

شركة مساعمة مصرية خاضعة لاحكام القانون رقم ١٠ سفة ١٩١١ وتعديلاته ومسجلة بالهيئة العامة للرقابة الألية تحت رقم ٢٣ وسجل تحاري رقم ٢٦٢٢٩

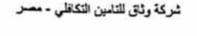
السادة / الهينه العامه للطرق و الكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/601 جميع اخطار المقاولين, بأسم : شركة الصقر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالى 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 بتبول وافر الإحترام ،،،،

1	4	انتصاح
2023/07/18	:	تحريـرا في
	:	إعداد
محدد السعيد محد مردان	*	طيع براسطة
1	:	عند مرات الطباعة





	www.wethag.egypt.com	E-mailwethac@wethao-egypt.com	www.facebook.com/wethag	
	25 Monadak at., Dokid - Giza			الركزالرليسييي و 19 شارع سمندق - الدلي - الجيزة
Mahandessen Branch	: 20 Wad el Nil st., Muhandessen - Giza	Can haile		قروالهلدسيين و ٢٠ ش وأدى النول - الهندسين - المهزة
Near City Branch	# Abbas El Agad st., New City - Cairo	10685 8		فرومدينة تسبير 10 شارع مياس- البذاد مدينة نصر- الثامرة
Alexandria Branch	88 Found st., (E) Horta Road) - Alexandria	13003-		قروالاستنبيب، ١٨٠ شارونواد (طريق المرية) - الاستنبية
Smarts Brench	IE Fairty Most Street Broute-Sid Cater States Alex		-الاسكندية	فرو مصوحية ، ١٠ اشارع شارع فيزى مدالا مموجه السم سيدي جا
El Maneours Branch	Awad Alla Building 2, El Galah at , El Manaquira		ى الظيمي - التصورة	هرو للمستسهورة ، عمارة موض الله رقم ؟ ش الجهال أهل الينك ألمس
Part said Branch	Stop 3/A, Al-Huartout and Material Sets Street - Ead Sectors Apala To	and show Ann Diate Bark - port Last	ل- يرو لصدًا لخر مصرف أو طِي - برسيد	فرج بورسميــــد ، فضة ٢/٢ شارع الأمون ومجمود صدقي - فسم الثير
Inmailie Branah	Shetin Street Andelus Tower - Frant of Financial Directorate			قرع الإسماعينيسية : شارع شين برج الأسلي - أمام الدينية الثانية
Part said Branah	Gernal Abdal Nassar Street - Agricultural Society Building, next	to Sharkia Governorate	رميلى سماضلة الشرقية	فرع الرفازيسيسيق د بل جدال هيد أتناصر ميلي الجدنيا الزراهيا بمرار
Camiena Branch	Cornish El Nie Fourth Section Durniet, El Rifal Building, above I		كورتيش النيل - دسياط	فرع دمیسیساط ، شقا رقم ا الدور الرأبع عسارة الرفاعی أهل ہے تک



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 مباشر 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 غاصية – 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 جانب المشترك أو ممثنية.

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 إليات أن هذه الخسائر أو الهدم أو التلفيات أو المسئوليات معطاة يقع على عائق المشترك.

مدةالتغطية

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 وأفسامها 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، يخون لما محد المعلى في أي محان وردت فيه.

٢ – 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 احتياطات إضافية كلما تطلبت الظروف ذلك، وللشركة أن تعدل نطاق التغطية واشتراك التأمين إذا لزم 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 الوثيقة يجب على المشترك أو من ينوب عنه أن يقوم بما يلي. –

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

ب) اتحاد كل 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) لقديم 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 تلفيات 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 تلفيات بسيطة.

وفي جميع الحالات بجب 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 الوبيقة) على إيراء الذمة أو التعويض التي يكون لفا الحق فيفا بعد دفع التعويض للمشترك بمقتض هذه الوليقة.

1266330

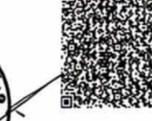
وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

بمرجب هذه الرثيقة تم الاتفاق بين شركة رثاق للتأسين التكافي (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) والمشترك الرارد أسمه مجنول الرثيقة علي أن تتمهد الشركة ونقا للتروط هذه الرثيقة ومقابل تصفر مداد الاشتراف السبين بجدول وإيصال الرثيقة بتعريض المشترات عن الخصائر والأصريل التي تحمث بسبب تحقق أي من الأخطار المغطنة الراردة بالرثيقة ونلك خلال المدة السبينة بهذه الرثيقة أو أي ملاحق لها ونلك في حدود الشروط والاشتراطات والإستثناءات الراردة بعذه الرئية.

	جدو	رل الرئينة
رئــــــم الرئيـــــــة :	601/2023	استار
اســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شركة المنقر العنيلة النقار لات العامه	.*;
لىئران :	شارع علم الزوم امام المعهد النيلى بعلكانية	اسین عبد المزیز حسین - مطروح
اســـــم فستنبد :	الهيئه الماسه للطرق والكبارى	
اســـــم النارلــــة :	تلينا على اعسال العقد رقم (4/2023/37) النظ الإرل (العين السننه / سلروح) قط إلى 359,800 الكم بطول 1,5 كم إنجاء الإ	202) اعسال الجسر الترابي لنسار القطار الكهريائي السريع طاع (برج الحرب / الطنين) للنفيذ المسافة من الكم 358,300 (سكتدرية
مرقع المثل :	برج فترب . فطين	
مـــدة الاـــــــانين :		
ا- بالنبية للأصال	يبنا اللين في :	2023/07/17
	وينتهن في :	2024/07/16
ب بالسبة لأعمال السيلة	تبدا من :	
	ر تنتهی فی :	
سباغ اشابيسن :	20,000,000.00 هند ه	عشرون مليونا جنيه مصري
القسم الارل :	الاشتران النادية	
انسم الذلي	السنرلية السنية غل الغر	
• • • • •		3

تحريرا في	7/2023	17/0
تاريخ الطباعة	7/2023	18/0
فىر الستخدر	ير سف ا	من يوسف محدود
كرد النتع	1	بىرە





2001 19685

1 1 2 2

.

ALC: NO 10.0

at., (fill)



وثاق للتأمين التكافلي – مصر Welhaq Takaful Insurance-Egypl

000001	المادية	القسم الأول: الأمترار
تسر ب <mark>ارد 2663</mark>	مبلغ الاأمن	البنرد المزمن عليها
•		[- أعمل التقرلة الأعمال الثانية والبزائلة متضمئة جميع البراد المبيئة فيما يعد) -
20 \$9 عن كل مادث بعد ادنى 50,000 جنبه	r 20,000,000.00	[-] ايمة العلد -
•	•	-2 الأثنياء والمواد التي يوردها مناهب أو أصنعاب المقروع - مغطى هنمان مبلغ الدَّليُّل
•	j. . .	ر ادرات ومهمات التشييد - غير مغطى
•		د الات و معدات التقييد - غير مغطي
•		- از اله الأنابن - غير مغلى
	20,000,000.00	اجمالي سبلغ التأسين للقسم الارل
اتسلات	مدرد التعريض(1)	الأعطار فطبيعية
•		- الزلازل / البرتكين/ الأعاسير 5- المواسف/ الزوايع/ الفيضان/ غمر المياه/ إنزلاق والهبار الثرية - غير مغطي

001-201

(1) مدرد المريض لكل خسارة او مدرر او سلسلة من الفسائر او الأضرار النائشة عن مادت واهد .

القسم الذائر): المسئولية المدنية قبل الغير	
البثرد المزمن عليها	مدرد التعريض(2)	التسلات
إ- الإصابات الجسلية -	•	•
[-] الشفص الراهد -	100,000.00	
[20 مهما كان عند الأشغاس -	100,000.00	
2- الأسرار الدادية للستلكات -	200,000.00	10 % عن كل هادث بعد اننى 20,000 جليه
لمعلى للتزام الشركة بموجب هنا القسم	300,000.00	

(2) حدود التعريض لكل حادث أو سلسلة من الحوادث الاشنة عن والعة واحدة.

17/07/2023	تحريرا في
18/07/2023	تاريخ الطباعة
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	اسم السلخام
	. Louis da 181
Harris Carl Banda Carl Carl 19685, 2	لروانهندسین ۲۰۰ ش وادو اندل لرو مدینا است ۲۰۰ شاره میلی - ا لرو الاستنبیب ۱۰۸ شاره دارد (ط
Breach (Blows) المعاركة المسرة (Blows) المسرة (Blows) المسرة (Blows) المعاركة المسرة (Blows) (B	لو مسور ۲۰۰۰ المار داردی لوالا میرو از مسارا میرو کنار
Pert and Branch Bud 2/A. Altamut of Network Into Sever-Led Sector Ands Towe down ND: Over Sever Andere Constraint Internation Branch Street Anderes Tower - Front of Francis Overcomes Pert and Branch Garen Addel Nesser Tower - April 197 Budding, next to Sharks Governmente الراي عمارة الرعامي العلي التي - ليباط مرين العلي - ديباط العربي التي - ديباط العربي التي المريني المريني التي المريني ال	مر ۲۳ سامید . در مار در بر ۲ مراکز است و . در سال مد ان مراکز است و . در سال مد ان

Welhaq Takaful Insurance-Egypt

wethaq

1266332 حساب الاشتر ال الاشتراف السباني 7,500.00 -تعف الدبلة السبية 412.50 * الضربية للرعية 26.10 * مساريف إسدار 93.90 ** رسم الإشراف و الرقابة / سنة في الألف 45.00 ** النزاف مستدرق حملة الرثقق / أثنان في الألف 15.00 ** سقابل خدمات مراجعة و اعتماد / واهد في الألف 7.50 ** اجملي الاشتراك ** 8,100.00

601/2022

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

E-mail wethan @wethan egypt.com www.facebook.com/weth

196852,

ومدينا تعسسر ١٠ شارع ميأس- الطاء مدينا تصر - الثامرا

فرع الإسكندريــــه د 44 شارع فؤاد (طريق الحرية) - الإسكندرية

فرع مسمو مست ١٠٠ الدارع قداره فوزي مدالا "ممومة" قسم ميدي جابر "لاسكلم

فرع التسبيسيورة ، عبارة توني كان ولم ٢ ش البيش أعلى اليتك التسري الطيمي -

فرع بورسمهـــــد ، قشة ٢/٦ شارع للأمون ومجمود منظى - قسع الشرق- برع الصغا أبخى ه

فرع الإسماعيليسنة • شارع شين برع الأسلس • أمام الديرية الثالية



Head Office Matandesson Bran Naar Oly Branch Alexandria Branch Branch Branch Bittersours Branch Fort said Branch Fort said Branch Fort said Branch Carniella Branch

M Fewalt SL, (E) Hora Road) - Asecandra EDUCH If Penty Mail Street Analys Bd Gater Bulan Aas head Alle Bulding 2, El Gault et, El Mansoura Bulan 31 A, A Huamas ant Memoud Sats Street - Sat Bratish Street Analysis Tower - Front of Financial Description Ganal Abdel Nasser Street - Agricultural Sociaty Bulding, next to Shanka Governmente Ganal Abdel Nasser Street - Agricultural Sociaty Bulding, stores B. Tech and Walts Bank Ganal Abdel Nasser Street - Ront B. Rite Bulding, stores B. Tech and Walts Bank

. e

1266333

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

17/07/2023 تحريرا في 18/07/2023 تاريخ الطباعة لم استنم يرمف إين يرسف م 19685

1266334

الشروط والتغطيات

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

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

يجب تدريب عند كفي من العمال تدريبا كاملا على استخدام المعدات ويشترط تر اجدهم باستمر از التدخل الدري

يجب تجنب استخدام عسليات للمام والتنطيع في الاملكن المظلة او التي يكون بها مواد لابلة للاشتمال

من السلوم و المثقق عليه لا شتري تشليه خطر السلو و / أو السرقه بالاكراء على العدو التثوينات و المؤمن عليها الا داخل المغازن فقط وبالاعتداء السلح على الخفراء أو الراد الامن المكلفين بالمراسة

يشترط تعيين حراسة مسلحة بسغة دائمه طوال 24 ساعه على المخازن والا سقط حق المشترك في التعويض

من المطرم و المتنق عليه و بناه على الشروط المامه اوثيقه جميع اخطار المقارلين ان الرتيقه تغطى خطري المريق و السطر

شرط الإطلاع : يقر المقترك بله اطلع على كفة شروط الرثيقة واستشاءاتها بعناية للتأكد من انها تفي باستياماته التأسينية عل سدادها الذي يعتبر غولا سنه بكفة الشروط والإستشاءات. انه في حالة وقوع حادث تغطيه هذه الوثيقة تدفع كافة التعريضات المستحقة لمسالح الهيئه العامه للطرق و الكباري .

