ەسپىلى ەىمەم. للطرق والگەارى (GARB) وزاوة النقل

مقاصلة فكامله

يخصوص :- اعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع الكهرياني السريع بطول ١كم تشكيل الجسر الترابي وطبقات الاساس مقاولة :- شركة EMG للتوريدات العامة والمقاولات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفق لكافة بنودالعملية باجمالي مبلغ ٢٤١٩٨٣٥٦جنيها (فقط وقدره تسعة عثرة مليون ثمانمانة خمسة وثلاثون الف ستمالة سبعة واربعون جنيها لاغير)

مهندس / المشرف على تتفيد العطية

التوفيع / د - مط عي

مدير عام المشروعات

(, LLI ALLA YLLILL) التوقيع /

رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب البلتبا (بالإسكندرية مرسى م (23) (0) عميد مهندس / " هاتي م

	مشروع القطر التهريقي قلق البر م المقليسة الفلفية ليلود الاصل بعد القلوش يتريخ (٨٠/ القية شركة (EMG) للتورينات العامة والمقلولات للقطاع من المعطة .	T.TT/1) للقطاع السقس (الم		(
اليتد	بيان الأعمال	الردية	الكنية	الللة	الاهمالي
7	اعمال الرام	in contraction			
	ياستر المكعب اعمل تحميل و كوريد ونقل الرية مطابقة للمواصفات وتشفينها باستخدام الإن التسوية يسمله لا يزيد عن ٥٠ سم حقي منسوب ٢٠ متر و يسمله لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال الملسوب الالمسوئية للوسول للي نسبة الرطوية المطلوبية والمثل لجيد يقور است للوسول للي أنسى عثقة جافة (96 % من الثلاثة الجافة القصوري) ورئم الثلية طبقا المانسوب التصميمية والقطاعات الرضية الموذوبية و الرسومات التلسيلية المعتدة والبند يجمع مشتقاته طبقا لاصول المناعة ومواصفات اللومة بعد المقاربية و الكباري وتطيمات المهانس المتربي الهيئة العامة الطرق و الكباري وتطيمات المهانس المتربي - مساطة القلق ٢ كم - والمان يتشويات و الكباري وتطيمات المهانس المتربي - السعر يشمل عمل تشويلات التخليط والتبارات ونقل لموقع العمل حتى مسطقة ٢ كم - السعر يشمل فيمة العادة المحورية	¥e.	F3094,.07	1.1,1.	*1.4167,677
	عادية سسطة النقل ٢١٠ كم	¥e.	70044.07	TAT	111.101714
	علاية تحصيل رسوم الكارثة والبوازين طبقا للائمة الشركة الوطنية		****A**	17	137994,591
1	طيكات الإساس			18	
	بلمنز المكمية اعمل توريد وقرش طبقة الإساس (prepared Subgrade) من الاهمار الصنية المندرية ذكلج تضمير الاصارات والمطليلة للمواصلت واقسى هجم للمبينات ٥٠٠ مم والا تزريد نسبة تصل من منثل ٥٠٠ عن ١٢ % و الترج توارد بالاغثر طلك الملاصة بالمشروع لا تقل نسبة تصل عليقورتيا عن ١٠ % و الازريد نسبة الظف بجهاز توس الجاوس عن ٢٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % و الا يقل معاط المرونة (Ev2) من تجرية لوح التصل عن ٢٠ % والا يزيد و وتم قردها على طيقتين باستلدام الات التسوية الحميثة على ان لا يزريد سلك الطبقة بحستم السك عن ٢٠ سو رشبها يقمية الاصولية للرصول الى نسبة الرطوية المطلوبة والعمك الهيد تقلم الما عن ٢٠ سو رشبها يقمية واللة حصول (لاتق عن ٢٠ %) من المثلافة المعالية والفنة تشمل لمراء التوصول في القصى كثلة وقلة قصوى (لاتق عن ٢٠ %) من المثلافة المعالية والفنة تشمل لمراء الجرب المعلية والحقية ورشر التلوية للمصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والعمل الهيد تقلم الما بيجميع مشتلاته طبقا فلمواصلات القوبة للمحروع ونظرير الاستانية والمات المعالية المعالية المعال الم مصاطة القرار للاتق عن ٢٠ كلم	70	A. TY	113.14	1191313,41
r i	قينة المانة المحورية بمثمالاتها	۲,	A. TY	151	******
	عادية مسافة القل ٢١٠ كم	70	A+ PY	TEV	1489124
	علارة تحصيل رسوم الكاركة والموازين طيقا للائحة الشركة الوطلية	Te	A. TV	**	1

مدير المشروع المالك وع الاستشارى مدير المشروع المقاول مدير عام المشروعات م م/ محمد حسنی فیاض م / ابراهيم علي المخلوي د فضل الد رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الداكا) 18mil معتدس / C ماتی محمد محمود " 24 11 Ess

		· A water first in
30		1.254 (1812)
2		The second second second
	1-1430	المينة المامة الطرق و الكباري
_		(GARB)

مكتب XYZ

م/محمد شهار

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٢)

عملية:استاد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /قوكة) في المسافة من الكم ٤٧٢+٦٠٠ الى الكم ٤٧٤+٦٠٠ بطول (١) كيلو متر (المنطقة الخامسة غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٢-١) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم مطابقة للمواصفات تففيذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

۳۴ 35598.052	مقدار العمل السابق :
الكمية	بيان الاعمال بالمقايسة
35500.00	مستخلص جاري ۲
98.052	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م")	
الاجماليي الكلي (م])	
	الكمية 35500.00 98.052 خلال فترة المستخلص الحالية (م [*])

مهندس الشركة م / على محمد قضل الله

Est

مهندس الاستشاري مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي an/e ، خليل بود نجم

مهندسل الهيئة م/ ايراهيم عبدالله الحناوي

1.1.2	حي المقربة المقربة
10.00	t getter output
3.1.62	الميتة السابية' الطرق و الكياري
(c) 200	لطرق و الکباری
	(GARB)

عملية:استاد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /قوكة) في المسافة من الكم ١٠٠ +٤٧٢ الى الكم ١٤٧٤ +٢٤ بطول (١) كيلو متر (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٢٠٣) علاوه مسافه النقل ٢١٠ كم تـنفيـذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

Tr 35598.052

مقدار العمل السابق :

11.5	الكمية	بيان الاعمال بالمقايسة
	35500.00	مستخلص جاري ۲
98.052		كميات لم تدرج في المستخلص السابق
98.052	، خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)	اجمالي الكميات
الاجمالي الكلي (م) (35598.052		
1		

مهندس الشركة م / على محمد فضل الله

じんや

مهندس الاستشاري مكتب XYZ م/محمد شهاب خليل

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي

مهندس الهيئة م/ إبراهيم محافظه الحناوي

12			Lake Mary
00.11			t gala policies .
1/52		Relati	ALL INC.
	(a tilla	المامة و الكبارى (GAI)	الطرق ا
		(GA)	RB)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامى (٣)

عملية:اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /قوكة) في المسافه من الكم ٢٠٠ +٤٧٢ الى الكم ٤٧٤ +٦٠ بطول (١) كيلو متر (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٢-١) علاوه تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه. تــنفيـذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

35598.052 م۳	مقدار العمل السابق :
الكمية	بيان الاعمال بالمقايسة
35500.00	مستخلص جاري ٢
98.052	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م")	
الاجمالي الكلي (م)	
	الكمية 35500.00 98.052 خلال قترة المستخلص الحالية (م ^٢)

مهندس الاستشاري مهندس الاستشاري مهندس الشركة مكتب د/سعد الجيوشي مكتب XYZ م/محمد شهاب خليز طفي محمود تجم م / على محمد فطبل الله ma/a she

A.

111.40

W VERSION

ACES.

20-1

مهندس الهيئة م/ إبراهيم علياته الحناوي

- iel N ARIA init Haloh 11. 14. 14. الطرق و الكبارى (GARB) A.R. 8.4

مهندس الاستشاري

بعد شهام خليل

XYZ - JA

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٣)

ŏ

عملية:اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

time M many

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /فوكة) في المسافه من الكم ٤٧٢+٦٠٠ الى الكم ٤٧٤+٦٠٠ بطول (١) كيلو متر (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٤) بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقه اساس (Prepared Subgrade) تــنفيـذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

	٣٣	8037.00	مقدار العمل السابق :
	الكمية		بيان الاعمال بالمقايسة
	7600.00		مستخلص جاري ۲
	437.00	1	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
437.00	س الحالية (م)	، خلال فترة المستخلم	اجمالي الكميات
8037.00	(الاجمالـي الكلـي (م	

مهتدس الشركة م/ على محمد فضل الله ville

مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطقى محمود نجم

مهندس الاستشاري

دالله الحناوي

be	· · · · ·	······································	Alegark (Alegar) Second State Second State	a.
			diguiders of bear	
	1.4.000	مامة الكبارى	المينة ال	
		and the loss (G	ARB)	

عملية:استاد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /فوكة) في المسافه من الكم ١٠٠ +٤٧٤ إلى الكم ١٠٤ +٤٧٤ بطول (١) كيلو متر

(المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٤) علاوة المادة المحجرية بمشتملاتها تــنفيـذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

	٣٥	8037.00	مقدار العمل السابق :
	الكمية	1	بيان الاعمال بالمقايسة
	7600.00		مستخلص جاري ۲
	437.00		كميات لم تدرج في المستخلص السابق
437.00	لية (م')	خلال فترة المستخلص الحا	اجمالي الكميات -
8037.00		(جماليي الكلي (م ^٢)	л

مهندس الاستشاري مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي مكتب XYZ مهندس الشركة م / على محمد فضل الله Hable م/مصطفى محمود نجم م/محمد شهاب خليل SE Th

Ideals Halas

الطرق و الكبارى (GARB)

A JAN, J 1-51

514 1

عملية:اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح)

() dates

1.20

3

لتنقيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /فوكة) في المسافه من الكم ٢٠٠ +٤٧٣ الى الكم ٤٧٤ +٦٠٠ يطول (١) كيلو متر

(المتطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٤-١) علاوه مسافه النقل ٢١٠ كم تـنفيل : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

	٣	8037.00	مقدار العمل السابق :
	الكمية	2011	بيان الاعمال بالمقايسة
	7600.00	÷	مستخلص جاري ٢
	437.00		كميات لم تدرج في المستخلص السابق
437.00	(e) 2	علال فترة المستخلص الحالية	اجمالي الكميات -
8037.00		جمالـي الكلـي (م ^٢)	וע

مهندس الاستشاري مهتدس الاستشاري مهتدس الهبلة مكتب د/سعد الجيوشي مكتب XYZ مهندس الشركة م/ إيراهيم علياته الحناوي م / على محمد فطبل الله بود ئچ فاشهال WHE SK



dill with one

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٣)

عملية:اسناد اعمال الجبس الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) ورابية

لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين /فوكة) في المسافه من الكم ٢٠٠ + ٤٧٢ الى الكم ٤٧٤ + ٤٧٤ بطول (١) كيلو متر (المنطقة الخامسة-غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٤)علاوه تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه. تــنفيـذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

	Tr 8037.00	مقدار العمل السابق :
	الكمية	بيان الاعمال بالمقايسة
-	7600.00 +	مستخلص جاري ۲
	437.00	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
437.00	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)	
8037.00	الاجمالـي الكلـي (م)	

مهتدس الشركة م / على محمد فضل الله

1 Act

مكتب XYZ 3,

مهندس الاستشاري

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطفى محمود لجم

مهندس الهيئة مر المرادي مركز الوي م/ إبراهيم عيداً



التقييم الفني

** لمشروع الجسر الترابي لمشروع القطارالكهربائي السريع (قطاع العلمين – فوكة) تنفيذ المسافة من الكم 600+473 إلي 474+600 بطول 1 كم عقد رقم (968/2023/2024) (قطاع العلمين – فوكة)

** تنفيذ : شركة E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

** إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة خصومات

مشروع الجسر الترابي لمشروع القطارالكهربائي السريع (قطاع العلمين – فوكة)

تنفيذ المسافة من الكم 600+473 إلى 600+474 بطول 1 كم عقد رقم (968/2023/2024)

(قطاع العلمين - فوكة)

تنفيذ : شركة E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

إشراف : المنطقة الخامسة – قطاع غرب الدلتا

أنه في يوم الاربعاء الموافق 2024/12/25 وبناء علي القرار الإداري رقم (121) بتاريخ 2022/09/14 الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية -منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في 2024/12/25 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

رئيساً	(مدير عام مشروعات الهيئة)	1-السيد المهندس / محمد حسني فياض
عضوآ	(ممثل الهيئة)	2-السيد المهندس / إبراهيم عبدالله الحناوي
عضوأ	(معمل المنطقة المشرفة)	3-السيد المهندس / عبدالله عبدالمحسن
عضوآ	(مكتب دكتور/سعد الجيوشي استشاري الهيئة)	4-السيد المهندس / مصطفي محمود نجم
عضوأ	مكتب XYZ استشاري المساحة للمشروع)	5-السيد المهندس / محمد شهاب خليل (ه
عضوآ	(شركة E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات)	6-السيد المهندس / على محمد فضل الله



للطـرق والكبـاري

التوقيعات :

-5

-4

-2

J -3

<u>e</u> -1

وبعد الأطلاع علي محضر الإستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتي :-

- الخصم علي طبقة الاتربة والاساس: لا يوجد خصم ٠
- الخصم على اختبارات الدمك بطبقة التربة والاساس: لايوجد خصم
- الخصم على النقص في السمك لطبقة الاتربة والاساس: لايوجد خصم
 - الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائى :-من الفحص البصري :
- خصم علي سطح الطريق : 0.006 × 19835647 = 119013.90 جنيهاً 1
- خصم علي اختبارات التصنيف والتدرج والـ CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
 - القيمة المَّالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : 119013.90 جنيهاً (مائة وتسعة عشرة ألف وثلاثة عشرة جنيهاً وتسعون قرشا فقط لا غير)

any fee wer -6 filts رنيس الإدارة المركزية stall in a little الاستغندر بالأرمين 1/ Suite - Juse " هلى محمد محم

نموذج رقم ۲

بِشَأَن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد :/....../........./۲۰۲۳ المنطقة التاريخ/.....

ەسىبتە ەىمامە. للطرق والداجارى (GARIL)

مراوف اللقر

الى السيد المهندس / نانب رنيس الهينة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشــرف بان نـرفق طيــة المستخلـص الختـامــ الخـاص بعمليـة (اعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع بطول ١كم تنفيذ شركة / شركة EMG للتوريدات العامة والمقاولات عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٦٨

يرجـــــى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخــاذ ما يلــزم مــع التفضـــل مـــــن سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها **كالاتي** :-

الجهة الحصول على الخامة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	9
كسارة	٨.٣٧	م٢	سن	1
محجر المصرية	180091,.0	٣٩	اترية	۲
محجر رقم / تصريح / بدون		٣٩	رمل	٣

هذا وقد تمت مراجعة (البونات المانية / التصريح) للكميات التي تم الحصول عليها من (كسار ات / محاجر / تشوينات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص . يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،،

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام ،،









أتاوة المحاجــــــ

عن كمية المواد التي تم إستخدامها

مشروع : أعمال الجمر الترابي لمشروع القطار الكهرباني السريع (وصلة البضائع -قطاع غرب الذيل - قطاع العلمين / فوكة) التنفيذ المسافة من الكم 600+473 الى الكم 474+600 بطول1 كم عقد رقم (2024/2023/968) قطاع (العلمين / فوكة)

تنفيذ : شركة E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

أعمال ثم تتفيذها حتى تاريخ 2024/12/25

- كمية الأترية المنفذة بند (3) :-
- بالمتر المكعب = 235598.05 م3

- كمية السن المنفذة بند (4):-

بالمتر المكعب = 8037 م3

مهندس الشركة







محضر استلام ابتدائى

لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 600+473 الى الكم 600+474 بطول 1كم عقد رقم (968/2023/2024)

قطاع (العلمين / فوكة)

تنفيذ شركة : E.M.Gللتوريدات العامة والمقاولات اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية مطروح) استشاري الهينة للمشروع : سجاك (د سعد الجيوشي)

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/12/25 وبناءً على قرار السيد العميد مهندس/رنيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 2022/09/14 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

رنيساً)	مدير عام مشروعات الهيئة	 المهندس/ محمد حسني فياض
عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة (المهندس/إبراهيم عبدالله الحناوي
عضوأ)	معمل المنطقة المشرفة (3)المهندس/عبدالله عبدالمحسن
(عضوأ)	مكتب: سجاك (د سعد الجيوشي) استشاري الهينة	4)المهندس / مصطفي محمود نجم
(عضوأ)	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	5)المهندس/محمد شهاب خليل
اولات (عظ	الشركة المنفذة: E.M.G للتوريدات العامة والمق	6)المهندس/ على محمد فضل الله

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب الازمة عليها يمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

سوأ)

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الحفر وأعمال الأتربة لتشكيل مسار الجمر الترابي

أولا:- أعمال الردم:-

تم التأكد من وصول الأعمال للمناسيب المطلوبة طبقاً لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة . ثانياً:- حالة السطح العلوى للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسبي وتحقيق المبول الجانبية للقطاع

توصيات اللجنة :-

علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
 علي المعادة استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 علي مندوب استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 علي مندوب استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
 علي استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة بأي عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.

وعليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 2024/12/25 هو تاريخ النهو الفعلي ويدء فترة الضمان للأعمال. وعلى ذلك جري التوقيع.

