

And a second sec

السادة / المهينه المعامه للطرق و الكباري

تحية طيبة ربعد .

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/627 جميع اخطار المقاولين, بأسم : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامه والقسط الاجمالي مبلغ : 3,000.00 جنيه مصري فقط ثلاثة ألاف جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 22/10/2023 إلى 26/01/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم السداد نقدا وتغضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ٢٠٠٠

1	Э	بتــــاج
2023/10/30		تحريبرا فى
		إهداد
محمد السعيد محمد مردان	•	طع بواسطة
1	N	عندمزات الطباعة

شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر



25 Mosadak st., Dokki - Gran 20 Wadi al Mil BL, Midhandessen - Giza 6 Abbas El Aged st., Nasr City - Caris 88 Found 41, (El Hona Road) - Alivana 16 Fasty Matt Streit Snoch-Sid Gaber Bai Konad Ala Building 2, El Geinh st., El M

Andalus To

Dock STA, N-Mas

mun and Mahmoud Seda Sh

egystoom	E-mail wethan (gwethan) egypt com	www.facebook.com/wething	
	19685	هرم تهندستين ۱۰۰ ش وادن التي – الهندس – الجبرة هرم مينة العسر ۱۰۰ شارع مياب – الماد مينا نمب – التامرة هرم الاستعريب ۱۰۰ شارع ماره (بلرين المرية) – الإستندية هرم مسووسية ۱۰۰ شارع قار وطري مياد سويت شم سوي جاير -الإستيرية	
ectori-Akala To Drectorate Building, next	es abre Abu Dhats Nerk - pot Sad 15 Sharkis Governorale	هرم التمسيسورة • مسارة تعرض كان رقم ٢ من البيش أمان البناء المدرى التقيمي - التصورة هرم يورسيسي • د تشاه ٢/ لذكرم للأمن ومعيود معلى - قمع الشرق- مرح المسفا أمل مصرف أبوطي - يورسمه فرح الاساهيابيب • هذا معال عنه التأسر منهن الجمعة الزارهم يعوار ميش معاهظة الشرقها هرم «ميسيسياط • شقة رقم ٢ لدور الرابع همارة الروطون لعلى من الله كوريش الما فقا - معاطة	



e general de la conjunction de

السادة / الهينه العامه للطرق و الكباري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/628 جميع اخطار المقاولين, بأسم : شركة الصقر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالي مبلغ : 8,000.00 جنيه مصري فقط ثمانية ألاف جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 22/10/2023 إلى 21/10/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلام و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام

1	8	<u>انت انت</u>
2023/10/30	3	تحريبرا فى
•	1	إعداد
محدد السعيد محت مردان	25	مليع ببواسطة
1		عند مرات الطباعة



	WWW NETIOD-POIST.com	E-mail wethan @wething-woypt.com	www.facebook.com/wething	
Head Office	25 Monadon el . Dunki - Gale			الركزائرةيمسسي و ٢٩ شارع مصدق - الدهى - المعيزة
Mohandessen Srunch	23 West or full st., Multiambessen - Giza	Unine mar		فرو الهندمين - ٢٠ ش وادي النيل - الهندسين - البيزة
Near City Brunch	E Abben El Aced el Aver Din - Cairo	10685 *		هرو مدينة مسبسو ١٠ شارع عباس - الطاء مدينة بعبر - اللغرة
Adequandante Branch	85 Found st., (C) Hone Road) - Alexandria	13000-		فري الإستمريسية ١٨٠ شارع فواد (شريل السرية) - الإسكلترية
Smale Send	HE Fawery Mean Street - Arrische Sell Gaber Station Area		-الاسلادية	هره معمو مسمعة ١٠٠ شارع شارع قولي معاد مسومه . قسم سيدي هام
El Harmones Branch	Awat Ma Tulking 2, El Galch st., El Mansburg		ر الظيمي - المرزة	هره المسمسورة (عمارة موس الله وهم ؟ ش الجيش أعلى ليت المسر
Part said Branch	Nue 3: 4, A-Hamour and National Deba Street - Ead Sectory Apate 2	over spore Aby Drate Bare - port Sett	،» برع الصلة أعلى مصرف أبو ظبى - بورسميد	هرويور سيسمسه د فننبة ١/٢ شارع للامون ومعمود مسفى - فسم الشرع
Innallis Bianah	Sheber Steel Anderus Sower - Front of Parancial Directorate.			فره الإسماعيليسية : شارع شيرن برج الانباش - املم الشيرية البالية
Furt and Bratah	Gaine Alatel Namer Street - Aphonani Society Building, N	et to Sharkia Governorshe	يبنى محافظة الشرقية	هرو الزهار وسيستق - ش مينال عيد الناصر مينى الجمعية الزراعية يجوار ه
Concerns Diane.	Correct E his Fourth Sectors Durnatt E Hits Building above	- G-Tech and Wate Earle	اور بيش الديل - دعيات	الرو دمیسیساط - شقا زقع " الدور الرابع مسارد الرکاهی اطی بی تک ا