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

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

استثناه الممتلكات القائمه والمحيطه بالمشروع وازالة الانقاض و الحطام

استثناء فيروس كورونا (مرفق)

استثناء الأمراض المعديه (مرفق)

البرقات:

لا يعد بالرثيئة بدون وهود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"

الىر تلك:

ملحق رقم 1009ستثناء الخسارة والضرر أو الممنزولية الناتجة عن الزلازل (مرفق)

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

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

17/07/2023	تحريرا في
18/07/2023	تاريخ الطباعة
يرمف إين يرمف مصرد	اسم الستخدم

19685



17/07/2023 تحريرا في 18/07/2023 تاريخ الطباعة اسم السلخدم يرمف أيمن يرسف مه

19685 .

ert and Wata Barn

and the second second second	41-4 601/2022	Weihag Takaful Insurance-Egypt	wethad
	<u>601/2023</u>	مرفتك وثقة تلبين جميم اخطار المتارلين	mettinge
6336	البرائلات		
نجز م من هذه الوثيقة .	دار التارلين ر النائسة الثانية الترطلة مزما لا يا	ف السندد من البيئه المات الرقابه الساليه لرثيلة جميع اند	• تعتر الثررط الم
		روس کورونا	• درط استثناء ف
	رر وقع بسبب أو نتج عن:	بغطى أية مطالبات بالتعريض بأي حال عن أي م	
		(COVID-19) د ا	
	النوع (SARS-COV-2)	ررو نا المرتبط بالمتلازمة التنسية العادة الشديدة	ب) فيرو س ك
النرع (SARS-COV-2)	المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة	ت ار تغیرات ار سلالهٔ تنشا عن فیرو س کررونا	ج) اې تحوير ا
		الية نتيجة خرف و/أو تهديد من جراء ما مبق أعلا	
22. 22. 1			ا شرط إستشاء ا/
تصوص عليها في هذه	الاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات الم	لتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط و	من المعلوم وال
		بن ملاحقها ، فانه يستثنى كافة الخسائر والاضر	
		باشر او بشكل غير مباشر من تقشى عدي و/او ا	
واعتد التعامل مع تغنيي هده	ق بالاغلاق ر/ار التقييد ر/ار منع الرصول	او أي قرارات مسادرة من سلطات قانونية فيما يتعا	
		and the second se	الأمراض المه
بلمئة بما ، إن الثركة است سنرله	ال والاقت اللغات المتمس من مضيا في المقتة أو ال	نشاه النسارة والنبرر أو السزولية التلجة عن الزلازل ق عليه ، رمع عم الاغلال بالتروط والاستقادات والاما	• ملحق رقم 009ه من المطري المئة
	الباشرة الشبية من أو الاقمة عن الزلازل .	ترك عن فضارة أر فسرر أر فسترليه فسقرة أر غر	من تعريض الن
		0استثناء الفسارة أوالضرر أو المسؤلية النائنة عز	
عليها في الوثيقة أو الملحقة	اءات والاحكام والاشتراطات المنصوص	ستقق عليه ، ومع عدم الاخلال بالشروط والاستث	من المطوم وال
بالثرة المتسببة من	رة أو الثلف أو المسئوليه المباشرة أو غير الم	فة ليست سنوله عن تعويض المشترك عن الخسار	
		الفيضبان أو غمر المياه.	
		0إستثناءالخسارة أو الضرر أو الثلف ار المعزوليا	
		المتفق عليه أن الشركة أن تعوض المشترك عن ال	
ر عه الرياح على 62		عن العواصف التي تعادل او تزيد عن 8 درجات أي خسارة او تلف بسبب المياء المسلحية او النائنا	
		ای مصر دار سک پنیپ امود المصحب از اعاد تعریض الماس بللرال الأضام النفذہ	the second se
		نق عليه ، رمع عدم الإخلال بالشررط ر الإستثناءات ر الا	من المطوم والمة
و النرات واعسال الطرق اد	غير مباشره للمسور و اللواطع و الشنات وكمصارف	لهُ فقط عن أي ثلب أو خساره أو مستركيه تعنت ساشره أو	بتعريض المثتر
رن المريض عن اي هالت مطلبا	س النظر عن عنه بدم (وعنان الترس عليها ، ويم	م لا تقدى في مجدوعها الأطوال المندد انناء ، ونقاديد ح تقاد الأقسام .	
		لول التسم 250 مثر ، وبعد السمى 3 السام ويتم العما	الحد الأقسى لم
	، الحريق في مراقع التشييد ما الحريق الما الما الما الما الما الما الما الم	تروط خاصة فيما يتطق بوسائل مكاهمة العريق والامان مز	• ملعق رام 112
السلمانة بها وفينا عنا نلك . ذلك فقط بالثار الأ مالي	(حكم والاستراطات المتصوص عنيها في الونينة او شة مدائر ة أو غير مدائرة عن الحرية, أو الانقدار و	ر المتق عليه ومع عدم الاخلال - بالشروط والأستشامات و اا - تقوم بشعريض المشترك عن الغسارة او اللف المشبب بم	له من السطرم : ذان الشر كة سرة
	للتشغيل في جديع الإرقات مع تقدم الممل .	ومكانعة العريق المناسب ووصائل الاطفاء الكافية المسلعة	ا) ترافر معدات
رى السل به وان يكون مطل باغطية	سدرد حلى السلرى الإقل مبالرة من السلرى الجار	ك خط مواسير مياه حريق جاهزة في ومنبع التشغيل الكامل .	
رتين كل اسبوع .	المريق البدرية على فترات ستنفسة ربسا لأيقل عن س	ن السناديق السمارية على بكرات خز اطيم العريق وطفايات	مزانة . 3) ان يتر قمعر
شاه .	بة باسرع سايسكن بند از الة الشنات السستننسة في الإد	به فراسيل سلع انتشار المريق السطاربة وفقا للانطمة السطم	4) ان يتم تركيد
		البزقت لتصلّ ليار المساعد ، الليب الغصات وأى فراغ السفادات بانظام – از انة السفادات الابلة للاشامال من هم	
	and the state of t		-740(0
Ristonia and and and and and and and and and an	/	17/07/2023	تحريرا في
OF LAXEN			CONTRACTOR OF AND
MULTER THE		18/07/2023	تاريخ الطباعة

اسم المنتخلم يوسف ايمن يرسف محمره

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

196852,

رو مدينا عسسر ١٠ شارع مياس- الخاد مدينا نسر- النامرا

روالتحسيسورة وحدارة موشركات ركم الل الجيل أطي فيتك للصري للنليمي - للمسورة

رج الإسماميليسية د شارع شري برج الأعلى - أمام الديرية الثالية

الم الرياني المراجع المراجع

Branch FilmLast 177 ar Cry - Care
 Branch FilmLast 177 ar Road - Anasandria
 Branch Read Branch and Smooth Sol See Status Asse
 Branch Asse Asia Suidong 2 El Geann al. El Mansaura
 Branch Bash 1/A, Aritamour and Manmal Solg Seed. Lad Sector A
 Branch South 1/A, Aritamour and Manmal Solg Seed. Lad Sector A
 Branch South 1/A, Aritamour and Manmal Solg Seed. Lad Sector A
 Branch South 1/A, Aritamour and Manmal Solg Seed. Lad Sector A

Game Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building, real to Shanka Governmente Carries II Nile Faura Section, Dumait, II Rula Building, alone B-Tech and Wate Serie

1266337

7) اتباع نظام (التصريح بالعمل) لمديع التارفين المتعافين على (اعمال بنشأ عنها لهب) من أى نوع مثل :-- عليات الملغ ، التعليم ، العام . - استخدام لعبات العام الغازية في الكهريائية . - استعمال البيترمين السلغن . ار ای علیات اخری پنڈج عنها سفونة . 8) يتم تنفيذ السل العرارى فقط برجود عامل على الاف مزود بطفاية حريق ومدرب على مكاهمة العريق على ان يتم فمص منطقة هذه الاعسال التي ينشأ عنها لهب بعد انتهاءها بساعة 9) عند تغزين المراد المستخدمة في التثييد ار التركيب بتم تقسيمها الى وحداث تغزين لانتجارز التيمة السينة اعداء لكل وحدة تغزين . 10) كل وحدة تغزين ممتقلة يجب أن تفصل بما لايكل عن خمسين مثر أو أن تفصل بمواضط مقارمة للعريق . 11) يتر تغزين جميع المواد الفابلة للاشتمال وخاصة المراقل أو الفارات القابلة للاشتمال في مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة من الممتلكات تحت الانشاء أو التركيب ار ای اعسال پنشا عنها لهب 12) تعين منسق اسان بالدولع . 13) تركيب نظام يعمد عليه للانذار من المريق مع تجهيز وصلة المسالات مباشرة مع الرب مركز اطفاه حريق متى اسكن نلك . 14) تنفيذ خطة حماية من الحريق وخطة مواجهة العريق بالموقع عند وقوع حريق مع تحديثها بالنظام. 15) أن يكون قد تدريب عسال المقاول على مكاهمة العريق وأن تتم التدرييات العملية اسبوعيا. 16) أن يكون الرب مركز اللغاء للعريق على دراية بموقع المشروع وأن تكون هنك مداخل جاهزة له في جميع الاوقات . 17) أن يملط البرقع بسرور وتكون البداخل تعت البراقية . فيمة كل وحدة تغزين : 10000 حم .

17/07/2023	تحريرا في
18/07/2023	تاريخ الطباعة
بر سف البين بر سف م	اسر المكلام

19685

et to Shania Go

e S-Tech and Wata Bank

. 61

-

· Inf S NB.

Ading, ne

		معذالية مسأاد		wethad
126	6338	استدار	اخطار الهندسي	نوع الاستدار
	*		- 1	
	جميع اخطار المقاولين	نوع التأمين : •	601/2023	وثيئة ركم
e		ملحق رقم :	فرع الإسكندرية	الفرع

. إسم المشترك : شركة المستر الحديثه للمقاولات 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

العبلة :

مبلغ التأمين : 20,000,000.00

فتط عشرون مليونا جنيه مصري

*	7,500.00		الاشتراك
+	412.50	:	المسف الدمغة النسبية
• **	93.90	:	مصاريف الاصدار
**	26.10	:	الضريبة النوعية
*	45.00	:	رسم الإشراف و الرقابة / سنة في الألف
+	15.00	:	اشتر اك مسندوق حملة الوثانق / أنثان في الألف
~	7.50	:	مقابل ختمات مراجعة و اعتماد / واحد في الألف
~	8,100.00	- :	إجمالي الاشتراك



Cornish El Nile Fourth Section Durniet, El Atla Building, abrive B-Tech and Wata Bana

Wethag

المبرد/السادة/ شركة الممقر الحديثه للمقلولات العلمه

تحية طبية وبحد

بالإشارة إلى وثيئة 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 لفيتكم علما بلكه نظرا للتغيرات المتلحقة والمتسترعة في المتغيرات الاقتصادية الكلية ولترها على النغر في قيمة الأصول المومن عليه بلوثيقة بنتفس مع فيمة نوجه عناية سيامتكم له نظرا للتغيرات المتلحقة والمتشارعة في المتغيرات الاقتصادية الكلية ولترها على النغير في قيمة الأصول المومن عليها نوجه عناية سيامتكم أنه في حالة مدوث تغير في القيمة السوقية الممتلكات المومن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التلمين الرئيقة الا أصبح أن من قيمة الممتلكات الحقيقية / السوقية للممتلكات المومن عليها بما يترتب عليه أن مبلغ التلمين المنصوص عليه في مع التومية المقالية المتلكات الحقيقية / السوقية وعليانين فيلجن عليكم ضرورية الملتقا العلين المنصوص عليه التلمين

تعريف شرط النسبية:

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

وتفضلوا بقبول فاتق الأحترام و التقدير

تحريرا في 18/07/2023



الدان الرئيسي ، ١٩ هذي مستق - النش - الجيل : هذي عندسين ، ١٩ هذي مستق - النش - الجيل : هذي معاري السيس ، ١٩ هذي ميان - الناسي : العامي المراجع : من جمعيد من المراجع : الماري معار المراجع المراجع : المستق العليم : من جمعيد من المراجع المراجع معار السيسة المراجع المراجع المستقدية من جمعيد من المراجع المراجع معار السيسة المراجع المراجع المستقدية من المراجع : المراجع المراجع معار المراجع المراحمع المراحي المراجع المرا ممالع من المراجع المراجع ال

19685)

tendessen Branch: 20 Wed al Nil el, Wuhardseen - Gios I City Branch: B Ablas El Agel II., Nav City - Cairo analista Branch: B Fancal II., (El Ivine Rand) - Alemandria uto Branch: B Fancy Haa Stani Smota-Gid Gale Sater An I Fancy Haa Stani Smot Schola Gale Sater An Instanze Branch: Anet Ala Buldry 2, El Gash sl. El Marshura Basal/A Alabada I Suiter al Warnah Stat Stat. Fad Basal/A Alabada I Suiter al Warnah Stat Stat. Fad Basal/A Alabada I Suiter al Warnah Stat Stat.

25 M

an Shatan Seed Anderus Tower - Frank of Financial Descharts ann Garrad Abda Nassar Sevel - Agricultural Society Building, next to Sharkia Governarali next Garrad B Mile Faurt Section Durnatt, B Rie Building, atoms B Tech and Wels Bark



بناء على البيانات والاقرارات الواردة في طنب التامين الموقع عليه من طالب التامين و/ او المشترك والمقدم الي الشركة والذي يعتبر أساسا لفذه الوثيقة، ومقابل سداد اشتراك التامين المبين في جدول الوثيقة، وطبقا للشروط والنصوص والاستثناءات الواردة يفذه الوثيقة 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 المبينة بهذه الوثيقة أو أية مدد لاحقة يتفق عليها، أية إصابة جسمانية نتيجة حادث ناشئ عن عوامل فجائية عارضة عليفة خارجية ظاهرة ومستقلة عن أي سبب آخر، ويترتب عليها وحدها الوفاة أو العجز خلال المدد المبيئة بحدول الوثيقة.

الشروط العامة

اليند 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 ولجب الأداء الي باقي المستفيدين أو المستحقين.

ثانيا ، في حالة العجز الكلي المستديم :

تؤدي الشركة للمشترك او المستفيد مبلغ التامين الوارد بالوثيقة. ويعتبر العجز كليا 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 مذه الوثيقة.

ولا يستحق للمشترك أي مبلغ قبل ثبوت العجز نمائيا .

من مبلغ التامين المشترك مبلغا بعادل لسبة من مبلغ التامين المبين بالوتر منه إحمالة العجز الكلي المستديم، وذلك بنسبة العجز الجزئي حسب البيان الثالي، –

الحلالي المستديمي

1		دز فجزاني		Contraction of the March		
الموز المزاني	٢- الأطراف السفلي	-	-	ا- الأطراف العليا		
%50	الفقــد الخامــل لطــرف سفتي الي ما فوق الرخية	%50	%60	الفقد الخامل للذراغ لو اليد		
%40	الفقــد الخامــل لطــرف سفلي الي ما لحت الرخبة	%20	%25	لفقـد الخامـل لحركـة الخلف		
%30	البلير الجزالين للقيدم والشامل لجميع الأصبع	%15	%20	الفقيد الخاميل لحركية المرفق		
%30	الفقــد الخامــل لحركــة الحرقفة	%15	%20	لفقد الخاميل لحرفة المتحص		
%30	الفقــد الخامــل لحركــة الركبة	%25	%30	الفقد الخاصل للهضامية السياية		
%15	الفقــد الخامــل لحركــة مفصل القدم	%20	%25	الفقـد الخامـل للهمـام وانصبح غير السبابة		
%8	الفقـد الخامــل لحركــة إيمام القدم	%15	%20	الفقد الخاصل للسبابة والاصباع غير البهام		
	۳- الخسور	%20	%25	الفقد الخامل لللالة أصابة غير البمام والسبابة		
%30	كسر لم يلاحم بالساق	%15	%20	لفقد الخامال للإنسام فقط		
%20	كسر لم يلاحم بالأدم	%10	%15	الفقـد الخامـان للسـبابة فقط		
%20	خسر لم يلاحم بالرصغة	%8	%10	الفقـد الخامل للوسـطي فقط		
%25	خسر لم بلاحم بالفك الأسفل	%7	%8	الفقد الخامل للبتصر فقط		
%10	خسر منعى بمحبه تشوه دائم في المحر ومرايات وطيقته	%6	%7	الفقـد الخامـل للخلصـر فقط		

وإذا حَانَ المشترك اعسر وحَانَ قد امْر بذلك في العقد مَانَ الفَتَاتَ المنصوص عليمًا بعالية بالنسبة لمختلف حالات عجز اليد اليمني تتبادل موضعمًا مع الفَتَات الخَاصة بحالات عجز اليد اليسرى المناظرة لما.

