

شركة مساعمة مصرية خاضعة لاحكام القانون رقم ١٠ سنة ١٨١٠ وتعديلانه ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة الألية تحت رقم ٢٣ وسجل تحاري رقم ٢٦٣٢٩

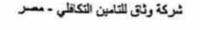
السادة / الهينه العامه للطرق و الكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/601 جميع اخطار المقاولين, بأسم : شركة الصقر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالي مبلغ : 8,100.00 جنيه مصري فقط ثمانية ألاف و مانة جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 17/07/2023 إلى 16/07/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

1	4	التصلح
2023/07/18	1	تحريرا في
	:	إعداد
محدد السعيد محد مردان	:	طيع بواسطة
1	:	عند مرات الطباعة





_		E-mail well-ac Question - egypt.com	www.facebook.com/wethag	
Head Office Mahandesses Branch	25 Monadalt al., Dokki - Giza 20 Wadi al Nil al., Muhandessan - Giza		راييسيين ، 14 غارم مصدق - النظر - الجهزة رويسيين ، 14 خارم النا - الماريسين - الجهزة	4.8.4
Nanr City Branch Alexandria Branch	6 Abhas El Agad st., New City - Caro 88 Found st., (El Horla Rood) - Alexandria	19685	ية المسبح ١٠ شارع مبلي - الطار مدينة تسر - القامرة	
Smarts Stands	IK Faulty Most Street School and Galar Status Ales		سومسية . • اشارع فيارع فيال سيارمه قسم سيدي جام - الاسكندية	
E Manaours Branch Part said Branch	Awad Aile Building 2, El Garah et , El Manasura Blais 3/A, Al Hannow and Minnout Sets Smet - Ead Section Asula 16	wer store Am Distribute - por Sait	سیسین در عمار مونی که رقم ؟ هر انبیان ایل کیک انسیری اندیسی - انسین د. سیسیسید د غشه ۲/ شارع ایلین رمیسود مندقی - قسم اندرک- برج اعضا ایل مصرف آبو طبی - بورسید	
Part said Branah	Shebin Steel Andelus Towar - Frant of Financial Directorale Gamel Abdel Nassar Street - Agricultural Society Building, ner		مناطبيسية ( علي فين من العلمي " الم الدين اللي اللي اللي اللي اللي اللي اللي ال	1.0
Comietta Branch	Conten El Nie Fourth Section, Dumiat, El Rifal Building, above	8-Tech and Wala Bark	ہــــــاط د شقا رکم ۲ کنور کر اچ عنارہ کر خاص اطل ہے تک کورنیش الیل - دمیات	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



CCY /V/IN

حيث إن المشترك الوارد أسمه بحدول الوثيقة قدم إلى شركة وثاق للتأمين التكافلي – مجر (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) طلبا كتابياً يعتبر مع خافة الإقرارات الكتابية الأخرى المقدمة من المشترك أساساً للتعاقد وجزءاً متمماً للوثيقة.

مُرَّنَه بموجب هذه الوثيقة تتعهد الشرخة مقابل سداد المشترك الاشتراك المبين بالجدول وطبقًا للشروط والاستثناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو في الملاحق المخملة لها بتعويض المشترك بالطريقة وفي الحدود المنصوص عليها فيما يعد.

## الاستثناءات العامه

لا يغطى هذا التأمين بأي حال من الأحوال الخسائر أو التلفيات أو المسئوليات التي قد تحدث أو تنشأ أو تتفاقم بطريق مياشر أو غير مباشر بسبب.

أ - حرب أو غزو أو عمل من عدو أجنبي أو عدوان (سواء أعلنت الحرب أم لا) – حرب اهلية – عصيان – ثورة – تأمر – تمرد – شغب – إضراب – إغلاق مصانع – الاضطرابات الأهلية – قوة عسكرية – أو سلطة غاصبة – أي نشاط الجماعة من الأشخاص المخربين أو أشخاص يعملون نيابة عن جماعات سياسية أو على صلة بهم – تأمر ضد الحكومة – مصادرة الممتلكات الخاصة – المصادرة لأغراض عسكرية – الاستيلاء أو التلف أو التدمير بأمر من الحكومة الشرعية أو أي سلطة عامة.

ب – التفاعلات النووية – الإشعاعات النووية – التلوث الإشعاعي.

ح – الأفعال المتعمدة أو الإفمال الجسيم من حانب المشترك أو مملنية.

د – توقف العمل سواء كان كلياً أو جزئياً.

في حالة قيام أي نزاع قانوني أو رفع دعوى أو اتخاذ إجراءات قانونية أخرى وادعاء الشركة أن أي خسائر أو هدم أو تلفيات أو مسئوليات غير مغطاة بهذا التأمين يسبب الاستثناء (أ) أعلاه فإن عبء إلبات أن هذه الخسائر أو الهدم أو التلفيات أو المسئوليات معطاة يقع على عائق المشترك.

## مدة التغطية

تبدأ مسئولية الشركة – بغض النظر عن التاريخ الوارد بجدول الوثيقة من تاريخ بدء العمل وبعد تفريغ الأشياء موضوع التأمين الوارد ذكرها بجدول الوثيقة في موقع العمل وتنتهى مسئولية الشركة بالنسبة لأجزاء عقد المقاولة المؤمن عليها بمجرد تسليمها أو بدء استخدامها وينتهي التأمين على أقصى تقدير في التاريخ المحدد بالجدول.

أية امتدادات لمدة التأمين تخضع للموافقة الختابية المسبقة للشركة.

# الشروط العامة

١ – يعتبر شرطا مسبقاً لوفاء الشركة بمسئوليتها التزام المشترك بتنفيذ ومراعاة كل ما ورد بهذه الوثيقة من شروط وواجبات وأن تكون البيانات والإجابات والإقرارات المقدمة منه والواردة بطلب التأمين صحيحة.

٢ – يعتبر جدول الوليقة وأقسامها جزءا متمما لهذه الوليقة وعبارة (هذه الوليقة) أيلما وردت فيه هذا العقد تتضمن الجدول والأقسام المتممة لها وكل كلمة أو عبارة تحمل معنى خاص في أي جزء من هذه الوليقة أو

في الجدول أو الأقسام، يحون لما محد المعلى في أي محان وردت فيه.

٣ – بجب على المشترك وعلى نفقته الخاصة أن يتخد كافة الاحتياطات المناسبة وخذلك إتباع توصيات الشرخة وتنفيذ المتطلبات القانونية وتعليمات وتوصيات المصنعين وذلك لتجنب وقوع الخسائر والتلفيات والمستوليات.

٤- (أ) لممثلي الشركة الحق في التفتيش ومعاينة الأخطار المؤمنة في أي وقت مناسب وعلى المشترك تقديم كافة التفاصيل والبيانات الضرورية لهم واللازمة لتقريم الخطر.

(ب) يجب على المشترك إخطار الشركة برقيا فور حدوث أي تغيير جوهري في الخطر وتعزيز ذلك كتابة، وأن يتخذ على نفقته أية أحتياطات إضافية كلما تطلبت الظروف ذلك، وللشركة أن تعدل نطاق التغطية واشتراك التأمين إذا نزم الأمر، ولا يجوز للمشترك القيام بإجراء أية تعديلات جوهرية يترتب عليها زيادة الخطر مالم يحصل على موافقة كتابية من الشركة.

٥ – وفي حالة وقوع حادث قد ينشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوليقة يجب على المشترك أو من ينوب عنه أن يقوم بما يلي: –

, أ) إخطار الشركة فورا تليفونيا أو برقيا وتعزيز ذلك كتابة متضمنا المعلومات المبدئية عن طبيعة ومدى الخسائر والأضرار.

ب) اتخاذ حُل الخطوات التي في إمكانه للعمل على تقليل حجم الخسائر أو الأضرار.

ح) المحافظة على الأجزاء التي أصابها الضرر وتمخين ممثلي الشرخة أو خبرائها من معاينتها وفحصها.

د) تقديم كافة المعلومات والمستندات المؤيدة للمطالبة والتي تحتاج إليفا الشركة.

هـ) إخطار الشرطة فورا في حالة وقوع خسائر أو تلغيات بسبب حادث سرقة أو سطو.

ولا تحون الشركة مستولة بأية حال عن أي خسائر أو تتفيات أو مستوليات مالم تتسلم الشركة أخطار عنما خلال ١٤ يوماً من تاريخ وقوعها، وفور إخطار الشركة بموجب هذا الشرط يمكن للمشترك القيام بالإصلاحات أو الإستبدالات لأى تنفيات بسيطة.

وفي جميع الحالات يجب إعطاء الفرصة لممثلي الشركة لكي يقوموا بمعاينة وفحص الخسائر أو الأضرار قبل إجراء الإصلاح أو الاستبدال وفي حالة عدم قيام ممثلي الشركة بإجراء المعاينة أو الفحص خلال فترة تعتبر كافية وفقا للظروف يصبح من حق المشترك القيام بإجراء الإصلاح أو الاستبدال، ولا تكون الشركة مسئولة بموجب هذه الوثيقة عن أي وحدة أصابها الضرر ولم يتم إصلاحها بالطريقة الصحيحة وبدون تأخير.

٢ – يجب على المشترك قبل أو بعد حصوله على التعويض من الشركة أن يقوم أو يسمح أو يساقم في القيام على نفقة الشركة بكل ما قد يكون ضروريا أو تطالب به الشركة لاستعمال الحقوق ومباشرة الدعاوى التي تحل فيفا محل المشترك في الحصول من الغير (بكلاف المشتركين بموجب هذه الوثيقة) على إيراء الذمة أو التعويض التي يكون لفا الحق فيفا بعد دفع التعويض للمشترك بمقتض هذه الوثيقة.

> Hotine: 19685 Fax: 37623271 www.facebook.com/wethag

SerfVer4CAR15062022 WWW.setUsq.egypl.com Marca Lana Land Casar for adaption of the set Free set and set of the set of the set

# 1266330

# وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

بمرجب هذه الرثيقة تم الاعلق بين شركة وذلق للتأمين التكافي (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) والمشترك الرارد أسمه بجنول الرثيقة على أن نتمهد الشركة ونقا لشروط هذه الرثيقة ومقابل تصفر مداد الاشتراك السين بجنول وإعسال الرثيقة بتمريض المشترك عن الغصائر والأصرار التي تمعث بسبب تحقق أي من الأخطار المغطاة الراردة بالرثيقة ونلك خلال المدة السبينة بهذه الرثيقة أو أي ملاحق لها ونلك في حدود الشروط والاشتراطات والاستثناءات الراردة بهذه الرثية.

	جدو	رل الوثيئة
رئــــــم الرئيــــــــة :	601/2023	استار
اســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شركة المنقر العنيله النقار لات العامه	×,
لىئران :	شارع علم الزوم امام المعهد النيلى بعلكانية	اسین عبد المزیز حسین - مطروح
سم دستېد :	لايبنه الملبه للطرق و الكبارى	
اســــــم فىترلـــــة :	تلينا على اعسال العقد رقم (4/2023/37) الغط الإرل ( العين السننه / سطروح ) قد إلى 359,800 تكم بطول 1,5 كم إنجاء الا	202) اعسال الجسر الترابي لنسار القطار الكهريائي السريع طاع ( برج العرب / الطبين ) لتفيذ المسافة من الكم 358,300 (سكندرية
مرقع المل :	برج فترب - فللبين	
مـــدة الاـــــــانين :		
ا- بالسبة للأعمال	يبدأ التلبين في :	2023/07/17
	رينتهن في :	2024/07/16
ب بالنبة لأعبان الميلة	تبدا من :	
	رَتَتَهِنِ فِي :	
سباغ اشابيسن :	20,000,000.00	عشرون مليونا جنيه مصري
الشم الارل :	الامتران النانية	2•:
تشہ اندبی :	السترلية المنية غل الغر	
•		

17/07/2023	تحريرا في	•
18/07/2023	تاريخ الطباعة	
يرسف ايمن يرسف محدود	فىر الستغدر	
1J4 I	كرد النتح	



19685

سجن و 10 هل وكري النيل - الهندسين - المعيزة المارينية الماريني النيل - الهندسين - المعيزة

الاستنبيب ، ٨٠ شار فواد ( شريد السرية ) - الاستندية

ومصومصها والشارع فبأره فيزي معالا مسومه فسم سيدي جابر الاسكلدن

ع المصمحيون + معارة توض كله ولم 1 ش البيش أمش البله للسرى النقيص - الله

ع بورسميــــد ، فشا ٢/١ شارع الأمن ومجدود مسقى • قسع الشرق- مرع السما أعلى ه

رع الإسماعيليسة : شارع شيين برع الأعلى - أمام الديرية الثالية

والوالي المراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع

Gamel Abdel Nasser Erret - Agricultural Bociety Building, next to Shanka Government

. .

st., (El Hone Road) -

....

10 1



وثاق للتأمين التكافلي – مصر Welhaq Takaful Insurance-Egypl

000001	المادية	القسم الأول: الأسرار
مسل مر <del>ان 2663.3</del>	مبلغ الالمون	اليذرد المزمن عليها
•		[- أعمل المقارلة الأعمال الدائمة والمزافلة ملتمسلة جميع المراد المبيئة فيما يعد) -
20 % عن كل مادت بعد ادنى 50,000 جنبه	<b>₽</b> 20,000,000.00	-  غيبة الحد -
•		20 الأثنياد والبراد التي يوردها مناهب أو أصنعاب المشروع - مغطى منسن مبلغ التأميل
•		ر ادرات ومهمات التشييد - غير مغطى
•		[، ألات و معدات التشييد - غير مغطي
	2 <b>.</b>	- از الا الأثانين - غير مغطي
	20,000,000.00	اجسالي سبلغ التأسين للقسم الارل
لتسلان	مدرد التعريض(1)	الأنطار الطيعية
•	•	ا- الزلازل / البراكين / الأعاسير 2- المواسف / الزوايع/ التوسيان / عمر المياه / إنزلاق والهيار الثرية - غير مغطي

ou in

(1) مدرد التعريض لكل خسارة ار مدرر ار ملسلة من الفسائر ار الأضرار النائشة عن مادت راهد .

البترد المزمن عليها	مدرد التعريض(2)	التسلات
. الإسابات الجسانية .		
ا الشنص الراهد -	100,000.00	
2 مهما كان عد الأثبناس -	100,000.00	
. الأمرار الدفية للستلكات .	200,000.00	10 % عن كل هادث بعد ادنى 20,000 جليه
لجملى للتزام للشركة بموجب هنا القسم	300,000.00	

(2) حدود التعريض لكل حادث أو مسلمة من الحوادث الاشفة عن والعة واحدة.

	1012 Mar		× ·			
1.201	C. Di Calender			17/07/2023	تحريرا في	
11				18/07/2023	تاريخ الطباعة	
- left				يرمف إين يرمف مصرد	اسم السقائم	
H		E-mail.welfaci@welfaci.epypi.com	www.facebook.com/wethaq			
Hatandasan A	Contraction of Contraction	10695		- النظي- البيرة - الهندسين - البيرة لطاء مدينة يسير - التامرة	مربع منتخب القروم المر مينا فسر ١٠ علي مراس ا	20
Alexandria Branch Broute Branch	Entre 1 (Section Road) - Alexandria St Party Milli Seed Grouts Sid Galer Satur Has Awat Alia Buliding 2, El Galer et , El Manaoura	19685,	مريا س- التسورة	لها قصيها ) - الإسكندية 2 معاذ -سعيمة- تسميسية و ماير-الاسك وقع 1 تل العيل أملر فينته السيرو فعليه	(مکتبریت ۱۰۰ کاری در در مسوعیت ۱۰۰ کاری کاری او تعصیبورا ۱۰ میلرا موخی که	22
El Manadura Branch Part sald Branch Ismaile Branch	Buch 2/ A, Al-Maamour and Mahmoud Taolo Street - Earl Santan- Anal Shaton Street Ancalus Tower - Front of Financial Directores	There is a state of the second state of the	سَنا أهل تَسَرد لوغي - يوسيد غطا الذرقة	اللي ومسورة مندل، - قيم الشرك مرع ال أساس - قيام السرية التابي سر منذر السيمة الإراضة ومار مندر س	مسی این این این این این این این این این ای	222
Port said Bransh	Gamel Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building - Connet El Mis Fauch Sector Durant El Rise Building, Mic			الرأيع عسارة الرهاعن أعلى بن تك كان تهش ا	م الد اللا رقم ا الدير	

اللی - مصر Welhag Takaful Insurance-Egypt

C

اجملي الاشتراك

Weinag Taxatal Insurance-Lggpt Wei	1 601/2022 - 34	makelly second
	•	
	ساب الاثثر ف	66332
الانتراف السافي	7,500.00	**
نصف الدملة الدبية	412.50	·
المريبة للرعية	26.10	*
مساريف إسدار	93.90	**
رسم الإشراف و الرقابة / سنة في الألف	45.00	**
النزراك مستدوق حملة الرثقق / أندان في الألف	15.00	*
سقابل خصات مزاجعة و اعتساد / واحد في الألف	7.50	~

17/07/2023 تحريرا في 18/07/2023 تاريخ الطباعة اسم السلخام يرسف ليمن يوسف معمرد

196852,

علي هـ. در مـد ر مساهلة الشرقية بحر البل - دمياط



CA . .

12

\*\*

8,100.00

.00 ng, next to Sharkia Governora above 8. Tech and Wala Bars

# 1266333

يحتر منسا لهذه الرثيقة مللب النامين الموقع عليه من المشترك. و تعتبر الملاحق النالية و المذكورة فيما يلي والمرفقة جزما لا يتجزه من هذه الوثيقة .

17/07/2023 تحريرا في 18/07/2023 تاريخ الطباعة لم استنم يرمف لين يرمف 19685

# 1266334

Ŷ.