التوقيعات :-

At he with it = (5 1/4 (4 15 13 -7-12 et (1

بعتمد رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح 0 عميد مهندس / c. cotto " هاتی محمد محمود طه " (NESS)

أصال فيسر الترابي بمشروع الشاه قطط الأول تشيئة فقطار التهريني السريع (العين السفلة - العصمة الادارية - الحمين - مطروح) قطاع برج العرب الطبين تشكيل الجسر الترابي وطيفات الاساس بلادر الميتلر للتفية المسالم من الكم ١٠٠ + ٢٧٤ الى الكم ١٠٠ + ٢٧٤ يطول ١ كيلو مش

تنفيذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمفاولات

- لا ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	المستحلة بع الاستقطاع	القيسة	ع او هېز	استقطا	الأحسال التي تنت ملي الأن	جملة مقدار	مقدار الأعمال التي		مقدار العمل تمث	لتمية	لرحدة	القدية	1353
	444	قرقن	444	قر في	وليه	الم ال	تمت حتى الأن	المدة	السايق (جرازه			4444	122 20
 مكتب جهاز الاشراف متراجد العلامات الارشادية متراجده للعلامات الارشادية متراجدة المهندسون متراجدون المهندسون متراجدون المعنول تدمين ماشمة المرور متراجد المقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة مع مال التجاري المعلية 						•		400	¥00	TV 1 TT , a 1	**	۰. _{۱.1} .	غلق يستخدم فسعات بل قضنون الضميمي (تصويلا الرمول الي ليويك الكلمولية لري و الاياري لم
 الحد الانتي من المعات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد 				4				*	700	TYETT, PS	Tp	**1.*.	
لتم توريد عدد(١) حاسب آلي يجميع مشتملاته			0.00		•	•		foo	400	TVETT, of	٣٥	14	
ويالطابعة بلحث لمواصفات على آن يذم قحصها طيقا للعاد - وثيلة التأمين حرائث سارية حتى ٢٠٢٤-٢٠٦ حتى ٢٢٠٢٤-٢٠٢ - يراعى تطبيل تصوص العاد	T019V		•	*	F099V	•	Y00	400	*	¥009104	٣٢	۱۰۱,ε.	هذم الان الشوية مال النشوب فية يقاد (مروية للما الفراري (مروية) المما الفراري (م
<u>\</u>	11.71				11.75		Yee			****A	٣٨	T11	
T	1710		•		1110		T00	T		T++1A	Ta	17	
	******	•			111736.	•	¥1		۷۹	A. TV	٣.	111,1.	من الاميدار السلية ا موروالا ترية لسية الالق المراقع علما الاردية الالتصامين عن الاردية فراهما على من 14 ممرو يقلها وق الى الأمي كاناذ المواقع المالية ويقر المواقع المراقع
	11111		1.0		11173		٧١٠٠		٧٦٠٠	٨. ٣٧	٣,	131	
1	14777	× .			14774		Y1		Y1	A. TV	Tp	YEV	
1	14				11		٧١٠٠		٧٦	A . TY	Te	40	
	1901.71.			-					ر ماغتی	لى قيمة الم			
	ىانة واربعون جنيها	الف وسيَّ	واريعون لالا غير		ة عثىر مليون وخم	فقط تمنعا							
نيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا رية - مرسي مطروح س / لاتي محمد محمود طه "	الاسكند عميد - مهند)	متى فياط	عد حم	مدير عام اله مهندس م		0	مدير المشرو	ر#) بسترا	ter IR live all	effa-		ماسة والمقاولا، بر منبار بر منبار بر منبار بر منبار بر منبار





أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠ +٤٧٤ الى الكم ٢٠٠ +٤٧٤ بطول (١) كيلو متر

> رقم البند و بيانه : (٢٠) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم تــنفيــذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

		٢٩	•,•	مقدار العمل السابق :	
الابعاد (متر)		كيلومتري	الموقع ال	3 45-9 8	
مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة	
6.58	3 200		474+400	القطاع الأول	
0	(۾) ع	مستخلص الحاليا	ميات خلال فترة ال	اجمالي الك	
0	الاجمالـي الكلـي (م ["])				
	مساحة المقطع 6.58 0	6.58 200 2 (م) 2	الى طول مساحة المقطع 6.58 200 474+600 مستخلص الحالية (م ^٢)	الموقع الكيلومتري الابعاد (متر) من الى طول مساحة المقطع 6.58 200 474+600 474+400 ميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)	

مهندس الشركة م / على محمد فضل الله all die ve

مهندس الاستشاري مكتب XYZ م / محمد خليل أسطال

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطلى نجم in

مهندسل الهيئة A 1111



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٢٠٠ - ٤٧٤ الى الكم ٢٠٠ + ٤٧٤ بطول (١) كيلو متر

> رقم البند و بيانه : (٢-١) علاوه مسافه النقل ٢١٠ كم تـنفيد : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

			٣٥	.,.	مقدار العمل السابق :		
الكمية	باد (متر)	الأيه	فيلومتري	الموقع الأ	3		
	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة		
1316.00	6.58	200	474+600	474+400	القطاع الأول		
1316.	00	("r) =	مستخلص الحاليأ	لميات خلال فترة ال	اجمالي الك		
1316.00			الاجمالـي الكلـي (م ّ)				

مهندس الإستشاري مكتب XYZ م / على محمد فطيل الله م / محمد خليل Wort all fier and

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطفي تجم

ندس الهيئة يرابدم الحناوي 1/ Let



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريح (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠ +٤٧٤ الى الكم ٢٠٠ +٤٧٤ بطول (١) كيلو متر

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوه تحصيل رسوم الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه تـنفيـد : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

			T	a	مقدار العمل السابق :		
الكمية		الابعاد (متر	يلومتري	الموقع الك	- many with the strategy of		
-good (نة المقطع	طول مسا		من	بيان الاعمال بالمقايسة		
1316.00	6.58	200	474+600	474+400	القطاع الأول		
1316.00 (če)			اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية. ﴿				
1316.	00		الاجمالـي الكلـي (م [*])				

مهندس الشركة م / على محمد فضل الله allierde

مهندس الاستشارى مكتب XYZ م / محمد خليل War?

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطفى نجم

مهندس الهيئة



أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٦٠٠ +٤٧٣ الى الكم ٦٠٠ +٤٧٤ بطول (١) كيلو متر

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

تنفيذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق: 7179.46 م٢

				. Grand, Owner Jinan			
الابعاد (متر)			الموقع ال	5			
مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة			
8.48	80	474+220	474+140	القطاع الاول			
5.32	100	474+500	474+400	القطاع الثاني			
4.77	100	474+600	474+500	القطاع الثالث			
1687.70		جمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ["])					
8867.16			الاجمالــي الكلــي (م٢)				
	مساحة المقطع 8.48 5.32 4.77 1687.70	طول مساحة المقطع 8.48 80 5.32 100 4.77 100 1687.70	الى طول مساحة المقطع 8.48 80 474+220 5.32 100 474+500 4.77 100 474+600 1687.70 (¹)	من الى طول مساحة المقطع 8.48 80 474+220 474+140 5.32 100 474+500 474+400 4.77 100 474+600 474+500 1687.70 (¹)			

مهندس الاستشاري مكتب XYZ مهندس الشركة م / على محمد فضل الله م / محمد خليل Wait all fin the

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطفى نجم

مهندس الهيئة م / إيراقهم الحناوى



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الإداريه – العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم ٢٠٠ +٤٧٣ الى الكم ٤٧٤ +٢٠ بطول (۱) کیلو متر

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

			٣٩	276	مقدار العمل السابق :	
	الابعاد (متر)		يلومتري	الموقع الكب	5 JS B. D. ANDAL.	
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة	
24.00	0.30	80	474+220	474+140	القطاع الأول	
15.00	15.00 0.15		474+500	474+400	القطاع الثانى	
15.00	15.00 0.15		100 474+600		القطاع الثالث	
54.00)	(م [*])	المستخلص الحالية	الكميات خلال فترة ا	اجمالي ا	
330.00		الاجمالــي الكلـي (م")				

تنفيذ : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات

مهندس الاستشاري مكتب XYZ مهتدس الشركة م / على محمد قضل الله allidienter

م / محمد خليل Want

مهندس الاستشاري مكتب د/سعد الجيوشي م/مصطفى تجم

مهندس الهيئة م / إبراطيم الجناوى



التوقيعات

2-2

0+-1

au 1 10- 500-3

محضر استلام موقع

مشروع: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهرباني السريع قطاعات غرب النيل في المسافة من كم 600+473 الى كم 470+474 بطول 1 كم. تنفيذ: مكتب (EMG) للتوريدات العامة والمقاولات إشراف : المنطقة الخامسة – منطقة غرب الدلتا طبقا للعقد رقم (2024/2023/968) بتاريخ 2024/1/10 إنه في يوم/ الاحد الموافق 2024/1/17 اجتمع كل من:-

مدير المشروعات ـ الهينة العامة للطرق والكباري	1- السيد المهندس /محمد حسني فياض
مهندس العملية - الهينة العامة للطرق والكباري	2- السيد المهندس /إبراهيم عبدالله الحناوى
مدير مشروع - مكتب(EMG) للتوريدات العامة والمقاولات	3- السيد المهندس / على محمد فضل الله

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 2024/1/17 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

وتيمس الإدارة الركزية منطقية غرب الدلقا الاسكندرية - مرسمي مط 1/ maise - apic ·· هانی محمد محمود طه ·

مشروع القطار السريع (الطمين-أوكة)

مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات من المحطة 473+600 الى المحطة 474+600

معضر تحديد مسافة تقل

(تقل السن)

اله في يوم الاثنين الموافق :- 2023/5/1

ـ يتاء على طلب المقاول مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات لتحديد مسافة نقل المن من محجر (العروبة) على طريق وادى التطرون العلمين للمشروع المذكور أعلام.

تم زيارة المحجر من قبل :-

المود المهندس / ابدراهم الحناوي
 المود المهندس / كمال تجرب
 المود المهندس / محمد خليل
 المود المهندس / على محمد فطل الله

ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري ممثل الاستشاري مكتب درسعد الجيوشي ممثل استشاري المساحة XYZ مندوب مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

وتبين ان المحجر على مسافة 210 كم من منتصف قطاع مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

اهدائي المعجر لحدائي منتصف القطاع

N 30° 33' 19.7" E 29° 45' 06.7" N31° 02' 33.02" E28° 13' 15.36"

وعلى ذلك تم توقيع،...

٥- يمل حمد فضل الله

- * tiely

متسروع القطار السريع (العمين-فوكة)

مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات من المحطة 473+600 الى المحطة 474+600

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاترية)

اله في يوم الاثنين الموافق :- 2023/5/1

ميناء على طلب المقاول مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات لتحديد مسافة نقل الاترية من محجر (المصرية) على طريق وادى النطرون العلمين للمشروع الملكور أعلام.

تم زيارة المحجر من قبل :-

الميد المهندس / إسراهيم العناوى
 الميد المهندس / كمال تجيب
 الميد المهندس / محمد خليل
 الميد المهندس / على محمد قضل الله

ممثل الهونة العامة للطرق والكبارى ممثل الاستشاري مكتب درمند الجيوشي ممثل امتشاري المسلحة XYZ ملذوب مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

وتبين ان المحجر على مسافة 210 كم من منتصف قطاع مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

N 30° 33' 19.7"	E 29" 45' 06.7"	لحداثى المعجر
N31" 02' 33.91"	E28" 13' 15.36"	الحدائي متتصف القطاع

وعلى ذلك تم توقيع....

٥- على محد فضل الله

- عمد فليل

<u></u>1

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

EM4-P-4



جامعة الأسكندرية

كلية الهندسة

المركز الهندسي للخدمة العامة

قسم الهندسة الإنشانية

معمل ميكانيكا التربة والأساسات

تقرير فنيعن

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة E.M.G4

مدير معمل ميكائيكا الترية والأساسات

أ.د. عمرو زكريا الوكيل

V



رقم المشروع: MTR -2058 MTR يوليو ۲۰۲۳ Soll Mechanics and Foundations Lab Structural Engineering Department Faculty of Engineering - Alexandria University معمل ميكانيكا التربة والاساسات قسم الهندسة الإنشانية كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

أولاً: مقدمة :

2 8

- تم اجراء عدد (٤) تجربة تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (اوكة) من الكيلو (٤٧٤+٢٠٠) إلى
 الكيلو (٤٧٤+١٧٠) ، وذلك يوم ٦ يونيو ٢٠٢٣.
 - ثم تنفيذ التجارب على الفرما بالمشروع.
 - يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
 - تقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة E.M.G4 .

ثانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قيامي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ مم وسمك ٢,٥ سم.
 - رافعة هيدروليكية سعة ٢٣ طن.
 - ٣ عدادات للهيوط بدقة ١٠،٠١ مم وبطول مشوار ١٠ مم.
 - لودر تحميل بوژن ١٥ طن لأخذ رد قعل التجارب.

ثالثاً : خطوات الاختبار :

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

رابعاً : الخلاصة :

 الدمك مقبول للإختباراتحيث أن النسبة بين معامل المرونة في حالتي التحميل (E1/E2) في الإختبارات داخل الحدود المسموح بها ، طبقاً لبتود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢٠. بند (٣-٤-٢)) .

> مدير المعمل أ.د. عمرو زكريا الوكيل

أستاذ بقسم الهندسة الانشائية

كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية



العلوان: رقم بريدي ٢١٥١١ – الاسكلدرية

تليلون ٧/٠٢/٠ ٥٩٢٩٥٩ (٣٠) - فلكس ٣٩٢١٨٩٢ (٢٠)

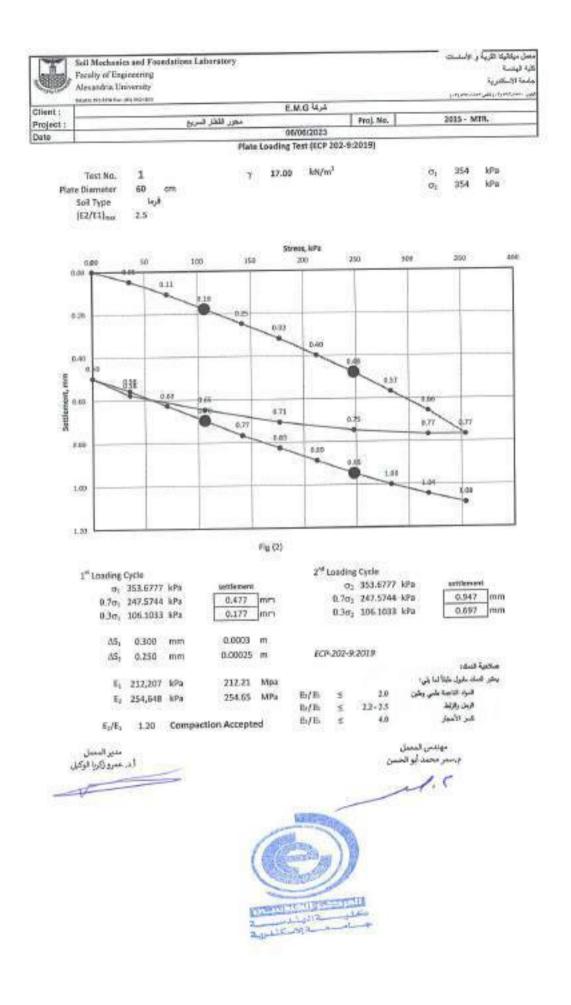
F	Faculty of Eng Alexandria Un	iversity	ons Laboratory			14,454,555	حمل موكائيكة الثرية لية الهندسة امعة الإسكندرية س معمر ٢٠، ٢٠، ٢٠، ٢٠، الشرعي ٢٠
	Tel (03) 592-5550 Page (03) 592-1857		شرکة E.M.G		() · · · ·	
Client :			حور القطار السريع			Proj. No.	2015 - MTR.
Project :	ac las (2022	1			tation: 474+020		
Date	06/06/2023		late Loa	1973 19811	And a second		
	1.13.4.2		late Lua	ung rea			_
	st No.	1		Diete D	lameter	60	cm
Initial Re	eading Ave.	0.3	mm		Dial	00	Citi
Load	Stress kPa	Dial Reading 1 mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Reading 4	Average mm	Notes
ton		0.17	0.33	0.51	0.00	0.00	1
0	0	0.17	0.37	0.54	0.00	0.05	
1	35	0.29	0.43	0.60	0.00	0.11	
2	106	0.37	0.50	0.67	0.00	0.18	1
3	100	0.44	0.57	0.74	0.00	0.25	
4	141	0.51	0.64	0.81	0.00	0.32	
5	212	0.51	0.72	0.89	0.00	0.40	
6	248	0.67	0.80	0.97	0.00	0.48	
	248	0.76	0.89	1.06	0.00	0.57	
8	318	0.85	0.98	1.15	0.00	0.66	
9	354	0.95	1.09	1.26	0.00	0.77	
10	318	0.96	1.09	1.26	0.00	0.77	
9	248	0.94	1.07	1.24	0.00	0.75	
5	177	0,90	1.03	1.20	0.00	0.71	
3	106	0.84	0.97	1.14	0.00	0.65	
1	35	0.77	0.90	1.07	0.00	0.58	
0	0	0.69	0.82	0.99	0.00	0.50	
1	35	0.75	0.88	1.05	0.00	0.56	
2	71	0.82	0.95	1.12	0.00	0.63	
3	106	0.89	1.02	1.19	0.00	0.70	
4	141	0.96	1.09	1.26	0.00	0.77	
5	177	1.02	1.15	1.32	0.00	0.83	
6	212	1.08	1.21	1.38	0.00	0.89	-
7	248	1.14	1.27	1.44	0.00	0.95	-
8	283	1.20	1.32	1.49	0.00	1.00	
9	318	1.25	1.36	1.53	0.00	1.04	
10	354	1.29	1.40	1.57	0.00	1.08	

Fig (1)