الصمم والكماش الأطراف وفقد الابصار .

വം എ0എ	%40	ممم احدى الذلين	%15
الحُمانان طرف سفلي حُمسة (5) سنليمترات على الأقل _		الفقد الخامل أعين وأحدة ــــــ	%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 يمتحما 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/wethaq

Ser File SACSHEDET WWW.enthing oggsl.com fanstens ten Stantens ten school tents Stantens fan de school tents Stantens fan de school tent tentsteinen

جدول و ثبقة 2 جدول و ثبقة 2 ب تركة استر العياد العام. ب تركة السقر العياد العام. ب تاريخ علم الروم اعلم العياد العام. ب تلينا على عد 4 الراد على معدي الاساء م مغلين لدي المشترك) "بابعلي ماغ تلين و * مستر وميمون الف جنيه معري الذلا ع . 15,000 م " مست ختر الف جنيه معر	Well مربعه: ربر فربعه: سر منتزه : تنسران : تستبد عليبه:
استار ۲۰۰۰ ۲۵۵۵/۵۵2۵ استار ۲۰۰۰ تسار استیه النازلات المله ۲۰۰۰ تشرع هام قروم امام المود الدینی بنگایلم ۲۰۰۰ تلونا های هند که قراد عین معندی الاستاه ه ۲۰۰۰ تلونا های هند که قراد عین معندی الاستاه ه ۲۰۰۰ مسار وسیرن الف جنیه معر ی اقد لا	م فئتر ف لخـــرن فستلب
شر كة السقر الحديث الماتر لات المله . شر كة السقر الحديث الماتر لات المله . تقريع علم الروم اعلم المعود الايش بناكاركم توبيته المله الطرق و الكياري . تلبينا على عدد إد الراد عن محددي الاسماء . مضاين لدي المشترك) " بابعطي مبلغ تلين و " منصة ومجمون الف منيه محر ي الطلا خ	م فئتر ف لخـــرن فستلب
شارع هم قروم اسام السهد الديش بنكاولم : الهيئة المامة الطرق و الكياري : تلينا هل هند 4 افراد هي معندي الاسداد ه مقليان لدي المشترك) " بابعمالي ساع تلين و * هستة وسيعرن الله جنية معير وي القلالا	دستغيد ;
: تلينا هل هند 4 الراد غير معدي الاساء ه عملين لدي الشترك) * بابصلي مبلغ تلين و * هسته وسيعرن الله جزه معري الله لا غ	N
: تلينا هل هند 4 الراد غير معدي الاساء ه عملين لدي الشترك) * بابصلي مبلغ تلين و * هسته وسيعرن الله جزه معري الله لا غ	دىنىدە تەلىرىيە :
الملل ، ونكه شد غطر (الرقة + المرز تكا تفرد اصال الت رقم (2024/2023) ام) الذاع (برج العرب / الطين) التيز الساط طبه بمرجب رثيقة همع انطار مقارقين رقم 1	
	سة اللين
	107/2023
10/07	0712024 .0
,	
	ود النطية >-
فنلية	
	فنځة فرنة تثبية مانث

قىبۇقبۇنى قىنىئىم تېبەئىلەت غىر مىلى قىبۇ تكلى قىرقت تېبەئىلەت ارجاع لىنلە تېبەئىلەت خىر مىلى

.

8-Tech and Wale Bank

الحد الأعسى الذي تقرّم به الشركة عن المقت الراحد (مهدا بلغ حد الأشغاس) :-. الحد الأعسى الذي تقرّم به الشركة خلال مدة الليل:-.

> بوار میلی معافظا الثرقیة 20 کرنیلی البل - دمیاط

+ 130,000.00 + 130,000.00

قطماة وثلاثون لقاجتيه سمري اطلماة وثلاثون لقاجتيه سمري

.

تريخ لطباط: 17/07/2023 العلي البري لطباط: 17/07/2023 العلي البري لطباط: 18/07/2023 العلي البري الطباط: 18/07/2023 العلي البري الطباط: 19/07/2023 العلي اللبري اللبري اللبري اللبري اللبري اللبري الطباط: 19/07/2023 المالي اللبري الطباط: 19/07/2023 المالي اللبري اللبري



الشروط والتغطيات

1093346

لشروط الفاصلة

. يشترط لا يق صر الدوس طيهم عز18هم ولا يزيد عز65هم .
. بنحن على المشترك الاطلاع على كافة شروط الوثيقة واستشاداتها بعلية للتك من أنها تقي باحتياجاته التلينية قبل مدادها ويعتبر مداده للوثيقة بمثلبة قبولا منه بكافة شروط ولمكنم الوثيئة.
. يشترط أن يكون عند الأفراد الفعلي داخل موقع العمل لا يتعدى عند الأفراد المؤمن عليهم بالوثيقة وإلا سقط حق المشترك في التعويض
تقصر النطية اللينية السادة المزمن طيهم دنغل مرقع السل نقط وأثناه تنفذ المشروع المشار إليه والموسَّمع تفاصيله بجدول الرثيقة
يتعن أن يتنذ الشترى كفة الاستياطات والانتراطات لنسمان سلامة أرواح المزمن طيهم
في حلة الرفة شيبة حادث مضلى شفع كافة التعريضات لمسلح الزرثة الشرحين
يتشرط وجود علاقة عمل تربط بين السفة المزمن عليهم والمشترك.
لا يت بلونيقة بنون وجود رمز الاستجابة السريع "QR-CODE"
<u> </u>
استثناء الأخطار السياسية .
استثناء فيروس كورونا (مرفق)
استثناء الأمراض المعنيه (مرفق)

17/07	/2023	تحريرا في:
18/07/2023		تاريخ الطباعة :
. ا	ئېلاء م	إهداد;
ادارة	1	كرد النتج



veti i

Andre M., Donki - Gaza at al Na al., Mohandhasan - Giza at B Agad al., Nar Cay - Cans at B Agad al., Nar Cay - Cans at B Agad al., Bit Hum Road) - Assandina Alas Badard J. El Gaza al. El Managura Ma Antimento at laterna Sang Band. Est Sector Asah Tear some Ala Dist Sec. per San MA Antimento at Sector at Sector Asah Tear some Ala Dist Sec.

Parties Sired Andelus Terrer - Front of Francis Directories James Andel Nasser Street - Agricultural Scotery Building, next to Sharkia Governorste James El Mar Fourth Section, Durnast II: Rick Building, silone & Tech and Wats Bans الزائرانيسيي د ۱۱ شارع معمل - الدلي - الجهزة الاستسبيين د ۱۰ شروادي التي المنتسبين - الجهزة معمل المسبور ۱۰ شارك مرادي التي ميانا تعرر - الالمرة ورجعة المسبور ۱۰۰ شارك و بابين - التاني - الإسكانية الإسكانيوييس ۱۰۰ شارك والرار خابين - الإسكانية - الإسكانية

ارو المستعمل : عمارة عوض فله رقم ؟ ش العيش أمش فينك المسري المذيعي - المسيرة الرومية مستعمل : فيضا 7/ ذور الله

والاستينسية : فشنا ٢/١ شارع الأمن ومعمود مسكى - قسم الشرق- مرع السنا أملي ه

هن الإفالهــــــــــــــــــ الريسال عد كشقير ميتر البسبية فن اليا ببواز ميتر مساعطا الترقية

ارج معیسیساط د شلقا رقم ا النور افرانی مسارد افرهامر آبش بی آف کورتیش الایل - دبیات



مرفقات وثيقة تأمين الحوادث الشخصية رقم 1300/2023

1093347

اصدار

شرط إستثناء الأمراض المعديه

من المطوم والمتفق عليه انه بغض النظر عن أي من الشروط و الاستثناءات و الاحكام و الاشتراطات المنصوص عليها في هذه الرئيقة أو أي من ملاحقها , فاته يستثنى كافة الخسائر والاضرار و فقد الإيراد و/أو فقد الإيراد الطارئ و التكاليف المتعلقة و النائجة بشكل مباشر أو بشكل غير مباشر من تفشى عدوي و/أو أمراض المعديه بما في ذلك حالات التلوث و/أو اعمال التطهير و/أو اعمال التعقيم أو أي قرارات صادرة من سلطات قاتونية فيما يتعلق بالإغلاق و/أو التقييد و/أو منع الوصول عند التعامل مع تفشى هذه الأمراض المعديه . شرط استثناء فيروس كورونا

هذا التامين لا يغطي أية مطالبات بالتعويض بأي حال عن أي ضرر وقع بسبب أو نتج عن: () فيروس كررونا (COVID-19) +) فيرو من كورو نا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2) ج) أي تحويرات أو تغيرات أو سلالة تتشاعن فيرو من كورونا المرتبط بالمتلازمة التنفسية الحادة الشديدة النوع (SARS-COV-2) 4) أي خسائر مالية نتيجة خوف و/أو تهديد من جراء ما سبق أعلام

17/07	2023	تحريرا في :
18/07	/2023	تاريخ الطباعة :
ىر.	نجلاه ع	إهداد;
إدارة	1	كرد النتج:



		on E-mainethao@wshaq-egypt.com	www.facebook.com/welhag
Head Office	: 25 Monadak st., Donte - Giza		
Mohandessen Brand	1 20 Wad at Nil al., Mohandessen - Giza	1211 1220	
Nasr City Brunch	16 Adduss El Aquid H., Naw City - Caro	10685 *	
Dean Town Branch	143 Nation al., Address - Down Town - Carts	13000/	
Alexandria Branch	: 88 Found al., (El Honia Road) - Alexandria		
E Marmours Branch	Awad Alla Building 2, El Garah st., El Mansoura		لظرجى- التصورة
Part said Branch	Buch 3/A, Aristophican and Materical Series Street - East Sectory As	who Towar allows Also Dhata Barn - port Said	برع السنا أطر مصرف أبو ظي - يورمور
Ismailia Bransh	Shebe Seet Andalus Tower - Front of Financial Directory		
Port said Branch	Gamai Abdel Nasser Street - Agricultural Society Building	. next to Sharkia Governoraia	نى معاهلة الشرقية
Damietta Branch	Carnah El hile Fourth Section, Durniet, El Rifei Building, a	timve 8-Tech and Wate Bank	يَعِش النَّيل - ومَعِمَد

1093348	داد	and life and	
. 1003340		اسدار	نوع الاصدار : حوادث عامة
			مطالبة رقم : <mark>()</mark>
	نوع التأمين ؛ الحوادث الشخصية		وثيقة رقم : 1300/2023
	ملحق رقم :		الفرع : فرع الإسكندرية
		الرلات العامه	إسم المشترك : شركة السقر المديثه الما
	زيز حسين - مطروح	مهد الديني بمك <i>اواس</i> ين عبد الم	العنوان : شارع علم الروم امام اله
		کباری	لمسالح : الهينه العامه للطرق و ال
			مدة التأسين : من : 17/07/2023
	ia h		الى : 16/07/2024
			العملة : جنيه مصري
	· · 600.00	:	الإشترك المساقى
19 - D	6.00 جم		نصف الدمغة النسبية
	11.60 جم	· · ·	العنريية النوعية
	57.00 جم		مصاريف الاصدار
	e 3.60		رسم الإشراف و الوقابة / ستة في ا
	- 1.20		أشتراك مستدوق حملة الوثانق / التاز
7 V	0.60		متابل خنمات مراجعة و اعتماد / واه
	680.00 جم	: 	اجمالي الأشتراك فترا
ji ya k		ستدللة و تعالمون جنيه مصري	
	回和政治的	0	تحريرا في : 17/07/2023
	20.300	1	تاريخ الطباعة : 18/07/2023
			إعداد : تجلاه عماره
is the	用 電話 181	S	كرد المنتج : 1 إدارة
		¥.	
	شركة وثاي التفكير التكامين التكاه		
XX			
[°];	The states in the second se		
	404 A 404 A	f.	
	Tomas		
	فالمت الله		
hac			
		pl.com www.facebook.com/wethag	الرازالرليسسبي و ١٩ شارع مصدل - العلى - الجهزة
Head Office : 25 Museden st., Ookl - Gills Mohandessen Branch : 20 Wed at Nil at., Mahandes Maar City Branch : 6 Abbes & Agad st., Nasr Cit	In Gas		هرم الهندسييين ، ٢٠ ش وكان النيل - الهندسين - الجهزة هرم مدينة مسيسر ، ١٠ شارع مباس - المثاء مدينة نمبر - التامرة
Deven Town Branch :48 Noter 4, Ablest - Down Town Alexandria Branch : 58 Found st., (E) Moria Road	Calls Color		هرة وسط البلب • ١١ ش تيار - عابين - التأمرة هرة الاستعرب • ٨٠ شارة دواه (طريق العربة) - الإسكندية هرة التحسيسية + مسارة عيشر عله زيم ٢ ش البيش لطر اليات العسري التقيين -
El Maraoura Branch : Aved Alla Bullding 2, El Gels Port said Branch : Book 3/A, Al-Marmon and Malm	h et., El Maneoure aul Sata Strat - Eas Sector Asats Your above Abu Chaix Bare - por Sait - Front of Financial Directorale	الصوري العلى مصرف لو ڪي - يورسيد	هم مورسيسين ، فضا ٢/ أخار اللين ومسود معلى - لمع الترك مع السا
Bard sold Branch Garnal Abdal Hasser Street -	Agricultural Society Building, next to Sharkia Governmente LOurnest, El Rice Building, allows S-Tech and Wafa Bank	الشرقية - منهاط	في التسميلية - عمارة على قائم في عليه في عليه في معين المرك السرك السرك السرك السرك السرك السرك السرك السرك ال في الاستاميلية - غذاع تبين مع الأسلى - أسام الدينها القابية في الرفانيسييل - في مسال هما النبي عراب عمارة الروامية بعزار مبلي مسائلة في مبينيسيانة - غذار رقم الالين عراب عمارة الروامي أعل من الله كان يقر التي

البلد السابع رمدة العقد

لا تلتزم 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 التعطية بموجب هذه الوثيقة لشرط التقادم إعمالا بلص المادة ١٥٢ 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 ، وإلا 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 جميع الأحوال تحتفظ شرخة التأمين بحقها في جزء نسبى من اشتراك التأمين عن الفترة المنقضية من تاريخ سريان العقد حتى تاريخ الفسخ .