				Wethaq Tekaful Insura	nce-Egypt	wethag
1344641			مطالبة مداد			_
1011011			اصدار	اخطار الهندسي	نوع الاستار	
					1	
	فار المقاولين	نوع الثلين : جميع ال		627/2023	وتبتة رقم	
		ملحق رقم :		اوع الإسكلنوية	العرع	
1				شركة المنقر المديله المقارلات الماسه	إسم المثترك :	•
				ش الملاد اعلى شركة اجياد للصرافة -	o provincio de la composición de la com	
				الهينه العامه العارق و الكباري		
				-ن: 22/10/2023	مدة التأسين :	
				26/01/2024 ب ^ا ر		
				**		
				14,000,000.00	مبلغ التلمين :	6. C
				فللأريمة عثر طيونا جنيه ممري		
Γ	~	2,720.00	C i	الاشتراك		
	*	149.60	+	نسف النملة التميية	6 - H	
	**	79.82	(1	ساريف الاسدار	- · · ·	
	*	26.10	1	الشريبة للتوعية		
	*	16.32	4	م الإشراف و الرقابة / سنَّة في الألف م		
	*	5.44		اك سندوق حطة الوثانق / أثنان في الألد	C	
	*	2.72	4	ر خدمات مراجعة و اعتما <i>د </i> واهد في الأ	e	
	**	3,000.00		جملى الانتراك		
		2	ئة ألاف جنيه مصري)	(شد تح		
-	ورو التأمين ال			22/10/2 ان این یرمف معبرد انارة		
	A DOM-GIZ	N NW NWETHAQ- ODJIEK COM	and the set of the set.	R com www.facebook.com/weiPag		فرک مستقر م ال
endris Branch 64 Fount Is Branch 10 Founty M	I Mil et., Mohandessen I Aged st., Naar City - C et., (El Hons Road) - Ak htt Shet Snouto-Sci Gate Duising 2, Gi Gaset et.	Arn Instriction Installan Asse	19685	ر-الاسكنية برالطب - الليب ا	ينتسبع - البيزة 1- سبية تسر - القامرة 1- السرية () - الإسكندية 1- السرية (عد المنا سية برسة)	مندسین ۲۰۱۰ در این انتیان ۲۰ مینا است ۲۰۱۰ داری میامی - استان (مکسیک - ۱۰۱ داری منارع مارد (طریق موجوعی - ۱۰۱ داری منارع ویزی م

- سبع ۱۰ ۱۰ المارع تذكر وفرق معالا "سبوعه" قسم سيدي جامر -لاسكندية سورة ٥ مسارة معن أثنا رقم ٢ هن الميكر أضغ الملك الصري الطيمي التسورة سعد ٥ فشاة ٢ أنذاع الماني ويصبوه معلى قسم الشروة- مرع المنا أطر سمر فيسة ٥ شان غيرة مرم الأدلس أشار الديرية اللاكم سور ٩ ش معال مرد الناسر مبلى الجمعية الازامية يجوار مبلى معاهظة الشريق ساطه ٥ شطة رقم 7 الدير الرابع عمارة الرهامي أمل من الدكار تعاريق القيل معياط
- - زفان

Bar Found IV, (E) Horia Road) - Avalance A Di Farcy Marc Shad Shad Shad Shad Shad Ner Awad Alia Buliding 2, El Dawh HL, D Mansoura Bias 314, Addemar est Warrend Seld Shad - Ed Sector-Atals Towe store Na Data Bark - pot Set Betra Towe - Andreas Tower - Front of Francial Devotorale Commit Abdel Nasser Storet - Agricultural Society Building, next to Sharina Governmentale Commit El Neie Fourth Sectore Durwalt, D Rifel Building, above B. Tech and Wate Bare.