مدير المعمل آ.د. عمرو زكريا الوكيل ل

1015 2.0 English and

مهندس المعمل م سمر محمد أبو الحسن 1.5



22

 $\hat{e}(\cdot)$

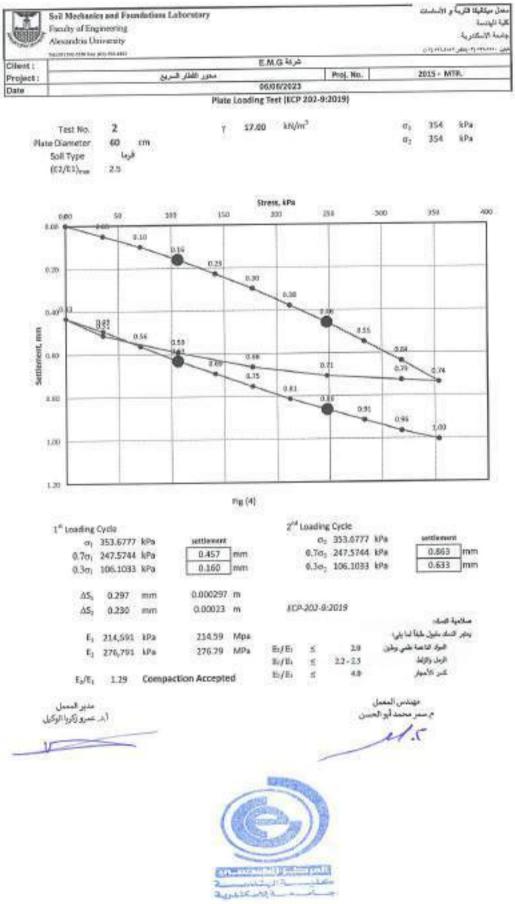
J.	Soll Mechanic Faculty of Eng Alexandria Un		ons Laboratory			10002028-042	حمل ميكانيكا الثرية فية الهندسة بامعة الإسكندرية
or	Tals(05) 592-5550 Fee: ((19) 992-1857		شركة E.M.G		(-1)-35-120	رن ۲۰۰۰، ۲۹ (۲۰) نامی «
Client :		Proj. No.	2015 - MTR.				
Project :	00/00/2022	محور اللطار السريع station: 474+070					
Date	06/06/2023	P	late Loa	7886 0820	0		
		2	Tute Loa	uni8			
Test No.		-		Plate Diameter		60	cm
Load	Stress	0.4 Dial Reading 1	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4 mm	Average	Notes
ton	kPa	mm	mm	mm	0.00	0.00	1
0	0	0.36	0.58	0.19	0.00	0.05	
1	35	0.41	0.63	0.24		0.00	-
2	71	0.46	0.68	0.29	0.00	0.10	
3	106	0.52	0.74	0.35	0.00	0.23	
4	141	0.59	0.80	0.42		0.20	
5	177	0.66	0.87	0.49	0.00	0.38	
6	212	0.74	0.95	0.57	0.00	0.36	
7	248	0.82	1.03	0.65	0.00	0.45	
8	283	0.91	1.12	0.74	0.00	0.64	1
9	318	1.00	1.21	0.83	0.00	0.74	-
10	354	1.10	1.31	0.93	0.00	0.74	-
9	318	1.09	1.30	0.92	0.00	0.71	-
7	248	1.07	1.28	0.90	0.00	0.66	-
5	177	1.03	1.23	0.86	0.00	0.59	1
3	106	0.96	1.16		0.00	0.51	
1	35	0.88	1.08	0.71	0.00	0.43	-
0	0	0.80	1.00	0.63	0.00	0.49	
1	35	0.86	1.06	0.69	0.00	0.56	
2	71	0.93	1.15	0.78	0.00	0.63	
3	106	1.00	1.20	0.83	0.00	0.69	
4	141	1.06	1.20	0.85	0.00	0.75	
5	177	1.12	1.32	1.01	0.00	0.81	
6	212	1.18	1.30	1.01	0.00	0.86	
7	248	1.23	1.45	1.11	0.00	0.91	
8	283	1.28	1,40	1.16	0.00	0.96	
9 10	318	1.33	1.55	1.20	0.00	1.00	

Fig (3)

مدير المعمل أ.د. عمرو زكريا الوكيل

مهندس المعمل م.سمر سعمد أبو الحسن م. م.

÷



8 . S

21.5

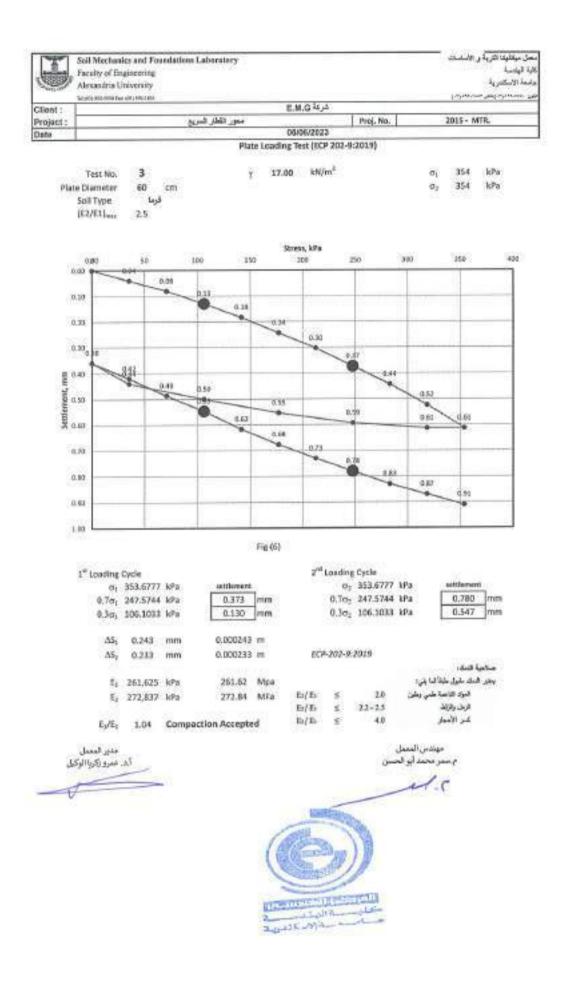
J	Soil Mechanic Faculty of Eng Alexandria Un		ons Laboratory			1.0000000	عمل ميكانيكا الثرية لية الهندسة المعة الإسكندرية	
	Tol (03) 592-5550 Fax:	(03) 992-1457		شركة E.M.G		(-Dynami	رن ۵۶۹٬۰۹۰ (۲۰) اللهن ۳۲	
Client :		a los abardas						
Project :		محور اللطان السريع station: 474+120					2015 - MTR.	
Date	06/06/2023			1253 (668	and the second			
		P	late Loa	ding les	st			
Te	st No,	3						
Initial Reading Ave.		0.2	mm	Plate Diameter		60	cm	
Load	Stress kPa	Dial Reading 1	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes	
0	0	0.14	0.32	0.19	0.00	0.00		
1	35	0.18	0.36	0,23	0.00	0.04		
2	71	0.22	0.40	0.27	0.00	0.08		
3	106	0.27	0.45	0.32	0.00	0,13		
4	141	0.32	0.51	0.37	0.00	0.18		
5	177	0.38	0.57	0.43	0.00	0.24		
6	212	0.44	0.63	0.49	0.00	0.30		
7	248	0.51	0.70	0.56	0.00	0.37		
8	283	0.58	0.77	0.63	0.00	0.44		
9	318	0.66	0.85	0.71	0.00	0.52		
10	354	0.75	0,94	0.80	0.00	0.61		
9	318	0.75	0.94	0.80	0.00	0.61		
7	248	0.73	0.92	0.78	0.00	0.59		
5	177	0.69	0.88	0.74	0.00	0.55		
3	106	0.64	0.82	0.69	0.00	0.50		
1	35	0.58	0.76	0.63	0.00	0.44		
0	0	0.50	0.68	0.55	0.00	0.36		
1	35	0.56	0.74	0.61	0.00	0.42	-	
2	71	0.63	0.81	0.67	0.00	0.49		
3	106	0.69	0.87	0.73	0.00	0.55		
4	141	0.76	0.94	0.80	0.00	0 62		
5	177	0.82	1.00	0.86	0.00	0.68		
6	212	0.87	1.06	0.91	0.00	0.73	-	
7	248	0.92	1.11	0.96	0.00	0.78	-	
8	283	0.97	1.16	1.01	0.00	0.83		
9	318	1.01	1.20	1.05	0.00	0.87		
10	354	1.05	1.24	1.09	0.00	0.91		

Fig (5)

مدير المعمل أ.د. عمرو رَكريا الوكيل



÷.



354

.

J	Soil Mechanie Faculty of Eng Alexandria Un		ons Laboratory	5		ن الأساسات	معل ميكانيكا الثرية لية الهندسة لمعة الاسكندرية		
- ung um	Tel (03) 592 5550 Fac:	(03) 992-1893				(.r).017.1.h	ین ۱۳٬۰۱۹٬۰۱۰ زمینها		
Client :		شركة E.M.G							
Project :		محور القطار السريع				Proj. No.	2015 - MTR.		
Date	06/06/2023			5	tation: 474+170)			
		F	late Loa	ding Tes	st				
Te	st No.	4							
Initial Reading Ave.		0.3	mm	Plate Diameter		60	cm		
Load	Stress kPa	Dial Reading 1	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes		
ton	0	0.48	0.39	0.00	0.00	0.00			
0	35	0.48	0.43	0.04	0.00	0.04			
2	71	0.51	0.48	0.09	0.00	0.09			
3	106	0.61	0.53	0.14	0.00	0.14			
4	141	0.67	0.59	0.20	0.00	0.20	-		
5	177	0.73	0.65	0.26	0.00	0.26			
6	212	0.80	0.72	0.33	0.00	0.33			
7	248	0.87	0.79	0.40	0.00	0.40			
8	283	0.95	0.87	0.48	0.00	0.48			
9	318	1.04	0.96	0.57	0.00	0.57			
10	354	1.13	1.05	0.66	0.00	0.66			
9	318	1.12	1.03	0.65	0.00	0.64			
7	248	1.09	1.00	0.62	0.00	0.61			
5	177	1.05	0.95	0.57	0.00	0.57			
3	106	0.99	0.89	0.51	0.00	0.51			
1	35	0.92	0.82	0.44	0.00	0.44			
0	0	0.83	0.73	0.35	0.00	0.35			
1	35	0.99	0.79	0.42	0.00	0.44	-		
2	71	1.06	0.86	0.49	0.00	0.51			
3	106	1.12	0.92	0.55	0.00	0.57			
4	141	1.18	0.98	0.61	0.00	0.63			
5	177	1,23	1.04	0.67	0.00	0.69			
6	212	1.28	1.09	0.72	0.00	0.74			
7	248	1.33	1.14	0.77	0.00	0.79			
8	283	1.37	1.18	0.81	0.00	0.83			
9	318	1.41	1.22	0.85	0.00	0.87			
10	354	1.45	1.26	0.89	0.00	0.91			

Fig (7)

مدير المعمل أ.د. عمرو زكريا الوكيل -Т.

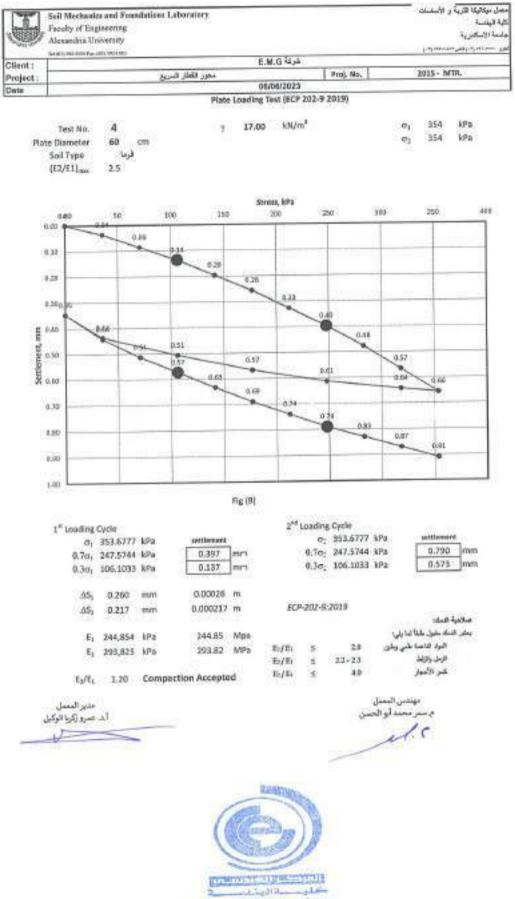


مهتدين المعمل م سمر محمد ابو الحسن

e.

.

1.1



× .3

1.14

÷

Repark Mana

£	CEL 3
	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
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 19/04/2023
Reporting Date	: 25/04/2023
Reporting No.	: 110
Sample No.	: 03

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 19/04/2023

Materials test

- 1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
- 2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
- 3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
- 4. Soil classification according to Project Specs.
- 5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken





1.8	GEL
	Consulting Engineering Bureau & Laboratories
1 B	مكتب معامل الإستشارات الهندسية
Company Name	مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :
Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 19/04/2023
Reporting Date	: 25/04/2023
Reporting No.	: 110
Sample No.	: 03

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	98.1
25	92.3
19	89.3
12.50	71.3
9.50	60.8
4.75	52.0
2.36	48.5
2.00	44.7
1.18	40.2
0.600	34.9
0.425	31.1
0.300	24.5
0.150	17.9

مانتي معادق الإسلامار منه الهادسية. المنحل الشعرالي Signatu ال الشريان ال الزاليس



۳ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس • ۲۷۳۱۷۲۳۱ - ۲۷۳۱۳۰۹۳ www.cel-egypt.com

Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية
مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :
: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
: St. (473+600) : (474+600)
: Soil Embankment
: 19/04/2023
: 25/04/2023

<u>Materials finer than 75 µm (no.200) sieve</u> by washing ASTM D-1140.

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 µM (No.200)	14.6



10

Reporting No.

Sample No.

:110

:03



$_\GEL_\$
Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الإستشارات الهندسية
مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :

Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 19/04/2023
Reporting Date	: 25/04/2023
Reporting No.	: 110
Sample No.	: 03

<u>Results of liquid limit and plasticity index</u> of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	23.4
Plastic Limit	18.3
Plasticity Index	5.1

CHER matheres Signature / 219-001-027 : من الدون و 219-001 - 027



4

	GEL
ž.	Consulling 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
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 19/04/2023
Reporting Date	: 25/04/2023
Reporting No.	: 110

Sample No. : 03

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

TEST	Results (%)	224 10 11	ccording ts Specs
Group Classification	(A-1-b)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	44.7	Max 50 %	
0.425 mm (No. 40).	31.1	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	14.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.42	5 mm (No.40)		
Liquid Limit	23.4		
Plasticity index	5.1	Max 6 %	Max 6 %

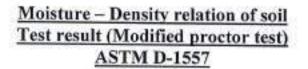
The test results are (Comply - D Not Comply) with specifications limits

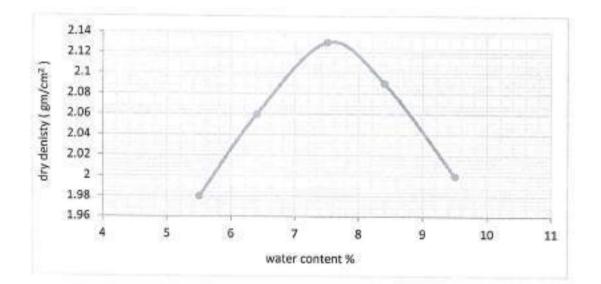




C	51	
	Bureau & Lebora مکتب معامل الإس	

Company Name	مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :
Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 19/04/2023
Reporting Date	: 25/04/2023
Reporting No.	: 110
Sample No.	: 03





Max dry density (gm/cm²) : 2.13

Optimum moisture content % : 7.5





б

wga g ^Q	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
Type of sample Location	: Prepared Subgrade. : St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	: 01

Dear Gentleman,

Attached here with the Prepared Subgrade delivered on 04/06/2023

Materials test

- 1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
- 2. Material finer than sieve No. 200 according ASTM D-1140.
- 3. Liquid limits and plasticity index of soil according to D-4318.
- 4. Proctor Test according to D-1557
- 5. CBR according to ASTM D-1883
- 6. Los Anglos according to ASTM C-131.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken



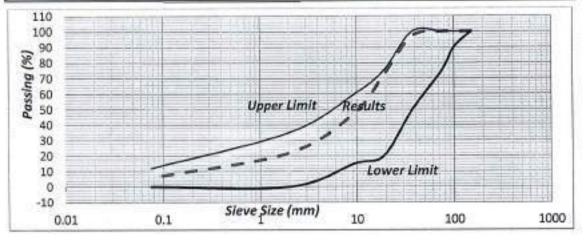


t

Sect	
	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
Type of sample	: Prepared Subgrade.
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	: 01

Results of sieve analysis according to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %	Job specification limits (ASTM D-422)		
(mm)	C. 2005 APV (1993)	Min.	Max.	
125	100	100	100	
100	100	90	100	
75	100	75	100	
50	100	**		
37.5	97.2	50	100	
25 84.0			100	
19 72.2		20	75	
12.5	54.2	120		
9.5	47.8	15	60	
4.75	26.7			
2.00	21.9	0	35	
0.425	14.6	0		
0.075	6.1	0	12	



The test results are (Comply - D Not Comply) with specifications limits.

2

الم الت العد Signature7 Restart Bassar 14 א בנייאט מנייאי 210-001 -007 המינושי מצוב ביינג ולגריים יוי בעש משו מבינ وازعت A)B

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



۴ ش الملك الأطفيل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس ، ۲۷۳۱۷۲۳۱ - ۲۷۳۱۳۰۹۳ www.cel-egypt.com

	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
Type of sample	: Prepared Subgrade.
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	:01

<u>Materials finer than 75 µm (no.200) sieve</u> by washing ASTM D-1140.