البند الحادي عشر: شرط الإلغاء

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.

حُما 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

١٥٠ من الاشتراك السلوي	حلی ۳ شهور
٧٥،من الاشتراك السلويّ	حتی ٦ شهور
٩٠من الاشتراك السنوي	حتی ۹ شهور
الاشتراك السلوي بالكامل	لمدة تزيد عن ٩ شهور

البنـَـد الثالــي عشــر ، الأحــكام الخاصـَة بالتأمينُ . 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 للشركة من الفائض التأميلي المحقق بصفتها مضارباً وتتحدد بوجه خاص علاقة الشركة بالمشترك بشأن استحقاقات هذا الاخير للصيبة من صافى الفائض التأميلي القابل للتوريخ الذى يتحقق في حساب عمليات التأمين لدى الشركة في لغاية السنة المائية بموجب النظام الأساسي للشركة وبما لا يقل عن ٤٢ من صافى الفائض التأميلي المحقق بعد تكوين ما يلزم من المخصصات القلية والاحتياطيات وسائر المصروفات الخاصة بصندوق حملة الوثائق.
- تخضع خل من أعمال التأمين وأنشطة الاستثمار بالشرخة ترقابة وإشراف هيئة الرقابة الشرعية المشخلة بالشرخة للتحقق من توافق معاملاتها مع 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 لهاية 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 ملح 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 للرقاية المالية في هذا الشأن.
- مفهوم لظام المضابة. تدير الشركة كل من أعمال التأمين وأنشطة الاستئمار بصفتها مضارباً وذلك نصائح المشتركين في نظام التكافل وذلك نظير حصة شائعة للشركة من الفائض التأميلي المحقق بصفتها مضاربا.
- أسبس علاقة التأمين التكافلي بين شركة وثاق للتأمين التكافلي. مصر والمشترك يعتبر قبول وثيفة التأمين الصادرة من شركة وثاق للتأمين الخافلي - مصر (المدير للظام التأمين بصيغة المضاربة) موافقة صريحة من المشترك بالمشاركة مع غيره من المشتركين بنظام التأمين والتي ينظم يتم توزيع صافى الفائض من حساب المشتركين في لعاية يتم توزيع صافى الفائض من حساب المشتركين في لعاية والاحتياطيات وخافة المصروفات الخاصة بصندوق حملة السنة المائية بعد تخوين ما ينزم من المخصصات الفنية والاحتياطيات وخافة المصروفات الخاصة بصندوق حملة المثاري وفقا للوائع التي تضعها الشركة وموافقة الفيئة الشرعية عليها علمايان ما يدفعه المؤم...ين له (المشترك) في لنظام التأمين هو اشتراك وفي حالة عدم خفاية موجودات لنظام التأمين هو اشتراك وفي حالة عدم خفاية موجودات الصندوق يطبق ما ورد بدنيل تضبيق معايير المحاسبة المصرية على فطاع التأمين الصادر من الميئة العامة للرفاية المارية.



وثاق للتأمين التكافلي - مصر Welhaq Takaful Insurance -Egypt

السادة / الهينه العامه للطرق و الكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/1300 الحوادث الشخصية, بأسم : شركة الصقر 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 أعلاء و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بتبول وافر الإحترام ،،،،

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

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر

 Nexed Office
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize

 Nexed Office
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize

 Nexed Office
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize

 Nexed City Branch
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize
 23 Mosadaki H., Dokki - Gize

 Nexed City Branch
 24 Adam Director Reseti
 20 Mod at INI SL, Mohardessen - Gize

 Alexandressen Branch
 24 Adam Director Reseti
 20 Mod at INI SL, Mohardessen - Gize

 Alexandressen Branch
 24 Adam Director Reseti
 20 Mod at INI SL, Mohardessen - Gize

 Alexandressen Branch
 24 Adam Director Reseti
 24 Mosandaki Bischi - State State - State Adam Bischi - Assendres

 Bis Francel Branch
 Anstal Ada Budang 2, El Gean st., El Marrenovs
 Bisto State Adam Bistori - State Adam Bistori - State Adam Bistori - State Adam Bistori - State Adam Directorata

 Anstal Branch
 Bustal J.A, Alvancius at Harrenovi State Adam Bistori - State Adam Directorata
 State J.A, Alvancius at Adam Adam Bistori - Agricultural Scienty - State Adam Directorata

 Anstal Branch
 General Adam Adam Bistori - State Adam Directorata
 State J.A, Alvancius at Adam Adam Bistori - State Adam Directorata

 Anstal Branch
 General Adam Adam Directorata
 State J.A, Alvancius at Adam Adam Directorata

 Anstal State - Late

The Areasting				•							
TOTION QUEST	AL OF		ادالمامة رو الكيارين (CAIU	i della	1		F (#1, 15 aug 1)	- Trine	0		in.
Company	EL SAKR FOR GENERA	RAL CONTRACTING. Designer Company (SPRC1804) Inscrete Concelling						enident	Utrue		
	Name	Sign	Date/	erial N	lumber	and a second	Accessive against a		1	with-	
and Sy Contractor	Eng. AHMED TAHER	pld_	11-		05/01/ P11	1000		11 00 PM			
- GANA N	Lig, Mazon Essainy	ar	PLT 159	159 IW CS 09		01	л И	ин 11	133 (16)		
		51 to 521 D1 to 51 ation Reference Deput Reference		Ep. KPR Marins							
	Station Reference			Work Activity Sub Element of Activity							
Descriptio	n of Materials	FILTER Layer at level 16.	6 m	9							
Location	to be Used	From	359	359+100 TO 359+200		9+200					
UIR A	proval No	UIR FF-(6)		C	Date			1171272027			
Suppl	ier Name	ELSAQR		Specification		LARTHWORK SPECIFICATIONS & TO ONLY PORT OF					
Test Re	quirement	P.L.T		specification		412) VOISION 2 BY CRUTCON DIRECT			987) Maria		
Reteter	ice Photos	No/Yes		0	ther					a an	
m	Descr	iption	Unit	the second se				Note	Sec.		
	Plate Los	iding test	Point		1		09/0	01/2023	-		

is 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 AWG B
de tar	. Eng. AHMED TAHER	باعر	ا هد	۸
-u -	Eng. Mazen Essamy	G	5	A
si s	Eng. SAYED SAIF	-	Dia	
ers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif 22	2 Alan	th	Awe
- Strapt Low test	3	17/0	2	

PLTA is seen

4



جامعة الأسكندرية كلية الهندسة المركز الهندسى للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشائية 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 50.7h +7/1/23

رقم المشروع: MTR:2058 MTR:2058 يناير ۲۰۲۳

24PM

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 نتائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
 - نقدم 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 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 التربة والأساسات (الجزء التاسع ٢٠٢/٩-بند (٣-٤-٥))
 - تم تسوية سطح الاختبار عند مواضع التجارب.
- تم وضع طبقة رقيقة من الرمل الناعم بسمك ٦ مم ليوضع فوقها لوح التحميل لضبط أفقيته وتفادي أي فروق نسبية في مناسيب سطح الاختبار.
 - تم تحميل اللوح على مراحل كل منها بقيمة تقريبية قدرها (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 👷 ا.د. عمرو زكريا الوكيا أستاذ بقسم الهندسة الأنشائي كلية الهندسة - جامعة الإسكنترية ... a plate and

تحريرا في: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣

الغوان: رقم بريدي ٢١٥٢١ - الاسكندرية

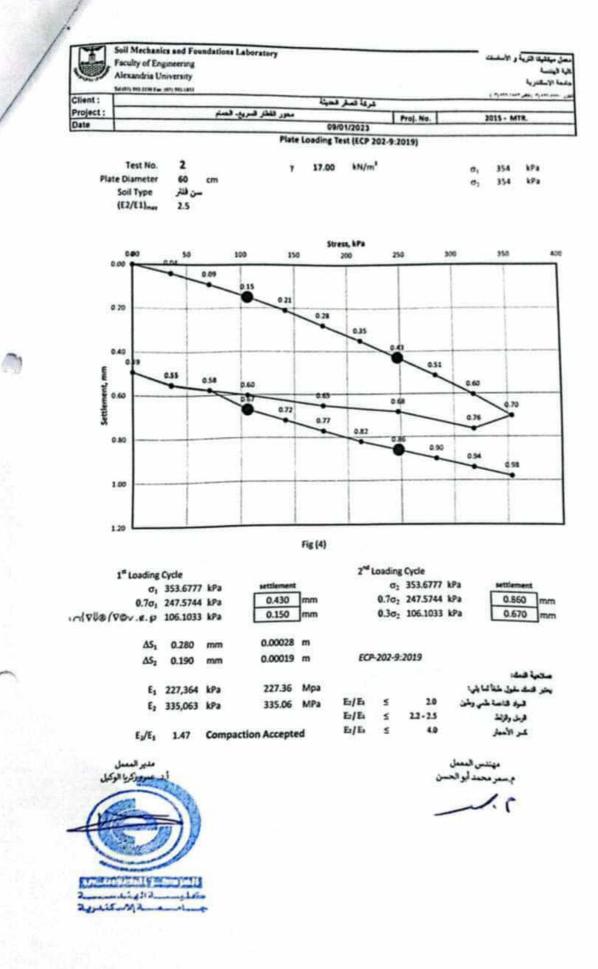
تليلون ٢/١/، ٥٩٥٠ ٩٦ ٥ (٠٢) - فاكس ١٨٥٢ ٩ (٠٢)

			ions Laboratory			و الأساسات	ل ميكاتيكا التريا
	Faculty of Engin						ة الهندسة
CARD UNDER	Alexandria Univ						مة الاسكندرية
llent :	Tel (01) 592-3350 Fax (01)	502-1853		شركة الصقر الحديثة		(.1).11.11.11	
roject :			and the second se			Proj. No.	2015 - MTR
Date	09/01/2023		ر القطار السريع- الحم	Contraction of the local division of the loc	:(359+100):(359	the second se	2013 - 1411
- dite	03/01/2023		Distalas	and the second se	and the second se		
			Plate Loa	aing res	st		
	est No.	2					Lan
Initial R	eading Ave.	0.2	mm		lameter	60	cm
Load	Stress	من فلتر	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4	Average	Notes
ton	kPa	mm	mm	mm	mm	mm	
0	0	0.31	0.19	0.23	0.00	0.00	
1	35	0.35	0.23	0.27	0.00	0.04	
2	71	0.40	0.28	0.32	0.00	0.09	
3	106	0.46	0.34	0.38	0.00	0.15	
4	141	0.52	0.40	0.44	0.00	0.21	
5	177	0.59	0.47	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)



مهندس المعمل م سر مصد ابو الحسن 1.2



- Pittal Kenoke Guest	- 18			101	Astalisiski Islal 9 astal KOAMA 1	-	h . "	nan solana	5. 20-24 (1)(1)(2)	100			
unter tor Company	EL SAKR FOR GENERA	CONTRACTIN	G.	1415-154	Designer	ompany			(SPECTRUM)	Ingrandry	(Filesofferg)	L Miller	
ne my Contractor	Name Sign				Date/Serial Number					Date			
	Eng. AHMED TAHER		ge fully	1		0*/01	a distant similar			11.0	10 154		
NOR DV GARD	and the second se	10	1	*****		0	a	00	8,22,4	11	1914	6.11	
VA1 VA1	Eng. Maten Essamy	C	K	PLT	358	ıw	-05	01	01	15	- 11	- 20	
STREET,		\$1 to \$21		-	1	011	5 53		-	-	ex fecte		
		tation Reference				Depot R	ference		For Hilor	nates point	t only Start	Kon in con	
					Work A	thety		_					
in the second				-	Sub Element	of Activity							

Des	coption of Materials	FILTER Layer at level 16.	FILTER Layer at level 16.6 m								
5	ocation to be Used	From	359+20	00	το	359+ 300					
	UIR Approval No	UIR FF-(8)		Date	08/01/2622						
Supplier Name		Supplier Name ELSAQR		•		EARTHWORK SPECIFICATIONS & RECTORS ACREMENT					
1	est Requirement	P.L.T	51	pecification	41.2) VERSION 2. BY CRACON CROOP						
1	leference Photos	No/Yes		Other							
171	De	cription	Unit	Quantity	Arrival Date	Note					
	a second design of the second se	oading test	Point	1	09/01/2023						
	1										
				ts by: Fog Alas (I						

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 1 & 2 papers in PLT4

	APPI	ROVAL STATUS		an a
11 g and 37 (on	Name	Sign	Date	A AWC-P
pantratar	Eng. AHMED TAHER	ماعر	1 Pr 4	A
1	Eng. Mazen Essamy	9	=	A
	Eng. SAYED SAIF	0		
as Representative	Eng. Alas Abd-Allatif	Alatte	R	Awc
		170	1	



جامعة الأسكلدرية كلية الهندسة المركز الهندسي للخدمة العامة قسم الهندسة الإنشائية 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 4/1/23

رقم المشروع: MTR:2058 المشروع: MTR:2058 المشروع: MTR:2058

Soil Mechanics and Foundations Lab Structural Engineering Department Faculty of Engineering – Alexandria University معمل ميكانيكا الترية والإساسات اسم الهندسة الإنشانية كاية الهندسة - جاسمة الإسكندرية

: dasta : Sj

- ثم اجراء عدد (٥) تجرية تحميل لوحي، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٢٥٨+٧٨٠) إلى
 الكيلو (٤٠٠+٣٥٩) ، وذلك يوم ٩٠ يناير ٢٠٢٣.
 - ثم 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.
 - ۲ 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 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 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 الإسكنترية المندسة – كلية الهندسة – جامعة الإسكنترية