Usetin20

minura Br Port said Brunch turnallis Bratah Port said Branah Damaetta Brunch

DW

				اطلی – مصبر Welhaq Takaf		e-Egypt	ethag
1344632			عطالبه مداد			-	ethaq
			اسدار		اخطار الهنس	نوع الامتار	
	جميع اخطار المقلولين				i28/2023 H.		
		ملحق رقم :		نزية	فرعالاسكم	الغوع	
				المديئه للمقارلات العاسه	لركة المقر	اسر المتنز ف	
			54	طي شركة ادياد السرافة - سلزو			
			2	للطرق و الكباري			
					من: 2023		
					: من : 2023 [أمن 2024/	ملة النامين	
				21/10/		0.5 	
				20,000.0		مبلغ التأمين	
				، مليونا جنيه معري.	فقط عشرون		
	~ 7	7,420.00			الإكثراك	7	
	*	408.10		الاسبية	لسف الدمغة	1	
		79.02	:	لحار	مصاريف الام		
	5 c	26.10	:		المشريبة النو	1	
	-	44.52	5	الوقاية / سنة في الألف			
	**	14.84	£	مسلة الوثائق / أثنان في الألف	اشتر ك سندوق .	10	
	r+	7.42		اجمة و اعتماد / واحد في الألف	مقابل خدمات مر ا		
	r • 8	8,000.00	1	12	إجمالى الاشتر		
		(الاف جنيه سمري	(هلا لىقية ا		}	
June - Jagest					22/10/2023 يوسف إيمن يوسط 1 ادارة	اسم الستغدم	
Auroclassen Branch 20 Weld of N or City Branch & Appart Di A constitut Branch Md Found M	et, Donki - Giza	nag egypt com	9 9 C-mail-weithenQ-weithen 19685	q+qyst.com www.facebook.com/we		التيل - الهندسين - أليبيزة ن - السقاد مدينة نصر - التامرة 4 (طريق السرية) - الإسكندرية	م الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال



Alexandra and a province Alexandra and a second and a second Total (2004)

السادة / الهينه العامه للطرق والكباري والنقل البري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/1319 الحوادث الشخصية, بأسم : شركة الصقر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالى مبلغ : 680.00 جنيه مصري فقط ستمانة و ثمانون جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 22/10/2023 إلى 26/01/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاه و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام ،،،،

1		انتــــــاع
2023/10/30	÷	تعريىرا فى
		إعداد
محمد السعود محمد مردان	3	طبع بىراسطة
1	ŝ	عدد مرات الطباعة



	WWW METRIQ-00/pt com	E-mailwerhap@wethap-egypt.com	www.facebook.com/wiilling	at the Advantage
Next Office	25 Minadok et., DuAki - Gua			
Mahandessan Branch	20 Web at Nil 4L, Mohandessen - Giza	Witt bailey		s dista attain data a set to set the
Nesr City Branch	6 Abban El Aged M. New City - Cara	19685		Lat Well all the Identities a surface
Alexandria Branch	st Found st., (El mone Rund) - Alexandria	10000-	and the second	and the starting litter it
Second Seconds	10 Favory Most Simut-Sciences Sol Gater Statur-Ava		and the second se	
22 Marminut's Diment	Away Alle Building 2, ET Galah st., El Malakura		and a second sec	
Port said Branab	Isan 31A, AkAdemour and Material Sets Street - Ead Sectors Abure 5	over strove Aco Crists Sale - por Sald	مري من مسر اعلى معدرك او على الارساب	Atta di la da la
Installing Reports	Snature Lonat Aridatos Tower - Entret of Financial Directorate		an entry of the los	Lating and the state of the state of the
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Contract Restore Insurer Timest - Address for one Darkton con	at the Scherblak Catheternion and	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a day of a second state and a second state of a second state of

متوکره مختلفة معترية موجعة الحقاء والطام در الم ۲۱ مسترية والمنطقة. واستخلافا الولية والطام لاترانية الالية محدر الم ۲۰ سحل تحارى والم 1717

1205



الميد/السادة/ شركة المقر العديلة للنقار لات العامه

تحية طيبة ويحد

بالإشارة إلى وثيقة جميع المطار المقاولين رقم 627 بالسكم ولمسلح الهيئه العامه للطرق و الجارى من المدة من 2023/10/22 إلى 26/01/2024 بإهمالي مبلغ للنين 14000000 برجي مراجمة والثائلة من أن مبلغ اللهين الملصوص عليه بالرثيقة يتقلب مع قمة الستلكات المتبقية / السوفية موضوع التلمين حيث أن وثقق النامين تتعمن شرط النموية.