الشروط والتغطيات

بحب تغزين الألواح المشبية بما في نلك الدعامات وخلافة - في حلة استخدامها في اعمال الغرسانة بعيدًا عن المبنى او المبقى بمسادات كافية

يجب الاحتفاظ باجهزة مقارمة العريق في الموقع وان تكون جاهزة للامتصال النوري و مسطحة للاستغدام

يجب تدريب عند كالى من العمال تدريبا كاملا على استخدام المعدات ويشترط تواجدهم باستمر ار للتدخل الدوري

بجب تجنب استخدام عمليات للحام والتقطيع في الاملكان المظفة او التي يكون بها مواد فابلة للاشتمال

من السلوم و المثقق عليه لا تسري تشليه خطر السلو و / أو السرقه بالاكراء على العدو التثوينات و المؤمن عليها الا داخل السغازن فقط وبالاعتداء السلح على الخفراء أو الراد الإمن المكلفين بلمراسة

يشترط تعيين حراسة مسلحة بسغة دائمه طوال 24 ساعه على المغازن والا سقط حق المشترك في التعريض

من المطرم و المتنق عليه و بناه على الشروط المامه لوغيله جميع اغطار المقاولين ان الوثيقه تغطى خطري المريق و السطر

شرط الإطلاع : يقر المقترك بله اطلع على كافة شروط الرثيثة واستشاءاتها بمناية للتأكد من انها تقي بامتياماته الناسينية عل سدادها الذي يعتبر غولا سنه بكافة الشروط والإستشاءات. انه في حالة وقوع حادث تغطيه هذه الوثيقة تدفع كافة التعوينسات المستحقة المسالح الهيئه العامه للطوق و الكباري .

أنه لا يجوز إجراء أي تحديل أو تغيير لو الغاه على هذه الوثيقة الا بعد أخذ موافقة كتابية من الهيئه العامه للطرق و الكباري .

استثناء المنف السياسي والارهاب والتخريب والشغب والاضطرابات الاهليه والاضرابات العماليه والاخطار الطبيعية

استثناء الممتلكات القائمه والمحيطه بالمشروع وازالة الانقاض و الحطام

استثناء فيروس كورونا (مرفق)

استثناء الأمراض المعديه (مرفق)

البرظات:

لا يعد بالرثيقة بدرن وهود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"

بحرار مبنى معافقا الثرقيا

الرقائح

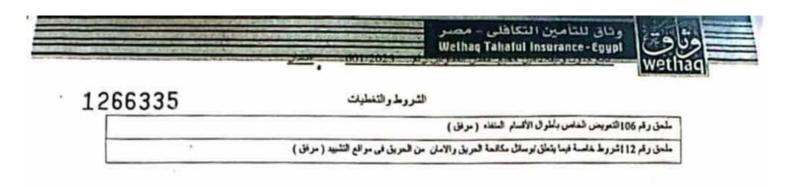
ملحق رقم 1009ستثناء الخسارة والضرر أو الممزولية النتجة عن الزلازل (مرفق)

ملحق رقم 100 استثناء الخسارة أو الضور أو المسؤلية الذائنة عن الفيضان أو غسر بالمياه ( مرفق )

ملحق رقم 012 استثناء الخسارة أو الضرر أو التلف أو المسزولية الناتجة عن العواصف أو الرياح المحملة بالمياء ( مرفق )

T				17/07/2023 18/07/2023 يومف اين يومف مصرد	تحريرا في تاريخ الطياعة اسم المستخدم	
Paul Office Naturalization Branch Natur City Branch		19685	www.facebook.com/wethag	الدلي - الجزة - الهندسين - الجزة حاة مدينة لمسر - التامرة	رئیسے ، ۱۱ شار سند . ان رک و تعلق	
Alexandria Branch Smarta Branch El Marassura Branch Port said Branch	: 88 Found st., (E) Horiz Roset) - Alexandra 18 Found stand Smarke Sid States Salar Ann Annes Alas Bullorg 2, El Ganh st., El Marsoura 18x3 J/A, Millamon and Marmot Setz State - An		میا ۲۰۰۰ السوار سنا الترمسرد اوهر - بوسید	ملاقین ۱۰ (مکتر) ۲۰ در میبر لیز کی ایسرد نیز کی است کاراند کا ایک	مربع ، ۱۰ دار مرار م مربع ، ۱۰ دار مرار م مربع ، مارا مربی گار مربع ، دار مربی گار مربع ، دار دار مربی م	513333

et to Sharkia G



	Contraction of	۱.
15 L	64.5)	at less
2		<i>]</i> *
No. of Continue	Contract of the	*** ******

تحريرا في 17/07/2023 تاريخ الطباعة 18/07/2023 اسم الستندم يرمف ايمن يرسف مد

1000F

هم الاستعليمية - ١٨ شكل قولا ( طري السرة ) - الاستعمامة هي مسيوسيية - المثلية علي المنا - سيوت قصر علي مشرح الاستعمام هي التسسييية ( سال المنابع المثلية علي المبعل الما في المنا المدين القصورة الجماع بورسيسيية - المثل الجلين المبعود بعدان الحيث العدلية من المستا المز مسيرد الوطر -

لي الاستانيانيية : شارع تلين من الأسلي - أمام الدينية الثانية فروان الاستشهار : 3. معارضة الناسي منذ المسمط الزرامة معاد منذ معانية الد. 3.

اهُ • شقة رقم ؟ الدي الربِّع عسارة الرفاعي آمل بي ف، كان يكل الزيل - ربياط

wethad	Welhag Takaful Insurance-Egypt		THE OWNER DO
Method	مرفقك وثيقة تلمين جميع اخطار المقارلين	601/2023	
		المرفقات	6336
تعتبر الثروط الما	مله المشدد من اليولة الدف الركابه الداليه لرثيقة هديع اند	ار المقاولين و الملاحق الثاليه الشراطة حزما لا يتجز م من هذا ا	, <b>11</b> ,
شرط استثناء فير	یروس کورونا		
	يغطي أية مطالبات بالتعريض بأي حال عن أي خ	ر وقع بسبب أو نتج عن:	
( ) فیروس کور	رونا (COVID-19)		
ب ) فيرو س كم	كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنسية العادة الشديد	النوع (SARS-COV-2)	CARE O
		لمرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (2-٧	(SARS-CO
	مالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما مبق أعا		
	الأمراض المعنيه	1 h	
من المعتوم والد	ستعن عليه انه بغض النظر عن اي من الشروط و • بحد الله بغض النظر عن اي من الشروط و	لاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات المنصوص عام ر و فقد الايراد و/او فقد الأيراد الطارئ و التكاليف	11.1
		ر و هد اویراد و /و هد اویراد الصري و التحقیق راض المعدیه بما في ذلك حالات التلوث و /أو اعصال ا	
		ن بالاغلاق رابر التقييد رابر منع الوصول عند التعامل	
الأمراض المع		יייד איני איני איני איני איני איניין אינ	
	استثناء النسارة والنبرر أر السزرابة الكبة عن الزلازل		
من المطرم والمثنغ	لنق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستشاءات والاه	ام والاشتراطات المنصوص عليها في الوثيقة أو الطعقة بها ، أن	ركة ليمت سنوله
	نترك عن المسارة أو المرر أو السلولية البالرة أو عو		
	(0استثناء الغسارة أوالشرر أو السزاية النائنة ع		51 I h 12
		دات والاحكام والاشتراطات المنصوص عليها في الو ة او الثلف أو المسئوليه المباشرة أو غير المباشرة المتمم	
	هه پیت مندونه عن مورس منسرت عن منت. الفرنسان او غير المياء.	ه از اعلی از اعتباری اعیاد و این اعیاد ا	
and the second se	01)متثناءالغسارة أو الضرر أو الثلف ار المسزولي	الاتحة عن العراصف أو الرياح المحملة بالمدام	
		سارة أو التلف أو المسئولية المباشرة أو غير المباشرة ا	11
		على متيلس بور فورت (بمعنى أن تتجاوز سرعة الرياح	62 .
and the second se	أى خسارة او ثلف بسبب المياه المصاحبة او الذائذ	عن تلك العراست .	
• الحق رام 106	المريض فنفس بللرق الأضام فنفذه	كام ر الإثثراطات الناسرمن طيها في الرايقة أو النامقة بها ، فإ	S
بتعريض المشترا	رائه فقط عن أي تلف أو خساره أو مستوليه تعدت مباشره أو	ير ميائر، للمبترر و الأراطع و الثنات وكمصارف و القرات واع	و الطرق قد
انشئت على أقسام	لم لا تتحدي في مجموعها الأطوال السنند انناء ، ونلك يذ	ن النظر عن ملة إثمام الأعمال المزمن عليها ، ويكون التعريض ع	ای هایت محددا
	لاح تك الأنسلم . طرل النسم 250 مثر ، وبعد النسى 3 السام ويتم العد	فيها في نفس لارفت.	
• طعق رام 112	الروط خاصة فينا بلطق بوسلل مكاهمة العريق والامان مز	المريق في مراقع التشريد	
له من قسطوم و	والستقق عليه ومع عدم الاخلال ابالشروط والاستشامات وا	حكام والاشتراطات المتصرص عليها في الرثيقة ار الملحقة بها وغ	عبا نلك .
	ت تدرم بتعريض المتشرك عن التصارة أو النف التسبب بد ث مكانمة العريق المنقب ووسقل الإطلاء الكلية السالمة	بة مبالرة او عن مبالرة عن العريق او الانتبار وذلك تقط يكثرا الشغيل في هميم الارقات مع تقدر الميل .	
2 ) ان بكرن مثل	نك خط مواسير مياه حريق جاهزة في ومنبع الشغيل الكامل	مدرد حلى السلَّوى الإكل سيَّثرة من السلَّوي الباري السل به واز	بكون مخلق باغطية
مزاكة. 3) ان شرقمس		هريق البدرية على اترات ستنشسة ربسا لإيال عن مرتين كل اسبوع	
4) ان بتم تركيب	بب فراسل مذع لتشار العريق المطاربة رفقا للانطمة المط	ا يلسر ع سايمكن بعد از الة الشدات المستخدمة في الإنشاء .	
5 ) ان بتم الملق	ن البرقت لتصلك ليار المساعد ، الايب الغصك وأي فراة در بايت مداد و الالا بايت الاياد الاذيار	ت الفرى بأسرع مايمكن ربما لا يجارز اليده في اعمال التجهيزات. الادرار الآر التركيمية ها بالألم المالية كاربيد جرار	
0)40(0	ة المطلقات بالقطام از الة المطلقات الذابلة للاشلمال من جد	الالوال التي يم مجهدها ومده مي مهيد من يوم على .	
تحريرا في	17/07/2023	ا شركابا	2 in the second
			Deen Y
تاريخ الطباعة	18/07/2023	in the second se	

سم المستخلم يرسف ايمن يرصف محمود

egypt.com E-mailwethaq@vethaq-egypt.com www.facebook.com/wethaq

196852,

رومدينا عسبر ١٠ شاروعان - الخاد مدينا نمر - النامرا

والإستشريسة ، 44 شارو فواد ( طريق السرية ) - الإسكلندية

ومسومسة الدارة شارعان مالا سومه قسرسدي مار الاسكدرية

رو بين محمد المسلم المسلم عن المراج في العين التي المنا المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم ال

روالا سامياسية و خارو قدن مرم الأساس - أمام السوية القابل

فرع دمیسسساط د شقا رقم ا الدن الرأيع عسارة الرفاعي اعلى بي تك كان تيش الليل - دمياط

Prenets
 File 201
 F

Gamel Abdel Nasaw Sireet - Agriculture Society Building, next to Shanka Governmente Conven El Nile Fauth Section, Durniet, El Rifa Building, next to Shank and Wate Sank

# 1266337

7 ) الباع نظام ( التصريح بالعمل ) لمديع المقارفين المتعافين على ( اعمال بنشأ عنها الهب ) من أي نوع مثل :-- عمليات الملغ ، التعليم ، العام . - استخدام لميان العام المازية فر الكهريانية . - استعمال البيترمين الساخن . - ار اي عليك المري ينتج عنها سفونة . 8 ) يتم تنفذ السل العراري فقد برجود عامل على الاق مزود بطفاية حريق ومدرب على مكافعة الحريق على ان يتم فعص منطقة هذه الاصال التي ينشأ عنها لهب بعد لتتهاءها بساعة 9) عند تغزين المراد المستخدمة في التثييد او التركيب بثم تقسيمها الى وحداث تغزين لاتتجارز التيمة السينة الذاء لكل وحدة تغزين . و ) عد ماري مرد معتقد بن عميد و مرديب بم عميمه من وعدت عرق وعمر و عيمه عميه الله بعن عن عد الله وي عدد عرين . 10 ) كل رحدة تغزين مستقة بجب ان تفصل بما لايقل عن خمسين مثر او ان تقصل بمرانط مقارمة للمريق . او اي اعمال پيشا علها لهب . 12 ) تعيين منسق اسان بالدوقع . 13 ) تركيب نظام يعند عليه للانذار من العريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع الرب مركز اطفاه حريق ملى اسكن نلك . 14 ) تفايد خطة حداية من الحريق وخطة مواجهة الحريق بالموقع عند وقوع حريق مع تحديثها بالتظام . 15 ) أن يكون قد تدريب عسال المقاول على مكافعة الحريق وأن تتم التدريبات العماية اسبر عيا. 16 ) أن يكون الرب مركز اطفاء للمريق على دراية بموقع المشروع وأن تكون هذك مداخل جاهزة له في جميع الاوقات . 17 ) أن يملط البرقع بسرور وتكون البداخل تعت البر البة . فيمة كل وحدة تغزين : 10000 حم .

inag (		9	17/07/2023 18/07/2023 برمف این برمف معبرد	تحريرا في تاريخ الطباعة اسم السلندم	
tand Office Industries Branch are City Branch Industries Branch Industries Branch matte Branch matte Branch matte Branch matte Branch matte Branch	Participation of the second se	ta Shania Governorale	الحل - كبيرة - الحلي - كبيرة مالة مدينا نسر - كليرة من الحلية - الركيمية و مالا مديرة المعربية المديرة عليه المال - لمام المال المالية مركي عدارة الرمام الحار من المالية مركي عدارة الرمام الحار من المالية	سومیا ۱۰۰۰ شارع شارع نیار سومیا ۱۰ - ۱۰ شارع شرک بر سومیا - ۱۰ - ۱۰ شارع از ساحیابیا ۱۰ شارع شوین برع ۲	222222222222222222222222222222222222222

	معذالية معداد		wennad
1266338	المندان	اخطار الهادسى	نوع الاستدار
	8	181	
اولين	نوع التأمين : جميع اخطار المة	601/2023	وثيئة رئم
4	ملحق رقم :	فرع الإسكندرية	الفرع

بسم المشترك : شركة المستر الحديثه للمتارلات العامه

المؤوان : شارع علم الروم امام المعهد الديني بملك/ياسين عبد العزيز حسين - مطروح

لمسالح : الهينه العامه للطرق و الكباري

مدة التأمين : من : 17/07/2023 إلى 16/07/2024

العملة : م

مبلغ التأمين : 20,000,000.00

فتط عشرون مليونا جنيه مصري

~	7,500.00	:	الاشتراك
~	412.50	:	تسف الدمغة النسبية
·	93.90	:	مصاريف الاصدار
**	26.10	:	الضريبة النرعية
~	45.00	:	رسم الإشراف و الرقابة / سنة في الألف
~	15.00	:	اشتراك مسندوق حملة الوثانق / أنتان في الألف
-	7.50	:	مقابل خصات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف
~	8,100.00	- :	إجمالي الاشتراك



Wethag

السيد/السادة/ شركة المسقر الحديثه للمقلولات العلمه

تحية طبية وبعد

بالإشارة إلى وثيقة جميع انعطار المقاولين رقم 601 بلسمكم ولمسلح الهينه العامه للطرق و الكبارى عن المنة من 2023/07/17 (2023 إلى 16/07/2024 بإجمالي مبلغ نلمين 2000000 يرجى مراجعة والتلك من أن مبلغ التلمين المنصوص عليه بلوثيقة ينتضب مع فيمة الممتلكات الحقيقية / السوقية موضوع التلمين حيث أن وثانق التلمين تتحسن شرط النسبية. كما نفيتكم علما بلكه نظرا للنغورات المتلحقة والمنشارعة في المتغيرات الاقتصادية الكلية ولترها على النغير في قيمة الأصول المومن عليه بلوثيقة بنتفب مع فيمة نوجه عناية سيادتكم اله في مللة مدوث تغير في القيمة السوقية السمتكات المومن عليها بما يترتب عليه ال مالي المحول المومن عليها الرئيقة الا اسمح الله من قيمة المنتكات المقيقية ( السوقية الممتلكات المومن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التلمين المنصوص عليه في مع الترمية المقيقية / السوقية الممتلكات المقلية ( السوقية الممتلكات المومن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التلمين مع الترمية المقابقية إ ( السوقية الممتلكات الموقية الممتلكات المومن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التلمين المناس

تعريف شرط النسبية:

هو شرط بقتضى بأنه إذا كلت قيمة الممتلكات المؤمن عليها عند وقوع الفطر المؤمن مله تقوق الدبلغ المؤمن به يعتبر المشترك / المستقيد بمثابة مؤمن لدى نفسه بالغرق بين القيمتين ويتعمل تبعا لذلك نصبيه من الخسارة أما في حالة الخسارة الكلية ( الهلاك الكلي ) فإن الشركة ستترم بتعريض المشترك بمبلغ التأمين المنصوص عليه يوثيقة التأمين أو القيمة السوقية أيهما ألل.

وتفضلوا بقبول فاتق الأحترام و التقدير

تحريرا في 18/07/2023 تحريرا في



الباراليابيسيي - ١٩ هاي مسيل - اليلي - اليها - اليها الباراليابيسيي - ١٩ هاي مسيل - اليلي - اليها - اليها الب هن المسيل - ١٥ هذا هاي البيار على - اليله منها السير - التلميا هن معينا السير - ١١ هذا يا مار اليلي السيل ) - الاستعام هن المسيويين - ١١ هذا يلم اليل معار اليلي منا - مسيمية - المسيل مليوس - السيلي هن المسيويين - عليا معيد الله اليل اليلي اليلي اليلي اليلي - المستعام هن المسيويين - الذا يلم الله اليل اليلي اليلي اليلي اليلي من المسيل اليلي - المسيل هن المسيويين - الذا يلم الله اليلي - عد هن المسيويين - الذا يلم اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي - عد هن المسيويين - الذا يلم اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي - عد هن المسيل - الماري اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي من اليلي اليلي - عد هن المسيل - الماري اليلي اليلي اليلي اليلي اليلي - عد

19685

I Office 23 Moundak N., Dohk - Oza andresen Branch 20 Wal al Ni si, Muhandessen - Gize City Branch 8 Addes El Agel al , Nav City - Calle andria Branch 8 Fauet N., El Fonda Ruedt - Alexandria le Branch 18 Fauet Nas Suding 2, El Gash A. El Manning Anal Ala Suding 2, El Gash A. El Manning

المحاومة خذابا و CamScanner المحاوكة الروان ل CamScanner المحاومة مواليا و CamScanner



بناء على البيانات والاقرارات الواردة في طنب التامين الموقع عليه من طالب التامين و/ او المشترك والمقدم الي الشركة والذي يعتبر أساسا لفذه الوليقة، ومقابل سداد اشتراك التامين المبين في جدول الوليقة، وطبقاً للشروط والنصوص والاستثناءات الواردة يفذه الوليقة او الملحقة بها.