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μM (No.200)	6.1





3

no di	GEL
	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
Type of sample	: Prepared Subgrade.
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	: 01

Results of liquid limit and plasticity index of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

GEL مكتب محامل الاستشارات الهثمسهة الموراجل للشمال Signatu 259 والقنيس والدروهما والدو المع



4

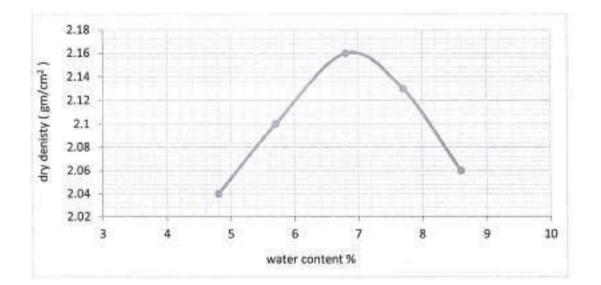
	CEL Consulting Engineering Bureau & Laboratories مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Company Name	مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :
Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample	: Prepared Subgrade.
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023

Contraction of the local division of the loc

Reporting No. : 98

Sample No. :01

Moisture - Density relation of soil Test result (Modified proctor test) ASTM D-1557



Max dry density (gm/cm2) : 2.16 .

Optimum moisture content % : 6.8





THE REPORT OF				_					E/	14-1	4-10	E.	
MATERIAL INSPECTION REQUEST (GARB)			بلشارات المنتعية والمارد والمرق المراب المنتقبة مومد الويوشي			وزارة التقيل الفراس							
Contractor Company	ľ		EMGH .	G *		Desig	gner C	ompa	iny		50	iAC	
and the first	Name		* Sign	7. JU2	1	Date	ě.			Time	5		
Issued by Contractor	Ahme	d Abdelkade	(JAN 7. 200	ورالما-	4	14	1617	2023					
Received by ER			Cherry 1	insi an	MIR	C1	C2	C3	DD	MM	W	HR	MM

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is use		
CODE-2	20.0000000000000	Work Activity			
CODE - 3		Sub Element of Activity			

Descr	iption of N	laterials		Su	bgrad	le Mater	ial Results			
		1- From station 473+600 to station 474+000 (+0.25) 2- From station 474+000 to station 474+180 (+0.25)								
					THE PARTY AND COMPANY					
			3- From station 47 4- From station 47				1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /			
Incati	ion to be U	ked	5- From station 47			1000000 000000000000000000000000000000	Contraction of the second s			
Locat		sea	6- From station 47			8 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G				
			7- From station 47							
			8- From station 47				N O N D A N			
			9- From station 47							
MAR	Approval N	lo					Date			
Suppl	ier Name									
Test R	Requirement	nt		Sp	ecifica	tion	Clause	Clause		
Refer	ence Photo	os	Yes attached / No	Ot	her					
ltem	Descripti	on		Unit		Quantity	Arrival Date	Note	14 -	
1	C.B.R			m3 1000		10000				
2	Los Anglo)5		m3		10000				
Comn	nents by:		BASSING P	Con and a	Com	ments by:				
to CEL			rm fill material by SG unded meet the spec							
				APPROVA		us	11.			
Organisation Name			رات الهندسية				Date		A-AWC-R	
Contra	actor	Ahr	med AbderRader	رق و المحد	4	eles,				
QA/Q	c *	1	2 mil-	علاقطار	1º		>			
GARB	**	M. Negm		(-	my				
	ent by ER					5				
Comm										
Emplo	oyers sentative									

** Alignment / Bridges: Culvert Only

	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
Type of sample Location	: Prepared Subgrade. : St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	: 01

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials ASTM D 1883

		- 10			
pen	etration	e	tress on piston (Mpa)		
mm	Inch	5	suces on piston (wipa		
0.64	0.025 3.61				
1.27	0.050	4.06			
1.91	0.075	5	4.56		
2.54	0.100	4.92			
3.18	0.125		5.24		
3.81	0.150)	5.58		
4.45	0.175		6.09		
5.08	0.200 6.4		6.49		
5.71	0.225	;	6.90		
6.35	0.250)	7.35		
CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %		
At 0.1 inch (2.54 mm)	St. Value	Sample resu			
penetration	6.90	4.92	71.3		

Notes :

1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.

2- The sample was compacted to dry density of 2.16 (gm /cm3)

at 6.8 % optimum water content, Surcharge load 4:50 Kg. 21/5000 Signature mA. weit littlen 18430 41570

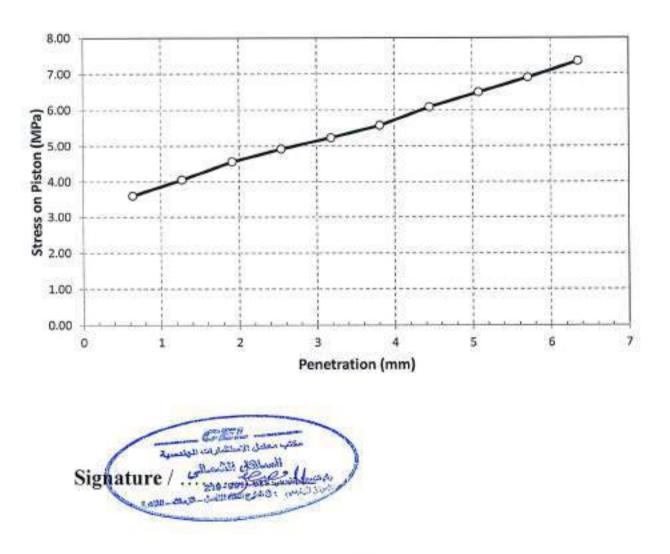
3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel.& Fax : 27367231 - 27363093



б

N	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
Type of sample	: Prepared Subgrade.
Location	: St. (473+600) : (474+600)
Delivery Date	: 04/06/2023
Reporting Date	: 14/06/2023
Reporting No.	: 98
Sample No.	: 01

Load Penetration Curve of CBR Test



ASTM D-1883



7



مكتب معامل الأستشارات الهندسية

Company: EMG

Project : Electr Delivery Date : 19/06/ Report Date : 06/07/ Sample Id : Prepa Type : Coars Source : Site Report No. : 03

: Electric express train. : 19/06/2023 : 06/07/2023 : Prepared subgrade sample 1 : Coarse Aggregate : Site : 03

RESISTANCE TO DEGRADATION OF SMALL SIZE AGGREGATE BY ABRASION AND IMPACT IN LOS ANGELES MACHINE ASTM C 131

Test	Results
Amount of loss by abrasion and impact (%)	29.6
Coarse Aggregate	25.0

According to project specs :

The amount of loss by abrasion and impact for moderate weathering:

Shall not exceed 40 % (when Subjected to 500 revolutions)

The Test Result Sigi

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



۴ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة لليفون + فاكس ، ۲۷۳۱۷۲۲۱ - ۲۷۳۱۲۰۹۳ www.cel-egypt.com

Not Comply) with Spec. Limits

EM4-P-1



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة

المركز الهندمي للخدمة العامة

قسم الهندسة الإنشائية

معمل ميكاتيكا التربة والأساسات

تقرير فنيعن

÷.

+

24

÷

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة E.M.G4



رقم المشروع: MTR -2058 MTR يوليو ۲۰۲۳

معمل ميكانيكا التربة والإساسات قسم الهندسة الإنشانية كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

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

أولاً: مقدمة :

- تم اجراء عدد (۱) تجرية تحميل لوحي، يموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (فركة) من الكيلو (٩٤٠+٤٧٣) إلى
 وذلك يوم ٧ مايو ٢٠٢٣.
 - ثم تتفيذ التجارب على الإحلال (-١,٥) بالمشروع.
 - يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
 - نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة E.M.G4 .

ثانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

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

ثالثاً: خطوات الاختبار:

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

رابعاً: الخلاصة :

 الدمك مقبول للإختباراتحيث أن التسبة بين معامل المرونة في حالتي التحميل (E1/E2) في الإختبارات داخل الحدود المسموح بها . طبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢-بند (٣-٤-٥)).



تحريراً في:٢٠٢٧ ، ٢٠٢٣

العوان: رقم يريدي ٢١٥٤٤ ... الاستقدرية

تليلون ٢/١٦/، ٥٩٦٢٥٩ (٠٢) - فاكس ١٩٢١٨٥٢ (٠٢)

Soil Mechanics and Foundations Lab	معنل ميكانيكا التربة والإساسات
Structural Engineering Department	قسم الهندسة الإنشائية
Faculty of Engineering - Alexandria University	كليةُ الهندسة جامعة الإسكندرية

اولا: مقدمة :

- تم آجراء عدد (٢) تجرية تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (فركة) من الكيلو (٤٧٤+٤٠٤٠) إلى
 الكيلو (٤٧٤+١٤٠٠) ، وذلك يوم ٧ مايو ٢٠٢٣,
 - تم تنفيذ التجارب على الإحلال (-1,0) بالمشروع.
 - يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
 - نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة E.M.G4 .

ثانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قياسي دائري من الصلب بقطر ١٠٠ مم وسمك ٢,٥ سم.
 - رافعة هيدروليكية سعة ٢٣ طن.
 - ۳ عدادات للهبوط بدقة ۰٫۰۱ مم وبطول مشوار ۱۰ مم.
 - لودر تحميل بوزن ١٥ طن لأخذ رد فعل التجارب.

لالثاً: خطوات الاختبار:

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

رابعاً: الخلاصة :

الدمك مقبول للإختباراتحيث أن النسبة بين معامل المرونة في حالتي التحميل (E1/E2) في الإختبارات
 داخل الحدود المسموح بها . طبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢- بند (٣-٤-٥)) .



تحريراً في:٢٠٢٣ / ٢٠٢٣

الطوان: رقم بريدي ٢١٩٤٤ - الاسكندرية

تلوقون ١٦/٧، ٥٥٩ ٢٥٥ (٠٢) - قالس ١٩٢١٨٥٣ (٠٢)

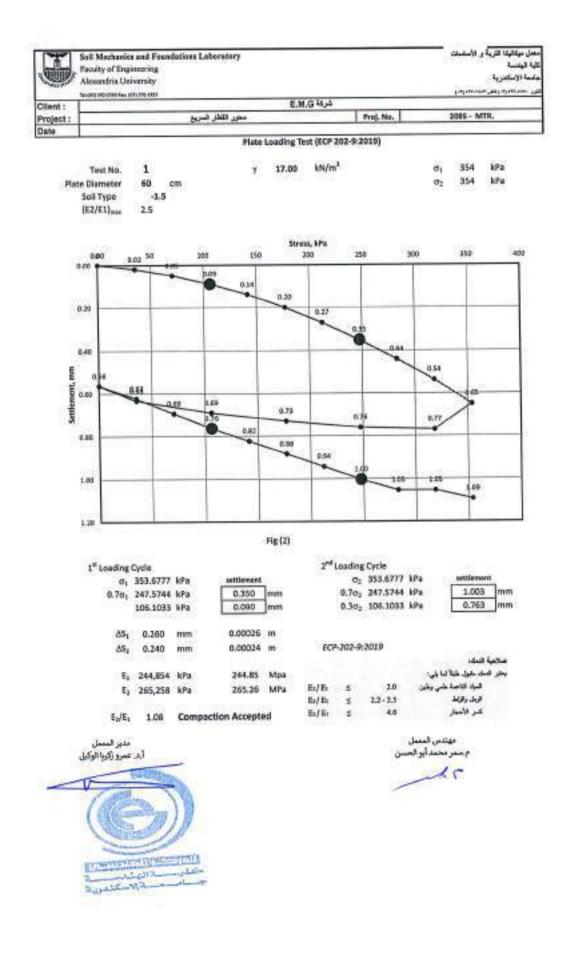
H	Soil Mechanics Faculty of Engi Alexandria Uni	13070	ons Laboratory			و الأساميات	معمل ميكانيكا الترية كلية الهندسة جامعة الإسكندرية
WYCHO UNIN	Tel (03) 592-5550 Fax: (0	01000000000				(.1) 012.140	لېټرن -۲۰،۹۱۹،۹۰۰ (۲۰-) دلان ۲
lient :				شركة E.M.G 4	£		
Project :		16	محور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	07/05/2023			station:473+940			-
	-9)	P	late Loa	ding Tes	st		
Te	st No.	1					
Initial R	eading Ave.	0.2	mm	Plate D	lameter	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	0.14	0.07	0.46	0.00	0.00	
1	35	0.16	0.09	0.48	0.00	0.02	
2	71	0.19	0.12	0.51	0.00	0.05	
3	105	0.23	0.16	0.55	0.00	0.09	
4	141	0.28	0.21	0.60	0.00	0.14	
5	177	0.34	0.27	0.66	0.00	0.20	-
6	212	0.41	0.34	0.73	0.00	0.27	
7	248	0.49	0.42	0.81	0.00	0.35	
8	283	0.58	0.51	0.90	0.00	0.44	
9	318	0.68	0.60	1.00	0.00	0.54	
10	354	0.79	0.72	1.11	0.00	0.65	
9	318	0.91	0.84	1.23	0.00	0.77	
7	248	0.90	0.83	1.22	0.00	0.76	
5	177	0.87	0.80	1.19	0.00	0.73	
3	105	0.83	0.76	1.15	0.00	0.69	
1	35	0.78	0.70	1.09	0.00	0.63	_
0	0	0.71	0.63	1.02	0.00	0.56	
1	35	0.77	0.69	1.08	0.00	0.62	1
2	71	0.84	0.76	1.15	0.00	0.69	_
3	106	0.91	0.83	1.22	0.00	0.76	
4	141	0.97	0.89	1.28	0.00	0.82	
5	177	1.03	0.95	1.34	0.00	0.88	
6	212	1.09	1.01	1.40	0.00	0.94	-
7	248	1.15	1.07	1.46	0.00	1.00	
8	283	1.20	1.12	1.51	0.00	1.05	
9	318	1.20	1.12	1.51	0.00	1.05	
10	354	1.24	1.16	1.55	0.00	1.09	

Fig (1)

مدير المعمل 1.د. عمرو (كرنا الوكيل KOMONTONIE (1997)

مهنّدين المعتل ج سبر محمد أبو التسن 1.5

202



H	Soil Mechani Faculty of En Alexandria U		ons Laboratory	r.		و الأساسات	مل موكاتوكا الترية بة الهندسة معة الاسكلارية
AND REAL	Telip) 592-5550 Pax					1.22220000	
Client :	160(80) 392-3330 Plac	(80) 392-1833		درکة E.M.G 4		(1) \$11.14	ن ۱۹۹۰ (۲۰) فالن ۲۷
Project :	+		حور القطار السريع			Proj. No.	2085 - MTR.
Date	07/05/2023			station: 474+040	1	Proj. No.	2005 - WITK.
	1 01,05,2020	10	late Loa	200 200			
Tes	st No.	1 1		ung ici			
	ading Ave.	0.2	mm	Plata D	lameter	50	Lett.
Thread rice	Jouing Ave.	Dial	Dial	Dial	Dial	60	cm
Load	Stress	Reading 1	Reading 2	Reading 3	Reading 4	Average	Notes
ton	kPa	mm	mm	mm	mm	mm	
and the second sec	0	0.08	0.17	0.34	0.00	0.00	
2	71	0.11	0.21	0.37	0.00	0.03	-
3	-	0.15	0.25	0.42	0.00	0.08	
4	106	0.21	0.31	0.48	0.00	0.14	
5	141	0.27	0.37	0.54	0.00	0.20	-
6		0.33	0.43	0.60	0.00	0.26	-
7	212	0.40	0.50	0.67	0.00	0.33	-
8	248	0.47	0.57	0.74	0.00	0.40	
9	318	0.55	0.65	0.82	0.00	0.48	
10	354	0.63	0.73	0.90	0.00	0.56	
9	334	0.74	1.00000000	1.01	0.00	0.67	<u></u>
7	248		0.83	1.01	0.00	0.66	
5	177	0.72	0.81	0.99	0.00	0.64	
3	106	0.65	0.74	0.96	0.00		-
1	35	0.65	0.74	0.94	0.00	0.58	-
0	0	0.59	0.63	0.88	0.00	0.52	
1	35	0.52	0.66	0.85	0.00	0.45	-
2	71	0.63	0.72	0.82	0.00	0.53	
3	106	0.69	0.72	0.82	0.00	0.59	0
4	141	0.75	0.84	0.94	0.00	0.65	-
5	177	0.81	0.89	0.99	0.00	0.70	-
6	212	0.86	0.94	1.04	0.00	0.75	8
7	248	0.91	0.99	1.09	0.00	0.80	-
8	283	0.95	1.03	1.13	0.00	0.84	
9	318	0.99	1.07	1.17	0.00	0.88	-
10	354	1.03	1.11	1.21	0.00	0.92	

Fig (1)

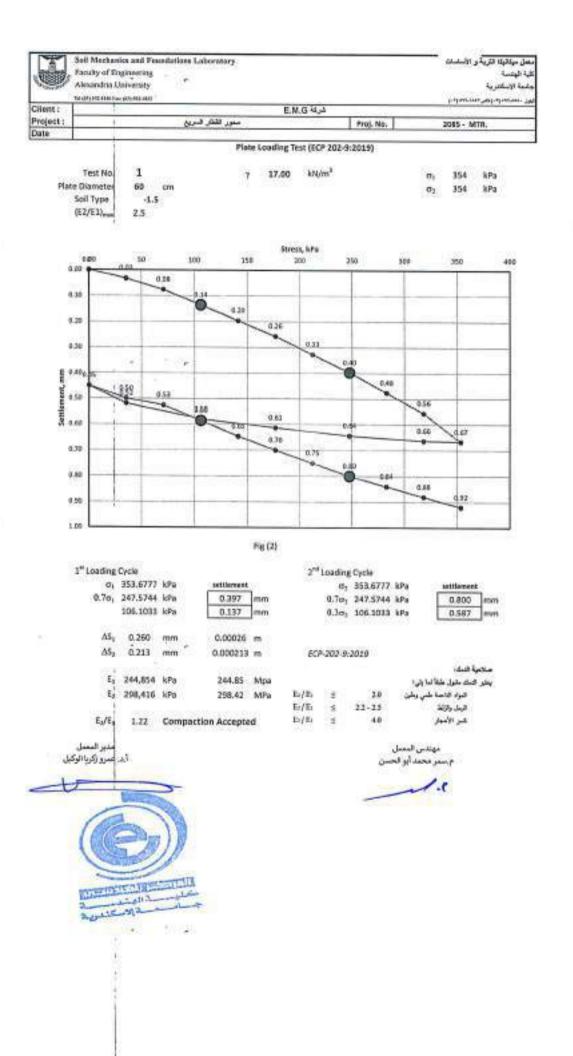
مدير المعمل ا.د. عمرو (كريا الوكيل 1-

ь

Į.