كما تعيدكم علما بله نطرا للتغيرات المتلاحقة والمتسارعة في المتغيرات الاقتصفية الكلية وأثارها على للتغير في فيمة الأصول المومن عليها الوجه عذابة سيادتكم أنه في حالة حدوث تغير في القيمة السوقية للمستلكات المؤمن عليها بما يترتب عليه أن يبلغ التأمين الملمسومس عليه في الوثيقة فد أصبح أقل من فيدة المعتلكات المقيقية / السوفيةموسوع النالين فيتحن عليكم معرورة إفادتنا بر عبتكم في زيادة مبلغ النالين أيتقاسب مع التيمة المغيقية / السرقية للستلكات.

تعريف شرط النسبية:

هو شرط يقضى بأنه إذا كانت قيمة الستلكات المؤمن عليها عنه وقوع المطر المومن منه تقوق المطغ المومن به يحتبر المشترك / المستعد بمثابة مؤمن لدى نفسه بالمرق بين القيمتين ويتصل تدما لذلك نسبيه من الخسارة أما في حلة العصارة الكلية (الهلاك الكلي) فإن الشركة ستقوم بتمويض المشترك بمبلغ التلين المتصوص عليه بوثيقة التليين أو القيمة السوفية أبهما الل.

وتفضلوا بقبول فانق الأحترام و التفدير

تمريرا في 26/10/2023



www.sectopport.com/wwthat	
	الرازالرايمىيى : ١٩ شاروممىدل - البلى - البيزة
	هم الهندسين ١٠٠ ش وأدى النيل - الهندسين - المعزة
	فرع مدينة يسسير و1 شارع عراس - المداد مدينا تصر - الذاعرة
	فرو الاستندريسية ، 14 شار يقوله (طريق المرية) - الاستندرية
Aprillin V-	الرج معسومينة ١٠٠ تشار و شار و قوزى ممالا "مسومه" قسم سردى جاير
رالظيمي - المعيرة	الروانلىمىسىمورا ، ممارا موش الله رقم ا عر المهش أحلى أينك ألمسرو
- يرج المط أطر مصرف أبو ظني- يوسعه	فرج يورسمينسسد والشبة ٢/١ شارع الأمين وسيسود مسطى - قسم الشرل
Carlos and the second second	فروالإمماعيليسة • شارع شدين برع الأدلس - أمام النسرية الالية
يئي مصافيقة الشرقية	فرع الزقائيسسيق ، ش عدال عبد أشاعبر ميتي اليستها الزراعية بجرار -
ورنيش اليل - سيابد	قرع دمیـــــاط + شقا رقم ۲ البور الرقع مسارد الرعامی اعلی ہے تک کا



25 Minutols et, Donn - Gita 29 Wast et Mit H. Mithendessen - Gita R Meas Et Matte I., Marc Chr. - Carp 29 Wast et Mit H. Mithendessen - Gita R Meas Et Acad et, New Chr. - Carp 20 Pende Marc Strate - Charp 20 Pende Marc www.wsthag.egypl.com E-mail.wethap@wsthag.egypl.com 4 Offer City B



السادة / الهينه العامه للطرق والكباري والنقل البري

تحية طيبة وبعد ،

نتشرف بالإحاطة بأن الوثيقة رقم : 2023/1320 الحوادث الشخصية, بأسم : شركة الصقر الحديثه للمقاولات العامه والقسط الاجمالى مبلغ : 680.00 جنيه مصري فقط ستمانة و ثمانون جنيه مصري, والمعقود بها التأمين لصالحكم عن الفترة من : 22/10/2023 إلى 21/10/2024 سارية المفعول عن الفترة المشار إليها أعلاء و تم السداد نقدا

وتفضلوا سيادتكم بتبول وافر الإحترام

1	1	انتـــــاج
2023/10/30		تعريبرا في
	÷,	إعداد
محمد السعيد محمد مزدان	3	طيع بواسطة
1	*	عدد مرات الطباعة



State of the state

 Next Office
 25 Monaduk st., Dohi - Gas
 Event sefficip-egypt con
 Event sefficip-egypt con
 Event sefficip-egypt con
 www.facebook.com/welling

 Name City Research
 25 Monaduk st., Dohi - Gas
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - Hereit (St.) Gabe, Nit St. St. Mohardessen - Gas
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances
 30 Wall al. Nit st., Mohardessen - French of Frances

وىيفه تامين الحوادث الشخصية المركز المركز

يناء على البيانات والأقرارات الواردة في طلب الثامين الموقعً عليه من طالب الثامين و/ أو المشترك والمقدم التي الشركة والذي يعتبر أساسا تفذه الوثيقة، ومقابل سحاد اشتراك الثامين المنين في جدول الوثيقة، وطبقا لتشروط والتصوص والاستثناءات الواردة بهذه الوثيقة أو المتحقة بها.