لتعهد شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر على الممتلكات والمستوليات المنوه علما فيما بعد بالشركة بان تؤدي للمؤمن عليه في حالة حياته أو للمستفيدين في حالة وفاته مبلغا من المال -طبقا لما هو مبين فيما بعد وذلك إذا لحقت بالمشترك خلال مدة التامين المبيئة بهذه الوثيقة أو أية مدد لاحقة يتفق عليها، أية إصابة جسمانية نتيجة حادث ناشئ عن عوامل فجائية عارضة عنيفة خارجية ظاهرة ومستقلة عن أي سبب آخر، ويترتب عليها وحدها الوفاة أو العجز خلال المدد المبيئة بحدول الوثيقة.

# الشروط العامة

### البند الأول : الحالات التي يشملها التامين

## ولا يفي حالة الوفاق ا

تؤدي الشركة مبلغ التامين المبين بجدول الوثيقة الي المستفيدين الوارد بيانهم بالجدول أو على المستحقين شرعا في حالة عدم تحديد مستفيدين على أنه إذا توفي المشترك بفعل متعمد من أي من المستفيدين أو المستحقين المشار إليهم سقط نصيبه في المبلغ المستحق الذي يظل واجب الأداء الي باقي المستفيدين أو المستحقين.

# ثانيا ، في حالة العجز الكلي المستديم ،

تؤدي الشرخة للمشترك او المستفيد مبلغ التامين الوارد بالوثيقة. ويعتبر العجز خليا مستديما في الحالات الأتية ،

- فقد ابصار العيلين لمائيا.
- فقد الساقين او القدمين.
  - فقد ذراع وقدم.
  - فقديدوقدم.
- فقد الذراعين او البدين.
  - فقد ذراع وساق.
  - فقديدوساق.

حُما يعتبر عجز العضو حُله أو بعضه عجزًا مطلقًا تماتيًا عن أداء وظيفته في حجّم العضو المفقود في تفسير مده الوليقة.

ولا يستحق للمشترك أي مبلغ قبل ثبوت العجز تمائيا .

من مبلغ التامين المبلغا بعادل لسبة من مبلغ التامين المبين بالوليكة إحالة العجز الخلي المستديم، وذلك بنسبة العجز الجزئي حسب البيان التالي، –

الحزلي المستديم

ΞĒ		ية الموز الجزائي		
wite	٢- الأطراف السقلي	-	-	ا- الأطراف العليا
%50	الفقــد الخامــل لطــرف سفلي الي ما فوق الرخية	%50	%60	الفقد الكامل للذراغ لو البد
%40	الفقــد الخامــل لطــرف سفلي الي ما لحت الرخبة	%20	%25	الفقيد الخاميل لحركية الخلف
%30	البليد الجزالين للقيدم والشامل لجميع الأصبع	%15	%20	الفقيد الخاميل لحركية المرفق
%30	الفقــد الخامــل لحركــة الحرقفة	%15	%20	لفقيد الخاميل لحركية المتحدي
%30	الفقيد الخاميل لحركية الركية	%25	%30	الفقيد الخاصيل لتوضيام و السياية
%15	الفقــد الخامــل لحركــة مقصل القدم	%20	%25	الفقد الخاميل للهميام والنصبة غير السبابة
%8	الفقـد الخامــل لحركــة إيمام القدم	%15	%20	الفقـد الخامـل للسـبابة وانصبع غير المِفاص
	۳- الخسور	%20	%25	الفقد الخامل لللالة أصابة غير الجمام والسبابة
%30	ذهر لم يلاحم بالساق	%15	%20	قفد الخامال للهمام فقط
%20	كسر لم يلاحم بالقدم	%10	%15	الفقىد الخامىل للسبابة فقط
%20	خسر لم يلاحم بالرصغة	%8	%10	الفقيد الخامل للوسيطي فقط
%25	خسر لم بلاحم بالفك الأسفل	%7	%8	الفقد الخامل لليتصر فقط
%10	خسر منعي بمحبه تشوه دائم في المحر ومرايات وطيفته	%6	%7	ففقد الخاصان للخلصار فقط

وإذا خان المشترك اعسر وخان قد اقر بذلك في العقد فان الفئات المنصوص عليما بعاليه بالنسبة لمختلف حالات عجز اليد اليمني تتبادل موضعها مع الفئات الخاصة بحالات عجز اليد اليسرى المناظرة لها.

#### الصمم والكماش الأطراف وفقد الابصار .

	%40	ممم احدى الذلين	%15
الحُمانان طرف سفلي حُمسة (5) سنليمترات على الأقل _	%15		%35

ويعتبر عجز البصر كله او بعضه عجزا مطلقًا نمائيًا عن أداء وظيفته في حكم العضو المفقود في تفسير هذه الوثيقة، وفي حالة فقد احد الأطراف كله او بعضه فقدا جزئيًا بنفس مدي العجز فيه بالنسبة الى الفقد الكامل.

اما باللسبة لحالات العجز المستديم غير الواردة في هذا البند فتحدد نسبته بمعرفة الطبيب المعالج ويشترط ان يقرفا طبيب الشركة على انه من المتفق عليه ما يلي ،

- إذا نشأت عن ذات الإصابة حالات عجز متعددة تتناول اطراف مختلفة او ابة أجزاء من احد الأطراف يحسب المبلغ المستحق في هذه الحالة على أساس جملة النسب التي يمتحها هذا البند عن جملة حالات العجز المذخور على الا يتعدى باي حال من الأحوال اجمالي المبلغ المؤمن به نحالة العجز الخلي المستديم.
- لا يستحق للمشترك أي مبلغ عن فقد اطراف او أعضاء كانت قبل وقوع الإصابة عديمة الاستعمال ولا يحسب المبلغ المستحق عن إصابة اطراف وأعضاء كانت من قبل عاجزة جزئيا الا عن الغرق بين حالتها قبل الإصابة وبعدها.

Hotine: 19685 Fax: 37623271 www.facebook.com/wethag

Ser. Frier SPACE4082221 WITTE undhag oggsfamm fans fanns fan Generaterne fan staarde fan Santa Generaterne fan staarde fan Santa fan Santa

			وثاق للتأمين التكافلي akaful Insurance-Egypt
093323		بثبقة تامين الحوادث الشخصية	1.04
[	L.	م و الاسلار الم و الاسلار	رام الرئيلة: 1300/2023 استار
· ·		بىلگارلىين مەد الىزىز مىين - مىلروح	نے فتاری : ترکا اسٹر انٹر انڈر لات اللہ ،
			استابد : البيته الساب الطرق راهاري
	، جنبه مصري قلط لا عير" داخل مولع الصل قلط من رل ( العين السفنه / مطروح R الإسكندرية ، والمؤمن	اللذلاع عن "المائنس ، 30,000 هم "لاتران الف هليه مصري هنيه مصري نقط لا غير" اسائل معدة ، 10,000 هم " طرة الان الميز اكلى السنديم ) تتبعة هانت رنتك ثناء وسبب قيامهم بأصالهم (202) اصال البسر الترفي لسائر القطار الكوريلي السريع الفط الا (202، أصال الحري 258,300 إلى 359,800 ألكم بطرل 1,55م آجا بن رقم 601 /2023 والمصدرة من شركة ولكي التأمين التكافي - مع	. 15,000 م * عنسة عشر قت. المقل ، ونكاه شد غطر ( الرقة + تفيد ا مسال المقدر لم (2023/37) ) قطاع ( برج العرب / قطين ) لتم
	600.00	حسف الأشتراك	مدة الألين
-	6.00	الإشتراك المسقى:	17/07/2023
	11.60	تسف فدينة السية : الشريبة الرحية :	في: 16/07/2024
	57.00	مصاريف الاستدار	
-	3.60	رسم الاشراف و الرقابة / سنة في الألف :	
	1.20	الشرف مشترق هملة الرثاني/ اللهان في الألف :	
-	0.60	مقابل منصلت مراجمة و اعتماد / ولحد في الألف :	
t t t	0.60 680.00	مقابل طنعات مراجعة و اطنط / ولحد في الأقت : اجعالي الاشتراف القط مشقة و شاكرن جليه مصري	
		ابسالي الاشتراف	مدرد الانطية ;.
		ابسالي الاشتراف	مترد الانطية ;. الانطية
	680.00	ليسلى لاتشر ف الط مشقة و شقون جنيه مسري	
	680.00 4 التلينية لكل فرد	ايسقى الاتتراك القط مشقة ر شادرن جنيه مصري لحرد للرد طبقا لحدود التفطية الواردة بالتعليا	فننزة
* * *	680.00 4 التلينية لكل فرد	ليدلي الاشتراف الط مشقة ر شقرن جليه مسري الطرد تقرد	النئية فردة تتبية ملث

فرجاع للنقك للطية تتبجة حكث فير منطي

الحد الأسمى اذي تلزم به الشركة من المقت الراحد (مهما بلغ هند الأشغاس) :-الحد الأسمى اذي تلزم به الشركة خلال مدة اللين ;-

+ 130,000.00 + 130,000.00

اهلملة وثلاثون لقاجتيه سسري اهلملة وثلاثون لقاجتيه سسري

 Image: State of the function of

.....



الشروط والتغطيات

1093346

•

لشروط لغاصة

. يشترط لا يق صر الدرس طيهم عز18هم ولا يزيد عز65هم .
. بتحن خي المتترك الاطلاع على كافة شروط الرثيقة واستثناءاتها بحلية للتك من أنها تقي بالخياجاته التلينية قبل مدادها ويعتبر مداده للرثيقة بمثلبة قبولا منه بكافة شروط ولمكنر الرثينة .
. يشترط أن يكون عند الأفراد الفطي داخل موقع العمل لا يتعدى عند الأفراد المؤمن عليهم بالوثيقة وإلا سقط حق المشترك في التعويض
. عُمَس النظية اللينية السادة المزمن طبيم دنغل مرقع السل نقط وأثناه تنفيذ المشروع المشار إليه والموسَّمع تفاصيله بجدول الرثيقة
. يتحن أن يتخذ المتشرك كفة الاحتياطات والانتراطات لتسمان سلامة أرواح المزمن طيهم
· في حلة الوفة تتبعة حفث مضلى شفع كفة التعريضات المسلح الورثة الشرعيين
يتشرط وجود عائلة عمل تربط بين السفة المزمن عليهم والمشترك.
لا يت باويقة بنون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"
<u></u>
استثناء الأخطار السياسية .
استثناء فيروس كورونا (مرفق)
استثناء الأمراض المعنيه (مرفق)

17/07/2023 18/07/2023 نبلاه صاره		تحريرا في :
		تاريخ الطباعة :
		[acle;
يدر ه	1	كرد النتج



et 5

19685)



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

شرط استثناء فيروس كورونا
 هذا التأمين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حل عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن:
 إ) فيروس كورونا (COVID-19)
 إ-) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
 إ-) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
 إ-) فيرو س كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2)
 إ-) فيرو س كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (COV-2)
 إ-) فيرو س كورونا أو تغيرات أو سلالة المناعن فيرو س كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (COV-2)
 إ-) أي تحويرات أو تغيرات أو ملالة المربع من جراء ما سبق أعلاه .

17/07/2023		تعريرا في :
18/07/2023		تاريخ الطباعة :
ىلر.	نجلاه ع	[عداد;
بدرة	1	كرد النتج:



اصدار

1093347

	www.metap.ep/dl	con E-mainstrac@wstrac-epysi.com	www.facebook.com
Head Office	25 Monadat at., Dente - Giza		
Matandeses Branch	20 Wad at hit st., Mohandessen - Gizs	List Lailin	
Name City Brunch	& Addam El Agend al., Name City - Carro	10695 2	
Dean Town Branch	148 Nation al., Address - Down Town - Carts	19000-	
Alexandria Branch	: 85 Found al., (E) Horiz Road) - Alexandria		
E Maranan Branch	Aread Aits Building 2, 65 Garah st., 83 Manaoura		
Part and Branch	Bush 314, Al-Manman and Materiaus Sansi - East Sectors A	ands Tower stores Also Church Barry - port Sant	ىرف لو ڪي- يورسوند
Inmailie Branah	Shebri Seest Andalus Tower - Front of Financial Director		
Part anid Branak	Gamai Abdel Nasser Street - Agricultural Society Buildin	g, next to Sharka Genemorate	
Damietta Branch	Carnet E his Fourth Section, Durnalt, El Rifal Building.	atore 8-Tech and Wate Bank	

الزائر ليسبب . ١٩ شارو مصدل - الدل - الموزة

ن المنتسبين • • • حي وادي النيل - المنتسين - البيرة

فرويسط الملسد والافر بجار وعاجبان التاميل

فرع الإسكتيريسة ، 14 شارع تؤاد ( خريق العربة ) - لإسكندية

مري المستسبقية • مشارة موس في وعم • هي البيش اعل البلد المسرى النظرين

الم المستعمل المالية المالية المالية المستوية المستوية المستوية المراجعة الم

فروافران المسلود فرجيل عبر أتأمير بيتر البسيا فارابها يبدل بالمتلاقات فا

فرع معينيستاط : شقة رقم " التن الرأيع عبارة الرناعي أهل بي تك كورَيش البل - رميك

10933	848	بة مداد	Line	1 - 1 - 1 - 1	•••
. 10935	,40		امىدار	صدار : حوانث عامة	نوع الا
				طلبة ركم : <mark>()</mark>	-
	رانث الشغصية	نوع التامين : الــ		ئېنةرىم : 1300/2023	وا
		ملحق رقم :		رع : فرع الإسكندرية	8
			ارلات العامه	، المشترك : شركة المقر الحديثه المة	-
		د العزيز حسين ـ مطروح	مهد الديني بملك/واسين عز	وان : شارع علم الروم امام الد	العا
			بازى	الح : الهيئه العامه للطرق و الا	لع
				التأسين : من: 17/07/2023	a14
				الى: 16/07/2024	
		ł.		لة : جنيه مصري	لس
		· 600.00	:	الإشترك المساقي	
	14	6.00 جم	2. 2.	نصف الدمغة النسبية	
		11.60 جم	· ·	الضريبة النرعية	
(*)		<del>به</del> 57.00	•	مصاريف الاصدار	
	1	جم 3.60 1.20		رسم الإشراف و الرقابة / ستة في ال	
		Let.		أشتراك مسندوق حملة الوثانق / أثنان مقابل خنمات مراجعة و اعتماد / واه	
		0.60 جم 680.00 جم		المعبن يستعت مراجعة و المعدد و والم	
			شالة و ثمالون جنبه مم	•	
	1	-CQ			
	8 <u>6</u>	回的政治的思想		تحريرا في : 17/07/2023	
		的影響的		تاريخ الطباعة : 18/07/2023	
		的政府的论		داد : ئېلاه عباره	4
	2 - 2 <b>- 2</b>	界的国际国际		رد المنتج : 1 إدارة	2
		經統領部站區			
	A STATE OF THE STA	شر که ر			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	1			
	1º18 3000				
	18 CERSEL	1. 40-4			
	C. Comercia				
	المرابث العالم				
00					
hac					
	www.wetheg-egypt.com	E-mailweltun@+ethan-egypl.com	n www.tacabock.com/wetha	الشارع مصمل - الملي - الجهزة	الركزالرليسي . ١
Mahandassen Branch	25 Museden vi., Ooki - Giza 20 Wed ei Nit el, Muhandessen - Giza 6 Abbes El Agel el, Navi City - Cairo	19685		ا ش وأدى النيل - الهندسين - الجهزة شارع مباس - المشاد مدينة نمسر - التامرة	هره المنتسبين ! هره مدينا عسبر . ١
Deven Teven Branch Alexandria Branch	: 68 Notar II., Ablaun - Down Town - Calm : 68 Found al., (E) Horis Road) - Alexandria	10000	land.	ا شرآنوبار - عابدين - التأمرة شارع نواد ( طريق السرية ) - الإسكندية شارة موض فك رقم 1 ش البيش آنش البلك النسري النقيص - 1	فروال المسيب الم
Part said Branah	Awad Alla Buliding 2, E) Galah et., E) Mansours Bud 3/A, Akkameun and Malmoud Sata Street - East Sector-Akab % Shatun Sceet Andalus Towar - Front of Financial Directorale		لتل تسرد او هر - بزرسید	اما ۲/ قدارم الألين ومصبوة منطق - قسم الشرق- مرع السنا رع شين برج الأسلس - أمام الديرية الذلية مسال عبد النامسر ميلى السمية الزرامية يعوار ميلى مساهطة با رهم 1 فسرد قرابع مسارة الرفاهي لطر من تف كورتيش النل -	مع الإساميد
Boot cold Branch	Gamai Abdal Nassar Streel - Agnoutural Society Building, na Connet El Nile Fourth Section Durniet, El Rifa Building, above	E IS Sharkia Governorate B-Tech and Wafa Bark	الترق مياط	مملل هد الشمر ميش المنيية الرامها بمور مش معلمه با رقم 9 الدين الرابع عسارة الرفاهي أعلى بي تك كان تبش الليل -	

#### البلد السابع رمدة العقد

لا تتتزم الشركة بتجديد هذه الوثيقة او اخطار المتعاقد بتاريخ انتمائها، ويجوز باتفاق الطرفين تجديد الوثيقة لمدة اخري يتفق عنيها ويشترط سداد اشتراك التامين المقابل.

# البند الثامن التقادم

تخضع التغطية بموجب هذه الوثيقة لشرط التقادم إعمالا بلص المادة ٧٥٢ من القانون المدلي المصري .