تحريرا في:١/١٧ . / ٢٠٢٣

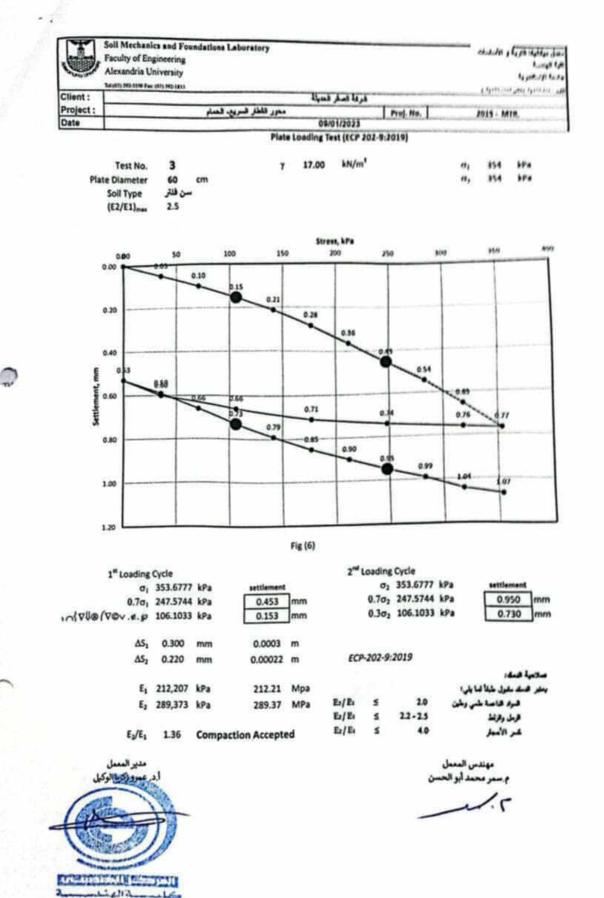
تليلون ٢/١/ ٥٥٥ ٩٢ ٥ (٢٠) - فاكس ٩٢١٨٥٢ (٢٠)

H	Faculty of Engir Alexandria Univ	neering versity	tions Laborator;	Y.			معل ميقاليقا الذرية اية الهادسة اسعة الإسكادر ية
Client :	Tel (03) 592-5550 Fax (03	9 592-1833		لبركة الصقر الحديثة		(.1.40.13)	رى دەپ روپ روپ روپ روپ روپ
Project :		ام	اللطار السريع، الحد	and the second se	359+200	Proj. No.	2015 - MTR.
Date	09/01/2023			station	1:(359-200):(359	and the second se	
			Plate Loa		and the second se		
Te	st No.	3					
	eading Ave.	0.5	mm	Plate D	lameter	60	cm
Load ton	Stress kPa	سن فلتر	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes
0	0	0.27	0.73	0.62	0.00	0.00	
1	35	0.27	0.73	0.62	0.00	0.05	-
2	71	0.32	0.78	0.72	0.00	0.10	
3	106	0.42	0.89	0.77	0.00	0.15	
4	141	0.42	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)



مهندس المعمل بر محمد أبو الحسن 4.0 1.5



15-273

	*	فية الداءة ويري و fillal (CARB) و		analat anya Na	e Bona		h.		
EL SAKE FO	OR GENERAL CONTRACTING	Designer C	ompany		(EPECERUM) IN	grivering Canadim	e Cilline		
Name Eng. AMMET	Sign Sign	Date/Seria	Number es/es/2	and the second second	-	Tures 11.00.9M			
ing Mazen		PLT 358	E A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	CX 09	800 01	23 11	MMK 60		
111	\$1 to \$21		01 to 3		1	Kp XXX Note			
	Station Reference	Work Act Sub Element of	and the second second	tronçe	For Kilome	ter point only Sta	rt i mis used		
Description of Materi	FillTER Layer at level 16.0	5 m							
Location to be Used	i From	359+300		то		359+400			
UIR Approval No	UIR FF-(9)		Date		11	/01/2023			
Supplier Name	ELSAQR		Specification		EARTHWORK SPECIFICATIONS & FESTING REPORT COD 41.2) VERSION 2 BY CIVELON GROUP				
Test Requirement	P.L.T	Spi							
Reference Photos	No/Yes		Other						
71	Description Plate Loading test	Unit Point	Quant 1		val Date 01/2023	No	ite		
s by: Eng. Maten Essam	(SPECTRUM)	Comment	by: Eng. /	Alaa Abd-Aliati	(ER)	F WEEK	100		
1-The Plate Load Test Re	suit BY COMIBASSAL is Approved.) 2-Results r 3-Final ap;	eport atta proval is su	as Carried-out I iched and acce abject to above 014 & 2	ptable with p	comments.			
	APPRI	OVAL STATUS	20.00						
taperation	Name Eng. AHMED TAHER		Sign				A-AWC-R		
el un			. لما عر	ا هر			A		
1999 - 1999 -	Eng. Mazen Essamy	C	X	=		4	A		
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O									
	Eng. SAYED SAIF		\square			1			

en labertain All an All All

.....



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

۱.د. عمرو زكريا الوكيل مراجع

رقم المشروع: MTR 2058 MTR والمشروع: معادر المشروع: MTR 2058

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

معنل ميكانيكا التربة 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) إل الكيلو (٢٠٥٩-١٠٠) ، وذلك يوم ٩- يناير ٢٠٢٣.
 - تم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
 - يحتوي هذا التقرير على تنائج تلك التجارب ويختتم بالتوصيات.
 - نقدم هذا التقرير بناءاً على طلب شركة الصغر الحديثة .

لانياً : المعدات المستخدمة في التجارب :

- لوح قيامي 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.

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 الناءم 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 التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢-بند (٣-٤-٥) .

مدير المعمل معات ا.د. عمرو زكريا الوكيل أستاذ بقسم الهندسة الأنشائية

كلية الهندسة - جامعة الإسكنترية - جامعة الإسكنترية

تحريرا في:١/١٧ . / ٢٠٢٣

الطوان: رقم بريدي ٢١٥١١ - الاسكندرية

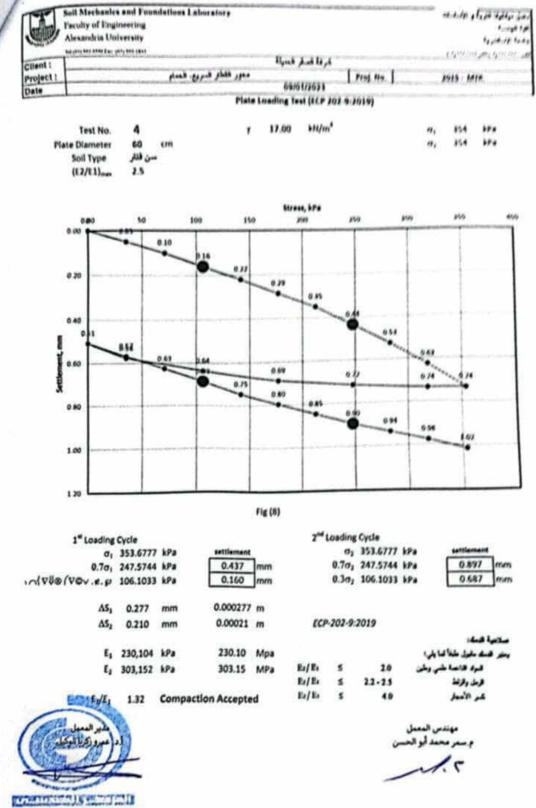
تليلون ٢/١٢/ ٥٥٥٩ ٢٥ (٠٢) - فاكس ٢٥٨٢ ٢٨٠ (٠٢)

F	Soil Mechanics (Faculty of Engine Alexandria Unive neuroscoverw.com	eering ersity	ions Laboratory				ل موقاقوقا التروية الهندسة مة الإسكنتروية مسالمود يعمر :			
Client :	شرعة الصقر العديلة									
Project :		لم	ر القطار السريع، الحد	محو		Proj. No.	2015 - MT			
Date	09/01/2023			station	:(359+300):(359	+400)				
			Plate Loa	ding Tes	st					
Te										
Initial R	eading Ave.	0.3	mm	Plate D	lameter	60	¢m			
Load ton	Stress kPa	سن الکر mm	Dial Reading 2 mm	Dial Reading 3 mm	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes			
0	0	0.17	0.34	0.53	0.00	0.00	and the second data and the se			
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



2 Light for

StanAt StanteNe St) ⊂ tr	-		المراد المامد فرق و الكواري (GAIB)	•		san togata		Cost				
THE CHARMONIN	LE SAER FOR GENERA	L CONTRACTING.	Designer	Company			(SPECTRUM) Engineering Consulting Office					
	Name	Sign	Date/Ser	al Numbe				Tim	18 10			
Construction .	Eng ADMED FAHER	ا جر مما حر			/2023		-	11.00	PM			
			1	a	ca	00	MM	17	96a	4.014		
ang Ta man	Eng. Marcis Examy	CT "	T 358	EW	- 65	09	02	23	11	00		
10000		\$1 to \$21	1	01 0	o 53			Кр ХХХ				
	1	itation Reforence			elerence		For Kilom	ctor point o	oly Start)	(es a sive		
		Work Activity Sub Element of Activity										
Detropping	s of Materials	FILTER Layer at level 16.6 m										
e e e atorio	to be Used	From	358+78	30	1	0		358+	880			
	proval No	UIR FF-(07)		Date			18	/12/202	2			
Sopple	Supplier Name ELSAQR					EARTHWO	DRK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG					
Tech Requirement		PLT	Specification				41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP					
Referen	ice Photos	No/Yes	Other									
70	Desc	ription				al Date Note						
	Plate Lo	ading test	Point		1 09/0		01/2023					
			10.000	ts by: Eng	A1	d alloald d	1501	to a first				
ris by Eng. M	azen Essamy (SPECTR	UM)	Commen	ts by: ang	Alaa AD	o-Allatif	ER)	1000		110		
1-755 Plate	Load Test Result BY CC	OMIBASSAL is Approved.	2-Results		tached a	nd accept o above a	The second seco	comment	ts.			
		APPROVA	LSTATUS	a ligar		aller say						
ition		Name	Sign			Date			A.	WC-R		
104		Eng. AHMED TAHER	1	pld	ا جر		*****			A		
		Eng. Maten Estamy	C	5	=				٨			
		and a subscreen in the second s	the state of the s	1						-		
		Eng. SAYED SAIF		/	0							



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

تقرير فني رقم (١) عن

تجارب التحميل اللوحى "Plate Loading Test"

محور القطار السريع (الحمام)

هيئة الطرق والكباري

بثاء على طلب

شركة الصقر الحديثة

مدير معمل ميكانيكا التربة والأساسات

أ.د. عمرو زكريا الوكيل 5.24 17/1/23

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

معمل مركانيكا الترية والإساسات اسم الهندسة الإنشائية كارة الهندسة - جامعة الإسكادرية

1 el : añcañ :

- تم اجراء عدد (٥) تجربة تحميل اوحى، بموقع مشروع إنشاء محور القطار السريع (الحمام) من الكيلو (٢٥٨+٧٨٠) إلى الكيلو (٢٥٩+٠٠٠٤) ، وذلك يوم ٩٠ يناير ٢٠٢٣.
 - تم تنفيذ التجارب بالمشروع، طبقة سن فلتر.
 - يحتوي هذا التقرير على نتائج تلك التجارب ودخنتم بالتوصيات.
 - نقدم 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 الاختيار:

- تم إجراء الاختبارات بناء على التوصيات الواردة في المواصفات الالمانية للمشروع مواصفة (DIN18314) وطبقاً لبنود الكود المصرى لميكانيكا التربة والأساسات (الجزء التاسع ٩/٢٠٢-بند (٣-٤-٥))
 - 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 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 الاسكندرية 2.0435-392-

تحريرا في:١/١٧ . / ٢٠٢٣

العوان: رقم بريدي ٢١٥٤١ - الاسكندرية

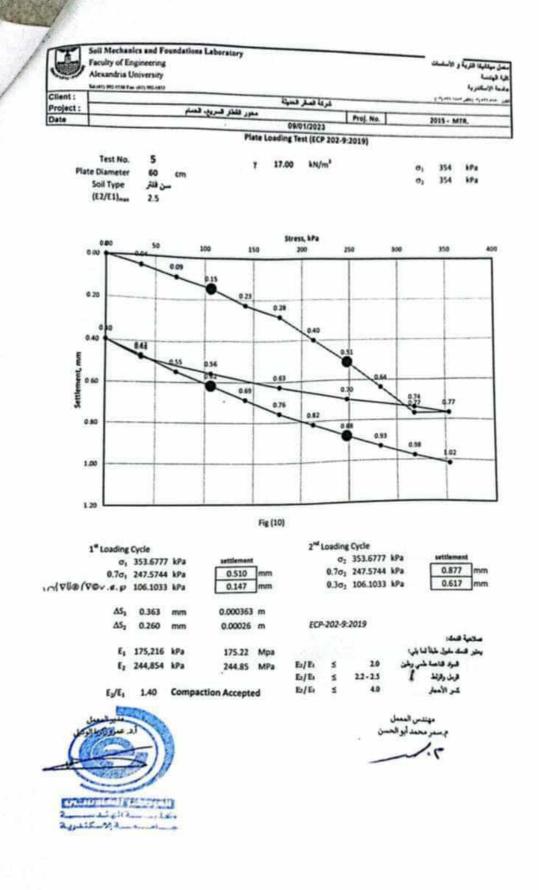
تليقون ١/١/ • • • • • • • • • • • • فاكس ١٨٥٢ • • • • • • • •

