٩٨١ وتعديلاته
ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة المالية تحت رقم ٢٣
وسجل تجارى رقم ٣١٢٧٤

وثاق
wethaq
وثاق للتأمين التكافلى - مصر
Wethaq Takaful Insurance - Egypt

فرع / سموحة

إشعار تغطية مؤقت

السادة / مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

لصالح / الهيئه العامه للطرق والكبارى

تحية طيبة وبعد ،،،

نحيط سيادتكم علماً بأن شركة وثاق للتأمين التكافلي – مصر تقبل وتوافق على منح سيادتكم التغطية التأمينية لممتلكات مشروع سيادتكم المراد التأمين عليها والموضحة أدناه :

- تامينا على تنفيذ اعمال الجسر الترابى بمشروع انشاء الخط الاول لشبكة القطار الكهربائى السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح)

- وبمبالغ التأمين قرين كلا منها :

- قيمة العقد 149,000,000 جم

وباجمالى مبلغ تأمين قدره : 149,000,000 جم

وذلك لمدة تبدأ من 2023/05/21 وحتى 2023/06/21 أو إصدارالوثائق أيهم اقرب وذلك لحين موافاتنا بالبيانات والقيم النهائية التفصيلية المطلوبة للإصدار .

وبناءاً عليه فإن إجمالي القسط السنوى المستحق علي المشترك هو اجمالى مبلغ 22,000 جم

وتقبلوا بقبول فائق الأحترام ،،،،،،،،

شركة وثاق للتأمين التكافلي – مصر

تحريرا فى 2023/05/21

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Down Town Branch : 49 Nobar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركز الرئيسى : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجى - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبوظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

شركة مساهمة مصرية
خاضعة لاحكام القانون رقم ١٠ سنة ١٩٨١ وتعديلاته
ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة المالية تحت رقم ٢٣
وسجل تجارى رقم ٣٦٢٧٤

وثاق
wethaq
وثاق للتأمين التكافلى - مصر
Wethaq Takaful Insurance - Egypt

السيد/السادة/ مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى وثيقة جميع اخطار المقاولين رقم 25 باسمكم ولصالح الهيئه العامه للطرق والكبارى عن المدة من 2023/05/21 إلى 20/01/2024 بإجمالي مبلغ تأمين 149000000 يرجى مراجعة والتأكد من أن مبلغ التأمين المنصوص عليه بالوثيقة يتناسب مع قيمة الممتلكات الحقيقية / السوقية موضوع التأمين حيث أن وثائق التأمين تتضمن شرط النسبية.
كما نفيدكم علما بأنه نظرا للتغيرات المتلاحقة والمتسارعة في المتغيرات الاقتصادية الكلية وآثارها على التغير في قيمة الأصول المؤمن عليها نوجه عناية سيادتكم أنه في حالة حدوث تغير في القيمة السوقية للممتلكات المؤمن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التأمين المنصوص عليه في الوثيقة قد أصبح أقل من قيمة الممتلكات الحقيقية / السوقيةموضوع التأمين فيتعين عليكم ضرورة إفادتنا برغبتكم في زيادة مبلغ التأمين ليتناسب مع القيمة الحقيقية / السوقية للممتلكات.

تعريف شرط النسبية:

هو شرط يقتضى بأنه إذا كانت قيمة الممتلكات المؤمن عليها عند وقوع الخطر المؤمن منه تفوق المبلغ المؤمن به يعتبر المشترك / المستفيد بمثابة مؤمن لدى نفسه بالفرق بين القيمتين ويتحمل تبعا لذلك نصيبه من الخسارة أما في حالة الخسارة الكلية (الهلاك الكلى) فإن الشركة ستقوم بتعويض المشترك بمبلغ التأمين المنصوص عليه بوثيقة التأمين أو القيمة السوقية أيهما أقل.

وتفضلوا بقبول فائق الأحترام و التقدير

تحريرا في 01/06/2023

شركة وثاق للتأمين التكافلى - مصر

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Down Town Branch : 49 Nobar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركز الرئيسى : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجى - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٢/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبوظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

شركة مساهمة مصرية
خاضعة لاحكام القانون رقم ٣٠ سنة ١٩٨١ وتعديلاته
ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة المالية تحت رقم ٢٣
وسجل تجارى رقم ٣١٢٧٤

وثاق
wethaq
وثاق للتأمين التكافلى - مصر
Wethaq Takaful Insurance-Egypt

السادة / الهيئه العامه للطرق والكبارى

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/26 الحوادث الشخصية, بأسم : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات والقسط الاجمالى مبلغ : 1,500.00 جنيه مصري فقط ألف و خمسمائة جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 21/05/2023 إلى 20/01/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