نتعهد شركة وثاق للتامين التكافلي - مصر على المملئكات والمسئوليات المنوه علما فيما بعد بانشركة بان تؤدي للمؤمن عليه في حالة حياته أو للمستقيدين في حالة وفاته مبلغا من المال -طيقا لما هو مبين فيما بعد وذلك إذا لحقت بالمشترك خلال مدة النامين المبينة بهذه الوثيقة أو آية مدد لاحقة يتفق عليها، إية إصابة حسمانية نتيجة حادث ناشرع عن عوامل فجائية عارضة عنيقة حارجية ظاهرة ومستقلة عن أي سبب آخر، ويترتب عليها وحدفا الوفاة أو العجز خلال المدد المبينة بحدول الوثيقة.

الشروط العامة

البند الأول : الحالات التي يشملها التامين

أولا: في حالة الوفاة:

يؤدي الشركة ملكم النامين المبين بحدول الوثيقة إلي المستقيدين الوارد بيانهم بالجدول أو على المستحقين شرعا في حالة عدم تحديد مستقيدين على اله إذا توفي المشترك بفعل متعمد من أي من المستقيدين أو المستحقين المشار إليهم سقط نصرية مي المبتح المستحق الذي يظل واحب الأداء الي بافي المستقيدين أو المستحقين.

ثانيا : في حالة العجز الكلي المستديم :

تؤدي الشركة للمشترك او المستغيد مبلغ التامين الوارد بالوثيغة. ويعتبر العجز كليا مستديما في الحالات الألية ،

- فقد أيضار العيلين تفائيا
- مقد الساقين او القدمين
 - فقد ذراع وقدم.
 - 02622200-
 - فقد الذراعين او اليدين.
 - مفد دراع وساق .
 - مغديدوساق

حُما يعتبر عجز العضو حُلة أو يعضه عجزا مطلقًا نقائيًا عن أداء وظيفته في حجّم العضو المفقود في تفسير هذه الوليقة.

ولا يستحق للمشترك أي مبلغ قبل ثبوت العجر نقائيا .

~	15	ALC IN	L TLE	ثالثًا: في حالة العد
لامين المبين يعجز الجائي	Ettra 1	(TIME)	1 de	<mark>ثالثًا ، في حالة العُج</mark> تؤدي الشركة للمشترك بالوثيقة بحالة العجز الخ
A 100 0000	100	Contraction of		The shift of the second

-			أحلقة العد	
العدر احذائي	٢- الأطراف السفلي	sayla	-	ا- الأطراف الحليا
%50	لغفيد الخاصيل اجتبرف سقلي الي ما موق الركية	%50	9660	الفقد الخامل للذراغ او اليد
%40	الفقيد الكاميل لطيرف سقلي الي ما تحت الركية	%20	%25	لفقيد الخاصان احركية الخلف
%30	البلبير الجزالين القنيدة، والشامل لجميع الأصليع	%15	%20	الفقارد الخاميل تحركية المرفق
%30	الغفيد الخاميل تحركية. الحرفقة	%15	9620	الفقيد الخاصال لحركية المعصم
%30	الفقيد الجاميل لحرجية الركية	%25	%30	الفقاد الكامان لترتمام و السيابة
%15	الفقائد الخاملل لحركة وفصل القدم	\$20	%25	العفيد الكاميل للإنهيام والادبية عبر السباية
%8	الفقيد الخاصل لحركية القام القدم	%15	%20	لمفيد الخاصل لتسبيانة والاصبح فير التهام
	۳-الكسور	%20	%25	نعقد تخامل للائة أصمع غير اجتماد والسبانة
%30	كسر لم بلاحم شيناق	9615	%20	الفقيد الخاصان للزاهنام انفط
%20	كسر لم يلتحم بالغدم	%10	%15	الفقيد الخاميل لتسبينة مقط
%20	كسر لم ينتحم بالرصعة	%8	%10	لفقيد الخامل للوسيطي فقط
%25	چسے تم بلاحے میانغك الأسفل	%7	%8	لفقد الخامل للبنصر فقط
%10	حسب فلعني بمحيلة لشوه ولحم في الصدر وفرقات ودرقلة	966	%7	الفقاد اتحاصان للمنصار فقط

وإذا كان المشترك اعسر وكان قد اقر بذلك مي العقد فان الغثات المنصوص عليمًا بعالية بالنسبة لمختلف حالات عجز البد اليمني نتبادل موضعها مع الغثات الخاصة بحالات عجز اليد اليسرى المناظرة لما .

الصمم وانحُماش الأطراف وفقد الابصار .