میندس المعمل م.سمر محمد ابو الحسن

. ÷.



a Shi

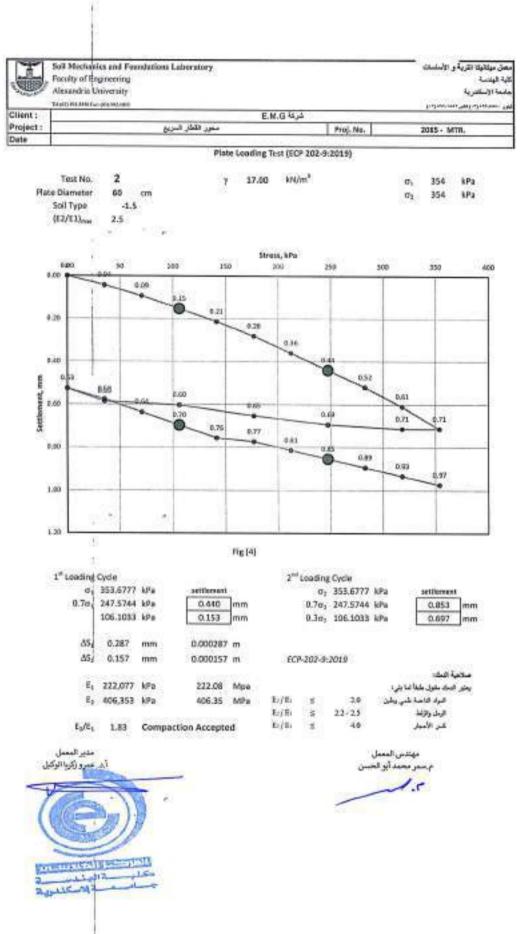
	, *						a T
J	Soil Mechanic Faculty of Engi Alexandria Uni	neering versity	ions Laboratory				معل ميكاليكا اللرية لية الهندسة لمعة الإسكندرية بن مسر ١٩٠ (٢٠) الله ٢٠
Client :				شركة E.M.G 4			
Project :			لحور القطار السريع	a :		Proj. No.	2085 - MTR.
Date	07/05/2023			station:474+140)		
		F	Plate Loa	ding Tes	st		
Te	st No.	2	1				
and the second sec	eading Ave.	0.2	mm	Plate D	iameter	60	cm
Load ton	Stress kPa	Dial Reading1 mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes
0	0	0.17	0.32	0.24	0.00	0.00	
1	35	0.22	0.36	0.28	0.00	0.04	
2	71	0.27	0.41	0.33	0.00	0.09	
3	106	0.33	0.47	0.39	0.00	0.15	-
4	141	0.39	0.53	0.45	0.00	0.21	
5	177	0.45	0.60	0.52	0.00	0.28	
6	212	0.53	0.68	0.60	0.00	0.36	-
7	248	0.61	0.76	0.68	0.00	0.44	
8	283	0.69	0.84	0.76	0.00	0.52	
9	318	0.78	0.93	0.85	0.00	0.61	
10	354	0.88	1.03	0.96	0.00	0.71	
9	318	0.88	1.03	0.96	0.00	0.71	
7	248	0.86	1.01	0.94	0.00	0.69	
5	177.	- 0.82	0.97	0.90	0.00	0.65	
3	106	0.77	0.92	0.85	0.00	0.60	1
1	35	0.72	0.87	0.90	0.00	0.59	
0	0	0.66	0.81	0.84	0.00	0.53	
1	35	0.71	0.86	0.89	0.00	0.58	
2	71	0.77	0.92	0.95	0.00	0.64	1
3	106	0.83	0.98	1.01	0.00	0.70	
4	141	0.89	1.04	1.07	0.00	0,76	
5	177	0.94	1.09	1.02	0.00	0.77	
6	212	0.98	1.13	1.06	0.00	0.81	
7	248	1.02	1.17	1.10	0.00	0.85	
8	283	1.06	1.21	1.14	0.00	0.89	
9	318	1.10	1.25	1.18	0.00	0.93	
10	354	1.14	1.29	1.22	0.00	0.97	

Fig (3)



مهندس المعمل م سمر محمد أبو الحسن 1.5

, «,



ï

а ^{ст}а^с.

Type of sample Sample No. Reporting No. **Delivery Date** Source Location Project **Company Name Reporting Date** 0 : 04 : 90 مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : كسارة العروبية : : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh : 23/05/2023 : St. (473+600) : (474+600) : Sub-Ballast : 01/06/2023 Consulting Engineering Bureau & Laboratories عكتب معامل الإستشارات الهندسية 11 00 ų,

Dear Gentleman,

Attached here with the Sub-Ballast delivered on 23/05/2023

Materials test

- Sieve analysis according to ASTM D-422. Material finer than sieve No. 200 according ASTM D-1140.
- ŝ Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
- 4 Proctor test according to ASTM D-1557.
- ŝ Specific Gravity & Absorption according to ASTM C-127 & D 6473.
- 6 CBR according to ASTM D-1883
- -1 Los Anglos according to ASTM C-131.

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

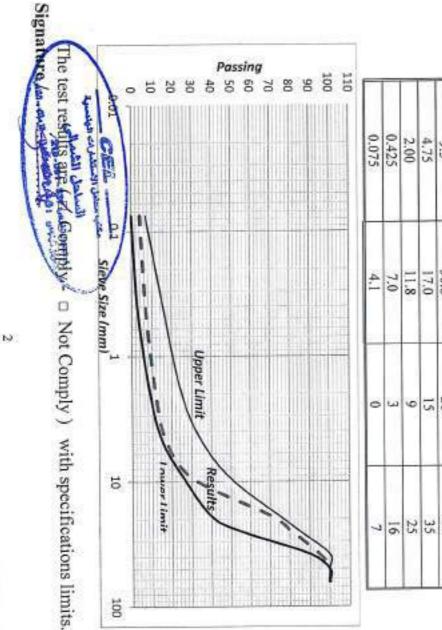
3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel.& Fax : 27367231 - 27363093	Signature /
ACCREDITED	-

تليفون + فاكس ، ۲۷۳۶۷۲۴۱ - ۲۷۳۹۳۰۹۳ www.cel-egypt.com ۲ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة

تليفون + فاكس ، ۲۷۳۹۷۳۱ - ۲۷۳۹۳۰۹۳ www.cel-egypt.com ۲ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة



Tel.& Fax: 27367231 - 27363093 Zamalek, Cairo.



Sieve Size	(mm)	63.5	50	38	25	61	12.5	5.e	4.75	2.00	0.425	
Passing %		100	100	94.8	80,6	70.9	40,4	30.6	17.0	11.8	7.0	41
Job specification li (ASTM D-422)	Min.	100	100	90	55	40	4	26	15	9	3	0
ation limits D-422)		100	100	100	85	75	1	50	35	25	16	7

-

ĩ
ns.
tesults o
ofs
5
le
ve
22
la
3
sieve analysis
according
ğ
E.
B:
5
to
3
B
P
A
ASTM D-422.

1.1.2	
	-
	~
	÷
	esults
	60
	-
	-
	-
	-
	00
	2011
	<u> </u>
	~
	-
	100
	94
	0
	-
	24
	CD .
	102
	222
	-
	0.0
	ieve ana
	lysis :
	-
	12
	Sec. 1
	100
	A.
	-
	0
	100
F 1	
	-
	-
	tecordi
	=
	ing
	× •
	-
	-
	0
	10 mm
	2
	ASTA
	800
	100
	1
	-
	-
	[D-42
	-
	100
	in
	-
	N
	2.10
1.1	3

: 90 : 01/06/2023 : 23/05/2023

Reporting Date

Delivery Date

Source

كسارة العروبة :

Location

Project

Company Name

مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :

Consulting Engineering Bureau & Laboratories عكتب معامل الإستشارات الهندسية

1 4

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

Type of sample

: Sub-Ballast

: St. (473+600) : (474+600)

Sample No. Reporting No.

: 04

IIS.
TS .
ef,
sieve
analy
Sis
according
đ
ASTM
D-42

3 El Malek El Afdal Street

۳ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس : ۲۷۳۲۷۲۱ - ۲۷۳۲۳۰۹۴ www.cel-egypt.com



ω

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

Signature 5 - Ch. (1)-CEL ----السلحل الشمالى Sand Cash water and

Percentage of material finer than Sieve Size 75 μΜ (No.200)	Test
4.1	(%)

Project Type of sample Location **Company Name** Source مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : : St. (473+600) : (474+600) : Sub-Ballast : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh كسارة العروبية : Consulting Engineering Bureau & Laboratories کتب معامل الإستشارات الهندسية 1

Sample No.

: 90

Materials finer than 75 µm (no.200) sieve

by washing ASTM D-1140.

Reporting No.

Reporting Date

: 23/05/2023

Delivery Date

Consulting Engineering Bureau & Laboratories عکتب معامل الإستشارات الهندسيد

-

Project Location Type of sample **Company Name Reporting Date Delivery Date** Source Reporting No. مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : : Sub-Ballast : 90 : St. (473+600) : (474+600) كسارة العروبة : : 01/06/2023 : 23/05/2023 : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

Results of liquid limit and plasticity index of soils according to ASTM D-4318

Sample No.

: 04

Test	Results (%)
Liquid Limit	Nb
Plastic Limit	NÞ
Plasticity Index	NP

Sign ature CEL --···· carciplinged...bi 119-001-037 washion -

3 El Malek El Afdal Street Zamalek, Cairo. Tel.& Fax : 17367231 - 27363093



44

۲ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس ، (۲۷۳۲۷۲۴ - ۲۷۳۲۳۲۹

الزمالك - القاهرة تليفون + فاكس ، ۲۷۳۲۷۲۲۱ - ۲۷۳۲۳ www.cel-egypt.com ٣ ش الملك الأفضل



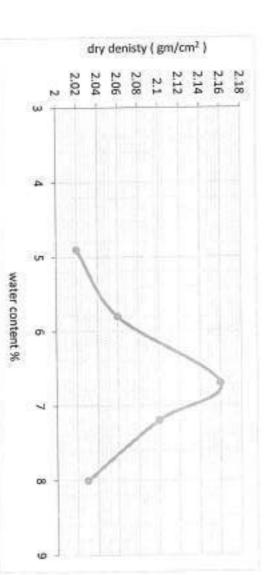
t,h

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

Signa ure CEL ----Ę HIGH BOT - 837 W ł.

٠ Optimum moisture content % : 6.7

Max dry density (gm/cm²) : 2.16



مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : : Sub-Ballast **Consulting Engineering Bureau & Laboratories** ť مكتب معامل الإستشارات الهند 1 18

Project **Reporting Date Delivery Date** Type of sample **Company Name** Source Location : St. (473+600) : (474+600) : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh كسارة العروبية : : 01/06/2023 •• 23/05/2023

Sample No.

: 04 : 90

Reporting No.

Moisture - Density relation of soil Test result (Modified proctor test)

ASTM D-1557

Consulting Engineering Bureau & Laboratories تكتب معامل الإستشارات الهندسية 11 128

Reporting Date Type of sample Reporting No. **Delivery Date** Source Project **Company Name** Location : Sub-Ballast مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : : St. (473+600) : (474+600) : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh : 90 : 01/06/2023 كسارة العروبة : : 23/05/2023

Results of Specific Gravity and Absorption of Course Aggregate ASTM C127 & D 6473

Sample No.

: 04

Aboution 0/	Apparent Specific Gravity.	Bulk Specific Gravity (SSD)	Bulk Specific Gravity (OD)	Test	
2.74	2.91	2.77	2.69	Results	

Note:

- . (OD) Refer to Oven Dry.
- (SSD) Refer to Saturated Surface Dry.



0



تليفون + فاكس ، ١ ٢٢٢٢٢٢ - ٢٢٢٢٢٢ www.cel-egypt.com ۲ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة

تليفون + فاكس ، ۲۷۳۹۷۳۱ - ۲۷۳۹۳ www.cel-egypt.com ۲ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة



-1

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

Signature / - 01-10- - 00-10-16 100 And the state of t

Surcharge load 1 Water content.

3

٣

Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude. The sample was compacted to dry density of 2.16 (gm /cm³) at 6.1.% optimiting water content.

Notes :

6.90

6.03

enetration Inch 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150 0.175 0.220 0.225 St. Value St. Value Sample r		6.03	00.9	penetration
penetration Inch 0.025 0.050 0.050 0.100 0.100 0.125 0.150 0.175 0.225 0.225 0.250 Stress (Mpa)		Sample results	St. Value	At 0.1 inch /2.54 mm)
Inch stress of 0.025 0.025 0.050 0.075 0.100 0.100 0.125 0.125 0.150 0.175 0.175 0.220 0.225 0.250		ess (Mpa)	Stre	CBR Result
penetration Inch 0.025 0.050 0.050 0.100 0.125 0.150 0.175 0.200	9.13		0.250	6.35
penetration Inch 0.025 0.050 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150 0.175 0.200	2222		0.225	5.71
penetration Inch 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150 0.175	0.000		0.200	5.08
penetration Inch 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150	200		0.175	4.45
penetration Inch 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125	6.99		0.150	3.81
penetration Inch 0.025 0.050 0.075 0.100	6.48		0.125	3.18
penetration Inch 0.025 0.050 0.075	6.03		0.100	2.54
penetration Inch 0.025 0.050	7224		0.075	1.91
penetration Inch 0.025	24		0.050	1.27
penetration Inch	4.56		0.025	0.64
	1 3		Inch	mm
	-	stress o	tration	pene

: Sub-Ballast

Location

Source

Delivery Date •• 23/05/2023

Reporting Date

Reporting No.

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials ASTM D 1883

: 04

Consulting Engineering Bureau & Laboratories کیلیہ معامل الاستشارات الہندسیڈ 21 14

28

Company Name مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات : : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh

Type of sample

Project

: St. (473+600) : (474+600)

•• كسارة العروبية

: 01/06/2023

: 90

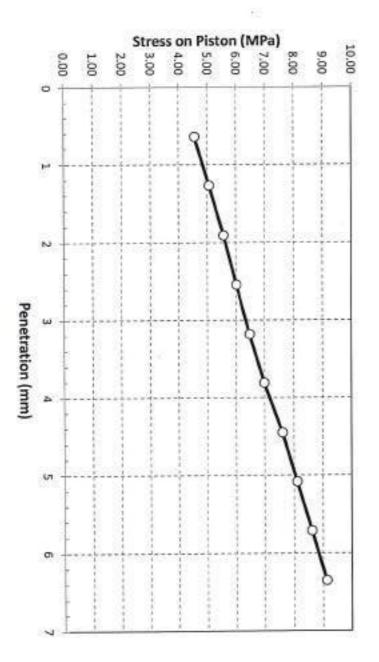
Sample No.

تليفون + فاكس : ١ ٢٢٣٦٧٣٢ - ٣٢٣٣٣ www.cel-egypt.com ٢ ش الملك الأفضل الزمالك - القاهرة



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





Load Penetration Curve of CBR Test ASTM D-1883

: St. (473+600) : (474+600) : Sub-Ballast كسارة العروبة

••

Project

Company Name

مكتب EMG التوريدات العامة و المقاولات :

Consulting Engineering Bureau & Laboratories عيتب معامل الإستشارات الهندسية

11

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

Type of sample

Source

Location

Delivery Date .. 23/05/2023

Reporting Date : 01/06/2023

Reporting No. : 90

Sample No.