#### البند التاسع: المحاكم المختصة

حَل المنازعات التي تنشأ عن تفسير هذه الوثيقة او تتفيدُها تَحُون من اختصاص المحاكم المصرية المختصة التي تقع في دائرتها الجفة التي أصدرت هذه الوثيقة .

#### البند العاشر: الشرط الفاسخ

للشركة المؤمنة في حالة عدم قيام المشترك بسداد اشتراك التأمين في موعد استحقاقه أو تعذر تحصيل الشيك المحرر بقيمة الاشتراك لسبب يرجع إليه أن تخطر كل من المشترك و المستفيد بكتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصــول علــى العنوان المبين بالوثيقة أو في أخر موطن معلوم لهما بوقف عقد التأمين مع إنذارهما بوجوب سداد الاشتراك خلال عشرة أيام ، و إلا اعتبر العقد مفسوحاً فإذا لم يقم المشترك أو المستفيد بالسداد خلال المهلة المملوحة لهما فعلى الشركة أخطار كل من المشترك و المستفيد بفسخ العقد ، و ذلك بموجب كتاب موصى عليه مصحوب بعلم الوصول .

وفن جميعً الأحوال تحتفظ شركة التأمين بحقها في جزء نسبن من اشتراك التأمين عن الفترة المنقضية من تاريخ سريان العقد حتى تاريخ الفسخ.

#### اليند الحادي عشر: شرط الالغاء

يجوز للشرخة إلغاء التأمين بعد انقضاء عشرة أيام من إخطار كل من المشترك والمستفيد (إن وجد) بخطاب موصى عليه يرسل إليهما على آخر عنوان معروف لهما وفي هذه الحالة يستحق للشرخة الاحتفاظ بجزء من الاشتراك يتناسب مع المدة المنقضية من التأمين.

كما يجوز للمشترك طلب إلغاء هذا التأمين بعد موافقة المستفيد (إن وجد) وفي هذه الحالة يستحق للشركة جزء من الاشتراك عن المدة الملقضية من التأمين على أساس جدول المدد القصيرة، ويشترط في هذه الحالة ألا تكون هناك مطالبة قد أثيرت عن السلة التأميلية محل الإلغاء.

#### جدول المدد القصيرق

ra، من الاشتراك السلوي	حلی ۳ شهور
٧٥،من الاشتراك السلويّ	حتی ٦ شهور
٩٠من الاشتراك السلوي	حتی ۹ شهور
الاشتراك السلوي بالخامل	لمدة تزيد عن ٩ شهور

# البنـَـد الثالــي عشــر: الأحــكام الخاصـة بالتامينُا التكافلين

طبقا لهذه الوثيقة يعتبر المشترك مشتركا مع غيره من المشتركين على أساس تكافلي لدى شركة وتاق للتأمين التكافلي – مصر والملوه علما فيما بعد بالشركة وتعتبر الشركة مديراً للظام التأمين بصيغة المضاربة وفقاً للآتي ،

- لدير الشركة خلى من أعمال التأمين وأنشطة الاستثمار بصفتها مضارباً وذلك لصالح المشتركين في نظام التكافل وذلك نظير حصة شائعة لتشركة من الفائض التأميني المحقق بصفتها مضارباً وتتحدد بوجه خاص علاقة الشركة بالمشترك بشأن استحقاقات هذا الاخير للصيبه من صافى الفائض التأميني لدى القابل للثوريع الذى يتحقق في حساب عمليات التأمين لدى الشركة في لغاية السنة المائية بموجب النظام الأساسي للشركة وبما لا يقل عن ٤٤ من صافى الفائض التأميني المحقق بعد تكوين ما يلزم من المخصصات القلية والاحتياطيات وسائر المصروفات الخاصة بصندوق حملة الوتائق.
- تخضى خل من أعمال التأمين وأنشطة الاستثمار بالشركة ترقابة وإشراف هيئة الرقابة الشرعية المشكلة بالشركة للتحقق من توافق معاملاتها مى مبادئ الشريعة الإسلامية.
- يتم استثمار أموال صندوق حملة الوثائق وأموال أصحاب حقوق
- الملحية وفقاً لما ورد بدليل تطبيق معايير المحاسبة المصرية ، على شرحات التأمين بأوعية استثمارية يتوافر فيها عناصر الضمان والسيولة والربحية ومتوافقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية وتعتمد من هيئة الرقابة الشرعية المشخلة بالشرحة وطبقاً لإحكام قالون الإشراف والرقابة على التأمين في مصر.
- يتم توزيع الفائض التأميني والخاص بحملة الوثائق بعد خصم الضرائب المستحقة وتغطية القرض الحسن إن وجد وذلك نهاية السنة المالية ويتم التوزيع على جميع حملة الوثائق بنسبة اشتراكاتهم دون التفرقة بين من حصل على تعويضات ومن لم يحصل خلال الفترة المائية وذلك وفقاً للوائح التي تضعها الشركة وموافقة هيئة الرقابة الشرعية عليها.
- في حالة وجود عجار في صندوق حملة الوثائق يتم منح الصندوق قرضاً حسناً من أموال المساهمين يسدد من فوائض الصندوق في السنوات اللاحقة.
- في حالة عدم استلام أحد المشتركين لحصته من الفائض التأميلي المخصص للتوزيع، تقوم الشركة بالاحتفاظ بالفائض غير الموزع لمدة ثلاث سنوات من تاريخ اعتماد الجمعية العمومية للقوائم المالية ثم يتم التصرف فيه طبقاً للقواعد والقرارات الصادرة من الهيئة العامة للرقابة المالية في هذا الشأن.
- مفهوم لظام المضابة. تدير الشركة كل من أعمال التأمين وأنشطة الاستئمار بصفتها مضارباً وذلك نصالح المشتركين في نظام التكافل وذلك نظير حصة شائعة للشركة من الفائض التأميلي المحقق بصفتها مضاربا.
- أسبس علاقة التأمين التكافلي بين شركة وثق للتأمين التكافلي. مصر والمشترك بعتبر قبول وثيفة التأمين الصادرة من شركة وثاق للتأمين الكافلي - مصر (المدير للظام التأمين بصيغة المضاربة) موافقة صريحة من المشترك بالمشاركة مع غيره من المشتركين بنظام التأمين والتي ينظم تكوينها عقد التأسيس والنظام الأساسي للشركة وعلى أن يتم توزيع صافى الفائض من حساب المشتركين في لماية والاحتياطيات وخافة المصروفات الخاصة بصندوق حملة المشتر فين وفقا للوائح التي تضعما الشركة وموافقة الفيئة الوثائق وفقا للوائح التي تضعما الشركة وموافقة الميئة الشرعية عليما علما بأن ما يدفعه المؤم...ين له (المشترك) في مندوق حملة الوثائق لسداد الالتزامات المترتبة على هذا الصندوق يطبق ما ورد بدنيل تضبيق معايير المحاسبة المصرية مندوق يطبق ما ورد بدنيل تضبيق معايير المحاسبة المصرية على فطاع التأمين الصادر من الميئة العامة للرفاية المايية.



وثاق للتأمين التكافلي - مصر Welhaq Takaful Insurance -Egypt

خاصعة لامكام القانون وقم 10 سندادا وتعديلاته ومسجلة بالهينة العامة للرقابة الثالية تحت رقم 27 ومحل تجاري رقم 2211

السادة / الهينه العامه للطرق و الكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/1300 الحوادث الشخصية, بأسم : شركة المستر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالي مبلغ : 680.00 جنيه مصري فقط ستمانة و ثمانون جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 17/07/2023 إلى 16/07/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلام و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بتبول وافر الإحترام ،،،،

1		انتصاع
2023/07/18	:	تحريبرا في
	1	إعداد
محمد السعيد محمد مردان	1	طبع بواسطة
1	:	عند مرات الطباعة

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر

Mohandessen Branch Near City Branch Alexandria Branch	23 Mosadah et., Onker-Giza 23 Mosadah et., Onker-Giza 23 Wiedl ef Nil st., Mohandessen - Giza 8 Añtes El Açad et., Naer City - Caro 88 Fouet et., (El Mona Reat) - Alexandria 80 Ferry Maz Stad Grante Sal Gater Salar Alex Anest Alse Budding 2, El Gaste st., El Marsours Data 3/A, Ankanzen et Marsoul Salo Diret - Cal Sector-Aset 3	19685	محمد (مدانی) محمد المحمد (مداری) محمد المحمد (مداری)	و الالالي من ١٠ هلي مسل - على - عبرة من علي المسل - ١٠ هذي مسل - علي - عبرة من عبدا عبر - ١٠ هذي ملى - العلم مسل عبر العلم ا من العلمي - ١٠ هذي ملك العلم مسل - العلمية من عسر - ١٠ ملك علم العلم المسل - العلمية المسل من عسر - ١٠ ملك علم العلم المسلم - العلم المسلم المسلم
Part said Branch Part said Branch	Shebin Steel Andalus Tower - Front of Financial Directorate Germal Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, ner Control: El Mix Ferrer Elector Director El Elde El Mone ester		يري من التركيم المركية ( المركية المركية ). الرسيانية التركية	م مستعمل : خلن غدن مع الدلي - لمام العرب الله المعرد مع الاستعمال : فرسل مد الغلم منه السيسا الاداما سوار م مع الالال مع ال





بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربانى السريع بطول بطول ١.٥ كم اتجاه الاسكندرية مقاولة :- شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفق لكافة بنودالعملية باجمالي مبلغ ٥٠٠٤٢٧٥.٠٠ (فقط وقدره تسعة عشرة مليون وخمسمانة واربعة الف ومانتان

خمسة وسبعون جنيها لاغير )

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم: مارج ت جرن زاج التوقيع:

مهندس / مدير عام المشروعات

الاسم: محمد جسم الأ التوقيع : حص رئيس الادارة المركزية منطقة غرب ألم دلتا (بالإسكندرية) مرسى (Les) معود طه ٥٠ عميد مهندس / " هاني ال

الاجمالي	سعر الفنة	الكمية	الوحدة	تنفيذ شركة: الصقر الحديثة لله بيان الأعمال	قم البند				
			يشكر تعلمه توريه وتقوّة وردم اهجار بسملك تقرارح بين ٢ ش ٢ ش ٤ مرار بين ١ ش ٦ ش ٩ ينسبة ٢:٢:١ ينسبة استمسان للارية عن ١٩٩٢ لا تحرّن على ان اهراء الناصة او توبارة [مرة من مثل ٢٠٠ ] لهما و مرية الله او ريت تقل تهر تقوّها تقلمي بلاية ع ملح الما يعلى ٢٠٠ مر على نصوب العام الارتية بعدل ٢٠٠ و مريم تعل الهو القوّة يوران لا يد تعلم الاميل واعتم القرار مقام الما يعلن وال القرار المعلي العاقة (اعترار العراق 2 مع ويتم تعل الهو القوّة ويران لا يعز القوّة القرار ال مقار (الديك الما ور ال يكور اعماد المعلية العرقي 2 مع ويتم تعل عليه المواجع الله ويت تقل والا العرف المعار واعد مقارة (م 1 مع قوات القرار المعلي العاقة (اعترار العرق 2 مع ويتم تعل عليه القوق ويران لا يعد العمر الاميل واعد مقارة (م 1 مع قوات العرف المعلية المعلية على المعلي العرور واليو العل مقال العرف العرف العرف العرف العرف العرف مقارة (م 1 مع قوات العرف العرف العرف العملية على المعلي العرور العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف مقارة (م 1 مع قوات العرف القرة العرف ال مقارة (م 1 مع قوات العرف العرف العرف العالية العالي على العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف العرف ال						
14,448,766.92	324.10	44,581.2	يناير طبقا للمفاوضة ٢٠٢٣ م٢						
3,940,978.08	88.40	44,581.2	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ٨٨ كم =١,٣*٦٨ = ٨٨، جنيه						
1,114,530.00	25.00	44,581.2	٣٥	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للانحة الشركة الوطنية					
19,504,275.00		a	~	الإجدالي					
والكياري	لمروعات مينة الطرق ا	ملين ما	اري	ن الموحة المحتري CONSO المحتري المعينة (منتب د. عمالة ليبل) مدير مشروع مينة الطرق والكم تعد المعل	مهند. م ا				

11 \*

عميد مهندس / "هاتي محمد محمود طه "

(SEE

C

C

 $\sqrt{N}$ 

ø



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٥٠+٣٥٨ الى الكم ٣٥٩+٨٠٠ بطول 1,0 كم إتجاه الاسكندرية.

رقم البند: ٢-٤

بالمتر ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ الى ٤ الى ٢ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة kn ٨ طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة. -الفئة شاملة القيمة المادة المحجرية.

-مسافة النقل ٢٠ كم .

جنية للكم بالزيادة او النقصان. (السعر خلال شهر يناير ٢٠٢٣ )

- يتم احتساب ١,٣

	44,581.2	ية المقايسة	کم							
1.60	الابعاد ( متر )		كيلومتري	الموقع الدً		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة			
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	التاريخ	رس				
5307 53.07	100	359+400	359+300	11/01/2023	IR FF 11	بالم ۲ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات				
5307	07 53.07	100	358+320	358+220	28/01/2023	IR FF 12	تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او ١ الى ٢ الى ٦ نسبة ١:١١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة مارة من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس			
3392	42.40	80	358+400	358+320	31/01/2023	IR FF 13	بالقطاع اسقل سطح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوالى ٥٠ مم ويتم الدمك الجيد للطبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية لبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية			
5307	53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	نتبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) على ان تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة kn A طبقا لما هو وارد			
5307	53.07	100	358+600	358+500	27/02/2023	IR FF 15	لمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لإصول الصناعة ممتازة. - مسافة			
7224	60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF 16	قل ٢٠ كم . -الفئة شاملة نيمة المادة المحجرية. - يتم احتساب			
5307 53.07	100	100 358+880 358+78	358+780	09/04/2023	IR FF 17	۱٫۳ جنية للكم بالزيادة او النقصان.				
37,151			ة (م٣)	ا ة المستخلص الحالي	ا اجمالي الكميات خلال فتر	l.				
7,430.20			دددیها بمقدار ۲۰%	الخاص بالفلتر تم تح	فالك لغرز وتداخل السن	يوجد نسبة ه				
44,581.2			منفذة*١,٢	جموع الكلى للكمية ال	مالــي الكلــي (م <sup>٢</sup> ) = المع	الاج	- Mangalar			

تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی





قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامى

رقم البند: ٢-٤

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٥٠+٣٥٨ الى الكم ٢٠٠+٣٥٩ بطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية .

	44,581.2	ية المقايسة	వ					
	الابعاد ( متر )	h	كيلومتري	الموقع ال		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة	
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى طول		التاريخ	رقم العليب		
5307	53.07	100	359+400	359+300	11/01/2023	IR FF 11		
5307	53.07	100	358+320	358+220	28/01/2023	IR FF 12	لم ۳ - تورید وتنفیذ وردم احجار بسماکات تراوح بین ۱ الی ۲ الی ۲ سم او ۱ الی ۲ الی ۲ به ۱:۱:۱ بنسبة امتصاص لاتزید عن ۳% ولا سوی علی ای المواد الناعمة او البودرة (مارة	
3392	42.40	80	358+400	358+320	31/01/2023	IR FF 13	منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفلية او بيت يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل 7 المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد يقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد	
5307 53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	جارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب مملية والحقلية ( اختبار الواح التحميل قطر سم ) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥		
5307	53.07	100	358+600	358+500	27/02/2023	IR FF 15	تخدام حمل مقدارة kn A طبقا لما هو وارد مواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح لعلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة تازة.	
7224	60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF 16	-مسافة النقل ٢٠ كم . -الفئة شاملة القيمة المادة المحجرية. -يتم	
5307 53.07	3.07 100 35		0 358+780 09/04/2		IR FF 17	تساب ٢٦،٣ جنية للكم بالزيادة او النقصان. ——		
37,151			(۳۹)	المستخلص الحالية	ا دمالي الكميات خلال فترة ال	۶		
7,430.20	)		دیها بمقدار ۲۰%	اص بالفلتر تم تحد	لك لغرز وتداخل السن الخ	يوجد نسبة ها		
44,581.2	2		فذة*١,٢	ع الكلى للكمية المن	لــي الكلــي (م <sup>٢</sup> ) = المجمو	الاجما		

تسنفيذ :شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی





10



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي رقم البند: ٢-٤

مُشْروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٥٠+٣٥٨ الي الكم ٢٥٩+٨٠٠ وطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية .

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى٢ الى ٤ سم او ١١لى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة ....... (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق )

	44,581.2	بية المقايسة	చ					
	الابعاد ( متر )		كيلومتري	الموقع ال		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة	
– الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	التاريخ	رس, سب		
5307	53.07	100	359+400	359+300	11/01/2023	IR FF 11		
5307	53.07	100	358+320	358+220	28/01/2023	IR FF 12	الم ۲ - تورید وتنفیذ وردم احجار بسماکات تراوح بین ۱ الی ۲ الی ٤ سم او ۱ الی ۲ الی ٦ سبة ۱:۱:۱ بنسبة امتصاص لاتزید عن ٣% ولا متوی علی ای المواد الناعمة او البودرة (مارة	
3392	42.40	80	358+400	358+320	31/01/2023	IR FF 13	ن منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفلية او بيت لى يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل طح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب بأة الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد طبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد	
5307 53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	جارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب عملية والحقلية ( اختبار الواح التحميل قطر سم ) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥		
5307	53.07	100	358+600	358+500	27/02/2023	IR FF 15	متخدام حمل مقدارة kn A طبقا لما هو وارد مواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة تازة.	
7224	60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF 16	-مسافة النقل ٢٠ كم . -الفنة شاملة القيمة المادة المحجرية. -يتم حتساب ١,٣ جنية للكم بالزبادة او النقصان.	
5307 53.07	53.07 100 358			09/04/2023	IR FF 17	کسب ۱٫۱ چنیه شدم بالریاده او اشقصان.		
37,151			(۳۴)	ستخلص الحالية	، نمالي الكميات خلال فترة ال	اج		
7,430.2	0		دیها بمقدار ۲۰%	اص بالفلتر تم تحده	لك لغرز وتداخل السن الخ	يوجد نسبة ها		
44,581.	2		نذة*١,٢	ع الكلى للكمية المنذ	لــي الكلــي (م <sup>"</sup> ) = المجمو	الاجما		

تستفسذ :شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی

100

نموذج رقم ۲

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

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

الى السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق تحية طبية وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامى الخاص بعملية (اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع) تنفيذ شركة / شركة الصقر الحديثة للمقاولات عقد رقم / ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٧ بالتفضيل مين سيادتكم

يرجـــى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخـاذ ما يلـزم مـع التفضـل مــن سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالاتى :-

الجهة الحصول على الخامة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	4
کسارة	220117	٣٦	سن	)
محجر رقم / تصريح / بدون		٣٦	اتربة	۲
ً محجر رقم / تصريح / بدون		٣٩	رمل	٣

هذا وقد تمت مراجعة ( البونات المائية / التصريح ) للكميات التي تم الحصول عليها من

( كسارات / محاجر / تشوينات ) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص . يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،، وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

التوقيع ( عميد مهندس / هاني محمود طه رئي\_\_\_\_ الادارة المركزي\_\_\_ة للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

في حالة وجود كميات تم الحصول عليها بدون ارفاق البونات المانية يتم تسجيل كلا

الهيئة المامة للطرق و الكبارى (GARB)

# افادة

بالاشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – مطروح) في المسافة من ٣٠٠ + ٣٠٣ الي ٣٠٠ + ٣٠٥ في المسافة من ٣٠٠ + ٣٠٣ الي ٣٠٠ + ٣٠٩ مقاولة شركة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل كمية سن الفلتر المستخدمة في المشروع : ٢٠٢ / ٢٥٩ ٢ . . . ٣ كمية سن الفلتر المستخدمة في المشروع : ٢٠٢ / ٢٥٩ ٢ . . . ٣ مدير مشروع الشركة منوريد المواد المحجرية بالمشروع بيونات رسمية معتمدة وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البونات والتأكد من الكميات المدرجة وذلك تحت اشراف المنطقة. مدير مشروع الشركة مدير مشروع المتروع مدير مشروع الهينة مدير عام المشروعات مرا محمد نظير أن مرمز مثري مشروع المستري مدير مشروع الهينة مدير عام المشروعات

يعتمد رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح c.cl to عميد مهندس / " هانی محمد محمود طه "

المينة المامة للطرق و الكبارى (GARB)

# <u>كشف أتاوة المحاجر</u> عن كمية المواد التي تم استخدامها

مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية – العلمين – مطروح ) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٠ + ٣٥٥ الي الكم ٨٠٠ + ٣٥٥ بطول ٥, ١ كم اتجاة (الاسكندرية)

> تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة أعمال تم تنفيذها حتي تاريخ ٢. ٢ ٤/٣/٥

> > كمية سن الفلتر المنفذة بند رقم (2-3) بالمتر المكعب = ۲,۱۸۵,۶۶م۳



التقييم الفني



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربانى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٠+٥٣٨ الى الكم ٨٠٠+٣٥٩ بطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية

تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

إشراف : المنطقة الخامسة قطاع غرب الدلتا

# الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة الخصومات:

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/٠٣/٤ وبناء على القرار الإداري ١٢١ بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٤ الصادر من السيد عميد مهندس رئيس الإدارة المركزية / منطقة غرب الدلتا ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٣/٥ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه.

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

) المهندس/ محمد حسني فياض	مدير عام المشروعات	(رئيساً للجنة)
٢) المهندسة/مارجريت مجدي	ممثل الهينة	(عضوأ)
٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن	معمل المنطقة المشرفة	(عضوأ)
٤ )المهندس /مازن عصامي	مكتب: سبكترم ( د عماد نبيل ) استشاري الهيئة	(عضوأ)
<ul> <li>)المهندس/محمد خليل</li> </ul>	مكتب ( اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	(عضوأ)
۲)المهندس/محمد نظیر مزمل	الشركة المنفذة الصقر الحديثة للمقاولات العامة	(عضوأ)



وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائى للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتى :

\*الخصم على طبقة الفلتر : لايوجد خصم
\*الخصم على اختبارات الدمك بطبقة الفلتر : لا يوجد خصم
\*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر : لا يوجد خصم
\*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر : لا يوجد خصم
\*الخصم طبقا لمحضر الاستلام الإبتدائي :من الفحص البصري :\*الخصم على سطح الطريق % ٥,٠\*٥٢٧٥٤ = ١٩٥٠٤٢٢٥٩ جنيه
\*الخصم على إختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الفلتر : لايوجد خصم

\*القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الإبتدائي : ٩٧٥٢١,٤ جنيها (سبعة وتسعون آلف وخمسمائة وواحد وعشرون جنيه مصري واربعون قرشا)

U

التوقيعات :

-N2--1 altrato ..

2-1 ezi

	رة المركزية	نيس الإدار	b	
	وب الطنا	منطقة غ		al and the
لادح	لمرسس	درية ـ س	الاسكة	
( · ( °	Y	0 10	د مهند	
~	محمود ظه	هاتي محمد	<b>m</b>	

CH. POINT											
ATERIAL FUTION OUEST	AL MORE		inderes	الليك الد طريق و L AID	-		an east	N. Tan			100
Company	EL SAKR FOR GENERA	CONTRACTING.	De	signer	Compony			ISPRCTIMPAL		ensidinge	der.e
	Name	Sign	0.4	te/Seri	al Number			-	Th	nie	
	Eng. AHMED TAHER	,0Ld_	11-	85/01/2021 PLT 5				11.00 PM			
- SASS	Log. Mazon Essany	Q.	PLT	159	iw.	a G	01	6.91.9 0.5	9 24	11	4.14.4 (10)
	51 to 521 Station Reference			D1 to 51 Depot Reference Work Activity				Ry XXX Build For Education and Advances and States			
				Element	of Activity						
	n of Materials 1 to be Used	FILTER Layer at level 16.	T	359+100 10			0	359+200			
UIR A	preval No	UIR FF-( 6)			Date	ate		3171272022			
Suppl	ier Name	ELSAQR		Specification		'n	LARTHWORK SPECIFICATIONS & TO 1955 POPULATION				
Test Re	quirement	P.L.T					41.81 YORSIGN 2 BY CIVER ON SHOOP				
Ngtister	ice Photos	No/Yes			Other				_		
		ription ading test	Uni Poir			the second se		val Date 01/2023		Note	
	*										

nis by: Eng. Mazen Essamy (SPECTRUM)

1-Plate Load Test Was Carried-out By ( E-just )

Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)

2-Results report attached and acceptable with project specifications.

1-The Plate Load Test Result BY COMIBASSAL is Approved.

3-Final approval is subject to above mentioned comments 4-Original 1 8-2 performs in PLI

	APPR	OVAL STATUS		
n stran	Name	Sign	Date	A AVC R
ni - 191	. Eng. AHMED TAHER	لماعر	ا هر ا	Α
-0° -	Erig. Mazen Essamy	()	5	A
del 1	Eng. SAYED SAIF	= 1		
-rs Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif 22	2 Alart	th	Awc
- Chaptine tody		170	-1	

PLTA is seen



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة المركز الهندسى للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشانية معمل ميكانيكا الترية والأساسات

تقرير فني رقم (١) عن

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع (الحمام)

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة الصقر الحديثة

# مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

ا.د. عمرو زكريا الوكيل 50.77 11/23

رقم المشروع: MTR:2058 من المشروع: MTR:2058 يناير بيناير ۲۰۲۳

١

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

معل ميكانيكا التربة والاساسات قسم الهلنسة الإنشائية كلية الهلنسة \_ جامعة الإسكلترية

#### اولاً: مقدمة :

- تم اجراء عدد (٥) تجربة تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٢٥٨+٧٨٠) إلى الكيلو (٢٥٩+٤٠٠) ، وذلك يوم ٩٠ يناير ٢٠٢٣.
  - تم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
  - يحتوي هذا التقرير على نثائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
    - نقدم هذا التقوير بناءاً على طلب شركة الصقر الحديثة .

#### ثانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قياسي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ مم وسمك ٢,٥ سم.
  - رافعة هيدروليكية سعة ٢٢ طن.
  - ۳ عدادات للهبوط بدقة ۰٫۰۱ مم وبطول مشوار ۱۰ 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 لينود الكود المصرى لميكانيكا الترية والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢/٩-بند (٣-٤-٥))
  - تم تسوية سطح الاختبار عند مواضع التجارب.
- تم وضع طبقة رقيقة من الرمل الناعم بسمك ٦ مم ليوضع فوقها لوح التحميل لضبط أفقيته وتفادي أي فروق نسبية في مناسيب سطح الاختبار.
  - تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١٠/١) من أقصى إجهاد.
  - تم ترك الحمل ثابتاً خلال كل مرحلة تحميل وأخذ القراءات مع الزمن حتى ثبات الهبوط.
- تم زيادة الحمل حتى الوصول إلى أقصى إجهاد "٣,٥٤ كجم/ سم"، ثم تم إزالة الحمل على مراحل وتسجيل القراءات ثم بعد ذلك تم تحميل اللوح مرة أخرى بنفس معدلات التحميل السابقة وتسجيل القراءات.

## رابعاً: الخلاصة :

الدمك مقبول للإختبارات حيث أن النسبة بين معامل المرونة في حالتي التحميل (E1/E2) في الإختبارات داخل الحدود المسموح بها . طبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا الترية والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢-يند (٢-٤-٥) .

مدير المعمل 👷 ا.د. عمرو زكريا الوكيا أستاذ بقسم الهندسة الأنشائي كلية الهندسة - جامعة الاسكنترية 2.0.15 

تحريرا في: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣

العوان: رقم بريدي ٢١٥١١ - الاسكلدرية

تليلون ٢/١/٠ ٥٥٥٩٢٥ (٠٢) - فاكس ١٨٥٢ (٠٢)

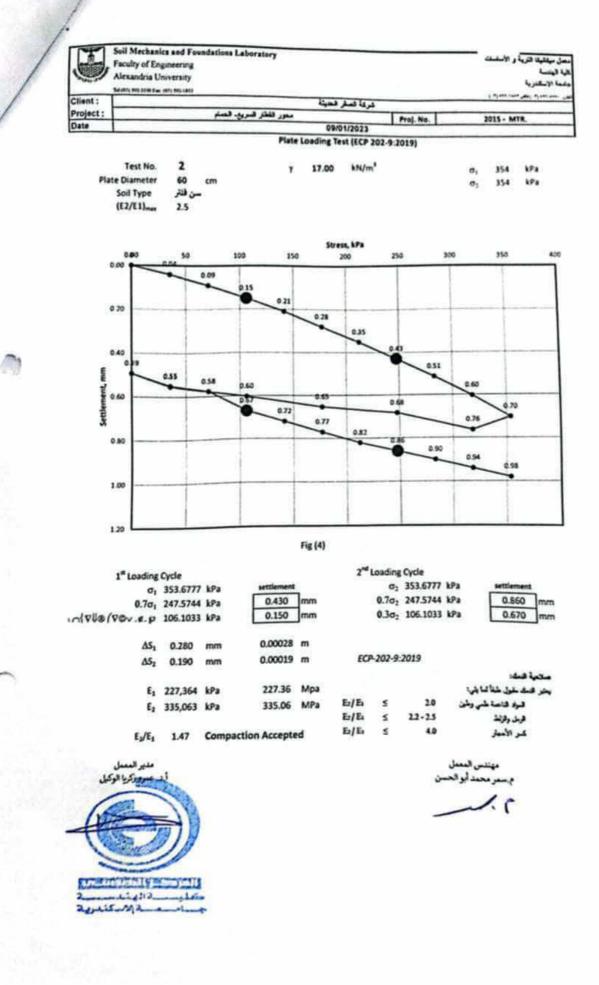
E	Soll Mechanics Faculty of Engin Alexandria Univ	eering	ions Laboratory			و الأساسات	معل موكاتوكا الترية وة الهندسة امعة الاسكندرية
SAU DA	Tel (01) 392-3350 Fax (01)	1175 H H L 277				(-1)-11-14-1	
Client :				شركة الصقر العديثة			
Project :		مل	ر القطار السريع، الحم	محر		Proj. No.	2015 - MTR.
Date	09/01/2023			station	:(359+100):(359	+200)	
			Plate Loa	ding Tes	st		
Te	st No.	2					
Initial R	eading Ave.	0.2	mm	Plate D	lameter	60	cm
Load	Stress	من فلتر	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4	Average	Notes
ton 0	kPa	mm	mm	mm	0.00	0.00	
	0	0.31	0.19	0.23	0.00	0.04	
2	35	0.35	0.23	0.27	0.00	0.09	
3	106	0.40	0.28	0.32	0.00	0.15	
4	105	0.46	0.34	0.44	0.00	0.21	
5	177	0.52	0.40	0.51	0.00	0.28	
6	212	0.66	0.54	0.58	0.00	0.35	
7	248	0.74	0.62	0.66	0.00	0.43	
8	283	0.83	0.70	0.74	0.00	0.51	
9	318	0.92	0.79	0.83	0.00	0.60	
10	354	1.02	0.89	0.93	0.00	0.70	
9	318	1.20	0.89	0.93	0.00	0.76	
7	248	1.00	0.87	0.91	0.00	0.68	
5	177	0.97	0.84	0.88	0.00	0.65	
3	106	0.92	0.79	0.83	0.00	0.60	
1	35	0.87	0.74	0.78	0.00	0.55	
0	0	0.81	0.68	0.72	0.00	0.49	
1	35	0.86	0.73	0.79	0.00	0.55	
2	71	0.82	0.79	0.85	0.00	0.58	
3	106	0.98	0.85	0.91	0.00	0.67	-
4	141	1.03	0.90	0.96	0.00	0.72	_
5	177	1.08	0.95	1.01	0.00	0.77	-
6	212	1.13	1.00	1.06	0.00	0.82	
7	248	1.17	1.04	1.10	0.00	0.86	
8	283	1.21	1.08	1.14	0.00	0.90	
9	318	1.25	1.12	1.18	0.00	0.94	
10	354	1.29	1.16	1.22	0.00	0.98	

Fig (3)



1

مهندس المعمل م سر محمد ابو الحسن 5.



Campingener 2 Ware Assessive Campingener 2 Web as Seen Campingener 2 web

	30° -		. 10	مدمانشدا ماری و اشارار دیمینو ر	-	<b>h</b> . "	nat solata	**************************************	-						
tor Company	EL SAKR FOR GENERA	L CONTRACTING.	00.053345.04	Designer	Company	- men e ingen a fi		(SPECTRUM)	Inguistic	File endland F	file				
one the Contractor	Name	Sign		Date/Sert	al Numbe				11	Internet and Annual Annua					
	Eog. AHMED TAHER	- جماعر	1900		07/01	Automatical Advances of			11.0	16 F-64					
New DV GARD	Log. Maten Estamy	0	PLT		. 0	a	.00	8,22,5	17	1911	1.11				
1/1	Ling. Materi Estaniy	CAR	1	358	IW	- (5	01	01	25	- 11	94				
CONTRACTOR		\$1 to \$21		1	011	. 53		1	<b>Rp X</b>	11.00 F64 07 07 101					
	5	tation Reference			Depot R	forence		For Hillor	seter point	anity Start	Rin in com				
				Work A	etholty										
the second second	1			Sub Element	of Activity										

Description of Material	FILTER Layer at leve	16.6 m			
Location to be Used	From	359+2	00	το	359+300
UIR Approval No	UIR FF-(8)		Date	08/01/2622	
Supplier Name	ELSAQR			EARTHWORK SPECIFICATESNS & DECEMENT OF CONTRACT OF CONTRACT.	
Test Requirement	P.L.T	5	pecification		
Reference Photos	No/Yes		Other		
Description		Unit	Quantity	Arrival Date	Note
Plate Loading test		Point	1	09/01/2023	
ris by: Eng. Maten Essamy	(SPECTRUM)	Commer	ts by: Eng. Alaa A	bd-Allatif (ER)	1967 (MISS 10)

1-Plate Load Test Was Carried-out By ( E-just )

2-Results report attached and acceptable with project specifications.

1-The Plate Load Test Result BY COMIBASSAL is Approved.

3-Final approval is subject to above mentioned comments. 4-01 Junal 18 2 papers in PLT4

	APPI	ROVAL STATUS	-	
11 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Name	Sign	Date	A AWC-P
Contractor .	Eng. AHMED TAHER	ماهر	1 Pr 4	A
1	Eng. Mazen Essamy	9	=	A
2 sector	Eng. SAYED SAIF	0		
as Representative	Eng. Alas Abd-Allatif	Alate	R	AWC
		17 0	1	



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة المركز الهندسي للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشانية معمل ميكانيكا الآربة والأساسات

تقرير فني رقم (١) عن

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع (الحمام)

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة الصقر الحديثة

مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

ا.د. عمرو زكريا الوكيل 1/23

رقم المشروع: MTR:2058 MTR:2058 في المشروع: 0.18

Soil Mechanics and Foundations Lab Structural Engineering Department Faculty of Engineering – Alexandria University معمل ميكانيكا الذرية والإساسات قسم الهندسة الإنشانية كانية الهندسة – جامعة الإسكندرية

#### : ansan : 519

- تم اجراء عدد (٥) تجرية تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٢٥٨+٢٥٨) إلى
   الكيلو (٢٠٢٣-٤١٠) ، وذلك يوم ٩- يناير ٢٠٢٣.
  - ئم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
  - بحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
    - نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة الصتر الحديثة .

#### لانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قياسي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ 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 الترية والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢٢-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 مناسبي سطح الاختبار.
  - تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١٠/١) من أقصى إجهاد.
  - تم ترك الحمل ثابتاً خلال كل مرحلة تحميل وأخذ القراءات مع الزمن حتى ثبات الهبوط.
- تم زيادة الحمل حتى الوصول إلى أقصى إجهاد "٣,٥٤ كجم/ سم<sup>٢</sup>"، ثم تم إزالة الحمل على مراحل وتسجيل القراءات ثم بعد ذلك ثم تحميل اللوح مرة أخرى بنفس معدلات التحميل السابقة وتسجيل القراءات.