إنتـــــــاج	:	36695
تحريـرا فى	:	2023/06/05
إعداد	:	-
طبع بـواسطة	:	يحي جابر ابراهيم
عدد مرات الطباعة	:	1

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر

إدارة التحصيل
وثاق wethaq
فرع الإسكندرية
إدارة التحصيل

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
Smouha Branch : 90 Fawzy Moaz Street -Smouha-Sidi Gaber Station Alex
El Mansoura Branch : Awad Alla Buliding 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - Eadi Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركز الرئيسى : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع سموحة : ٩٠شارع شارع فوزي معاذ -سموحه- قسم سيدي جابر-الاسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجى - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

1093243

جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية

رقم الوثيقة: 26/2023 اصدار — فرع الاصدار: مدينة نصر

اسم المشترك: مكاتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

العنوان: الشروق 2 المنطقة السابعة - المجاورة الثانية - عمارة 123

العملاء: الهيئة العامة للطرق والكباري

التغطية التأمينية: تأمينا على عدد 4 افراد غير محددي الاسماء مقسمين كالاتي(عدد 1مهندس + عدد 1مساعد مهندس + عدد 1سائق معدة + عدد 1 عامل) عاملين لدي المشترك باجمالي مبلغ تامين وقدره 130,000 جم (مائة وثلاثون الف جنيه مصري فقط لا غير) و الم75,000 جم(خمسة وسبعون الف جنيه مصري لا غير) للمهندس، 30,000 جم(ثلاثون الف جنيه مصري لا غير)لمساعد المهندس، 15,000 جم (خمسة عشر الف جنيه مصري لا غير) لسائق المعدة، 10,000 جم (عشرة الاف جنيه مصري لا غير) للعامل، وذلك ضد خطر (الوفاة + العجز الكلي والجزئي المستديم)نتيجة حادث وذلك اثناء وبسبب مزاولة اعمالهم داخل موقع العمل فقط "من تنفيذ أعمال مشروع عقد رقم (2023/2022/1976) اعمال الجسر الترابي بمشروع انشاء الخط الاول لشبكة القطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) بالامر المباشر لتنفيذ المسافة من الكم 494,000 الى الكم 496,000 بطول 2 كم الحالة الضبعة، والمؤمن عليه بموجب وثيقة جميع أخطار المقاولين رقم 2023/25 والمصدرة من شركة وثاق للتأمين التكافلي-مصر.

مدة التأمين:
من: 21/05/2023
الى: 20/01/2024

حساب الأشتراك

الإشتراك الصافي :	1420.00	جم
نصف الدمغة النسبية :	7.10	جم
الضريبة النوعية :	11.60	جم
مصاريف الاصدار	48.52	جم
رسم الاشراف و الرقابة / ستة في الألف :	8.52	جم
اشتراك صندوق حملة الوثائق/ أثنان في الألف :	2.84	جم
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف :	1.42	جم
اجمالي الاشتراك فقط ألف و خمسمائة جنيه مصري	1500.00	جم

حدود التغطية :-

التغطية	الحدود للفرد
الوفاة نتيجة حادث	طبقا لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد
العجز الكلي المستديم نتيجة حادث	طبقا لحدود التغطية الواردة بالتغطية التأمينية لكل فرد
العجز الجزئي المستديم نتيجة حادث	طبقا للنسبة الواردة بالشروط العامة للوثيقة
العجز الكلي الموقت نتيجة حادث	غير مغطى
ارجاع النفقات الطبية نتيجة حادث	غير مغطى

الحد الأقصي الذي تلتزم به الشركة عن الحادث الواحد (مهما بلغ عدد الأشخاص) :- 130,000.00 جم فقط مائة و ثلاثون ألفا جنيه مصري

الحد الأقصي الذي تلتزم به الشركة خلال مدة التأمين :- 130,000.00 جم فقط مائة و ثلاثون ألفا جنيه مصري

تحريرا في : 01/06/2023

تاريخ الطباعة : 05/06/2023

اعداد: نور هان رافت

كود المنتج: مينا داود نجيب

مرفقات هذه الوثيقة:
أ - الشروط العامة للوثيقة
ب - تابع لجدول الوثيقة

شركة وثاق للتأمين التكافلي

www.wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

الخط الساخن 19685

Head Office : 25 Mostafa st., Doqi, Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st.(Nasr City), Cairo
Down Town Branch : 49 Nubar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road), Alexandria
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقي - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى بي تك كورنيش النيل - دمياط