: 04

تليفون - فاكس ، ١٣٣٦٧٣٢ - ٢٧٣٦٣٣٣ www.cel-egypt.com ٣ ش الهلك الأخمل الزمالك - القاهرة



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



Not Comply) with Spec. Limits

• (when Subjected to 500 revolutions)

٠

The amount of loss by abrasion and impact for moderate weathering:

Shall not exceed 30 %

According to project specs :

مكتب معامل الإستشارات الهندسية

Consulting Engineering Bureau & Laboratories

-

Company: EMG

Delivery Date Report Date Type Report No. Source Sample Id Project

: Electric express train. : 05/06/2023 : 15/06/2023 : Sub-ballast sample No.1 : Site

OF SMALL SIZE AGGREGATE BY ABRASIC AND IMPACT IN LOS ANGELES MACHINE

Test ASTM C 131

Results

RESISTANCE TO DEGRADATION ALL SIZE AGGREGATE BY ABRASION

25.8

Amount of loss by abrasion and impact (%)

Coarse Aggregate

: Coarse Aggregate



شرکا مساعیه بسیریه هاهنده (حکار الکالون رالم ۲۰ سنگا۲۰۱۰ و تعییلون وسیحاد بالهینه الدامه ایر قلبه الالیه کمت رالم ۲۰ وسیحان تحک رالم را ۲۰۱۰ و

السادة / الهينه العامه للطرق والكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2024/46 جميع اخطار المقاولين, بأسم : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات والقسط الاجمالي مبلغ : 4,200.00 جنيه مصري فقط أربعة ألاف و مانتان جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 17/01/2024 إلى 16/09/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم المداد إيداع بالبنك بحساب الشركه

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

	1	انتصاج
2024/01/21		تعريىرا فى
يحي جابر ابراهيم	3	إعداد
يحى جابز ابراهيم		طبع بواسطة
1	33	عد مرات الطباعة

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر



www.wethag-egypt.com E-mailwethac@wethac-egypl.com www.facebook.com/wethag Head Office 25 Moteciek st., Dokki - Gize بي 111 شارع بصيل - الدلي - الجيزة عن 114 شارع بصيل - الهلدسين - الجيزة مر 114 شارع ميلي - الطاد مدينة فصر - التامية به 114 شارع مولاد (طريق المرية) - الإسكادية Notwendessen Brench 20 Wedl el Misi, Vichandessen - Gizs Near Gity Branch 8 Abots El Aged st., Nasr City - Calo Alexandria Branch 55 Found st., (El Horia Road) - Alexandria 19685 سلة ، الاشتراع والارار حلول الحرومي 7 ، المعامية على الاستقدامية سلة ، القارع علمان معارا محمومة خلص مهدى عليه الاستقدامية وردة ، عمارة عوض الدولي ومحمور منظى - قسم الشرق- برج المطا أعلى مص سدة ، شارع عجون برج الاليلى « أسام الشروية التالية سلة ، شارع عجل عبد الدامير ميتى الجمعية الزرامية بموار ميلي ممالطة الشرقية الماء ، شقة رقم 7 الدور الرابع معارة الوقاعي لطى مي تك كورتيش القيل – دميان 10 Favry Inter Ellent Snouha-Sid Cater Staten Nex Awart Alla Bullding 2, El Galet et., El Mansoura ste Bands E Mansoura Erand ارم الته ارم بهاد Rook 31A, Al-Monrean and Warroud Steds Steel - Ead Sector- Akula Town stove Rou Datal Lask - per Said Stratis Towar Andalua Towar - Front of Financial Disectorem
 Gamel Abdel Netnar Direct - Agricultural Society Building, next to Stankia Coverentate Connish El Nile Fourth Section, Damilet, El Rife Building, above B-Toch and Wale Bank Port said Bransh Incentile Branch et said Gransh wietta Brench

www.wethaq-egypl.com



و تاق للتأمين التكافلي -- مصبر Welhen Takaful Insurance-Egypt

1363658

وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

سرحب همه قوتهة تم الاعلق من تركة ولق للنأسن الخالي والحود علها قيما بحد بالثركة والبشترك قوارد أسبه يجول قوتيقة علي ان العهد الثرية والا التريط حد قرنيفة ومقابل تمام مداد الإعتراك الحين بعجول وإيصاق قوتيتويس المقترك من الخسائر والأخبرار التي تحت بسبب تعلق أي من الأضلار المطلة أو تردك أوثيفة وتلك خلال السب السببة بهذه الوثيقة أو أي ملاحق الها وذلك في حود القروط والإنتراطات والاستشادات الواترية بهذه الوثيلة

arel	ن الوثيقة
46/2024	استار
مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقارلات	
التروق 2 النطقة السابعة - المجاورة الثانية	د - عمارة 123 123 - عمارة 123
الهيئه الماسه للطرق والكفاري	
القطار الكهرياتي الدريع (العن السخله - ا	2) تقايد اعسال البسر الترابي للنط الإرل من مشروع لماسمه الإدارية - الطبين - مطروح) قطاع برج العرب - س في المسالة من الكم 473,600 الى الكم 474,600
قطاع برج العرب - الطين	
ويدا التليين في :	2024/01/17
ويللهي في :	2024/09/16
تبدا من :	
وتثلين في :	
الملاكية 19,835,647.00	مة عشر الأيرنا والمالمانة واختسة والكلون ألفا واستمانة واسبعة والريعون جنيه مسري
الاشترار النافية	
المستولية المتنية فيل الغزر	
	46/2024 ع مكتب 6). A. التوريدات المانية والمذار لان الشروق 2 المنطقة السقيمة - المجاورة الثانيا البروق 2 المنطقة السقيمة - المجاورة الثانيا البروق 2 المنطقة السقيمة - المجاورة الثانيا تأميلا على عقد رقم (866 / 2023 / 2024 الملين تشكيل الجسر الاوري (قحين السننية - 1 الملين تشكيل الجسر الاوري (قحين السننية - 1 مطاع برج العرب - الطبين وينتهي في : وينتهي في : وتنتهي في : الإشرار السانية الإشرار السانية

	+1	17/01/2024	تمريرا في
	وى	مزرقاتا محمد سعد بد	غبم المتلقكم
4	دارد نجيب جم	lign	كرد النتح





Hast Office

Mohandesset: 8

Nasr City Brench Alexandria Brench Droofe Drench

El Manacura Brane Fort said Branah

formatika Branalı Port said Dranalı Demletta Branch الالله المعادي المعاد المع

3.313

- 1

برد. الإحداد الزهاريـ





1363657

تابع جدول وشيقة تأمين جديع اخطار المقارلين رقم : 46/2024 امدار

	المادية	الشم الأول: الأخبر او
التعمل عن بال حامت	ميلغ الثانين	البترد المزمن عليها
		و - المثل المقارلة (الإسلى الدائمة رالمزاتلة متخصفة جمرع المراد النيريلة قرما يعد) -
يتمنل النشتر ک 20 يوه بن نصافي بناع الالين	** 19,833,647.00	[1] غيمة العقد -
*	*	إ-2 الإقتياد والمراد التي يوردها مناتحب أو أهنماب المقروع - مغطى هن شعن مطلع الألين
<i>.</i>	•	زه أمرات ومهدات التشويد - نابر مخطى
	÷	د آلات و معدات التذويد - نجز مقطى
•		، بازالة الإغلامين - عور مضلي
	19,835,647.00	اجسالي مجلع التأمين للقسم الأرل
التملات	حدرد الأمريش(1)	الأخطار الطبيعية
*		- الزلازل / البراكين / الأماسير - المواصف / الزوابع/ الفوضان / عمر المياه / إنزلاق والهوار التربة - عير مغطى

جنود التعريض لكل خدارة أو ضرر أو سلسلة من الخدائر أو الأضرار الناشئة عن حادث واحد.

القسم التاني: المستوانية المدنية قبل الغير			
الكسلات	حدود التعريض(2)	البثرد المزمن طيها.	
		I- الإسبابات الجسمانية -	
	100,000.00	- للشخص الواحد -	
	200,000.00	1-2 مهما كان عند الأشغاص -	
يتصل المثنرك الـ 20% من كل حادث بحد انفى 40,000 هم	200,000.00	2- الأخبر ار الدفية للمتلكات -	
400,000.00	1	اجمالي للتزام الثركة بموجب هذا القسم	

(2) حدود التمويض لكل حادث أو ماسلة من الحوادث الدائشة عن والعة واحدة.

تعريرافي 17/01/2024 اسم المعتخدم

مير قاتا محمد سعد يدوى

-171 Taken.

25 Moladak st. Dokki - Diza

Millioney Most Street Smooth-Set Geter Dotor-Hen Avend Alla Souliding 2, El Galeth M., El Manaoura

wethag Head Office Hohardessen Bran Nasr City Branch Alexandria Branch www.fiellinench 6 D Managora Brand

Pert said Svansh Ismailia Bransh Part said Bransh dia Bro in R

www.wethaq-oggit.com E-mail/vethaq@wethoq-oggit.com www.lacetook.com/webaq 20 Wad et Nr st., Notendessen - Gyp 6 Acces El Aget et , Nistr City - Callo 85 Focet et , (El Horia Road) - Alecandria

2 من

19685

ء 14 شارح مصدل - الدقى - الجيزة • • ٦ ش وأدي النيار - الهندسين - الجيزة

-110

Friedd Anal Bostering 2, CE Galler M., Di Mandoore Biol 374, Milliemour and Watmend Bedry Sheet - Ead Sectors Abade Trees atoms Aba Drute Best - port Sect Schedus Tosse Andalias Dower - Front of Ensemplat Directorate General Abdel Network Direct - Agricultural Docisty Beilding, new to Sharkia Gosterrozate Censult El New Fourth Dection Demant El Schall Building, above Ib Tech and You're Hank Censult El New Fourth Dection Demant El Schall Building, above Ib Tech and You're Hank

وثاق للتأمين التكافلي - مصبر Welhag Takaful Insurance - Egypt



1363656

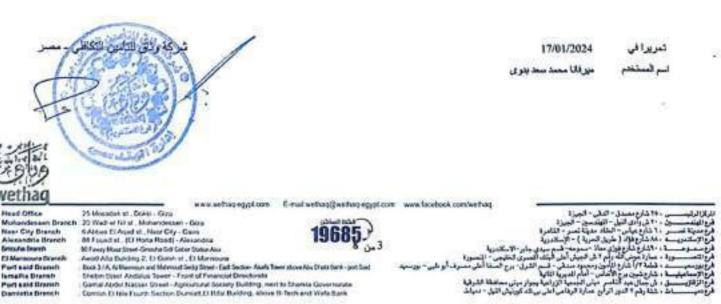
تابع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين رام: 46/2024 اسدار

***	ىنر ف	
الانتراف العدافي	3,827.00	**
نسف المغة العنوة	210.49	**
لحرية الوعة	26.00	**
ممتزرف إستار	102.07	**
رمم الإشراف و الرقابة / مثة في الألف	22.96	-
الشراك مستدرق حملة الوثانق / ألتان في الألف	7.65	-
سقابل خصات مزاجعة واعضاد / ولحد في الألف	3.83	**
لجمالى الانتزراف	4,200.00	**

يحبر متسالهذه الرثيقة طلب الثلمين الموقع عليه من المشترك.

ر تحير الملاحق الثانية و المنكورة فيما يلى والمرفقة جزءا لا يتجزء من هذه الوثيقة .

10



أرواقهم

4.82

لر الزلال. ار ودور

3.0

25 Meadon Kit, Colvin - Giza 25 Wed et Rill al., Mohandestan - Giza 6 Adden El Angel al., Naar Gry - Dam 86 Faunt Rill, Gi Mota Ribed - Alexandra 86 Faunt Rill Darking 2: 13 Ganh. et , 10 Marrisone 80 S J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Anexed Allo Darking 2: 13 Ganh. et , 10 Marrisone 80 S J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State State Alex Social J.A. A Wannay, and Marriad Sci State St

vethag

Naar City Branch Alexandria Branch Brouha Inarch

El Manacosta Drandi Part said Dranch lamaiha Branch Puri said Branch Damietia Branch

الممسوحة ضونيا بـ CamScanner

وشاق للتأمين التكافلي - مصر Wethag Takaful Insurance - Egypt



1363655

تَقِيع جدول وثيقة تأمين جميع اخطار المقار اين رقم: 46/2024 اسدار

الشروط والتغطيات

جب تعزين الأقراح المثنية بما في ذلك الدعامات وخلافة -، في حالة استخدامها في تصال الخرسانة يعيدا عن البيلي أو النباتي بمسافات كانية
بب الاحتفاظ باجهزة مقارمة الحريق في الموقع وان تكون جاهزة اللاستحال القوري و سمسسالحة للامتنادام
يت تشريب عدد كافي من العدال تدريبا كاملاً على استخدام المعدات ويشترط تواجدهم باستمر از الاتحال الورى
بب تجنب استخدام عمليات اللمام والتقطيع في الأملكن المطلقة أو التي يكون بها مواد قابلة للاشتمال
ن المطوم و المافق عليه لا تسرى تعليه عملو السلو و / أو السرقه بالأكراء على الحد و التشرينات و المؤمن عليها الا داخل المغازن نقط وبالإعاداء السلح على خفراء أو افراد الامن المكلمين بالمراسة
شترط تعيين حرامنة مسلحة بصفة دائمه طوال 24 ساعه على المخازن والا سقط حق المشترك في التعويض
ن المطوم و المتعق عليه و بناء على الشروط العامه أوثيقه جميع اخطار المقاولين ان الوثيته تضلى خطري الحريق و السطو
رط الأطلاع : تر المشترك بأنه اطلع على كافة شروط الوثيقة واستثناءتها بعاية للتأكد من الها تفي باحتياجاته التأسينية قبل سنادها الذي يعتبر غولا سنه بكافة الشروط والاستثناءات
تر المشترك بكه اطلع على كافة شروط الوثيقة واستثناءتها بعناية للتلك من الهائقي باحتياجاته التأسينية قبل سنادها الذي يعتبر غبولا منه بكافة الشروط والاستثناءات. به في حالة وقوع حالت تغطيه هذه الوثيقة تنفع كافة التمويحيات المستحقة لمسالح الهيئه العامه للطرق والكباري .
له لا يجوز إجراء أي تحيل أو تغيير او الغاء على هذه الوثيقة الا بعد لمذ موافقة كثابية من الهيئه العامه للطرق والكباري .
ستثثاء العنف السياسي والارهاب والتخريب والشغب والاضطرابات الاهليه والاضرابات العماليه والاخطار الطبيعية
ستثناء المعتلكات القائمه والمحيطه بالمشروع وازالة الانقاض والحطام
ستثناء فيروس كورونا (مرفق)
ستثناء الأمراض المعنيه (مرقق)
برهات:
يعتد بالوثيقة بدون وجود زمز الاستجلية السريع "QR-CODE"
and a base wanted to be a shaked as a

ملحق رقم 009استثناء الخسارة والضرر أو المسؤولية النائجة عن الزلازل (مرفق)

ملحق رقم 100استثناء الخسارة أوالضرر أو المسؤلية الناشنة عن التوضان أوغمر بالعياء (مرفق)

ملحق رقم 120إستثناءالخسارة أو الضرر أو التلف او المسؤولية الناتجة عن العواصف او الرياح المحطة بالمياء (مرقق)

ملحق رقم 106 التعويض الخاص بأطوال الأقسام النظفة (مرفق)

شركة وثاق التأمير (التكاف 17/01/2024 تحريرافي مير فلا محد سط بدري اسم المستخدم www.vefsag.egypt.com E-exall wethag@veftag.egypt.com www.facebook.com/wothag 25 Monadok et, Dokki - Digo 20 Wadi of Nil tž., Michaedensen - Gice 6 Ablum El Aget et, Nave City - Germ 68 Found et, (El Hena Road) - Alexandria ، 11 شارع مصدق - البقى - اليو • 15 شارع مدين الليل - الهلدمين -• 1 شارع ميلى - الطاد مدينة : doluminesen IIm See City Branch 19685 undris Direnth (million) (طريل ال 199. OF Feerginas (E., US Head Proof, F. Alexandra (E. C. Alexandra (E. Alexandra (E. Alexandra (E. Alexandra (E. Alexandra (علم «مدين ورد و طول محرية) « ومعديني سلم « « الخار شار ويون سائل محرية) « ويوجه الرو بالرو » التكورية حوية • مدارة موض الله رقم ؟ في البيش أمل الرئان المدري الطبيبي » التصوية سدة • خلفة / الخارج الأمرين « العرف الدينية الكاري الحرية المدينة الشرعية سلم • ذلكة رغبة الناصر عبلي المصنية الاراضية معوار عبلي معاقدة الشرقية الحاد • تلكارهم ؟ الزور كرابع عمارة الرهاهي أمل بي تك كوتيش الزل - سياط moute Inenth en tira I Mandrouts Brand fort sold Branch stills Branch I and Dravak

لروالزقاري



تمريرافي

1.7

قرع اللغة فرو يوزا

17/01/2024

اسم المنشخدم

سير فأنا محمد سعد بدوى

شركة وثتن للتلمين التكاتلي 1 wethaq

Haad Office Molandrasen Brand Issue City Branch Alexandria Branch Browte Branch 1) Marocura Branch Port and Branch Ismuilia Bransh Port said Bransh Darustta Bratch

25 Mocadiak H., Dokhi - Gaza 20 Wat at N/ e1, Mohandessen, Gua 6 Abhan El Agadist, Nasz City - Caro 60 Found st., (E) Hona Road) - Alexandria 50 Favory Most Street -Smooka-Sub Gater Statur New

Anald Ala Bankry 2: El Ganki III. El Mannourie Biox 376, AlMannour est Mannoul leigi Street. Lad Sector-Asale Toer atore Ala DrateBox - por End Staton Street Andel Name Uneer - Provid of Prancial Directorate General Adel Name Uneer - Agricultural Society Bondory, next to Sharoa Governmente Govern El Nele Fourth Sector Danisat, El Robal Building, atore B-Tech and Wate Bank

www.wethag-egypt.com E-mail.wethag@wethag.egypt.com www.facebook.com/wethag

196852,

سى ، 13 شارع مستى - العلى - الجيزة سى ، 14 شارع مستى - العلى - الجيزة سع ، 14 شارع جابى - الهائد مدينة نصر - العالم ا سع ، 14 شارع جابى - المائد مدينة نصر - العالم ا سه ، 14 شارع قدام فور مدار - سعومه - لسم مدين جابر - السائدرية سا ، 14 شارع قدام فور مدار - معومه - لسم مدين جابر - السائدرية منه ، شارة مورد مرك رفم 1 في الجيئن أبلى قرائه الصري تخليمي - التصورة منه ، شارة مورد مرك رفم 1 في الجيئن أبلى قرائه الصري تخليمي - التصورة منه ، شارع مورد مرك رفم 1 في المين الذي منه المرك مرك مرك الموالين منه ، شارع شورد مرك المام الدرينة التابي سار ، في حجال عبد النامير مائي المين التابي ارو الإسباء الرو الزلمان الرو دو ا

-	(.wet	hag-	e ny pi	con
1.1.1.1.1.1.1	XXXXXXXX			0.000

1363

the second s	and the second	Constant and the	and the second s	
			وثاق للتأمين التكافلي – مصر Welhaq Takaful Insurance-Egypt	وتات
3653				wethad
	ا <u>سدار</u>	<u>46/2024</u> المر فقات	مرفقات وثيفة ذليين جميع اخطار المقاولين	
يذير مان هذة الوذيقة	من الدايه المرافة مز 10 %	ذار شنارتین و شان	مامه المحمدة من الهيئة العامة الرقابة المالية لوائيلة جميع اخد	• تتثر فقررط ف
ن و التكاليف المتخلفة و و/أو اعمال التطهير و/أو	ر/بلو فقد الأبيراد العلمر؛ في ذلك حالات الظوث	ار و فقد الإيراد و مراض المعنيه بما	الأمراض المعديه لمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط و من ملاحقها , قانه يمتثني كالمة الخسائر والاضر مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشى عفوي والو أ او أي قرارات صادرة من ملطات قالوانية قيما يتط معيه .	من المعلوم وا الوثيقة او أي التاتجة بشكل
ة الوع (SARS-COV-2)	(SARS-	ة التوع (COV-2. 1 المرتبط بالمتلاز م	نيروس كورونا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ت رونا (COVID-19) كررو نا المرتبط بالمثلاز مة التنفسية الحادة الشديد رات أو تغيرات أو سلالة نتشا عن فيرو س كورونا مالية نتيجة خوف و\أو تهديد من جراء ما سبق أعا	() فيروس کو اب) ايرو س اج) اي تحوير
			tores a sense a land to be the second day.	and the second se

من المطوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملحقة بها ، أن الشركة ليست سمنوله عن تعريض المثنرك عن الصَّارة أو الضرر أو المتولية المتقرة أو غير المتقرة المشبية من أو الثقبة عن الزلازل ،

 ملحق رقم 1000ستثناء الخسارة أوالضرر أو السولية النائنة عن الفيضان أو غمر بالمياه من المطوم والمتفق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستثناءات والاحكام والاشتراطات الملصوص عليها في الوثيقة أو الملحقة بها ، أن الشركة ليست سطوله عن تعويض المشترك عن الخسارة أو الثلف أو المسئوليه الميشرة أو غير المباشرة المتسببة من أو الناتجة عن الفيضان أو غمر المياه.