#### رابعاً: الخلاصة :

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

مدير المعمل . ا.د. عمرو زكريا الوكيل استاذ بقسم الهندسة الأنشائيا كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية "

لية الهندسة - جامعة الإستثنائية المنتخبينة. منابع من المنتخبين ال

تحريرا في: ١/١٧ . / ٢٠٢٣

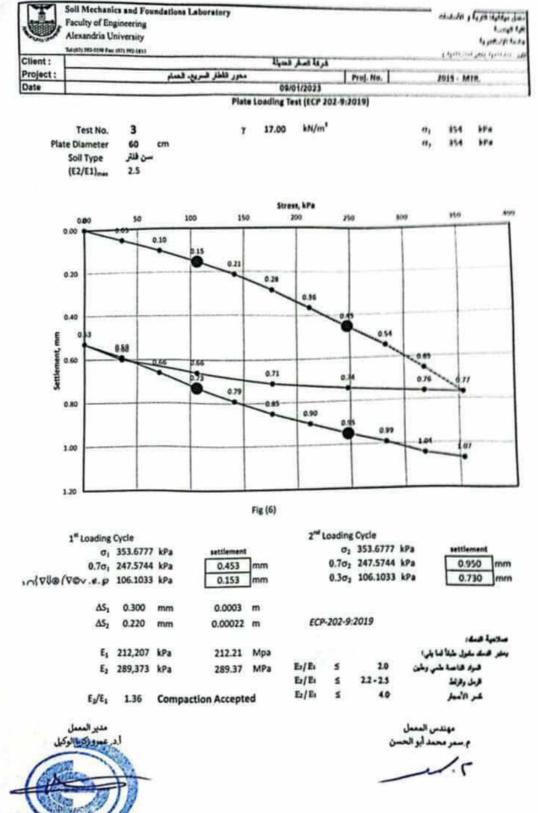
	Faculty of Engin Alexandria Univ	neering versity	tions Laboratory	Ŷ			مل ميغالوها اللوية بة الهندسة معة الإسكندوية
lient :	Tel (03) 592-5550 Fax. (03	9 592-1853		لبركة الصقر الحديثة	1	(.1.10.17)	r (m(r) +) ( ++ (
Project :			اللطار المريع، الحد	and the second se	359+200	Proj. No.	2015 - MTR.
Date	09/01/2023	r	1		1:(359+200):(359	and the second se	
			Plate Loa	the second s	and the second se	a familie de la companya de la comp	
Te	st No.	3					
	eading Ave.	0.5	mm	Plate D	lameter	60	cm
Load ton	Stress	سن فلتر mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes
0	0	0.27	0.73	0.62	0.00	0.00	
1	35	0.32	0.78	0.67	0.00	0.05	
2	71	0.37	0.83	0.72	0.00	0.10	
3	106	0.42	0.89	0.77	0.00	0.15	
4	141	0.48	0.95	0.83	0.00	0.21	
5	177	0.55	1.02	0.90	0.00	0.28	
6	212	0.63	1.10	0.98	0.00	0.36	
7	248	0.72	1.19	1.07	0.00	0.45	
8	283	0.81	1.28	1.16	0.00	0.54	
9	318	0.92	1.39	1.27	0.00	0.65	
10	354	1.04	1.50	1.39	0.00	0.77	
9	318	1.03	1.49	1.38	0.00	0.76	
7	248	1.01	1.47	1.36	0.00	0.74	
5	177	0.98	1.44	1.33	0.00	0.71	
3	106	0.93	1.39	1.28	0.00	0.66	
1	35	0.87	1.33	1.22	0.00	0.60	
0	0	0.80	1.26	1.15	0.00	0.53	
1	35	0.86	1.32	1.21	0.00	0.59	
2	71	0.93	1.39	1.28	0.00	0.66	
3	106	1.00	1.46	1.35	0.00	0.73	
4	141	1.06	1.52	1.41	0.00	0.79	
5	177	1.12	1.58	1.47	0.00	0.85	
6	212	1.17	1.63	1.52	0.00	0.90	
7	248	1.22	1.68	1.57	0.00	0.95	
8	283	1.26	1.72	1.61	0.00	0.99	
9	318	1.30	1.76	1.69	0.00	1.04	
10	354	1.34	1.80	1.69	0.00	1.07	

Fig (5)



مهتدس المعمل م سمر محمد أبو الحمن 15

لسنوحة ضوئيا بـ CamScannerالسنوحة شوتيا بـ CamScanner المسوحة ضوتيا بـ CamScanner



Camponner 2 War As such Camponner 2 War as such Camponner 2 War

عياسه الم الم

ouss-	Section of the sectio			actual actual Activity or galan (COAFIER )	-		<b></b>					
Man or Company EL SAKR F	OR GENERAL CO	ONTRACTING		Designer	Company			(SPECTRUM)	Ingrienting 6		dia.e	
Name		Sign	Date/Seri	and the second state of the second	and the second sec			Tire	6			
Eng. MMME	D TAHER	- جماعر	el		05/01 PL	/2023			11:00	954		
- Stars Org. Mater	n Exsamy	Q=	PLT	359	D FW	a (5	00 179	889 01	11 23	13	60	
51 to \$21				1	014	0 \$1		1	-	Note		
	Stats	on Reference		1		eference		For Kilon	ister point a	only Start	Rm is used	
				Work A Sub Element	the second second second							
Description of Mater	(a)s	FILTER Layer at level 16	6 m									
Location to be Use	đ	From		359+30	0	T	0		359	+400		
UR Approval No		UIR FF-(9)			Date			1	1/01/20	ă.		
Supplier Name		ELSAQR		5	oecificatio	00		HWORK SPECIFICATIONS & TESTING APPORT				
Test Requirement		P.L.T						41.2) \1854	742.89 63	2 BY ONECON GROUP		
Reference Photos		No/Yes	_		Other			10.1				
- 11	Descripti Plate Loadin		-	Unit Point		ntity 1	10000	al Date 1/2023		(401)	0	
s by: Eng. Maten Essam	V (SPECTRUM		1918	Commen	ts by: Eng	. Alaa Ab	d-Aliatif	(ER)	1. 12	20	1111	
1-The Plate Load Test R	lesult BY COMI	BASSAL is Approved.		‡ 2-Results	report at	ttached a	nd accep o above i	table with	n project i d comme	nts.		
	_	APPR	AVO	STATUS								
in stion		Name		Sign			Date				A-AWC-R	
l of	E	& AHMED TAHER			لمهاحر	ا هر					Α	
5 E	E	g. Mazen Essamy		Ć	X	_				F	4	
	and a second				~							
	E	& SAYED SAIF		1		1	a marine	Lines Statistics		and second		

-



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة المركز الهندسي للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشائية معمل ميكانيكا التربة والأساسات

تقرير فني رقم (١) عن

تجارب التحميل اللوحي "Plate Loading Test"

محور القطار السريع (الحمام)

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة الصقر الحديثة

#### مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

ا.د. عمرو زكريا الوكيل 17/1/23

رقم المشروع: MTR +2058 MTR -2058 مربعة

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

معنل ميكانيكا الترية والإساسات قسم الهندسة الإنشائية كلية الهندسة – جامعة الإسكندرية

#### اولا : مقدمة :

- تم اجراء عدد (٥) تجربة تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٧٨٠+٣٥٨) إلى
   الكيلو (٢٠٥٩-٤٠٠) ، وذلك يوم ٩- يناير ٢٠٢٣.
  - تم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
  - بحتوي هذا التقرير على تنائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
    - نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة الصقر الحديثة .

#### لانيا : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قيامي دائري من الصلب بقطر ٦٠٠ مم وسمك ٢,٥ سم.
  - رافعة هيدروليكية سعة ٢٢ طن.
  - ۳ عدادات للهبوط بدقة ۰٫۰۱ مم وبطول مشوار ۱۰ 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 لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢/٩-بند (٣-٤-٤))
  - ثم 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 تسبية في مناسيب سطح الاختبار.
  - تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١٠/١) من أقصى إجهاد.
  - تم ترك الحمل ثابتاً خلال كل مرحلة تحميل وأخذ القراءات مع الزمن حتى ثبات الهبوط.
- تم زيادة الحمل حتى الوصول إلى أقصى (جهاد "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.

#### رابعاً: الخلاصة :

الدمك مقبول للإختبارات حيث 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)) .

مدير المعمل متعقبا ا.د. عمرو زكريا الوكيل أستاذ بقسم الهندسة الأنشائية كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية :: ١

تحريرا في:١/١٧ . / ٢٠٢٣

العلوان: رقم بريدي ٢١٥١١ - الاسكندرية

تليلون ٢/١٢/، ٥٥٥٩ ٩٥ (٠٢) - قاكس ٢٥٨٢ ١٨٥ (٠٢)

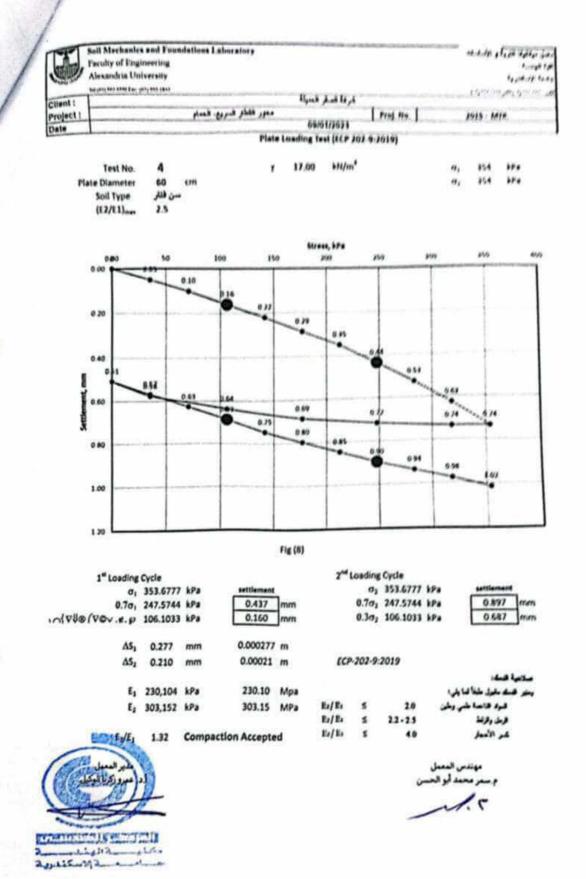
J	Soil Mechanics Faculty of Engin Alexandria Univ tagan sector in an	eering ersity	ions Laboratory				ن موادلوفا التروياً الهندسة بة الإسكندروة بدر الدود ينس
Client :			the second se	شرغة الصقر الحديثة			lance and
Project :		لم	ر القطار السريع، الحد	and the subscription of th		Proj. No.	2015 - MT
Date	09/01/2023			station	1:(359+ <b>3</b> 00):(359	+400)	
			Plate Loa	ding Tes	st		
	est No.	4					
Initial R	eading Ave.	0.3	mm	Plate D	lameter	60	cm
Load ton	Stress kPa	سن الكر mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Note
0	0	0.17	0.34	0.53	0.00	0.00	
1	35	0.22	0.39	0.58	0.00	0.05	
2	71	0.27	0,44	0.63	0.00	0,10	
3	106	0.33	0.50	0.69	0.00	0.16	
4	141	0.39	0.56	0.75	0.00	0.22	
5	177	0.45	0.63	0.82	0.00	0.29	
6	212	0.52	0.70	0.87	0.00	0.35	
7	248	0.60	0.78	0.97	0.00	0.44	
8	283	0.69	0.87	1.06	0.00	0.53	
9	318	0.79	0.97	1.16	0.00	0.63	
10	354	0.90	1.08	1.27	0.00	0.74	
9	318	0.90	1.08	1.27	0.00	0.74	_
7	248	0.88	1.06	1.25	0.00	0.72	_
5	177	0.85	1.03	1.22	0.00	0.69	_
3	106	0.80	0.98	1.17	0.00	0.64	_
1	35	0.74	0.92	1.11	0.00	0.58	
0	0	0.67	0.85	1.04	0.00	0.51	
1	35	0.73	0.91	1.10	0.00	0.57	
2	71	0.79	0.97	1.16	0.00	0.63	
3	106	0.85	1.03	1.22	0.00	0.69	-
4	141	0.91	1.09	1.28	0.00	0.75	_
5	177	0.96	1.14	1.33	0.00	0.80	
6	212	1.01	1.19	1.38	0.00	0.85	
7	248	1.06	1.24	1.43	0.00	0.90	
8	283	1.10	1.28	1.47	0.00	0.94	
9	318	1.14	1.32	1.51	0.00	0.98	
10	354	1.18	1.36	1.55	0.00	1.02	

Fig (7)



مهندس المعمل م سر محمد أبر الحسن 1.5

er z woo



() () () () () () () () () () () () ()	- 198		المامة و الكواري (GAI	dia ladie		- 21 <u>-</u>		Costra D		
	EL SAER FOR GENER	AL CONTRACTING.	Desi	gner Company	,		(SPECTRUM) E	ngineering Consulting	Office	
	Name	Sign	Date	/Serial Numb				Time		
Lostination .	Eng. ADIALD TABLE	ار الما حر	1-		1/2023 LT 8		-	11.00 PM		
ing distants with	Eng. Maren Essamy	ar	PLT JS	a iw	a G	00	02	er ete 23 11	00	
51 to 521 Station Reforence					to \$3 Acterence		For Kilome	Kp XXX Note ter point only Star	iters of the	
52 Station Reforence				lork Activity ement of Activity						
Depugetor	n of Materials	FILTER Layer at level 16.	6 m							
From From		From	35	8+780		ro		358+880		
UR Actored No. UR		UIR FF-( 07)		Date			18	/12/2022		
Supplier Name		ELSAQR		EARTHWORK SPECIFICATIONS		NONS & TESTING R	(PORTIC) IUF			
Test Requirement		P.L.T		Specification 41.2) VERSION 2 BY DIVERON CROW						
Referen	up Photos	No/Yes	_	Other		1			Note	
	A CONTRACT OF A	cription	Unit		antity		al Date	Note		
	Plate L	oading test	Point		1	0970	1/2023			
an for for 14	azen Essamy (SPECT	EUM)	Com	ments by: En	g. Alaa At	d-Allatif	(ER)	William State	Selle.	
1-The Plate	Load Test Result BY C	OMIBASSAL is Approved.	Z-Re	ite Load Test sults report a nal approval i OF UN	ttached a	nd accept	table with p	roject specifica comments. apers w		
	10.100	APPR	OVALSTAT	US		7.00				
tion		Name	Sign			Date		A	ANC-R	
ba		Eng. AHMED TAHER		لماهر	ا جر				A	
		Eng. Maten Estamy	C	A	=			A		
		Eng. SAYED SAIF			n.					
	A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY AND		-	0-1	111					

distant.



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة المركز الهندسي للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشاذية معمل ميكانيكا التربة والأساسات

تقرير فني رقم (١) عن

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع (الحمام)

هيئة الطرق والكباري

بناء على طلب

شركة الصقر الحديثة

#### مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

أ.د. عمرو زكريا الوكيل 5.00 17/1/23

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

معمل مركلوكا الترية والإساسات اسم الهندسة الإنشائية كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية

#### lel: abcab :

- تم اجراء عدد (٥) تجربة تحميل اوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٢٥٨+٧٨٠) إلى الكيلو (٢٥٩+٠٠٤) ، وذلك يوم ٩٠ يناير ٢٠٢٣.
  - ثم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
  - يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
    - تقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة الصقر الحديثة .

#### 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 ٠,٠١ مم وبطول مشوار ١٠ مم.
    - لودر تحميل بوزن ١٥ طن لأخذ رد فعل التجارب.

#### ثالثاً: خطوات الاختبار:

- تم إجراء الاختبارات بناء على التوصيات الواردة في المواصفات الالمائية 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 ٠ نسبية في مناسبب سطح الاختبار.
  - تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (١٠/١) من أقصى إجهاد.
  - تم ترك الحمل ثابتاً خلال كل مرحلة تحميل وأخذ القراءات مع الزمن حتى ثبات الهبوط.
- تم زيادة الحمل حتى الوصول إلى أقصى إجهاد "٣,٥٤ كجم/ سم"، ثم تم إزالة الحمل على مراحل وتسجيل القراءات ثم بعد ذلك تم تحميل اللوح مرة أخرى بنفس معدلات التحميل السابقة وتسجيل القراءات .

#### رابعاً: الخلاصة :

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

مدير المعمل المعمل ا.د. عمرو زكريا الوكيل أستاذ بقسم الهندسة الأنشان كلية الهندسة - جامعة الإسكندرية "

2.0.1.1. ......