1093244

تابع جدول وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 26/2023 اصدار

الشروط والتغطيات

الشروط الخاصة

- يشترط ألا يقل عمر المؤمن عليهم عن18عام ولا يزيد عن65عام .
- يتعين على المشترك الاطلاع على كافة شروط الوثيقة واستثناءاتها بعناية للتأكد من أنها تفي باحتياجاته التأمينية قبل سدادها ويعتبر سداده للوثيقة بمثابة قبولا منه بكافة شروط وأحكام الوثيقة .
- يشترط أن يكون عدد الأفراد الفعلي داخل موقع العمل لا يتعدى عدد الأفراد المؤمن عليهم بالوثيقة وإلا سقط حق المشترك في التعويض
- تقتصر التغطية التأمينية للسادة المؤمن عليهم داخل موقع العمل فقط وأثناء تنفيذ المشروع المشار إليه والموضح تفاصيله بجدول الوثيقة
- يتعين أن يتخذ المشترك كافة الاحتياطات والاشتراطات لضمان سلامة أرواح المؤمن عليهم
- في حالة الوفاة نتيجة حادث مغطي تدفع كافة التعويضات لصالح الورثة الشرعيين
- يشترط وجود علاقة عمل تربط بين السادة المؤمن عليهم والمشترك.
- لا يعتد بالوثيقة بدون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"

الإستثناءات

- استثناء الأخطار السياسية .
- استثناء فيروس كورونا (مرفق)
- استثناء الأمراض المعديه (مرفق)

تحريرا في : 01/06/2023

تاريخ الطباعة : 05/06/2023

إعداد: نورهان رافت

كود المنتج: مينا داود نجيب جيد

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Down Town Branch : 49 Nobar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
El Mansours Branch : Awad Alla Buliding 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركز الرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادي النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصري الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقي - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبي - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعي أعلى بي تك كورنيش النيل - دمياط

1093245

مرفقات وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 26/2023 اصدار

- شرط إستثناء الأمراض المعديه

من المعلوم والمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط و الاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة او أي من ملاحقها , فانه يستثنى كافة الخسائر والاضرار و فقد الايراد و/او فقد الأيراد الطارئ و التكاليف المتعلقة و الناتجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشى عدوي و/او أمراض المعديه بما في ذلك حالات التلوث و/أو اعمال التطهير و/أو اعمال التعقيم او أي قرارات صادرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاغلاق و/او التقييد و/او منع الوصول عند التعامل مع تفشى هذه الأمراض المعديه .

- شرط أستثناء فيروس كورونا

هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن:

أ) فيروس كورونا (COVID-19)

ب) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

ج) أي تحويرات أو تغيرات أو سلالة تنشأ عن فيرو س كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

د) أي خسائرمالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما سبق أعلاه .

تحريرا في : 01/06/2023

تاريخ الطباعة : 05/06/2023

إعداد: نورهان رافت

كود المنتج: مينا داود نجيب جيد

شركة وثاق للتأمين التكافلي - مصر

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Down Town Branch : 49 Nobar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
El Mansoura Branch : Awad Alla Buliding 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Bransh : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Bransh : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Bransh : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

الخط الساخن 19685

المركزالرئيسي : ٢٥ شارع مصدق - الدقي - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجي - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

1093246

مطالبة سداد

نوع الاصدار : حوادث عامة — اصدار

مطالبة رقم : (-----)

وثيقة رقم : 26/2023 — نوع التأمين : الحوادث الشخصية

الفرع : سموحه — ملحق رقم :

إسم المشترك : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

العنوان : الشروق 2 المنطقة السابعة - المجاورة الثانية - عمارة 123

لصالح : الهيئه العامه للطرق والكبارى

مدة التأمين : من : 21/05/2023

إلى : 20/01/2024

العملة : جنيه مصري

الإشتراك الصافي	:	1,420.00	جم
نصف الدمغة النسبية	:	7.10	جم
الضريبة النوعية	:	11.60	جم
مصاريف الاصدار	:	48.52	جم
رسم الإشراف و الرقابة / ستة في الألف	:	8.52	جم
أشتراك صندوق حملة الوثائق / أثنان في الألف	:	2.84	جم
مقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف		1.42	جم
إجمالي الأشتراك	:	1,500.00	جم