%15	مممر احدى الاذنين	%40	مممانام
%35	القفد الخامل لعين وتحدة ــــــ	%15	انځمانل دېرف سفنې جمسة (5) سننيمترات عني الأقل

ويعتبر عجز البصر كلة أو بعضة عجزا مطلقا لمائيا عن أداء وظيفته في حكم العضو المفقود في نفسير مده الوثيغة، وفي حالة مفد احد الأطراف كله أو بعضة فقدا جزئيا بنفس مدي العجز فيه بالنسبة الى الفقد الكامل .

اما بالنسبة لحالات العجز المستديم غير الواردة في هذا البند. فتحدد نسبته بمعرفة الطبيب المعالج ويشترط ان يقرها 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 يمنحها هذا البند عن جملة حالات العجز المذخور على الا يتعدى باي حال من الأحوال اجمالي المبلغ المؤمن به لحالة العجز الخلي المستديم.
- لا يستحق للمشترك أي مبلغ عن فقد اطراف او أعضاء كانت فبل وفوع الإصابة عديمة الاستعمال ولا يحسب المبلغ المستحق عن إصابة اطراف وأعضاء كانت من قبل عاجزة جزئيا الا عن الغرق بين حالتها قبل الإصابة وبعدها.

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

Ser IVer3PAC04082021 WWW.wvthaq-egypt.com None future bits Notaci nit barr a bits and sent the barr a bits and sent the barr a bits bits

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com



Weihag Takaful Insurance - Egypt

وثيقة تأمين الحوادث الشخص

يناء على البيانات والاقرارات الواردة في طلب النامين الموقع عليه من طالب النامين و/ او المشترك والمقدم الي الشركة والدي يعتبر أساسا تعده الوثيقة، ومقابل سداد اشتراك الثامين المبين في جدول الوثيقة، وطبقًا للتلبيوط والنصوص والاستثلنا، ات الواردة بهذه الوثيقة la la la la la la

ننعهد شرخة وثاق للنامين التخافلي - مصر على المملاحات والمسئوليات المنوه عنما فيما بعد بالشركة بان تؤدى للمؤمن عليه في حالة حياته أو للمستقيدين في حالة وفاته مبلغًا من المال -ضيعًا لما مو مبين فيما بعد وذلك إذا تحقت بالمشترك حلال مدة التامين المبينة بهذه الوثيقة لو اية مدد لاهفة يتفق عليما، اية إصابة حسمانية لتبحة حادث ناشئ عن عوامل فجائبة عارضة عليفه حارجية طافرة ومستقلة عن أي سبب اخر، ويترتب عليما وحدما الوفاة تواتعجز خلال المدد المبينة بحدول الوثيقة.

الشروط العامة

البند الأول: الحالات التي يشملها التامين

اولا : في حالة الوفاة :

تؤدى الشركة مبتعُ التامين المبين بهدول الوثيقة الي المستقيدين الوارد بيانهم بالحدول او على المستحقين شرعا في حالة عدم تحديد مستغيدين على انه إذا لوفي المشترك بفعل متعمد من أي من المستقيدين أو المستحقين المشار إليهم سقط نصيبه في المبتاع المستحق الذي يظل واحب الأداء الى نافي المستقندين او Inulceur

ثانيا : في حالة العجز الكلي المستديم :

تؤدى الشركة للمشترك او المستعيد مبلغ النامين الوارد بالوليغة ويعتبر العجر ختيا مستديما في الحالات الأثية -

- مقد انصار العينين تماثرا
- مقد السامين او القدمين
 - 0.02 2013 202 -
 - 0261200-
- مقد انذراعین او الیدین.
 - فقد دراع وساق
 - abe us pullo.

حما يعتبر عجز العضو خله أو بعضه عجزا مطلقًا تماتيا عن أداء وطيعته في حجم العضو المفغود في تفسير فذه الوليقة.

ولا يستحق للمشترك أي مبلغ قبل لبوت العجز نقائيا .

1 india	HANNEL I	<mark>ثالث في حالة العجز الح</mark> تؤدي الشرحة للمشترك ألب بالوثيفة بحالة العجز الخلي
Una Illau Fano	CHE UNG	تؤدى البليرجة للمشترك وكعا
والأمسية العجز الحرثي	THE HER	بالوثيقة بحالة العجز الخلك