G	I.	Soll Mechanics Faculty of Engin Alexandria Univ	eering	ations Laborator	У		و الأساسات	ميكاتيكا الترية ا لهندسة 3 الاسكندرية
		Tel (03) 592-5550 Fex. (03)	592-1853				(1) +11.124	ددد. ۲۱ د (۲۰ یقالی ۲
Client	:				مركة الصقر المديثة	3		
Projec	t:			القطار السريع، الحما	محور		Proj. No.	2015 - MT
Da	nto	09/01/2023		T		n:(358+880):(358	3+780)	
				Plate Loa	ding Tes	st		
-	Tes	st No.	5	1				
Ini		ading Ave.	0.4	mm	Plate D	lameter	60	cm
Lo	ad	Stress	مين التر سن التر	Dial Reading 2	Dial Reading 3	Dial Reading 4 mm	Average mm	Notes
_	on	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	4	141	0.30	0.89	0.62	0.00	0.28	
	5	177	0.39	0.88	0.71	0.00	0.40	
1	6	212	0.52	0.99	0.82	0.00	0.51	
	7	248	0.63	1.10	0.93	0.00	0.64	
1	8	283	0.75	1.23	1.06	0.00	0.77	
	9	318	0.88	1.36	1.19	0.00	0.77	
1	10	354	0.88	1.36	1.19	0.00	0.74	
1	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		0.00	0.69	
	4	141	0.81	1.29	1.09	0.00	0.76	
5	5	177	0.88	1.36	1.16	0.00	0.82	1.
(6	212	0.94	1.42	1.22	0.00	0.88	-
	7	248	1.00	1.48	1.28	0.00	0.93	
1	8	283	1.05	1.54	1.33	0.00	0.98	
	9	318	1.09	1.59	1.38	0.00	1.02	
1	0	354	1.13	1.63	1.42	0.00	1.06	_

Fig (9)



مهندس المعمل م.سمر محمد أبو الحسن م.م ۰,



0

· · · · · ·

APPROVAL REQUEST			اللينداستيد الطرق و الكياري (1844)	4		
---------------------	--	--	---	---	--	--

Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for	Contracting and Paving Roads	Designer	Designer Company		(SPECTRUM) Engineering Consulting Office				
	Name	Sign		Date/Seri	al Number			T	me	
Issued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	THE AHMED MOSTAFA Lece of		QT (FF 1 REV 01)			08:00			
			C1	R	0	50	MM	11	HH	MM
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy	C .	358	EW	cs	7		23		0

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

ation (358+220) t Yes ELSAQR	o Station (359+800) Materials Type	FILTER layers			
	Materials Type	FILTER layers			
ELSAQR					
	Data Sheet provided	Yes attached			
1 e ⁻	Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21 41-2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP			
	Test Samples Results				
No/Yes	Other				
CTRUM)	Comment	s by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)			
-Quality test Result By COMIBASSAL Laboratory is Approved. -This Sample Representive (5000 m3) only.		 1-All tests were carried-out by material engineer for both contractor and GARB Consultant. 2-Results report attached and acceptable with the project specifications. 3-Final approval is subject to above mentioned comments. 			
		Test Samples Results No/Yes Other CTRUM) Comment 1-All tests were carried-out GARB Consultant. 2-Results report attached a			

APPROVAL STATUS					
Name	Sign	Date	A-AWC-R		
Eng. AHMED MOSTAFA	vide	o ~e 1	A		
Eng. Mazen Essamy	O	-	A		
Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA					
Eng. Alaa Abd-Allatif		EPJ 10-8-20,	23 Awc		
	Name Eng. AHMED MOSTAFA Eng. Mazen Essamy Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA	Name Sign Eng. AHMED MOSTAFA vede Eng. Mazen Essamy Vede Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA	Name Sign Date Eng. AHMED MOSTAFA Jedeo - P I Eng. Mazen Essamy I I Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA I I Eng. Alaa Abd-Allatif Jar I Ing. Alaa Abd-Allatif Jar I		

** 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





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:

Requ	Results	
1- Specific gravity (SG), ab- sorption and degradation.	SSD	2.636
	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 (9)
		25.6%

V- Notes

- 1- Samples were brought by : CONTRACTOR.
- 2- Samples are responsible from the Person who brought it.
- 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





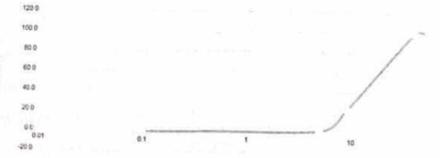
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size	WEIGHT	CUMULATIVE	CUMULATIVE	CUMULATIVE	STANDURD	
(mm)	RETAINED	WEIGHT	PERCENTAGE	PERCENTAGE	SPECIFICAT	ION
5000040	(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

> % 1.9

Size analysis distribution curve



Size of grains (mm)

- - Detribution surve

100

125 gm

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

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







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		
Speed	Rotate at 30 to 33 Rpm For 500 Revolution	
Trial Grading	Α	
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. 031706/1A

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 0

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



مؤاود الذكار	ALTERNATION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER		الهيئة القوسة للإنفاق	Serial No. QT FF (1)
مریا می دون شده در رسان	Electrical Express Train Fi	مکتب أ.د/ = rom Borg Alarab to Alamein 93 To Station 394+600	SPECTORINA	Date 05/09/2022
	Mate	rial Inspection Requ	est	
We request your attendan	ce to inspect the following work			
Discipline :	Material subvisitial	Field Density Test	0	Plate land test
Location	Zone SECTOR 5	From Station	To Station	levels
References	2-IR- Survey No. (FF 1)	358+220	359+800 Specification: EET L1.1	5000 M3 Earthworks Specificatio
Purpose of the inspection				ting Report
	Upper Embankment Ba	b Ballast slast cavation		
Attachments	7			
- result of compaction te	st	2-IR- Survey No.	(FF 1)	
3-		4-		
5-	* *	6-		
Works To be Inspected	-	v		
Submitted by:	AL-SAKR CO. for NEW Contract	R AGG BY LABORATORY	Signature: <	Sile
	AL-SAKR CO. for NEW Contract		Signature: < Date of Inspection:-	et a
GARP Consultant Engine	AL-SAKR CO. for NEW Contract	ing	Date of Inspection:-	<u>Store</u>
GARP Consultant Engine	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE	ing	Date of Inspection:-	<u>essa</u>
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE	ing	Date of Inspection:-	- Kepected (D)
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE NTATIVE 5000 M3 ONLY	ing 1,2,6 EQUAL PORTION	Date of Inspection:-	Kepected (D)
THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are 1 Name: MAZEN E	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE NTATIVE 5000 M3 ONLY	ing 1,2,6 EQUAL PORTION	Date of Inspection:-	Keyector (D)
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MAZEM E General Consultant's Co	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE NTATIVE 5000 M3 ONLY	ing 1,2,6 EQUAL PORTION	Date of Inspection:- IS OK.	Eth E
CARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are 1 Name: MAZEN E General Consultant's Co	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE MTATIVE 5000 M3 ONLY TATIVE 5000 M3 ONLY Tapproved (A) Tapproved (A) Tapproved (A) Tapproved (A) Tapproved (A)	Ing I,2,6 EQUAL PORTION Approved as Noted (8)	Date of Inspection:- IS OK. Revise& Res.	À.
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MAZEN E General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS C	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE TATIVE 5000 M3 ONLY (TATIVE 5000 M3 ONLY	Ing I,2,6 EQUAL PORTION Approved as Noted (8)	Date of Inspection:-	À.
CARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are 1 Name: MACON E General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS CO	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE TATIVE 5000 M3 ONLY (TATIVE 5000 M3 ONLY	Ing	Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resource Signature: Date:-	À.
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MACON C General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS C 3-RESALTS ATTACHED A 4-FINAL APPROVAL IS S	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE ATATIVE 5000 M3 ONLY (TATIVE 5000 M3 ONLY	Ing	Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resource Signature: Date:-	À.
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MAZEM E General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS C 3-RESALTS ATTACHED A 4-FINAL APPROVAL IS S The works are :	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR PLAN AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE ATT FOR FILTER AGGREGATE ATT FOR FILTER AGGREGATE ATT FOR FILTER ATT FOR FILTER AGGREGATE ATT FOR FILTER ATT FOR FILTER ATT FOR FILTER AGGREGATE ATT FOR	Ing	Date of Inspection:-	
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MACOM C General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS C 3-RESALTS ATTACHED A 4-FINAL APPROVAL IS S The works are : Name:	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE TATIVE 5000 M3 ONLY TATIVE 5000 M3 ONLY	Ing	Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resource Signature: Date:- Revise& Resubmt (Q)	
GARP Consultant Engine THE QUALITY TEST RES THE SAMPLE REPRESIN The works are : Name: MACON E General Consultant's Co 1-ONE SAMPLE WAS SEL 2-QUALITY TEST WAS C 3-RESALTS ATTACHED A	AL-SAKR CO. for NEW Contract eer's Comments : ALT FOR FILTER AGGREGATE ALT FOR FILTER AGGREGATE TATIVE 5000 M3 ONLY TATIVE 5000 M3 ONLY	Ing	Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resource Signature: Date:- Revise& Resubmt (C) Signature:	



الجمعية التعاونية الانتاجهة لأعمال الوزق والراجعة والخبرة الدولية (كومييسل)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2015 Accredited by: Accredited by: Egyptian General Authority for Petroleum 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 شركة الصفر :: CONTRACTOR

Consultant :- SPECTRUM

Material / Sorce of Soil :- ROC

oil :- ROCK FILLING SOIL ("سن # ۱)

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
	ALS R.M.	Coman	-
Tested By : Mostfa	Checked By :	10	E. Kandil

الإدارة، ١ ش منية زغلول - الأسكندرية من - بـ ١٥٧ ت، ١٨٢٠٥٣٢ - ١٨٦٩٩٩ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع اخلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مسر ت، ١٢٠١٢٦ - ٢٩٢١٨٢ - ٢٩٢ 49 EL Horria Ave --Alex:Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



الهممية 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

11111 - 2 - center

24/08/2022

قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

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

SIEVE ANALYSIA FOR COARSE AGGREGATE

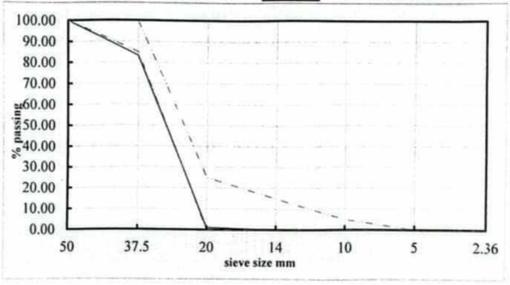
General consultant	:
Consultant	:
Contractor	:
Project	:
Test method	:
Sample	:
Date of Test	:

. Report No: Date:

> SPECTRUM شركة الصفر للمفاولات Electric express train BS 882 Table 4. 40 mm COARSE AGGREGATE 24/08/2022

SYSTRA





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

Civil. Eng Department

الإدارة، ١٠ ش مشية زغلول - الأحكندرية مي - ٢٥٧ ت، ٢٨٢٠٦٦ - ٢٨٦٠٨٢ - ٢٨٢٠٥٢ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع الحلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ٢٩٠٠١٧٦ - ٢٩٢١١٨٢ - ٤، ٢٩٢٠١٧ 49 EL Horria Ave ،-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



الجمعية التعاونية الانتاجية 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 التغتيش الداخلى والمعامل

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

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

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%



Civil Eng.Depart.

eman Eng: Eman E.Kandil

الإدارة، • اش صفية زغلول- الأسكندرية ص - ب١٥٧ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع اخلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية -TATILAT - TATILAT - TATILAT 49 EL Horria Ave .- Alex; Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

	II Aşlişa Mi Lan Sydsera	SHARCH	الهيئة القومية للإنفاق الهيئة القومية للإنفاق	Serial No. QT FF (2)
A CONTRACTOR	Electrical Express To From Station 1	مکتب <u>أ. د/</u> عماد له rain From Borg Alarab to Alamein 325+393 To Station 394+600	Sine three	Date 15/10/2022
	м	laterial Inspection Req	uest	
We request your at	tendance to inspect the following			
Discipline	Material submittal	Field Density Test		Plate load test
Location :	Zone	From Station	To Station	levels
	SECTOR 5	3301220	359+800	10000 M3
References	2-IR- Survey No. (FF 2	2)	Specification: EET L1.1 and Tes	LEarthworks Specification sting Report
Purpose of the in	1. Earthworks 1. Earthworks Natural Sub Grade Upper Embankment L / M Embankment	Sub Ballast Ballast excavation		
Attachments	tion test	2.10.0	100 2 3	
1- result of compare	coon test	2-IR- Survey No.	. (FF 2)	
3.	the second s	4-		
5-		6-		
Works To be Insp	ected			
Submitted b		FOR AGG BY LABORATORY	COMIBASSAL Signature:	B. US
				Bills
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co	ntracting	Signature: E	Bills
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO for NEW Co Engineer's Comments :	ntracting	Signature: E	B. the
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG	ntracting	Signature: E	Rejected (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY	ntracting ? GATE 1,2,6 EQUAL PORTION	Signature: E Date of Inspection:-	Rejected (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Excproved (A) D EIGMY	ntracting ? GATE 1,2,6 EQUAL PORTION	Signature: E	Rejected (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Exproved (A) 1 EJGMAY nt's Comments: AS SELECTED FOR QUALITY TE	ntracting P GATE 1,2,6 EQUAL PORTION Approved as Noted (8) ST.	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	Rejected (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Exproved (A) 1 EJGMAY nt's Comments: AS SELECTED FOR QUALITY TE	ntracting	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	Rejectes (D)
GARP Consultant THE QUALITY TES THE SAMPLE REP THE SAMPLE REP THE SAMPLE REP THE SAMPLE REP THE SAMPLE REP Seneral Consultant 1-ONE SAMPLE W 2-QUALITY TEST	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Exproved (A) 1 ESMAY nt's Comments: AS SELECTED FOR QUALITY TE WAS CARRIED OUT by third par	ntracting	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	Rejected (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Exproved (A) 1 Elemy nt's Comments: AS SELECTED FOR QUALITY TE WAS CARRIED OUT by third par	ntracting	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	Rejectes (D)
GARP Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Co Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Exproved (A) D Elemy nt's Comments: AS SELECTED FOR QUALITY TE WAS CARRIED OUT by third part CHED AND FOUND ACCEPTABLE	ntracting	Signature: Date of Inspection:- IS OK.	Rejectes (0)
GARP Consultant THE QUALITY TES THE SAMPLE REP The works are Name: Maler General Consultant 1-ONE SAMPLE W 2-QUALITY TEST 3-RESALTS ATTAC 4-FINAL APPROV	y: AL-SAKR CO. for NEW Col Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Excproved (A) 1 AL SOURCE AS SELECTED FOR QUALITY TE WAS CARRIED OUT by third par CHED AND FOUND ACCEPTABLE AL IS SUBJECTED TO ABOVE MI ALL SUBJECTED TO ABOVE MI	ntracting SATE 1,2,6 EQUAL PORTION Approved as Noted (8) ST. COMIBASSAL) E ENTIONED COMMEN [®] S.	Signature: Date of Inspection:-	λ
GARP Consultant THE QUALITY TES THE SAMPLE REP The works are Name: Maler Seneral Consultant 1-ONE SAMPLE W 2-QUALITY TEST 3-RESALTS ATTAC 4-FINAL APPROV The works are Name: A Consultant	y: AL-SAKR CO. for NEW Col Engineer's Comments : T RESALT FOR FILTER AGGREG RESINTATIVE 5000 M3 ONLY Excproved (A) 1 AL SOURCE AS SELECTED FOR QUALITY TE WAS CARRIED OUT by third par CHED AND FOUND ACCEPTABLE AL IS SUBJECTED TO ABOVE MI ALL SUBJECTED TO ABOVE MI	ntracting SATE 1,2,6 EQUAL PORTION Approved as Noted (8) ST. COMIBASSAL) E ENTIONED COMMEN [®] S.	Signature: Date of Inspection:- IS OK. Revise& Resupport(C Signature: Date:- Signature: C Signature: S	λ