تحريرا في:١/١٧ . / ٢٠٢٣

العوان: رقم بريدي ٢١٥٤١ - الاسكندرية

تليقون ١/٢/، ٥٥٥ ٩٩ ٩ (٠٢) - فاكس ١٩٢١٨٥ (٠٢)

11-5	Soil Mechanics		ations Laborator	У		و الأساسات	ل مركاتركا الترية		
. CTIMITE	Faculty of Engin	Contraction and the second second					الهندسة		
Parting.	Alexandria Univ	ersity					مة الاسكندرية		
	Tel (03) 592-5550 Fex (03)	592-1851				(-1)+11.144	. دون ۲۱، و۲۰ رو رو القامي ۲		
Client :		شركة الصقر الحديثة							
Project :			Proj. No.	2015 - MTR					
Date	09/01/2023			station	n:(358+880):(351	8+780)			
			Plate Loa	ding Tes	st				
Te	st No.	5							
the second se	eading Ave.	0.4	mm	Plate D	lameter	60	cm		
Load	Stress	مين التر من التر	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes		
ton	kPa	mm	mm	mm	0.00	0.00			
0	0	0.09	0.66	0.38	0.00	0.04			
1	35	0.13	0.70	0.43	0.00	0.09			
2	71	0.18	0.75	0.48	0.00	0.15			
3	106	0.22	0.81	0.54	0.00	0.23			
4	141	0.30	0.89	0.62	0.00	0.28			
5	177	0.39	0.88	0.71	0.00	0.40			
6	212	0.52	0.99	0.82	0.00	0.51			
7	248	0.63	1.10	0.93	0.00	0.64			
8	283	0.75	1.23	1.06	0.00	0.77			
9	318	0.88	1.36	1.19	0.00	0.77			
10	354	0.88	1.36	1.19	0.00	0.74			
9	318	0.85	1.33	1.10	0.00	0.70			
7	248	0.81	1.29	1.05	0.00	0.63			
5	177	0.74	1.22	0.98	0.00	0.56			
3	106	0.67	1.15	0.90	0.00	0.48			
1	35	0.59	1.07	0.82	0.00	0.40			
0	0	0.51	0.99	0.87	0.00	0.47			
1	35	0.59	1.07	0.95	0.00	0.55			
2	71	0.67	1.15	1.02	0.00	0.62			
3	106	0.74	1.22	1.02	0.00	0.69			
4	141	0.81	1.29		0.00	0.76			
5	177	0.88	1.36	1.16	0.00	0.82			
6	212	0.94	1.42	1.22	0.00	0.88	-		
7	248	1.00	1.48	1.28	0.00	0.93			
8	283	1.05	1.54	1.33	0.00	0.98			
9	318	1.09	1.59	1.38		1.02	-		
10	354	1.13	1.63	1.42	0.00	1.02	_		

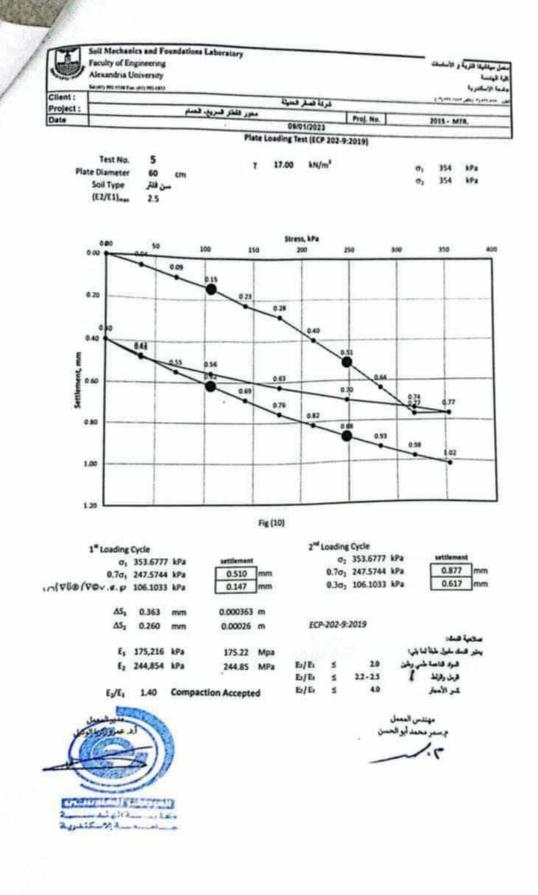
Fig (9)



معليه ما معالية المعالية م معليه معالية الهند مع ج ما مع مع الأسكندون

1

مهندس المعمل م.سمر محمد ابو الحسن م.م



0

1940 - R

Camscanner 2 Work As such Cambranner 2 Way as such amoranner 2 Way as

MATERIAL - APPROVAL REQUEST	 	البعامنية لطرق و الكياري ( 1844)	4	
REQUEST				

Contractor Company	entractor Company AlMotahada 2 CO. for Contracting and Paving Roads			Company	8	(SPECTRUM) Enginee			ring Consulting Office	
	Name	Sign		Date/Seri	al Number		Time			
issued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	rice of	1		1/2023 1 REV 01)	_	08:00			
Received by GARB CONSULTANT			C1	R	0	50	MM	**	104	MM
	Eng. Mazen Essamy	CA .	T 358	EW	ß	7		23		0

	\$1 to \$21	D1 to 53	Kp XXX Note			
0006-1	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used			
CODE -2		Work Activity				
CODK 5		Sub Element of Activity				

Description of Materials FIITER Layer Total Quantit						
From Station (358+220) t	) to Station (359+800)					
Yes	Materials Type	FILTER layers				
ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached				
	Encelligation	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21 41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP				
	Test Samples Results					
No/Yes	Other					
Essamy (SPECTRUM)	Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)					
-Quality test Result By COMIBASSAL Laboratory is Approved. -This Sample Representive ( 5000 m3 ) only.		by material engineer for both contractor and and acceptable with the project specifications. to above mentioned comments				
	From Station (358+220) 1 Yes ELSAQR No/Yes ssamy (SPECTRUM)	ELSAQR       Data Sheet provided         Specification       Specification         Test Samples Results       Test Samples Results         No/Yes       Other         Ssamy (SPECTRUM)       Comment         approved.       1-All tests were carried-out         GARB Consultant.       2-Results report attached atta				

APPROVAL STATUS							
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R			
Contractor ·	Eng. AHMED MOSTAFA	vide	o ~e 1	A			
av/ac.	Eng. Mazen Essamy	O	-	A			
GAR8**	Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA						
Employers Representative	· Eng. Alaa Abd-Allatif		Elit 10-8-20,	23 Awc			

.

\*\* Alignment/Bridges: Culvert only



Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

## AGGREGATE REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

Contractor : Date of report : QC : شركة الصقر للمقاولات 10-08-2023 1704-1

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



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

ی صوب یہ rann



Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

REPORT NO.	1704/001
DATE OF RE- PORT.	10/08/2023

### I- Introduction

General Consul	tant :	SYSTRA
Consultant	:	SPECTRUM
Contractor	:	شركة الصقر للمقاولات
Sample	:	Coarse Aggregate Filter mix
Station	:	St(358+400) to st(359+800)
Date of Test	:	06-08-2023

### II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter mix

## III- Required tests and Results:

Required tests		Results
1- Specific gravity (SG), ab-	SSD	2.636
sorption and degradation.	Absorption	1.40%
	Degradation	0.2%
2- Grain size analysis and	Grain size analysis	As shown in figuers
3- Los Angeles test	Abrasion ratio	25.6%
		25.0%

### V- Notes

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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

# APPENDEX

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



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

ی صوب یہ iner



Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031708/1A

#### PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size	WEIGHT	CUMULATIVE	CUMULATIVE	CUMULATIVE	STANDURD	
(mm)	RETAINED	WEIGHT	PERCENTAGE	PERCENTAGE	SPECIFICAT	ION
200000410	(gm)	RETAINED (gm)	RETAINED (%)	PASSING (%)	LIMITS	
75	0.00	0.00	0.00	100.0	100	100
50	0.00	0.00	0.00	100.0	75	90
10	7540.00	7540.00	76.35	23.6	15	25
No.4	2150.00	9690.00	98.13	1.9	0	10
No.200	100.00	100.00	80.00	0.4	0	6

120.0 100 0

% 1.9



Size of grains (mm) - - Debitution curve

Size analysis distribution curve

0.1

100 60.0 40.0 20.0 001 0.01 -20.0

100

10

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



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

ی موب یہ amiscanner

125 gm



Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

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

Weight of sample	2500
Weight of saturated - dry surface sample (B)	2531
Weight of saturated sample in water (C)	1571
Weight of dry sample aftre heating (A)	2496

#### Results:-

Saturation surface dry spicific gravity = B / (B-C)	2.636
Bulk spicific gravity = A / (B-C)	2.60
Apparent spicific gravity = A /(A-C)	2.70
Absorbtion of water = ( B-A)/A*100	1.40
Degradation of aggregate = (2500-A)/ A*100	0.2



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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

## ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST ( For small size coarse aggregate ) ASTM- C 131-96 / AASHTO-T-96

Results	<u> </u>
Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	А
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3720
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	25.6%



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





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

Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031708/1A

Report	:	645 - 1 - Center
Date	:	10/08/2023

#### CHEMICAL ANALYSIS

General Consultant	:	SYSTRA
Consultant		SPECTRUM
Contractor		الشركة الصقر للمقاولات
Project	:	Electric express train
Sample	:	Coarse Aggregate Filter Mix
Station		ST ( 358 + 400 ) : ( 359 + 800 )
Date of Test	:	6-8-2023

Temperature : 30 °C

Humidity : 50%

ANALYSIS	RESULTS	METHOD REFERENCE
CHLORIDE ( CL )	0.0014%	
SULPHATE ( SO3 )	0.0038%	ASTM D 2974
ORGANIG MATTER	NEGATIVE	1



LAB DIRECTOR CH/ Mostafa Asker

Moust a

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



التقل المراجعة الم	Astia	DHARTH	الميئة القوسة للإنفاق شاه	QT FF (1)
میں میں ایک می میں ایک میں ایک	ا د/ عباد نيپل Electrical Express Train From B From Station 325+393 To	org Alarab to Alamein		Date 05/09/202
	Material	Inspection Requ	est	
Company of the second sec	ndance to inspect the following works :			
Discipline :	[2] Material submittal	Field Density Test	A REAL PROPERTY AND A REAL	] Pute load test
Location	Zone SECTOR 5	From Station 358+220	To Station 359+800	Sooo M3
References	2-1R- Survey No. (FF 1 )	5384220	Specification: EET L1.	1.Earthworks Specific
Purpose of the insp			and Te	sting Report
Attachments				
1- result of compacts	on test	2-1R- Survey No. (	(FF 1 )	
3-		4-		
5.	(2)	6-		
Works To be Inspec	and [	10-		
	QUALITY TEST FOR AG	G BY LABORATORY (	COMIBASSAL	
	AL-SAKR CO. for NEW Contracting		Signature: Date of Inspection:-	et a
GARP Consultant En	AL-SAKR CO for NEW Contracting		Signature: Date of Inspection:-	<u> </u>
GARP Consultant En	AL-SAKR CO. for NEW Contracting ngineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY		Signature: Date of Inspection:-	200 20 7 7 7
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR	AL-SAKR CO for NEW Contracting ngineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY	6 EQUAL PORTION 1	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	2 Keperter (D)
GARP Consultant En	AL-SAKR CO. for NEW Contracting naineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY ESINTATIVE 5000 M3 ONLY	6 EQUAL PORTION 1	Signature: Date of Inspection:-	Etd E
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MALON General Consultant	AL-SAKR CO for NEW Contracting ngineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY Grapproved (A) Are Grapproved (A) Are S SELECTED FOR QUALITY TEST.	6 EQUAL PORTION I proved as Noted (8)	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resure Signature: Date:-	×.
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: Marcon General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W	AL-SAKR CO. for NEW Contracting ingineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY Comproved (A) AR Comments: S SELECTED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI	6 EQUAL PORTION 1	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resure Signature: Date:-	×.
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: Macon General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH	AL-SAKR CO. for NEW Contracting Ingineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY ESINTATIVE 5000 M3 ONLY Comments: S SELECTED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI ED AND FOUND ACCEPTABLE	6 EQUAL PORTION 1 proved as Noted (8) ý	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	×.
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MACON General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH	AL-SAKR CO. for NEW Contracting Ingineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY ESINTATIVE 5000 M3 ONLY Comments: S SELECTED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI	6 EQUAL PORTION 1	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	×.
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MACON General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH	AL-SAKR CO. for NEW Contracting Ingineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY Carry 's Comments: S SELECTED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI ED AND FOUND ACCEPTABLE . IS SUBJECTED TO ABOVE MENTIONE	6 EQUAL PORTION 1	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	×.
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MACOM General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH 4-FINAL APPROVAL The works are : Name:	AL-SAKR CO for NEW Contracting agineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY  CARPIPOVED (A) AP  CARPIED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI ED AND FOUND ACCEPTABLE IS SUBJECTED TO ABOVE MENTIONE  Approved (A) AP	6 EQUAL PORTION 1 proved as Noted (8) ý BAS D COMMENTS.	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Brise& Resource Date:- Date:- Revise& Resource (C) Signature:	Regested (0)
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MACOM General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH 4-FINAL APPROVAL	AL-SAKR CO for NEW Contracting agineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY  CARPIPOVED (A) AP  CARPIED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI ED AND FOUND ACCEPTABLE IS SUBJECTED TO ABOVE MENTIONE  Approved (A) AP	6 EQUAL PORTION 1 proved as Noted (8) ý BAS D COMMENTS.	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Brise& Resupert Signature: Date:- Date:-	
GARP Consultant En THE QUALITY TEST THE SAMPLE REPR The works are : Name: MACOM General Consultant 1-ONE SAMPLE WAS 2-QUALITY TEST W 3-RESALTS ATTACH 4-FINAL APPROVAL The works are : Name:	AL-SAKR CO for NEW Contracting agineer's Comments : RESALT FOR FILTER AGGREGATE 1,2, ESINTATIVE 5000 M3 ONLY  CARPIPOVED (A) AP  CARPIED FOR QUALITY TEST. AS CARRIED OUT by third part (COMI ED AND FOUND ACCEPTABLE IS SUBJECTED TO ABOVE MENTIONE  Approved (A) AP	6 EQUAL PORTION 1 proved as Noted (8) ý BAS D COMMENTS.	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Brise& Resource Date:- Date:- Revise& Resource (C) Signature:	Regested (0)



الجمعية التعاولية الإنتاجية لأعمال الوزن والراجعة والغيرة الدولية (كوميبسل)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015 Accredited by: Accredited by: Under No: 34/29.11.2011 قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

معتمد لدى الهيئة المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢٠١١/١١٠٢٩

## ABSORPTION AND SPECIFIC GRAVITY FOR COARSE AGGREGATE

ASTM C 127 - AASHTO T 85 - BS :812 part 107

PROJECT:

DATE: 17/08/2022

General Consultant : SYSTRA

Consultant :- SPECTRUM

شركة الصفر : CONTRACTOR Material / Sorce of Soil

Soil :- ROCK FILLING SOIL (۱ # سن # ۲)

Electric Express Train

LAB. REF. Q.C.1111

TRIAL NO	1	2	AVERAGE
A. WEIGHT OF Oven Dry TEST SAMPLE IN AIR (g)	5010.0	5020.0	
B. WEIGHT OF S.S.D. TEST SAMPLE IN AIR. (g)	5070.0	5078.0	
C. WEIGHT OF S. TEST SAMPLE IN WATER. (g)	3125.0	3150.0	
D. ABSORPTION = (B-A)	60.0	58.0	
E. ABSORPTION % = [(B - A)/A] X 100	1.20	1.16	1.18
F. SPECIFIC GRAVITY:			
a) Bulk sp. Gr. , Oven Dry {A / ( B - C )}	2.58	2.60	2.59
b) Bulk, Sat. Surface Dry { B / ( B - C )}	2.61	2.63	2.62
c) Apparent sp. Gr. {A/(A-C)}	2.66	2.68	2.67
	Carrier Mark	Coman	1
Tested By : Mostfa	Checked By	10	E. Kandil





الهمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

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

1111 - 2 - center

24/08/2022

قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

معتمد لدى الهيئة المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢٠١١/١١٠٢

#### SIEVE ANALYSIA FOR COARSE AGGREGATE

General consultant	3
Consultant	
Contractor	
Project	
Test method	:
Sample	ł
Date of Test	:

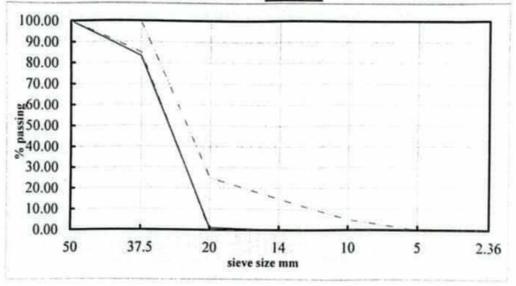
. Report No:

Date:

SPECTRUM
شركة الصقر للمقاولات
Electric express train
BS 882 Table 4. 40 mm
COARSE AGGREGATE
24/08/2022

SYSTRA

Results



sieve size mm	50	37.5	20	14	10	5	2.36
passing %	100	83	1	0	0	0	0

الإدارة، ١٠٠ ش مشية زغلول - الأسكندرية من - ب١٥٧ ت، ٢٢٠٥٦ - هـت ما٢٢٠٦٢ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع الحلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ٢٩٠٠١٧٦ - ٢٩٢١٤٨٢ - ٢٩٠٠١٧٦ 49 EL Horria Ave - Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

**Civil. Eng Department** 

Eman. E. Kandil



الجمعية التعاودية الإلتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

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

معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢١٠/١١٠٢٩

Report no : 1111 / 4 /center Date : 24 / 8 / 2022

### ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

#### (For small size coarse aggregate)

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

General consultant:

#### SYSTRA

SPECTRUM

Consultan:Contractor:Project:Sample:Date of Test:

شركة الصقر للمقاولات

Electric express train

#### COARSE AGGREGATE (Agg 6) 24/08/2022

Results

Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	A
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3877.5
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	22.45%



eman Eng: Eman E.Kandil

الإدارة، • ش سفية زغلول - الأسكندرية ص - ب ١٥٧ ت، ٢٨٧٠٥٦ - ف ت ١٨٩٩٨ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



التطاع الحلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ١٢٠٠٢ - ٢٩٢١٢ - ٢٩٢٠٢٦ 49 EL Horria Ave .-Alex:Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