میں تعمد	The Part of the Part of the	نسبة الحرز الحالي اليمان كارمدر		ا الأطراف الحليا	
-	٢- الأطراف السفلي				
%50	لفگرد انخاصان تطرف سفلي في ما موق الركية	%50	%60	تفقد الجامل للدراغ أواليد	
%40	انفقــد الكامل تطــرف سفلي الي ما تحت الركنة	%20	%25	الفقت الخاصل احدكته الخلف	
%30	البلير الجرئيي لتقيده والشامل احسك الأصلي	9615	%20	لفقاد الخامال تحركية المرفق	
%30	الفقيد الخامين لحرجية الحرفقة	9615	%20	الفقيد الكفيان لمزكرة المتصحر	
%30	المفيد الخاسيل تحرضية فركية	%25	%30	لغف احضل للهمام و استابه	
9675	العقيد الخاسيل تحرجية مقصل العدم	%20	9625	لعقب الخاطئل للربعيام ولاصدع عبر السيارة	
968	الفقيد الكاميل لحرطية الفاةر القديم	9675	%20	لفقيد الخاميل الاسبانة والأصبع عبر الانفادة	
	۲-الخسور	1520	%25	تعقد الكامل الثالة أصبح فير المعادر والسبية	
%30	دسر اجريلتحص بالساق	%15	%20	لفعيد الخاميل للإنفيام بقرر	
%20	خسر نم يلتحبه بدقدم	%10	%15	لفقاد الحامين للسباية القوا	
%20	حسر س بلتحدم بالرصعة	968	%10	افقيد الخامل الأوسطي تقط	
%25	دسیر نم بندیم باعث السفل	%7	%8	لفقد الكامل لنسمر فشط	
%10	کسیر متعلق بمحصه نشروه دخله شی تصلح دامریات ودایفته	%6	%7	لفقيد الطاويل للخنصير بقط	

وإذا حُانَ المشتَرك اعسر، وحَان قد اقر بدتك في العقد مان الغلات المنصوص عليها يعاليه باللسية لمختنف حالات عجز البد اليمني للبادل موضعها مع الفتات الحاصه بحالات عجز اليد البسرى (a) or blight

الصمى والخماش الأطراف وفقد الايصار.

പംസ്തരം	%40	عمم احدى الاخلين	%15
الحماش طرف سفلي حمسة (5) سليمترات على الأقل	9615	لمقد الخامل لعين واحدة	%35

ويعتبر عجز البصر كله اويعضه عجزا مطلقا نمائيا عن أداء وظيفته في حجم العضو المفقود في تفسير هده الوثيقة، وفي حالة فقد احد الأطراف خله او بعضه فغدا جزئيا بنفس مدي العجز فيه بالنسبة الى اتفقد الكامل.

اما بالنسبة لحالات العجز المستديم غير الواردة في هذا البند فتحدد نسيته بمعرفة الطبيب المعالج ويشترط ان يقرفا طبيب الشركة على اله من الملغق علية ما يلي ،

- إذا نشأت عن ذات الزماية حالات عجز متعددة تتناول اطراف محتلفة تواية أجراء من احد الأطراف يحسب المبلغ المستحق في هذه الحالة على أساس جملة النسب اتلي يمتحفا فذا البند عن حملة حالات العجز المذكور على الا يتعدى بأي حال من الأحوال احمالي المبلغ المؤمن به لحالة العجر الخلي المستديمة
- لا يستحق للمشترك أي مبلغ عن فقد اطراف او أعضاء خانت قيل. وقوع الإصابة عديمة الاستعمال ولا بحسب المبتغ المستحق عن إصابة اطراف وأعضاء كانت من قبل عاجرة جرئيا الا عن الغرق بين حالتما قبل الإصابة وبعدما .

Hotline: 19685 Fax: 37623271 www.facebook.com/wethaq

Ser #Ver3PAC04082021 WWW.muthag-agypt.com Name Lands and State

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza E-mail:wethaq@wethaq-egypt.com

وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

من الحدول أو الأفسام، تحديثما ذات المعلى من أي محان وردت ميه. الناأسيان ۲ – يجب على المشترك تعلى تفقفه الحاصة أن يتحد

كافة الاحتياطات المناسبة وكذلك إثناع توضيات الشتركة

وتنفيذ المتطلبات القانولية وتعليمات وتوصيات المصنعين

الأحطار المؤمنة في أي وقت مناسب وعلى المشترك

تغديم خافه التعاصيل والبيانات الصرورية لغم واللازمة

(u) يحب على المشترك إحطار الشرخة برقيا فور حدوث

اي تغيير جومري في الخطر وتعزيز ذلك كتابة، وأن يتخذ

على نفعته أية احتباطات إصامية كلما تطلبت الطروف

ذلك، ولنشرخة أن تعدل نطاق التعطية واسْتِراك التأمين

إذا لرم الأمر، ولا يحوز للمشترك القيام بإجراء أية تعديلات

جوفرية بترتب عليقا زيادة الحطر مالم بحصل على

ه – وفي حالة وقوع حادث قد ينشأ عنه مطالبة بموجب

هده الوثيقة بحب على المشترك أومن ينوب عنه أن يقوم

أ) إحطار الشرخة مورا تتيعونيا أو برقيا وتعزيز ذلك ختابة متضمنا المعتومات المبدئية عن طبيعة ومدى انحسائر