* ملحق رقم 012 استثناء الخسارة أو الضرر أو الثلف او المسؤولية التائجة عن العواصف او الرياح المحملة بالمياه من المطوم والمتفق عليه أن الشركة أن تعوض المشترك عن الخسارة او التلف او المسئولية المباشرة او غير المباشرة الناشئة من او الذاتجة عن العواصف التي تعادل او تزيد عن 8 درجات على متوان بور فورت (بمحني أن تتجاوز سرعة الرياح على 62 كراساعة) أو أي خسارة او تلف بسبب المياه المصاحبة او الناشئة عن تلك العواصف .

ملحق رقم 106 للتعويض الخاص بأطوال الأقسام المتفذه ٠ من المطوم والمنفق عليه ، ومع عدم الإخلال بالشروط و الإستثناءات و الأحكام و الإشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الملعقة بها ، فإن الشركة سوف تقوم بتعريض المثترك فقط عن أن تلف أو خساره أو مسئولية تحدث مباشره أو عبر مباشره للجسور و الكواملع و الشدات والمصارف و القوات واعمال الطرق قد انشنت على أنسام لا تتعدى في مجموعها الأطوال المحدد انتام ، وذلك بخض النظر عن حالة إتسام الأصآل المؤمن عليها ، ويكرن التمويض عن أي حادث معندا ساريف إسلاح تلك الأنسام .

17/01/2024	تحريرا في
میر فالا محمد سعد بدو ی	اسم المنتختم

شركة وثاق للتلمين التكظل ethao

Head Office

Port said Branah otto Beauth

www.wethageogot.com E-mail wethaggprethag.eggpt.com www.lacebook.com/wethag

- ۲۹ شارع مصنق الطي الجيزة د ۲۰ شارع الدي اليشمين الجيزة د ۲۰ شارع ميلي الدار مدينة نسر القاهرة د ۲۰ شارع فواد (طريل المرية) الإسكامرية 1.016.0
- 310-
- فروال
- - روالزقال

196856

25 Million tak of Dokki - Giza Walt of Nil M., Michondetsen - Gize New City Branch Alexandria Branch Smoute Brench & Abbus D'Aquid M, Inane Cay - Gans RE Found M, dD Hana Road) - Alanandeka Ref any Usur Street Smuths Sch Geler Solve Alan E) Marmoora Diarch Port axid Branch Ismailio Branch Anad Alla Bunding 2, El Gean et., El Manaura

Benz 316, Allanceo, and Marreas Eegl Sener-Fad Sector Rade Townsteine Ala Press Bark - por Sant Benz 316, Allanceo, and Marreas Eegl Sener-Fad Sector Rade Townsteine Ala Press Sector Alactic Sector Sector Devolution Control Sector Sector Sector Sector Sector Correspond Entry Faceh Sector, Devolution El Halo Austriang, adopted P-Josh and Wala Basis

www.wethaq-egypt.com



فيسة كل رحدة تخزين : 100,000 جم .

17/01/2024 تحريرافي اسم المستخدم

- 14 شارع مصمل - النظى - الجيزة - 14 شروان النزل - الهانسي - الجيزة - 14 شارع مباس - الطار مدينة لمسر - القافرة - 14 شارع مواد (طريز الحرية) - الإسلامية

ے ، « انتراع غذاج اور اندین معلم ، « برستین اسم میدو جارے "المكندية جرية - «انداع غذاج اور اندين الحيات الحميدية الحيات المعري الطبيبي - المسورة - - دلشاه "الخارج اللمين وجمود معلى - فسم القرول برج الصفا التي معترف - - - دليج عنون برج الأملي - أمام الدينية اللية - مل ، دليجهل عبد القامر - مام المعتية الزواجة بيوار مين معاطفة القروفية الحل ، شقة رقم القرور الحراج عمارة الرواحي الجل بي اله كورتيان التي - سيات

مور فاتا محمد سعد بدوى

E-mail wething@wething.eggpl.com www.facebook.com/wething

19685 0.7

80 Found M. (E) Huna Hhud) - Alexandria 10 Favoy More Street General and Gater Street Are Award Mite Studieling 7: Ki Gawat et ... Ki Manarawa

Biog 31A, Al-Marinan and Marinas) being Steel - Ead Suction Adults Saver atoms Abs Onais Bielt - part Savet Stratistic Steel And Alay Tensor - Financial Demokration Gamma Adults Hauser Schweit - Arginischurst Rocietty Printering much to Sharkia Guiverneisau Constatt El Alay Faurth Section Durright Di Hila Bailding, where B Tech and Wata Each

www.wething-eggst.com

25 Monadae et Donei - Give Head Office en Bre Wall et fall af . Motumpersen - Gase E Address E3 Argard at . Natar Enty - Centur

275512

شركة ولأق للتأسين التكالل

Naser Gity Branch Alexandria Branch Brasche Branch El Marianaria Brand Part a old Bransia lia Branch Port said Bransh Damietta Branch

wethad

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الذكار الراب 100

1133

يوم الأقان. فرو دور

				شاق للتأمين التكافلي – مصبر Welhay Takaful Insurance -Egyp		وثا
			مطالية مداد		weth	lac
1363	651		امتدار	مطار الهادسي	ع الاصدار ا	نو
Ê				F		
	لذفر المقاولين	نوع الثامين : جميع اخ	č.	46/2024	وثرتة رقع	
		ملحق رائم :	8	ديريلا	الغرع	
				كانب E.M.G للتوريدات العامة و المقاولات	شترك ؛ ما	إسم الما
			123 -	شررق 2 المنطقة السابعة - المجاورة الثانية - عم	8 B	العتران
				يبنه العامه للطرق والكباري		لمنكح
				ن: 17/01/2024		مدة التا.
				الى 16/09/2024		
				27. Self Champer Products		مالح
				19,835,647.00		يلغ التا
	~	3,827.00	1	شتر اك	201	
	*	210.49	:	سف الدمغة النسبية		
		102.07	1	اريف الاصدار		
		26.00		ضريبة النوعية	الـ	
	**	22.96	¢.	لإشراف و الرقابة / سنة في الألف	رسما	
	*	7.65	3 8	· صندوق حملة الوثانق / أنتان في الألف	اشتراك	
		3.83				
	P\$	1126	- 61	فنمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف	ستايل .	
	* —	4,200.00	-	خدمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف سالي الاشتر اك		14
	- D	4,200.00	: ب و مانتان جنیه	اللي الاشتراك		14
	- D	4,200.00	: ر ماتان جنبه المرابع	اللي الاشتراك	اجہ فی 2024/ ستخدم میرفانا	لحرير ا سم المد كرد الم
		4,200.00 (پرې)	5 %	سلى الاشتراك (فتط أريعة الاف 17/01/ ا محمد سعد بنوى	اجہ فی 2024/ ستخدم میرفانا نتج	سم المد كرد الم

-



وثاق للتأمين التكافلي - مصر Wethan Takaful Insurance-Egypt

المود/السادة/ مكتب E.M.G للتوريدات العامة و المقاولات

ثحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى وثيقة جميع اخطار المقاولين رقم 46 باسمكم والمسالح الهينه العامه للطوق والكباري عن المدة من 2024/01/17 إلى 16/09/2024 بإجمالي مبلغ تأمين 19835647 برجي مراجعة والتأكد من أن مبلغ التأمين المنصوص عليه بالوثيقة يتناسب مع قيمة للمتلكات الحقيقية / الموقية موضوع التأمين حيث أن وثانق التأمين تتضمن شرط النمبية. كما تفينكم علما بأنه نظرا للتغيرات المتلاحقة والمتسارعة في المتغيرات الاقتصادية الكلية وأثارها على التغير في قيمة الأصول المزمن عليها

نوجه عناية سيادتكم أنه في حالة حدوث تغير في القيمة السوانية للممتلكات المزمن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التأمين المنصوص عليه في الوثيقة قد أسبح أقل من فيمة الممتلكات الحقيقية / الموقيةموضوع التأمين فيتعين عليكم ضرورة إفادتنا برغبتكم في زيادة مبلغ التأمين أيتنامب مع التيمة الحقيقية / السوقية للسطكات.

تعريف شرط النسبية:

هو شرط يتتضي بأنه إذا كانت قيمة الممتلكات المؤمن عليها عند وقوع الخطر المؤمن منه تقوق المبلغ المؤمن به يعتبر المشترك / المستقيد بمثابة مؤمن لدى نفسه بالفرق بين القيمتين ويتحمل تبعا لذلك نصبيه من الخصارة أما في حالة الخصارة الكلية (الهلاك الكلي) فإن الشركة ستتوم بتعويض المشترك بمبلغ التأمين المنصوص عليه بوثيقة التأمين أو القيمة السوقية أيهما أقل.

وتغضلوا بقبول فانق الأحترام و التقدير

تحريرا في 17/01/2024



www.wethaq-egypt.com

E-mail wetwo(gwethag-egipt.com www.facebook.com/wethag مل - العلى - الجيزة قول - الهندسين - الجيزة , - الطار مدينة تعدر - ال edates, ن ٢٠٠ ش وأدى اللول - المهلد ۱۰ شارع میآس ۱۰ شروغ A Stat سير ٥٠ تاريخ بيلى " للعال مدينة عمر" الاطرة. است ٥١ تى توارد (طريق الحرية) - الإسكانينية سيرة ٥٠ مدارة موضر الاريكي حميرية) - الإسكانينية سيرة ٥٠ مدارة موضر الأشاري ومعين معالى - قسم القرل- بن الصفة أطر، مصرف أبو على -سيرة ٥٠ بيلي شريح الأشاسر، على الرسية الإرامية يعوار بيلي معاقطة الشريقية سيلة ٥٠ بيلة رقم لا البرو الرابي عمارة الروادي العلى بين عنا كونيش القيل - فعهات:

19685

75 Monartak at , Dokki - Giza Mohandessen Branch : 20 Wed of Nil si , Mohandesser - Giza 8 Aubas El Ayad st., Nesi City - Cairo 45 Notar El Atadon - Doen Toen - Dan 86 Found st., (El Hone Roet) - Alexandria

and Office

eer Gity Bransle own Town Bransh

Alexandria Branch El Manutura Branch

Ba Drame ort and Bravet

Port said Bransh

Bit Folder Sei, (Er meine Kraus) - Kalansen Award Alle Beldeng 2. El Galant ett. (El Marrosonn Bost 31A, Al-Mannoar and Matmout Sedg Street - Carl Sector Asals Torre above Alas Divisi Bark - por Sant Shebin Smell Andelius Tower - Proof of Financial Directorate General Abdel Nesser Street - Agriculturel Society Building, next to Sheritia Governorate Commit El Nile Pouth Sector Durnist El Nile Building, above B-Tech and Wela Back

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



وثاق للتأمين التكافلي - مصبر **Wethag Takaful Insurance - Equal**

حماية سرية البيانات / Confidentiality Data Protecting

" Dear customer "

To ensure confidentiality for your financial, personal, and insurance-related data. Kindly do not declare any of the data to any person through any communication channel other than the following:

- The company's hotline: 19685
- The company's WhatsApp: 01050833160
- The company's e-mail address: wethag@wethag-egypt.com

- Your direct insurance intermediary which had been appointed by your goodself And is regulated at the FRA-

You can also visit the head office or any of our branches .Noting that our company will not perform any enquiry through any other sources, also our company do not request any information through phone call or SMS or any social media applications, and do not send any links to its clients.

If you receive any of the above mentioned requested or received any links. Kindly contact us through :

- The company's hotline: 19685
- The company's e-mail address:
- wethaq@wethaq-egypt.com

. Kindly be careful when you deal with untrusted or unknown sources' links-

. Kindly make sure to present all the data requested when upon applying for insurance or submitting documents to the company

" عميلنا العزيز "

حرصا على سرية بياناتكم الشخصية والمالية والتأمينية نهيب بكم عدم الإفصاح عن أيا من هذه البيانات لأي شخص من خلال أي وسيلة من وسائل التواصل المختلفة عدا:

 الخط الساخن للشركة: 19685 - خدمة الواتس اب على الرقم: 01050833160 - البريد الإلكتروني للشركة: wethaq@wethaq-egypt.com - التعامل المباشر مع وسيط التأمين المعين بمعرفتكم والمسجل بالهيئة العامة للرقابة المالية

كما يمكنكم زيارة الشركة أو أيا من فروعها علماً بأن شركتنا لا تقوم بالاستعلام عن أي بيانات باستخدام أي وسائل أخرى، كما أن شركتنا لا تطلب بيانات عبر المكالمات الهاتفية أو الرسائل النصية على الهاتف المحمول أو تطبيقات التواصل الاجتماعي المختلفة، كما لا ترسل لعملاتها أي روابط الكترونية.

وفي حالة طلب أي بيانات منكم بأي طريقة أخرى أو طلب الضغط على أي رابط الكتروني يرجى التواصل معتاعلى: الخط الساخن: 19685 البريد الإلكتروني للشركة: wethaq@wethaq-egypt.com . يرجى توخى الحذر من التعامل مع وسائل إلكترونية غير معلومة المصدر أوغير موثوق منها.

. احرص على تقديم كافة البيانات والمعلومات المطلوبة عند التقدم بطلب تأمين أو تقديم مستندات



www.wethaq.ogypl.com E-mult wethaq.@wethaq.ogypt.com www.facebook.com/wethaq 25 Mosadak et., Dokld- Olde 20 Wedi al Mi st., Michandessen - Giza 6 Atlan E Aged at, Near City - Calif. 49 Histor at, Abdeen - Down Town - Ca 55 Found et , (E) Harla Road) - Alexandria Awatt Alia Building 2, El Galak et , El Marie Bend J.M. Atkannes and Karmout Belg Smet-Essi Tentov Akata Towe store Rhy Chebi Dare - por Dar Shekin Street Andalus Tower - Front of Finalschal Directorate Garnal Atater Hasser Street - Agricultural Society Building, must to Shanka Conversional Contesti El Mile Fourth Santon, Dumlatt, El Rolal Building, obeve II-Tech and Webs Bank

منارد موضى مار فشه ۲/۱ شارع الا

- أمام الله دارع شين برج الأثر فرسال مد التآس

سل - ش بسال عبد النامس مبلى الوسية الز اط - شقة يالم ا الدور الرأيج مسارة الرطامي كورثيش الليق - بديراط

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



السادة / الهينه العامه للطرق والكباري

تحية طيبة ويعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2024/19 الحوادث الشخصية, بأسم : مكتب E.M.G للتوريدات العامة والمقاولات والقسط الاجمالى مبلغ : 600.00 جنيه مصري فقط ستمانة جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 17/01/2024 إلى 16/09/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاء و تم السداد إيداع بالبنك بحساب الشركه

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

	\$	إنتــــــــــاج
2024/01/21	1	تعريبرا فى
محمد السعود محمد مردان	12	إعداد
محمد السعيد محمد مز دان		طيع بـواسطة
1	٤)	عدد مرات الطباعة

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر

معل تطارق



Head Office Noturdessen Branch Masy City Branch Alexandria Branch Smalle Branch El Manaeuca Branch Port auld Branch	www.wethap.eggd.com 25 Mosadak st., Dokki - Giza 20 Wadi el Ni st., Nichanderson - Giza 20 Faudi el Ni st., Nichanderson - Giza 20 Faudi st., (El Horie Rosel) - Alexandra 10 Faudi st., (El Hori	E-mailweitus (Sweitus egypt.com extrus est 19685) wratoos Acu Dheirithen - por Seat	www.lposbock.com/wefrac باير-الاسكندرية سرى الطيحي- القسورة سرى الطيحي- القسورة	الركزائرتيسين ١٠ تذكر مصدق ٥ تنظي البيزة فرو الهندسيين ١٠ تقرر والى القل الهندسين - قبيزة فرو الهندسيين ١٠ تقرر والى القل - الهندسين - قبيزة فرو المكتميي ٥ الذكرة جارو (شريق العرق) - الإسكانية فرو المعروسية ١٠ تذكرة خارجة فرار عمل العرق الحكومة فرو المسوسية ١٠ مذكرة خيرة القرر الإلكاني مسلم العرق القر فرو الإسمانييين = شارة خيرة برج الأنشار - أنام العربة التيرية القابة فرو الإسمانييين = شارة خيرة برج الأنشار - أنام التيرية التيرية القابة
Fort said Bransh Ismailis Bransh Port said Bransh Dareistta Bransh	Box 31A, Al Merrora and Bahnad Sold Steet - Eet Seesen Aust to Shabin Street Andexes Tweet - Front of Presence Description Daniel Addel Nessen Street - Agricultural Society Building, nav Connets El Nile Pourts Section, Durrist El Rifal Suffrig. shows	to Sharkia Geometrialia	وار ميلى معاقظة الشرطية له كورتيش النيل – سياط:	الفرع الإسلامية هذه الترقيق من التعليم - المار كليرية القابلة فرع الزلائيسنسق - شرجعال عبد الناصر مينى المعية الزرائية بع فرع «ميسسسات» ، شقة رقم 17 لمرر الرابي معارة الرفاص على س



حماية مرية البياتات Confidentiality Data Protecting 1

"Dear customer "

To ensure confidentiality for your financial, personal, and insurance- related data. Kindly do not declare any of the dat. to any person through any communication channel other than the following:

- The company's hotline: 19685

- The company's WhatsApp: 01050833160

The company's e-mail address:

wethaq@wethaq-egypt.com

- Your direct insurance intermediary which had been appointed by your goodself And is regulated at the FRA.