فقط ألف و خمسمائة جنيه مصري

تحريرا في : 01/06/2023

تاريخ الطباعة : 05/06/2023

إعداد : نورهان رافت

كود المنتج : مينا داود نجيب جيد

قيمة العمولات الأساسية قبل الاستقطاعات 142.00 10 %

شركة وثاق للتأمين التكافلى - مصر

www.wethaq-egypt.com E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza
Mohandessen Branch : 20 Wadi el Nil st., Mohandessen - Giza
Nasr City Branch : 6 Abbas El Aqad st., Nasr City - Cairo
Down Town Branch : 49 Nobar st., Abdeen - Down Town - Cairo
Alexandria Branch : 88 Fouad st., (El Horia Road) - Alexandria
El Mansoura Branch : Awad Alla Building 2, El Gaish st., El Mansoura
Port said Branch : Block 3 / A, Al-Maamoun and Mahmoud Sedqi Street - East Section- Alsafa Tower above Abu Dhabi Bank - port Said
Ismailia Branch : Shebin Street Andalus Tower - Front of Financial Directorate
Port said Branch : Gamal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governorate
Damietta Branch : Cornish El Nile Fourth Section,Dumiatt,El Rifai Building, above B-Tech and Wafa Bank

خط الساخن 19685

المركز الرئيسى : ٢٥ شارع مصدق - الدقى - الجيزة
فرع المهندسين : ٢٠ ش وادى النيل - المهندسين - الجيزة
فرع مدينة نصر : ٦ شارع عباس - العقاد مدينة نصر - القاهرة
فرع وسط البلد : ٤٩ ش نوبار - عابدين - القاهرة
فرع الإسكندرية : ٨٨ شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية
فرع المنصورة : عمارة عوض الله رقم ٢ ش الجيش أعلى البنك المصرى الخليجى - المنصورة
فرع بورسعيد : قطعة ٣/أ شارع المأمون ومحمود صدقى - قسم الشرق- برج الصفا أعلى مصرف أبو ظبى - بورسعيد
فرع الإسماعيلية : شارع شبين برج الأندلس - أمام المديرية المالية
فرع الزقازيق : ش جمال عبد الناصر مبنى الجمعية الزراعية بجوار مبنى محافظة الشرقية
فرع دمياط : شقة رقم ٢ الدور الرابع عمارة الرفاعى أعلى بى تك كورنيش النيل - دمياط

1093247

إشعار تغطية مؤقت

السادة / مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

لصالح / الهيئة العامة للطرق والكباري

تحية طيبة وبعد ،،،

نحيط سيادتكم علماً بأن شركة وثاق للتأمين التكافلي – مصر تقبل وتوافق على منح سيادتكم التغطية التأمينية لممتلكات سيادتكم المراد التأمين عليها والموضحة أدناه وبمبالغ التأمين قرين كلا منها:

حوادث شخصية: –

تأمينا على عدد 4 افراد غير محددي الاسماء مقسمين كالاتي(عدد 1مهندس + عدد 1مساعد مهندس +عدد 1سائق معدة + عدد 1عامل)عاملين لدي المشترك بإجمالي مبلغ تامين وقدره 130,000 جم (مائة وثلاثون الف جنيه مصري فقط لاغير) بواقع75,000 جم(خمسة وسبعون الف جنيه مصري لاغير) للمهندس، 30,000 جم(ثلاثون الف جنيه مصري لاغير)لمساعد المهندس، 15,000 جم (خمسة عشر الف جنيه مصري لاغير) لسائق المعدة، 10,000 جم (عشرة الاف جنيه مصري لاغير) للعامل، وذلك ضد خطر(الوفاة + العجز الكلي والجزئي المستديم)نتيجة حادث وذلك اثناء وبسبب مزاولة اعمالهم داخل موقع العمل فقط "من تنفيذ أعمال مشروع عقد رقم ( )
اعمال الجسر الترابي بمشروع انشاء الخط الاول لشبكة القطار الكهربائي السريع (السخنة – القاهرة – الاسكندرية – العلمين – مطروح).

وذلك لمدة تبدأ من 2023/05/21 وحتى 2023/06/21 أو إصدار الوثائق أيهم أقرب وذلك لحين موافاتنا بالبيانات والقيم النهائية التفصيلية المطلوبة للإصدار.

وبناءاً عليه فإن إجمالي القسط السنوي المستحق على المشترك هو اجمالى مبلغ 1,500 جم.

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام والتقدير ،،،،

شركة وثاق للتأمين التكافلي – مصر

تحريرا في: 2023/05/21