÷



الجمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

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

معتمد لدى الهيئة المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤ / ٢٩ /١١٠ (١٠٢٩

ABSORPTION AND SPECIFIC GRAVITY FOR COARSE AGGREGATE

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

PROJECT:

h

DATE: 15/10/2022

General Consultant : SYSTRA

Electric Express Train

Consultant :- SPECTRUM

شركة الصفر للمقاولات :CONTRACTOR Material / Sorce of Soil :- Agg. Crus

:- 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
(Barry	Instal	Ceman	
Fested By : Mostfa	Checked By :	Eng. Eman B	E. Kandil

الإدارة، ١٠٢ مشيد زغلول - الأسكندرية مي - ب ١٥٧ 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، ١٩٠٠ ٢٦ - ٢٩٠١ - ٢٩٠٠ ت 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



Date:

COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الائتاجية 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

2

قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

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

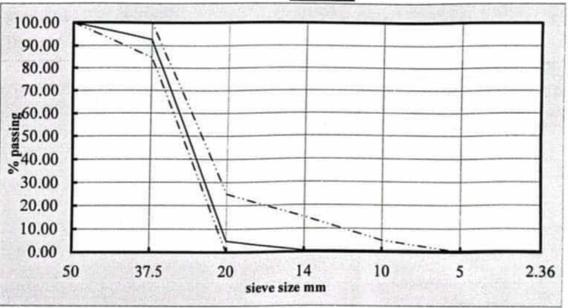
SIEVE ANALYSIS FOR COARSE AGGREGATE

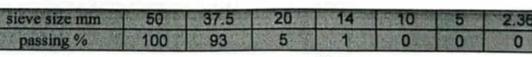
General consultant

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 منفية زغلول- الأسكندرية ص - ب١٥٧ 147-110 - 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 الانتاجية 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 المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢٠١١/١١٠٢٩

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 سفية زغلول - الأسكندرية س - ب١٥٧ ت، ٤٨٢٠٥٦ - هـبت، ١٩٢٨ - ٢٥٢٠٥٢ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel : 4869798 - 4870665



القطاع بخلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ٢٩٠٠٢٦ - ٢٩٢١٢٨٢ - ف، ٢٩٢٠٢٦ 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

الجمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخيرة الدولية (كوميبصل)

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

ت القيا-

قطاع التغتيش الداخلى والمعا مل متمد لدى الهيئة السرية العامة للبترون تحت رقم ٢٢/ ٢٠١١/١١٠٢٩

الرقــــم : ۲۳/۱/۱۲۱ معامل التاريـــخ : ۱۷/ ۲۰۲۲ م.

شهادة تحليل كيمياني

الإستشـــاري العـــام : سيستــرا.

إستشاري هيئة الطرق و الكباري : سبكترم للإستشارات الهندسية

____ة : عينة سن خليط (١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/١٥

مقدمة بمعرفة العميل لتقدير المواد العضوية و الكلوريدات و الكبريتات.

الرطوبة النسبية : ٥٥ %

درجة حرارة المعمل : ١٨ °م

تاريخ و مكان التحليل : ٢٠٢٢/١٠/١٦ - كوميبصل المركز الدولي للتحاليل والاختبارات - العامرية.

المواصفة المستخدمة	النتانج	التحليــــل
	%.,15	الكلوريدات ⁻ Cl
ASTM D 2974	%.,	الكبريتاتSo ₃
	لا يوجد	المواد العضوية

مدیر إدارة المعامل ک. / مصطفی عسکر



N

الإدارة، ١٠٢ مستية (غلول- الأسكندرية من - ب١٥٧ ت، ٢٨٧٠٥٦٢ - ٢٠٠٠ مناب ٢٨٩٠٩٦ 40safia zaghloul st., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع الحلف ١٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ٢٩٠٠١٦ - ف، ٢٩٢٠١٦ 49 EL Horria Ave .-Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com

MATERIAL APPROVAL REQUEST		NITE CHINA	المبتد اسامه لطرق و الکوارمی (GARB)			
Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for Contr	acting and Paving Roads	Designer Co	ompany	(SPECTRUM) E	ngineering Consulting Office

.

	Name	Sign	_		Date/Seria	al Number			Ti	me	
ssued by Contractor		1	01	06/08/2023		08:00					
	Eng. AHMED MOSTAFA	veec ~	91	ci	QT ()	r# 26) C3	00	MM		нн	MM
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy	CA	QT	358	EW	cs	7	8	23	8	0

		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
The state of the s	\$1 to \$21	01 to \$3	Kp XXX Note
CODE-1	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE 2		Work Activity	
caol- a		Sub Element of Activity	

Description of Materials	FIITER Layer Total Quanti	FIITER Layer Total Quantity (130000 m ³)			
Location to be Used	From Station (358+220) t	to Station (359+800)			
Sample only	Yes	Materials Type	FILTER layers		
Supplier Name	ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached		
Reference in BoQ		Specification EARTHWORK SPECIFICATIONS & TE 41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROU			
Prequalification reference		Test Samples Results			
Reference Photos	No/Yes	Other			
Comments by: Eng. Mazen	Essamy (SPECTRUM)	Comment	ts by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)		
1-Quality test Result By COMIBASSAL Laboratory is / 2-This Sample Representive (5000 m3) only.	Approved.	GARB Consultant. 2-Results report attached a	t by material engineer for both contractor and , and acceptable with the project specifications. to above mentioned comments.		
	*2				

A CALL CARDING THE CONTRACT OF	APPROV	AL STATUS	A CONTRACTOR OF THE OWNER	A ST THE PARTY OF THE PARTY OF THE
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	iece	ا احده	A
QA/QC *	Eng. Mazen Essamy	G	-	
GARB**	Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA			
Employers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif	or as F	25 \$ 10-8-20	28 Awle

** Alignment/Bridges: Culvert only

4



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-	10/08/2023

I- Introduction

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

II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter mix

III- Required tests and Results:

Required tests		
SSD	2.522	
Absorption	1.24%	
Degradation	0.2%	
Grain size analysis	As shown in figuers	
Abrasion ratio	25%	
	S S D Absorption Degradation Grain size analysis	

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





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

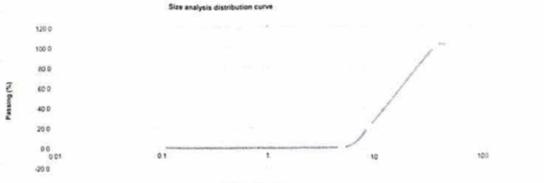
Sieve size (mm)	WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE WEIGHT RETAINED (gm)	CUMULATIVE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATIVE PERCENTAGE PASSING (%)	STANDURD SPECIFICAT LIMITS	ION
75	0.00	0.00	0.00	100.0	100	100
50	0.00	0.00	0.00	100.0	75	90
10	7854.00	7854.00	77.77	22.2	15	25
No.4	2110.00	9964.00	98.66	1.3	0	10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

%

Total sample weight

135 gm

=



1.3

Size of grains (mm)

-- Detrement curve

Kilo 23 Alexandria - Calro 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	А
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





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

Report :		645 - 4 - 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%

الخترا

	05+5.40+002.07.	METHOD REFERENCE
(CL)	0.0010%	
E (SO3)	0.0052%	ASTM D 2974
IATTER	NEGATIVE	
	(Pro	No la compañía de la comp
	Rol	LAB CH/I
N	0.0052%	AND LAB

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



MATERIAL APPROVAL REQUEST				المعامات فرق و الكرار (CAND)	• 4		-91.4-24	(And the second			
Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for 0	contracting and Paving R	oads	Designer	Company			(PECTRUM)	Ingineering	Consulting C	Me.
	Name	Sign		-	Date/Seri	al Number	,		Ti	me	
ssued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	veres,	R1	55-6-		1/2023 FF 27)	_	-	08	00	
			1	.a	a	61	DD	UN	**	154	MM
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy	Cit	- QT	358	ťw	cs	9		23		0

	\$1 to \$21	D1 to 53	Kp XXX Note
K004-1	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
Contraction of the second second		Work Activity	
IN A CASE IN THE R.		Sub Element of Activity	

Description of Materials	FIITER Layer Total Quant	FIITER Layer Total Quantity (135000 m ³)		
Location to be Used rev 29	From Station (358+220) t	From Station (358+220) to Station (359+800)		
Sample only	Yes	Materials Type	FILTER layers	
Supplier Name	ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached	
Reference in BoQ	181	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 by material engineer for both contractor and GARB Consultant.		
-This Sample Representive (5000 m3) only.		2-Results report attached a	and acceptable with the project specifications.	
		3. Final approval is subject t	to show mantioned comments	

3-Final approval is subject to above mentioned comments 4. Remain chemical Tests

	APPR	OVAL STATUS	HALF OF STATES	
rganisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
ontractor	Eng. AHMED MOSTAFA	iepo	Icor	
A/QC *	Eng. Maten Essamy		-	A
AR8**	P2.063.19			
nployers Representative	Eng. Alaa Abd-Allatif	VP	> 21-10-201	28 AWC
Designer	4			

Alignment/Bridges: Culvert only



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

AGGREGATE REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

Contractor : Date of report :

QC

شركة الصقر للمقاولات 01-10-2023 2033

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

REPORT NO.	2033/001
DATE OF RE-	01/10/2023

I- Introduction

General Consult	ant :	SYSTRA	
Consultant	:	SPECTRUM	
Contractor	:	شركة الصقر للمقاولات	
Sample	:	Coarse Aggregate Filter mix	
Station	:	From Stored Materials.	
Date of Test	:	09-08-2023	

II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter mix

III- Required tests and Results:

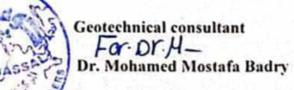
Required tests		Results
L- Specific gravity (SG), ab- SSD		2.530
sorption and degradation.	Absorption	2.0%
	Degradation	0.2%
2- Grain size analysis and	Grain size analysis	As shown in figuers
3- Los Angeles test	Abrasion ratio	21.2%

IV- Notes

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

LAB DIRECTOR Eng / Eman kand

KIIO 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 mail : civdept@comibassal.com /ebSite : www.comibassal.com





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

APPENDEX

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





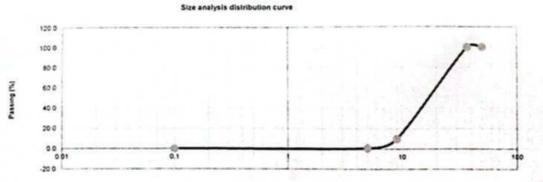
Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size	WEIGHT RETAINED	CUMULATIVE WEIGHT	CUMULATIVE PERCENTAGE	CUMULATIVE PERCENTAGE	STANDURD SPECIFICAT	ION
(mm)	(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)

Deviduten 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 :	645 - 5 - Center
Date 1	10/08/2023

CHEMICAL ANALYSIS

General Consultant	;	SYSTRA
Consultant		SPECTRUM
Contractor	:	الشركة المنقر للطاولات
Project	:	Electric express train
Sample	:	(من + غليط) 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







<u>بخصوص :- ا</u>عمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربانى السريع بطول بطول ٥.٥ كم اتجاه الاسكندرية مقاولية :- شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفقه لكافة

بنودالعملية باجمالى مبلغ ٤٤.٥٥،٧٧،٥٥ (فقط وقدره تسعة عشرة مليون وتسعمانة سبعة وسبعون الف

وخمسة وخمسون جنيها واربعة واربعون قرشا لاغير)

(Nob

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم: مارحية مدى راحز التوقيع:

مهندس / مدير عام المشروعات

الاسم : محدد حرى تأ

التوقيع : 🤝

رنيس الادارة المركزية منطقة غرب المدلقا (بالإسكندرية مرسى مطروح) .52 عميد مهندس / " هاني عد محمود طه "

	الهيئة العامة للطرق والكبا مشروع : القطار السريع (السخا ٩٨٨٠٠ الى الكم ٢٥٨+٣٠ الى الكم المحديثا تنفيذ شركة: الصقر الحديثا	ة - العلمين ٣٥ بطول٥	، - مطروح) ۱٫ كم اتجاة الاسكندر	ېة	
رقم البند		الوحدة	الكمرية	سعر اللنة	الاجمالى
1 1	يلنز الماهي الزرية والقابة ورام المهار يسمقانه الأراح عن ١ الى 1 الى 4 من و عن ١ الى ٦ لى 1 لى 1 ينسبة 1:1:1 ينسبة المتصمى الروح من ١٩/١ كالمارى طراره الولام التامة أو الوردان إمارة من مثل ٢٠٠٠) إنهاما و مرد القارة في عبد العل بقر القا المرسي القالة عمل الى طرح العالى ٢٠٠٠ من طرح اللى المردي العوارة الية يعرفى ٢ معروزة العاد اليوا القابة المراح يود المامة الاعلان المراح (عالمة القارات المعارة القال المراح المراح الموالي (عالم الروح (عالم الله المراح واليو المراح فياة الاعلان الحرب المسابق والقابة لمامة المراح المعامة العرفي المراح (عالم الله الله الله المراح واليو المراح فياة الاعلان المراح (معاملة العالي ٢٠١ مراح (عالم المراح الموالي (عالم الروح المعالم الله العرف ويله المراح فياة المول المناعة المعالة (معاملة القال ٢٠١ مراح (عالم المعام المعام المعام الله الله المراح الم ويله المراح فياة المول المناعة المعالة (. معاملة القال ٢٠١ مراح (عالم المعام المعام المعام الله على المعام ال	T.0			
	السعر خلال شهر باغير طيقا المقاوضة ٢٠٢٣	**	16,807.2	324.10	5,447,213.52
1.7	السعر خلال شهر فيراير طيقا للطاوشية ٢٠٢٣	٣٩	12,736.8	335.60	4,274,470.08
	السعر خلال شتهر ابريق طبقا للمقاوضية ٢٠٣٣	T .	15,037	345.80	5,199,863.76
	حاكرة مساقة لكل للمن لمساقة ٨٨ كم × ٨٨,٩ = ١,٣٩٦٨ جليه	**	44,581.2	88.40	3,940,978.08
	علارة تحصيل رسوم الكفرتة والموازين طبلة للانحة الشركة الوطلية	T p	44,581.2	25.00	,114,530.00
13	الإجدالي				9,977,055.44

£

-

مدير مشروعات هينة الطرق والكباري مدير مشروع هينة الطرق والقباري والقباري استشاری شهینة (مکنیده عداد نبیل) CONSUL الشركة تظير 1, م/ مارج بن مجدي SPEC ى يعتبد / رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا SPECTRUM K عبد مهندس ا "هاتی محمد محمود طه " 0 C



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٥٠+٣٥٨ الى الكم ٢٥٩+٨٠٠ بطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية.