You can also visit the head office or any of our . branches. Noting that our company will not perform any enquiry through any other sources, also our company do not request any information through phone call or SMS or any social media applications, and do not send any links to its clients.

If you receive any of the above mentioned requested or received any links. Kindly contact us through:

- The company's hotline: 19685 The company's e-mail address:

weihag@wethag-egypt.com

Kindly be careful when you deal with untrusted or unknown sources' links,

. Kindly make sure to present all the data requested when upon applying for insurance submitting documents to the company.

" تعملنا العزيز "

حرصنا على سرية بواناتكم الشخصية والمانية والتلمينية نهيب بكم عدم الإفصاح عن أيا من هذه البيانات لأي شخص من خلال أي وسيلة من وسائل التواصل المختلفة عدار - الخط الساخن للشركة: 19685 خدمة الوائس اب على الرقم: 01050833160 - البريد الإلكتروني للشركة :

wethaq@wethaq-egypt.com

- المتعامل العباشر مع وسيط المتأمين المعين بمعر فتكم والمسجل بالهينة العامة للرقابة الملية

كما يمكنكم زيارة الشركة أو أيا من فروعها علما بأن شركتنا لا تقوم بالاستعلام عن أي بيانات باستخدام أي وسائل أخرى! كما أن شركتنا لا تطلب بيأتاتُ عبر المكالماتُ الهانفية أو الرسائل التصية على الهاتف المحمول أو تطبيقات التواصل الاجتماعي المختلفة، كما لا ترسل لعملانها أي ر و ابط الکثر و نیة.

وفي حالة طلب أي بيانات منكم بأي طريقة أخرى أو طلب الضغط على أي رابط الكثروني برجي التواصل معنا على: - الغط الساخن: 19685 البريد الإلكتروني الشركة:

wethagi@wethag-egypt.com

, يرجى توخي الحذر من التعامل مع وسائل الكترونية غير مطومة المصدر أو غير موثوق منها.

. احرص على تقديم كافة البيانات والمعلومات المطلوبة عند التقدم بطلب تأمين أو تقديم مستندات الثير كة.

www.wethag-egist.com E-mail wethaq @wethaq-egypt.com www.lacebook.com/wethaq 6 Alloas El Acad st., Neur City - Caro

Road) - Al 64 / 1 ad st. (C) Hovid Aved Alle Building 2, El Geish et., El Man

25 Mosadak et., Ooksi - Gus 20 Wadi el Nil st., Mohandes

45 Noter pl., Abdeen - Do

of field Street - East Sect BIOGR SILE, ADMAN ri and Mahme Street Andelus Tower ancial Directore - Front of Fr ety Building, next to Sh

Comish Et Nie Fourth Section D miat.El Rifal Building, above 8-Tech and Wafa Bank

الممسوحة ضوئيا يـ CamScanner

، 18 كارم مسئل – التالي – الميز I

of Office

rt said Br

www.wethaq.egypt.com

1293325

وتاق للتأمين التكافلي مصر Welhag Takaful Insurance-Egynt

حدول وثيغة تامين الجوادث الشخصنية.

ره, فر 19/2024 19/2024	السناع	a contest	-	
بر حموم مالد E.M.G المر	4. 641, 641, 641			
الحبسوان الشروق لإالملغ	لالتسلمة ، المطاورة ا	123+3 +40		
البينامة العارد العارد العارد العار	1,101			
1 ماندلن کار (خلسة و سرحی تا اکثر کار سرم به و اکبر این استانیم (2024 / 2023) الاطنی ، منفر و ع	الملقواء , دلندقو ما مايه مصر في لا أمر ي راي لا أمر إن الساق الد ليمة مارت والكار الأنار تلفيا اصل اليمسر اللو الطاع برج التوري ، أ	ام مقدس 10% (عند كميندي ما هد إسباحات ع تابين بافر ، (130,000 مر (ماذ بالاكان الله عند النواس , (20,000 مراكلات الله عنيه معدران الله عن من المارين من مكروع المالي العلى اللي من الله من لي النظ الإيل من مكروع المالي الكوراني السريع طين الثانيل المسو التراني وطيقات الإساني في السر يه يموجب وثيقة جميع المطار الطارلي الي الإيلاني	يمبري قط لا فرع اله فع 5,000 بريافيدا ما المهادي، 15,000 مار الى الوائلة حج عطر (الوائلا ما المع العلى تشريع عامد إلار (1008 / العلى المنفات المالسما (لاراريم ال	(عبية رفض
يبيا فلين	1	حساب الأثر	4	
17/01/2024		الاشتراف العدالى :	479.00	44
16/09/2024		تصف الامغة التبنية :	4.79	**
In the second se		الشريبة الترهية :	11.60	-
	1	مصباريف الاستثار	100.30	-
	1	وسم الاشراف و الوقابة (سنة في الألف :	2.87	•
		الشراف مسادوق حملة الولائق/ أشان في الألف :	0.96	+
		مذلل مدمات مراميمة واعتماد / والمدفي الألف :	0.48	
		اجعلى الالثار ك. الط سامانة جايه محر ي	900.00	•
ىرد المطرة ب				
التعطية		<u>لم</u>	د لقو ه	
الرداد تهمة هات	1.	طابقا لحدود التغطية الوارد	بالتغطية التامينية لكل فرد	
العجز الكلى السنادير ناره	حانث	طيقا لحدود التغطية الواردة	تتنملية التامينية اكل فرد	
المجز الجزائي المستتيم نتيه	د هادث	مليقا للنسبة الواردة بالشروط	المامة للرثيفة	
المبز الكلي النزفت نقيمة	ما <i>ل</i> ت	غو منطى		

	عير ملطى	ارجاع تلفقت الطبية فليجة حافث	

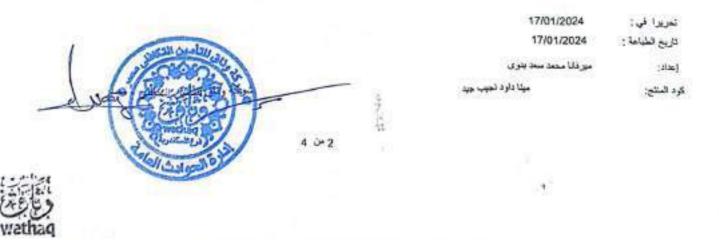
المد الألسبي الذي تلتزم به الشركة عن العادث الواهد (مهما بلغ عدد الأشخاص) :-العد الأسس الذي تلزم به الشركة خلال مدة النامين :-

130,000.00 28 ₼ 130,000.00

المذمانة والثلون ألفا جنيه مسري الطملنة وتاثلون ألفا جنيه مصرى

	A STATE OF STATE		17/01/2024 17/01/2024	تغريرا في تاريخ الطباعة :
wathag			میر ذلنا منحد سط بذو ی منا دار 1 نحید مط	العادي ه د الدينية
Head Office Mohandessen Branch Head Gry Branch Deads Stanch Deads Stanch Port asid Branch Port asid Branch Port asid Branch Port said Branch	25 Monthlew, Data 1997 26 Monthlew, Data 1997 20 Wert el Rist, Markell Hand, Data 6 Monthle B. Alexies, and Fare State 6 Monthle Balting 7 (2) Werther Handle Hand Bard Mar Balting 7 (2) Werther Hand Hand Bard 11A Alwamon and Shates Three Archites Tower - Family Provided Decod General Abdel Hasser Doest - Agrouthural Society Build General Abdel Hasser Doest - Agrouthural Society Build General Filling Fourth Section, Damas J. 1987	ing, sent to Sharkia Governmente	ياري الجرزة مرح التامرة مرح التامرة مرح التامري جلير الاسكندرية في أيض البلك العمري الخلومي - التسرية مسلح - قدم الدين المرك مي المسلة العلي معمرة، أبو طبي - يورسجه الدينية الدائية تردادي الحري في مرد الدينة الشرقية	لمع التسميرية - حمارة مونى أن رأم 7 ش الجم فرج ويرمحبون - خطع 17/ أمارع الرمي رومحبوز هري الارميانييليسة - شارع قيرت مي الأماني - أمام هري الارابي - بارجه الرمي الأماني - أمام

	وشاق للتأمين التكاهلي مصر Welhaq Takatul Insurance-Egypt		
wethag	تابع جدول وشفة تأسى الحوادث الشخصية رقع 19/2024	المبدال	1293326
	الشروط والاختليات		169020
الشروط الغامسة			
. يشترط الا يش سر المومن	الموس عليهم عن18همارولا بورياد س185همام .		
 وتمن علي الشترك الاطلاع 	لأطلاع الحلى كافة شروط الرائطة واستثناءتنها بمناية لتناكد من أنها تغي باحتياماته التأميد	ا قل ستادها ويعتو ستادولة	الغة بعثابة فبولا عبه يدفه شروبا
والمكام الوقوقة .			Para Management and a second s
، بشتر ط آن بکرن عدد الا	علما الرفر في المعنى داخلي موقع العمار لا التعدير عدل الأفر ال المومن	alere Me iste ell' ad	and a database in
	عدد الأقراد اللعلي داخل موقع العمل لا يتعدى عدد الأقراد المومن المداد المرمن غلبه داخل موقع تعمل نفذ والناء بنفذ المذروع المشار إليه والموسم		ط حق العشنوك في النعويض
 تتعبر النظية الثانينية السادة 	اشمادة المومن عليهم داخل موقع العمل فلفة والثاء بتغية المشووع المشار إليه والموضح		ط حق العشنوك في التعويض
ر التعار التعلية التأمينية النادة . يتعين أن يتعا المثقرى كافة الا . في حالة الوفاة المحة حادث مع	ا الشادة البرمن طبقه دلةال موقع العمل فقط وكثاره تنفيذ المشووع العشار إليه والموسنح. كافة الامتراطات والالتتر اطلت المنصان سلامة الرواح المومن عليهم انت معطى تنفع شافة التموينسات المناقح الورثة اللتر جنته		ط حق المشترك في التعويض
ر التصر التعلية التأسية السادة . يتعين أن يتنط المشترك كافة الا . في حالة الوقاة البحة حالت مع . يتشرط وجود علاقة الصل تربط	ا الشرادة المرمن طبهم دلمل موقع العمل فلنذ والثاء بتفيد المشروع المشار إليه والموسيح. 1985 الإمتراطلت والإلتكر اطلت المنصل سلامة الرواح المومن عليهم. است معلى شفع شابة الموجدات المنتج الورثة الشر مهنه في توسط بين السادة المومن عليهم والمتتركي.		ط حق المشترك في التعويض
ر التعار التعلية التأمينية السادة . يتعين أن يتعاد المتشرك كافة الا . في حالة الوالة البحة حالت منه . يتشرط وجود علاقة الصل تربط	ا الشادة البرمن طبقه دلةال موقع العمل فقط وكثاره تنفيذ المشووع العشار إليه والموسنح. كافة الامتراطات والالتتر اطلت المنصان سلامة الرواح المومن عليهم انت معطى تنفع شافة التموينسات المناقح الورثة اللتر جنته		ط حق المشترك في التعويض
. تقامل التعلية التأمينية السادة . يتعين أن يتعاد المثبّر ف 294 الا . في حالة الوالا اليحة حالت معم . يشترط وجود علاقة حمل تربط لا جائد بالوثيقة بنون وحود رم	ا الشرادة المرمن طبهم دلمل موقع العمل فلنذ والثاء بتفيد المشروع المشار إليه والموسيح. 1985 الإمتراطلت والإلتكر اطلت المنصل سلامة الرواح المومن عليهم. است معلى شفع شابة الموجدات المنتج الورثة الشر مهنه في توسط بين السادة المومن عليهم والمتتركي.		ط حق المشترك في التعويض
ر انتصر التعلية التأمينية السادة . يتعين أن يتعا المثبّر & 294 الا . في حالة الوالا اليمة معلت معم . يشترط وجود علاقة عمل تربط . لا يعتد بلوثيقة بنون وحرد رم 	الشرادة المرمن طبيع دليل موقع العيل يقتل وقتاء يتفيد المشروع العشار إليه والموسيح 294 الامتراطلات والالتيز اطلاب المستان سلامة الرواح المومن عليهم ست معطى تنفع كانة التعريميات المستلح الورثة الثير ميينه من تربط من السادة المومن عليهم والمتترك. هود رمز الاستجابة السويع "OR-CODE"		ط حق المشترك في التعويض
ـ تقتمر التعلية التأمينية السادة . يتعن أن يتعاد المثبتر & 294 الا . في حالة الوالا البحة حالت معم . يشترط وجود علاقة حمل تربط . لا يعتد بالوثيقة بنون وحود رم.	الشرابة البرمن طبيع دليل موقع العبل فقد وقتاء بتفيد المشروع العشار إليه والموسيح 284 الامتراطات والالتير اطات المستان سلامة الرواح المومن عليهم ست معطى تنفع كافة التعريضات المنتاح الورثة التر مينه من تربط بين السادة المومن طبيم والمتنزي. مود رمز الاستجابة السريع "OR-CODE" متواسية .		ط حق المشترك في التعويض



E-mail wething@wething-egypt.com www.tacabook.com/wething www.wetsag-egypt.com
 Head Office
 25 Moterplak at, Doklo - Gool
 avver wetholg-toppl tom
 E-mail wetholg generaling-toppe

 Mead Office
 25 Moterplak at, Doklo - Gool
 20 Weth all Nil et, Mohandasam - Gile
 10 Weth all Nil et, Mohandasam - Gile
 10 Moterplak at, Nage City - Callo
 10 Moterplak at, Societ - Call
 10 Moterplak at, S

- سى ، ١٥ شار ومصدق النقى الجزاز حين ، ٢٥ شار ومصدق النقى الجزاز حين ، ٢٠ ش وذكر النل للهاندسين الجزاز مد دلاح عاره (علري العرية) الإسكندية مد دلاح عاره ولاي عمل مسيومة نصر عمل مرك المكليدية د مارد مين الله رقم ٦ ش الجين أهل البنك السري الطليمي التصورة د شارع شين من الركان والمين بمصور مسلم قسم العراق مي الصلا أهل مص من د شارع شين من القاصر مين الجمعة الزراجة بجوار ميش مسلفظ الشرقية من من مين معل مين الفاصر مين الجمعة الزراجة بجوار ميش مسلفظ الشرقية من من ترتز رقم ٢ الديور الرابع ممارة الرفاعي العلى مي تك كونيش التيل معاط :
- 1

اركارا ادراب U. ř, 1.14.1 U



شرط إستشاء الأمر اس العديه

من المعلوم والمتلق علمه الله بغض النظر عن أمي من الشروط و الاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات المنصوص عديها في هذه الوثوفة ارأى من ملاحفها , قانه يستشمي كافة الخسانو والاضبرار. و قد الابوك والو قد الأبوك الطاري و النكابيب المتطقة. النقجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من نقشى عدوي ولاو أمراض المعديه بما في ذلك جالات الثلوث واأو اعمال النطهير و/أو اعصال المتعقيم او أبي قرارات صدائرة من سلطات قانونية فيما يتعلق بالاغلاق . وأاو النفيد وازه منع الوصلول عند الدامل مع تلشمي هذه الأمر اص المعديه

شرط أستشاء فيروس كورونا

هذا التأمين لا المعطى أية مطالبات بالتعريض بأي حال عن أي ضاررا وقع بسبب أو تتج عن: --

() فيروس كورونا (COVID-19)

ب) فيزو من كورو ذا المرتبط بالمثلاز مة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)

ج) أي تحويرات أو تغيرات أو سلالة انتشا عن فيرو من كورونا المرتبط بالمتلازمة التنسية الحادة الشديدة الدع (SARS-(COV-2

٤) أي حسائر مالية نتيجة خواب ر/و تهديد من جراء ما سبق أعلام

17/01/2024	تمريرا في:
17/01/2024	تاريخ الطياعة :
میر فقا محمد سم چر پی ،	[2136]
مها : رو تجيب هيد در ا	كرد المنتج:





land Office

tours front

indesses B

and Gity Branch Jewandria Branch

Managura Brandi

ort and diamen matte Branah ert anid Branak mintle Branch

E-mail wething@wething-uppot.com www.facebook.com/wething www.wethiq-oggitions 25 Mosadak ut , Dokki - Gara 20 West el Nil st., Mishandessen - Giza 19685 6 Alduns El Algod st., Nesr City - Gairo Hill Found st., (Cl Horis Road) - Alexandria

80 Fewty Mast Street -Smoute Sch Cater Station Ann Award Alla Buhding 2, El Geish st., El Manao

Rook 3/A, Milliamour with Marrout Body Street - East Sector- Anala Tower score Adv. Datablers - port Sect Backs Tower Andalas Tower - Pront of Financial Decisiona Garnat Addel Nasser Ethest - Agricultural Society Building, next to Sharkar Governmente Garnath Ethics Fourth Saction Durinett, Et Rilar Building, where th Tech and Warts Bank

٢٥ شارع مصدل - النقى - الجهزة تركزا لراء

بي 10 تقارم مسئل - الطبي - الجيزة جين ١٠ تكريران التي - الطائب - الجيزة سر ١٠ تذارع ميلي - المقاد منيقة تسر - القامرة هذه المقارم على عزام (طريل الحرية) - الإسكندية سد ١٠ تذارع حتران الخيري معالم - المراجع المحري الماليين التقارمي القارمية سد الطبة 17 أشارع للمورة محمود مسلم - قسم الشرق من الطبي مع أقلم معارية سد الطبة 17 أشارع للمورة ومحمود مسلم - قسم الشرق من الطبي القارمين سد الطبة 17 أشارع للمورة محمود مسلم - قسم الشرق من الطبي مع أقلم معارية المالية من جمال معرد التقاصر مبنى الجمعية الازامية يجزار عبلى معاطفة الشرقية المالية - شكلة وقع 1 أشارير الرابع معارة الرقامي اطر من كلا كان تعرف القار المرقية

4.14