**Civil Eng.Depart.** 

	مزارد النقل م	SUSERA		SHARCH	الهيئة القومية للأنفاق (************************************		Serial No. QT FF (2)
1000	مریق میلی نیسیند مریق میلی نیسیند	Electrical Express	ئب أ.د/ عماد ئيبا Train From Borg n 325+393 To Sta	Alarab to Alamein	-	. 1	Date 15/10/2022
		1	Material In	spection Requ	est		
We request	your attendance	to inspect the following					
Discipline		Material submittal		Field Density Test		Plate load to	est
Location		Zone		From Station	To Station	1	levels
		SECTOR		358+220	359+800	17	0000 M3
References		2-IR- Survey No. (FF	2)		Specification: EET	L1.1.Earthwo Testing Repo	
Purpose of	the inspection	1. Earthworks  Natural Sub Grade Upper Embankment L / M Embankment	Sub Ballast Ballast excavation	*			
Attachment	5						
	compaction test			2-IR- Survey No. (	FF 2 )		
3-				4-	D. 2011		
5-				6-			
Submi		AL-SAKR CO for NEW C		Y LABORATORY C	Signature:	ett	æ
Submi GARP Const	itted by: ultant Enginee		Contracting	9	Signature: Date of Inspection:-	ett	Æ
Submi GARP Const THE QUALIT	itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL	AL-SAKR CO. for NEW C	Contracting EGATE 1,2,6 E	9	Signature: Date of Inspection:-	200	S.
Submi GARP Const THE QUALIT	itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/	AL-SAKR CO. for NEW C r's Comments : T FOR FILTER AGGRE	Contracting EGATE 1,2,6 E	9	Signature: Date of Inspection:-		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL	tted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/	AL-SAKR CO. for NEW C r's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY	Contracting EGATE 1,2,6 E	9 EQUAL PORTION I	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL	itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/	AL-SAKR CO. for NEW C T's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY Choproved (A) MALY	Contracting EGATE 1,2,6 E	9 EQUAL PORTION I	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL	itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ TE MLEN EI nsultant's Com	AL-SAKR CO. for NEW C T's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY Choproved (A) MALY	EGATE 1,2,6 E	9 EQUAL PORTION I	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL General Con 1-ONE SAM	itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ ALEM ES hsultant's Com PLE WAS SELE	AL-SAKR CO. for NEW C r's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY E Acproved (A) My ments:	Contracting EGATE 1,2,6 E	P         EQUAL PORTION I         ed as Noted (8)	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL Seneral Con Seneral Con 1-ONE SAM 2-QUALITY	itted by: witant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ 22 A Len Es A Len Es multant's Com PLE WAS SELE TEST WAS CAS	AL-SAKR CO. for NEW C T's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY CALLED FOR QUALITY T CTED FOR QUALITY T	EGATE 1,2,6 E	P         EQUAL PORTION I         ed as Noted (8)	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALIT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL Sameral Con Sameral Con Sameral Con Sameral Con Sameral Con Sameral Con Sameral Con	Itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ TE ALEM EM MUM EM PLE WAS SELE TEST WAS CAN ATTACHED AN	AL-SAKR CO. for NEW C "'s Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY CALLED FOR QUALITY T REIED OUT by third pa	EGATE 1,2,6 E	P         EQUAL PORTION I         ed as Noted (8)         SSAL)	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL Sameral Con Sameral Con S	Itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ TE ALEM EM MUM EM PLE WAS SELE TEST WAS CAN ATTACHED AN	AL-SAKR CO. for NEW C T's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY E Approved (A) MAN Y ments: CTED FOR QUALITY T RIED OUT by third pa D FOUND ACCEPTABL bJECTED TO ABOVE M	EGATE 1,2,6 E	P         EQUAL PORTION I         ed as Noted (8)         SSAL)	Signature: Date of Inspection:- S OK.		Rejected (D)
Submi GARP Const THE QUALT THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL THE SAMPL Sameral Con Sameral Con S	Itted by: ultant Enginee TY TEST RESAL LE REPRESINT/ ALEM ES ALEM ES NEWAS SELE TEST WAS CAN ATTACHED AN PROVAL IS SU ATTACHED AN PROVAL IS SU	AL-SAKR CO. for NEW C T's Comments : T FOR FILTER AGGRE ATIVE 5000 M3 ONLY E Approved (A) MAN Y ments: CTED FOR QUALITY T RIED OUT by third pa D FOUND ACCEPTABL bJECTED TO ABOVE M	EGATE 1,2,6 E	P         EQUAL PORTION I         ed as Noted (8)         SSAL)         COMMEN <sup>®</sup> S.	Signature: Date of Inspection:- S OK. Revise& Resupport(C) Signature: Date:- Signature: Signature:		1

Ŷ

Campcanner - Campc



الجمعية التعاونية الانتاجية لاعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل

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

Electric Express Train

قطاع التفتيش الداخلى والمعا مل معتمد لدى الهينة المسرية العامة للبترون تحت رقم ٢٤/ ٢٠١١/١١٠٢٩

## ABSORPTION AND SPECIFIC GRAVITY FOR COARSE AGGREGATE

ASTM C 127 - AASHTO T 85 - BS :812 part 107

PROJECT:

DATE: 15/10/2022

General Consultant :- SYSTRA شركة الصقر للمقاولات : CONTRACTOR

Consultant :- SPECTRUM

Material / Sorce of Soil :-

Agg. Crushed Stone. (سن - خليط)

LAB. REF. Q.C. 75/1

TRIAL NO	1	2	AVERAGE
A. WEIGHT OF Oven Dry TEST SAMPLE IN AIR (g)	2000.0	2000.0	2000.0
B. WEIGHT OF S.S.D. TEST SAMPLE IN AIR. (g)	2019.0	2018.0	2018.5
C. WEIGHT OF S. TEST SAMPLE IN WATER. (g)	1222.0	1228.0	1225.0
D. ABSORPTION (g) = (B-A)	19.0	18.0	18.5
E. ABSORPTION % = [(B - A)/A] X 100	0.95	0.90	0.93
F. SPECIFIC GRAVITY:			
a) Bulk sp. Gr. , Oven Dry {A / ( B - C )}	2.51	2.53	2.52
b) Bulk, Sat. Surface Dry {B/(B-C)}	2.53	2.55	2.54
c) Apparent sp. Gr. {A/(A-C)}	2.57	2.59	2.58
1 Par	Ans	Ceman	
Tested By : Mostfa	Checked By :		E. Kandil
And and a second second	To a state of the		

الإدارة، ١٠٢ مستية (غلول الأسكندرية من - ب١٥٧ ت ١٩٢٠٥٦ - هـت ٢٩٢٠٥٦ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع الحلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ١٩٠٦ - ١٩٦٦ - ف، ١٩٦٦ - ٢٩ 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



Date:

### COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخيرة الدولية (كوميبصل)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015 Accredited by: Egyptian General Authority for Petroleum Upder No.: 34/29.11.2011 75 - 2 - center . Report No: 05/01/2023

:

قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

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

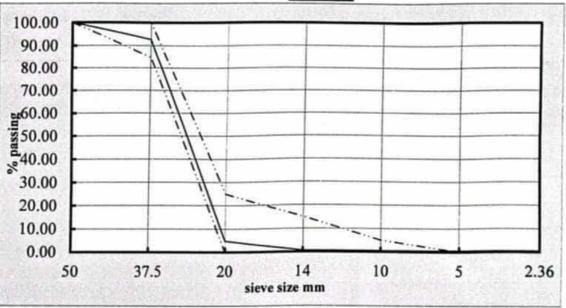
## SIEVE ANALYSIS FOR COARSE AGGREGATE

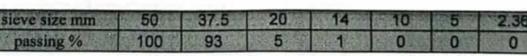
General consultant

## SYSTRA

Consultant	:	SPECTRUM
Contractor	:	شركة الصقر للمقاولات
Project	:	Electric express train
Test method	:	BS 882 Table 4. 40 mm
Sample	:	COARSE AGGREGATE (Mix Agg)
Date of Test	:	15/10/2022

Results





Civil. Eng Department eman SEng : Eman. E. Kandil

الإدارة، ١٠ ش سفية زغلول- الأسكندرية ص - ب١٥٧ 144.110 - LATAVAA ...... - LAY-OVT ... 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع ،خلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية ت، ١٩٦٠١٧٦ - ١٩٢١١٨٢ - ف، ١٩٧٠١٧٦ 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



الجمعية التعاونية الإنتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

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

قطاع التفتيش الداخلى والمعا مل معتمد لدى الهيئة المرية العامة للبترون تحت رقم ٢٠١١/١١٠٢٩ /٢٤

Report no : Date :

ł

75 / 3 /center 5 / 1 / 2023

:

:

:

:

•

ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

### (For small size coarse aggregate)

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

General consultant :

Consultan

Contractor

Date of Test

Project

Sample

#### SYSTRA

SPECTRUM

شركة الصقر للمقاولات

Electric express train

COARSE AGGREGATE (Mix Agg) 15/10/2022

#### Results

Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	A
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3580
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	28.4%

Civil Eng.Depart. Civil Eng.Depart. Ceman Eng: Eman E.Kandil

الإدارة، ١٠٢ مستية زغلول - الأسكندرية س - ب١٥٧ ت، ٢٨٢٠٥٦٢ - ٢٨٩٩٨ من - ٢٨٩٠٥٩٦ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع الحلف العريق الحرية - الإسكندرية - مسر ت، ٢٩٠٠٢٦ - ٢٩٢١٢٢ - ٢٩٠٠٢٦ 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

APPROVAL REQUEST	- SPAR TRAINS	لطرق و الکباری ( GARB)	- Aller	and the second s	
---------------------	---------------	---------------------------	---------	--	--

.

Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for	<b>Contracting and Paving Roads</b>	Design	er Comp	pany			(SPECTRUM)	Engineering	Consulting (	office
	Name	Sign		Date/	Serial Nu	mber			T	me	
Issued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	ideo m	1		06/08/202 QT (FF 26		_	-	08	8:00	
Received by GAR8	1 1251 ID	$\cap$	ci		1 - 1	C3	00	MM	11	164	MM
CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy	LA !!	IT 358	E	N	s	7		23	8	0

and the second se	\$1 to \$21	D1 to \$3	Kp XXX Note
CODE-1	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE 2 SOL		Work Activity	
cool- 1		Sub Element of Activity	

From Station (358+220) to	o Station (359+800)	
Yes	Materials Type	FILTER layers
ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached
	Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21 41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP
	Test Samples Results	
No/Yes	Other	
my (SPECTRUM)	Comment	s by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)
wed.	GARB Consultant. 2-Results report attached a	by material engineer for both contractor and ond acceptable with the project specifications. to above mentioned comments.
	Yes ELSAQR No/Yes my (SPECTRUM)	ELSAQR     Data Sheet provided       Specification     Specification       Test Samples Results     Test Samples Results       No/Yes     Other       my (SPECTRUM)     Comment       wed.     1-All tests were carried-out       GARB Consultant.     2-Results report attached atta

	APPROV	AL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	vèce	1 9000	A
QA/QC *	Eng. Mazen Essamy	G	-	
GAR8**	Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA			
Employers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif	or an E	25 \$ 10-8-20	28 AWC
Designer		-	6.75	

.

\*\* Alignment/Bridges: Culvert only

.



Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

## AGGREGATE REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

Contractor : Date of report :

QC :

شركة الصقر للمقاولات 10-08-2023 1704-4

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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031708/1A

REPORT NO.	1704/004
DATE OF RE- PORT.	10/08/2023

### I- Introduction

General Consult	ant :	SYSTRA
Consultant	:	SPECTRUM
Contractor	:	شركة الصقر للمقاولات
Sample	\$	Coarse Aggrega :e Filter mix
Station	:	St(358+400) to :t(359+800)
Date of Test	5	06-08-2023

## II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter mix

## III- Required tests and Results:

Requ	Results	
1- Specific gravity (SG), ab-	SSD	2.522
sorption and degradation.	Absorption	1.24%
	Degradation	0.2%
2- Grain size analysis and	Grain size analysis	As shown in figuers
3- Los Angeles test	Abrasion ratio	25%

## **IV- Notes**

WebSite : www.comibassal.com

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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

## APPENDEX

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



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

السيوجة موتيات amacanier المسوحة موتيات camacanier المتوجة موتيات



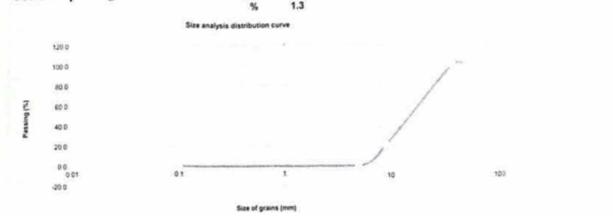
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

#### PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size (mm)	WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	STANDURD SPECIFICAT LIMITS	ION
75	0.00	0.00	0.00	100.0	100	100
50	0.00	0.00	0.00	100.0	75	90
10	7854.00	7854.00	77.77	22.2	15	25
No.4	2110.00	9964.00	98.66	1.3	0	10
No.200	100.00	100.00	74.07	0.3	0	5

Total sample weight

135 gm



- Detreuten curve

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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

## ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST (For small size coarse aggregate ) ASTM- C 131-96 / AASHTO-T-96

Results	8
Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	A
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3750
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	25.0%



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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/IA

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

Weight of sample	2500
Weight of saturated - dry surface sample (B)	2527
Weight of saturated sample in water (C)	1525
Weight of dry sample aftre heating (A)	2496

Results:-

Saturation surface dry spicific gravity = B / (B-C)	2.522
Bulk spicific gravity = A / (B-C)	2.49
Apparent spicific gravity = A /(A-C)	2.57
Absorbtion of water = ( B-A)/A*100	1.24
Degradation of aggregate = (2500-A)/ A*100	0.2



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



MATERIAL APPROVAL REQUEST	~ %	-	25	(P)	المحليات فرق و الكيار ( معمم)	• 4		-91.4-24	and the second second			
Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for	Contracting and	d Paving Road	İs	Designer	Company	0		(PECTRUM)	Inginaaring	Consulting C	Me.
	Name	Sign				Date/Seri	al Number	1		Ti	me	
ssued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA		e so	21	55-B-		1/2023 FF 27)		-	08	1.00	
				T		0	61	00	-		894	NM.
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Maren Essamy	CF	-	QT	358	EW	cs	9		23		٥

	\$1 to \$21	01 to 53	Kp XXX Note
C004-1	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
Contraction of the second s		Work Activity	
		Sub Element of Activity	

<b>Description of Materials</b>	FIITER Layer Total Quanti	FIITER Layer Total Quantity (135000 m <sup>3</sup> )				
Location to be Used rev 29	From Station (358+220) t	o Station (359+800)				
Sample only	Yes	Materials Type	FILTER layers			
Supplier Name	ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached			
Reference in BoQ	(147)	Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21- 41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP			
Pregualification reference		Test Samples Results				
Reference Photos	No/Yes	Other				
Comments by: Eng. Mazen	Essamy (SPECTRUM)	Comment	ts by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)			
-Quality test Result By COMIBASSAL Laboratory is	Approved.	1-All tests were carried-out GARB Consultant.	by material engineer for both contractor and			
-This Sample Representive ( 5000 m3 ) only.		2-Results report attached a	nd acceptable with the project specifications.			
		3-Final approval is subject t	o above mentioned comments			

4. Remain chemical Tests

100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100	APPRO	OVAL STATUS		CIPSEDOMD7 -
rganisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
ontractor	Eng. AHMED MOSTAFA	ieppo 200	•1	
A/QC •	Eng. Maten Essamy	OF		A
AR8**	12.00-2.00			
mployers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif	vp2	01-10-2023	ANC
Designer	fet			

Alignment/Bridges: Culvert only



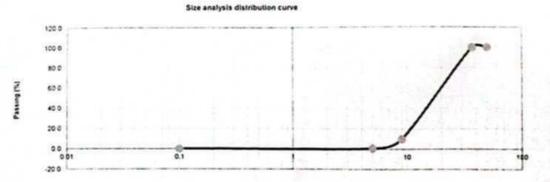
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

#### PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size (mm)	WEIGHT RETAINED	CUMULATIVE WEIGHT	CUMULATIVE PERCENTAGE	CUMULATIVE PERCENTAGE	STANDURD SPECIFICAT	ION
()	(gm)	RETAINED (gm)	RETAINED (%)	PASSING (%)	LIMITS	
75	0.00	0.00	0.00	100.0	100	100
50	0.00	0.00	0.00	100.0	75	90
10	4510.00	4510.00	90.20	9.8	15	25
No.4	460.00	4970,00	99.40	0.6	0	10
No.200	27.00	27.00	90.00	0.1	0	

= 5000.00

0.6 %



Size of grains (mm)

Devid, ten curve



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



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

30 gm



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

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

Weight of sample	2500
Weight of saturated - dry surface sample (B)	2545
Weight of saturated sample in water (C)	1539
Weight of dry sample aftre heating (A)	2495

#### Results:-

Saturation surface dry spicific gravity = B / (B-C)	2.530
Bulk spicific gravity = A / (B-C)	2.48
Apparent spicific gravity = A /(A-C)	2.61
Absorbtion of water = ( B-A)/A*100	2.00
Degradation of aggregate = (2500-A)/ A*100	0.2



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





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

## ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST (For small size coarse aggregate) ASTM- C 131-96 / AASHTO-T-96

Results	8
Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution
Trial Grading	А
Intitial Weight (W1) gms	5000
Weight of tested sample (W2) gms Retained on sieve No.12	3942
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	21.2%



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





Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/20-11-2011

Report	1	645 - 5 - Center	
Date 1		10/08/2023	

#### CHEMICAL ANALYSIS

General Consultant	;	SYSTRA
Consultant		SPECTRUM
Contractor	:	الشركة السقر للطاولات
Project		Electric express train
Sample		( سن + ملليط ) Coarse Aggregate Filter
Station	;	ST ( 358 + 220 ) : ( 359 + 800 )
Date of Test	:	9-8-2023

Temperature : 30 °C

Humidity : 50%

ANALYSIS	RESULTS	METHOD REFERENCE
CHLORIDE ( CL )	0.0014%	
SULPHATE ( SO3 )	0.0028%	ASTM D 2974
ORGANIG MATTER	NEGATIVE	



LAB DIRECTOR CH/ Mostafa Asker

MOULI

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



انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٠٣/٥ وبناءً علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

(رئيساً)	مدير عام المشروعات بالمنطقة	١) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	٢) المهندس/ مارجريت مجدي زاخر
(عضوأ)	معمل المنطقة المشرفة	٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن
(عضوأ)	مكتب:سبكترم (د عماد نبيل) استشاري الهينة	٤)المهندس / مازن عصامي
(عضوأ)	مكتب ( اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	٥)المهندس/محمد خليل
(عضوأ)	الشركة المنفذة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة	۲)المهندس/ محمد نظیر مزمل

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي 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 بمعمل المنطقة وتحديد نسبة الحيود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الفلتر لتشكيل مسار الجسر الترابي

أولا:- أعمال الفلتر:-

تم التأكد من وصول الأعمال للمناسيب المطلوبة طبقاً لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة .

توصيات اللجنة :- علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم. ٢) علي السادة استشاري القطاع (سبكترم (دعماد نبيل )) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت على الأعمال أثناء التنفيذ. ٣) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد على المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد. ٤) علي استشاري القطاع (سبكترم (د عماد نبيل )) 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 هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال. وعلي ذلك جري التوقيع. التوقيعات :autout (0 (1 Pus (" XC e2(1 منس الأدارة المرلزية منطفة عزب الدلت الاسكندرية \_ مرسمامطرد 1 wing - yes c.ca. 115 "هاى فر محدد له