رقم البند: ٢-٤

الشكة

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. - يتم احتساب ١,٣ الفئة شاملة القيمة المادة المحجرية. مسافة النقل ٢٠ كم .

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

الكمية	الابعاد (متر)		يلومتري	الموقع الك			
	مساحة المقطع	طول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
5307	53.07	100	359+400	359+300	11/01/2023	IR FF 11	متر ۲ - توريد وتنفيذ وردم احجار يسماكات ايح بين ۱ الى ۲ الى ٤ سم او بين ۱ الى ۲ الى بلسية ١:١:١ بلسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او بودرة (مارة من منخل ٢٠٠) فهانيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة بيس بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ١٠٠
5307	53.07	100	358+320	358+220	28/01/2023	IR FF 12	يين باعضاع منسوب المياة الاراضية بحوالي ٥- مم ويتم الدمك الجيد للطبقة بهراس الا ـ. اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية تذ يشمل اجراء التحميل قطر ٢٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢٠٥ باستخدام حمل مقدارة kn dيقا لما هو وارد مواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة
3392	42.40	80	358+400	358+320	31/01/2023	IR FF 13	متازة. قل ٢٠ كم . ية شاملة القيمة المادة المحجرية. يتم احتساب ١,٣ جنية للكم بالزيادة او النقصان.(السعر خلال شهر فبراير ٢٠٢٣)
14,006			نية (م٢)	رة المستخلص الحاا	اجمالي الكميات خلال فتر		
2,801.20			نحددیها بمقدار ۲۰%	، الخاص بالفلتر تم أ	هالك لغرز وتداخل السن	بوجد ئسية	,
16,807.2					ممالـــي الكلــي (م ^٢) = الم		

تــنفيــذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة



مدير مشروع الهيئة م / مارجویت مجدی



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٥٠+٣٥٨ الى الكم ٢٥٩+٨٠٠ بطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية.

رقم البند: ۲-٤

بالمتر ٢ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بلسبة 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 بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ١٠ 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 EV12E عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة ٨ مليقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة. -مسافة النقل ٢٠ كم . - مسافة النقل ٢٠ كم .

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

	۳۴ 12,736.8	ية المقايسة	کم				
الكمية	الابعاد (متر)		يلومتري	الموقع الك			
	مساحة المقطع	طول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
5307	53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	تمر ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات وح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ ال بنسبة ١:١١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ودرة (مارة من منخل ٢٠٠) فهانيا او مواد شفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة بي بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ٢٠٠ م حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوال) سم ويتم الدمك الجيد للطبلة بهراس الا اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والحقلية.
5307	31.00	100	358+600	358+500	27/02/2023	IR FF 15	نتبار الواح التحميل قطر ٢٠ سم) على ان تزيد نسبة EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل ملدارة kn ٨ طبقا لما هو وارد واصفات الخاصة بالعملية على كل السطح لملوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة متازة.
10,614			(۲۹) غي	ة المستخلص الحال	اجمالي الكميات خلال فتر		
2,122.80			حددیها بمقدار ۲۰%	الخاص بالفلتر تم ت	هالك لغرز وتداخل السن	يوجد نسبة	
12,736.8					نمالـــي الكلــي (م ^۲) = الم		11.

تسنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

RUMOONS PEC

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی



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 ٣٥٠+٨٠٠ بطول ١،٥ كم إتجاه الاسكندرية.

رقم البند: ٢-٤

بالمتر ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بلسبة ١:١:١ بلسبة 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 ٢٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV12EV الجيد للطبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة. عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة ٨ ملامة -مسافة النقل ٢٠ كم. جنية لكم بالزبادة او النقصان.(السعر خلال شهر ابريل ٢٠٢٣)

تـــنفيــذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

	۲۴ 15.037.2	ية المقايسة	كمب				
	الايعاد (متر)		ېلومټري	الموقع الكم			
	مساحة المقطع	طول	الى	من	الناريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
7224	60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF16	تحتوى على أي المواد الناعمة أو البودرة
5307	53.07	100	358+880	358+780	09/04/2023	IR FF17	بلسية :: ١: بلسية امتصاص لاتزيد عن ١٢ ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منغل - ٢) تهايا و وود طفلية او اسعل سطح المياة بعمد - ١ ، سم حن اعلى منسوب المياة الارضية بحوال - ٥ سم ويتم الحمان الجيد للطبقة يواس الا بعد اعتماد الدمك الجيد للطبقة يواس الا بعد اعتماد الاحجار و اعتماد التجارب المعملية والحقلية (الاحجار و اعتماد التجارب المعملية والحقلية (الحجار الواح التحميل قطر - ٣ سم) على أن لا مقدارة ٨ مع طبقا لما هو وارد بالمواصفات تزيد نسبة EV12EV عن ٦, ٥ سم) على أن لا الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى وفهو مقدارة ٨ معا طبقا لما هو وارد بالمواصفات العاصة بالعملية على كل الماح 7 كم . - مسافة النقل - ٢ كم . المحجرية. - يتم احتساب ٢,٢ جنبة للكم بالزيادة او النقصان (السعر علال شهر فبراير ٢ - ٢٢
12,531			ية (م٢)	رة المستخلص الحال	اجمالي الكميات خلال فتر		
2,506.20			حددیها بمقدار ۲۰%	, الخاص بالفلتر تم ت	هالك لغرز وتداخل السن	يوجد ئسبة	
15,037.2					جمالـي الكلـي (م ّ) = الم		143

OWSUZ

RUM

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی



للطرق و الكبارى (GARB)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

رقم البند: ۲-٤

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 .

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى٢ الى ٤ سم او ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (علاوة مسافة النقل للسن)

تنفيذ :شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

Т	٣٩	44,581.2	ية المقايسة	45				
الكمية		الابعاد (متر)		كيلومتري	الموقع الأ			
	لع	مساحة المقم	طول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
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	بالم ۲ - تورید وتنفیذ وردم احجار بسماکات تتراوح بین ۱۱ ای ۲ الی ۲ سم او ۱ الی ۲ الی ۲ سیة ۱:۱:۱ بنسبة امتصاص لاتزید عن ۳% ولا حتوی علی ای المواد الناعمة او البودرة (مارة
3392		42.40	80	358+400	358+320	31/01/2023	IR FF 13	ين منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت مل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل ملح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى مئسوب ياة الارشية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد
5307		53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	لطبقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد تجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب معملية 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	ستخدام حمل مقدارة kn A طبقا لما هو وارد لمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة متازة.
7224		60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF 16	مسافة النقل ٢٠ كم . -مسافة النقل ٢٠ كم . -الفنة شاملة القيمة المادة المحجرية. -يتم
5307		53.07	100	358+880	358+780	09/04/2023	IR FF 17	ساب ١,٣ جنية للكم بالزيادة او النقصان. –
37,151		I		(٣٫٩)	المستخلص الحالية	جمالي الكميات خلال فترة ا	-1	
7,430.20				ددیها بمقدار ۲۰%	فاص بالفلتر تم تحا	الك لغرز وتداخل السن ال	بمحد أسبة ه	
44,581.2						بالـــى الكلــي (م ⁷) = المجا		£

15.

. R 3



مدير مشروع الهيئة م / مارچریت مجدی



مد نظير مزمل

الميئة المامة للطرق و الكبارى (GARB)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص الختامي

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 ٣٥٠+٨٠٠ بطول ١,٥ كم إتجاه الاسكندرية .

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى٢ الى ٤ سم او ١ الى 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)

تسنفيذ :شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

		الإبعاد (متر)						
الكمية		الايفاد (متر)		نيلومتري ا	الموقع الك			
	8	مساحة المقط	طول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
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 بسماگات زاوح بین ۱ الی ۲ الی ٤ سم او ۱ الی ۲ الی ٦ په ۱:۱:۱ بلسبة امتصاص لاتزید عن ۲% ولا توی 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 ل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل لح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب لا الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد
5307		53.07	100	358+500	358+400	11/02/2023	IR FF 14	لة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد ب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب بية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٥،٥
5307		53.07	100	358+600	358+500	27/02/2023	IR FF 15	ستخدام حمل مقدارة kn A طبقاً لما هو وارد مواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقاً لاصول الصناعة
7224		60.20	120	358+720	358+600	09/04/2023	IR FF 16	ستازة. -مسافة النقل ٢٠ كم. -الفنة شاملة القيمة المادة المحجرية. - يتم
5307		53.07	100	358+880	358+780	09/04/2023	IR FF 17	ميم
37,151				(۳٫۰)	لمستخلص الحالية	جمالی الکمیات خلال فترة ا	1	
7,430.20						بالك لغرز وتداخل السن ال		
44,581.2						ماليي الكلبي (م ⁷) = المج		Province and an inclusion

مدير مشروع الهيئة م / مارجریت مجدی

نموذج رقم ۲

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق طية المستخلص الختامي الخاص بعملية (اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للقطار الكهربائي السريع)

تنفيذ شركة / . مكتب الشبلي للمقاولات عقد رقم / ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٧

يرجي التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالاتى :-

الجهة الحصول على الخامة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
كسارة	220117	٣٦	سن)
محجر رقم / تصريح / بدون		^{ir} e	أتربة	۲
محجر رقم / تصريح / بدون		م آ	ches	٣

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

(كسارات / محاجر / تشويدات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص.
(كسارات / محاجر / تشويدات) معتمدة ووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص.
ويرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،،

A

التوقيع (عميد مهندس / هاتي تحد محمود طه رئي____ الادارة المركزي___ة للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

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



افادة

بالاشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – مطروح) في المسافة من ٥٠٠٠ + ٥٥ الي ٢٠٠ + ٥٥ في المسافة من ٥٠٠ + ٥٠ الي ٥٠٠ + ٥٥ مقاولة شركة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل كمية سن الفلتر المستخدمة في المشروع : ٢٠٢ / ٢٥١ ٢ . . م٣ يرجي العلم بانة قد تم توريد المواد المحجرية بالمشروع ببونات رسمية معتمدة وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البونات والتأكد من الكميات المدرجة وذلك تحت اشراف المنطق.



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+ ٣٥٨ الي الكم ٨٠٠+ ٣٥٩ بطول ٥, ١ كم اتجاة (الاسكندرية)

> تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة أعمال تم تنفيذها حتي تاريخ ٢٠٢٤/٣/٥

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



التقييم الفني

المیک المامه الطرق و الکباری (GARB)

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٠+٥٣٨ الى الكم ٨٠٠+٥٩٩ 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	(رنيساً للجنة)
۲) المهندسة/مارجريت مجدي	ممثل الهينة	(عضوأ)
٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن	معمل المنطقة المشرفة	(عضوأ)
٤)المهندس /مازن عصامي	مكتب: سبكترم (د عماد نبيل) استشاري الهينة	(عضوأ)
 ٥)المهندس/محمد خليل 	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 ما الخصم على المقص الاستلام الإبتدائي :-من الفحص البصري :-*الخصم على سطح الطريق % ٥, ٠ * ٤ ٤, ٥ ٥ / ٧ ٩ ٩ ٥ = ٥ / ٥ / ٥ / ٥ ٩ ٩ جنيه *الخصم على اختبارات التصنيف والتدرج وال CBR لطبقة الفلتر : لايوجد خصم *القيمة المالية للخصم الجنة الإستلام الإبتدائي : ٢ / ٥ / ٩ ٩ ٩ جنيها (تسعة وتسعون آلف وتمنمائة وخمسة وتمانون جنيه مصرى و ثمانية و عشرون قرشا)

التوقيعات: رنيس الإدارة المركزية NSULA الشروع القر _0 SPEC منطقة غرب الدلتا SPECTRUM 2 Adres L -1 0 eti 10 "هاتی محمد محمود طه"

محضر استلام ابتدائي لعملية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهرباني السريع (قطاع غرب النيل قطاع برج العرب/العلمين) لتنفيذ المسافة من الكم(• • ٣ + ٣ ٥ ٣) إلي الكم(• • ٨ + ٩ ٥ ٣) اتجاه الاسكندرية تنفيذ شركة :- الصقر الحديثة للمقاولات العامة اشراف :المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية مطروح) استشاري الهيئة للمشروع : سبكترم (دعماد نبيل)

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٥/٣٠ ٢٤ وبناءً على 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 :-

(رنيساً)	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 الهيئة	٤)المهندس / مازن عصامي
(عضوأ)	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع)المهندس/محمد خليل
(عضوأ)	الشركة المنفذة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة	۲)المهندس/ محمد نظیر مزمل
نتقلت اللجنة علم	، العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم ا	وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف
ب الازمة عليها	نها ظاهرياً وتم أخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجار	لطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينة
		معمل المنطقة وتحديد نسبة الحيود وقد أسف

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الفلتر لتشكيل مسار الجسر الترابى

أولا:- أعمال الفلتر:-

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

توصيات اللجنة :-

على 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.

و عليه تري اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ النهو الفعلي وبدء فترة الضمان للأعمال.

وعلى ذلك جري التوقيع. التوقيعات : < الفطار السراية - عزب النيل THE CONSULTING Wwir (" 2 (ok (1