ب) اتحاد خل الحطوات التي مي إمكانه للعمل على

ج) المحافظة على الأجراء التي أصابها الصرر وتمحين

د) تقديم كافة المعلومات والمستندات المؤيدة

هـ) إخطار الشرطة فورا في حالة وقوع خسائر أو تلقيات

ولا تخون الشرخة مستونة بأبة حال عن أي خسائر أو

تلفيات أو مسئوليات مالم لتسلم الشركة إخطار عنها

حلال ١٤ يوما من تاريخ وقوعها، وفور إخطار الشرخة"

بموجب فذا الشرط بمحن للمشترك القيام بالإصلاحات أو

وفن جميع الحالات بحب إعطاء الغرصة لممثلن الشركة

لحَي يقوموا بمعاينة ومحص الحُسائر أو الأصرار فبل إجراء. الإصلاح أو الاستبدال وفي حالة عدم قيام ممثلي الشركة

بإجراء المعاينة أو العجص خلال مترة تعتبر خافية ومغا

للظروف بصبح من حق المشترك القبام بإحراء الإصلاح أو

الاستبدال، ولا تكون الشركة مسلولة بموجب هده

الوثيغة عن أي وحدة أصابها الضرر ولم يتم إصلاحها بالطريقة الصحيحة وبدون تأخير. ٢ – يجب على المشترك قبل أو بعد حصولة على

التعويض من الشركة أن يقوم أو يسمح أو يساهم في

القيام على نفقة الشركة بحُل ما قد يحُون صروريا أو تطالب به الشركة لاستعمال الحقوق ومباشرة الدعاوي التي تحل فيقا محل المشترك في الحصول من الغير

(بخلاف المشتر خين بموجب هذه الوثيقة) على إبراء الذمة. أو التعويض التي يكون لها الحق فيها بعد دفع التعويض

ممثلى الشركة أو خيرائها من معاينتها وفحصها.

وذلك لتحبب وقوع الخسائر والتنعيات والمسئوليات. ٤- (أ) تممثني الشركة الحق في التغتيش ومعاينه

لتغييم الحطر.

ہما ہلی:

والأضرار.

موافعة كتابية من الشركة.

تقليل حجم الحسائر أو الأصرار.

للمطالبة والتي تحتاح إليها الشركة.

يسبب حادث سرقة أو سطو.

الإستبدالات لأى تلقيات يسيطة.

للمشترك بمقتضى فده الوثيقة.

حيث إن المسترك الوارد أسمة بحدول الوثيقة قدم إلى شرحة وثاق للتأمين التخاملي – مصر (المتوه عنها فيما يعد بالشرحة) طلبا ختابياً بعشر مع خامة الإقرارات الختابية الأخرى المقدمة من المشترك أساساً للتعاقد وجزءاً منوماً للوثيقة.

Welligt

فراية بموحب هذه الوثيقة بتعهد الشركة مقابل سداد المشترك الاشتراك المس بالحدول وضيقا للشروط والاستثناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو في الملاحق المحملة لها بتعويض المشترك بالطريقة وفي الحدود المنصوص عليها فيما بعد

الاستثناءات العامه

لا يعطى مدا التأمين بأن حال من الأحوال الخسائر أو التنفيات أن المستونات التي مد تحجب أو سلباً أو يتفاقها يطريق مباشر أو من مباشر يسبب

أ هرب أو عزو تو عمل من عدو أضبن أو عدوان (سوا، أعتبت الحرب (١)(١) - حرب إفلية – عميان – تورة –بأمر – يمرد – سعيت – رفرات – إعلاق مصالح – الاصطرابات الإفلية – فوة فسطرية – أو سلطة عاصية – أن تشاط الحمامة من الأشطاني المطرين أو أشطاني تعملون نسة عن حمامات سيرسية أو على صلة نقص – تازير مد الحمومة الشرعية أو أن ستطة عامة.

ت – التفاعلات التورية – الرشعاعات التورية – التلوت: الوليعامي

خ – الأفغان المتعمدة أو الإشمال الحسنة من حانبًا المنتشرات أو ممثلية

د – يوقف انعمل سواء خان طيرا أو حراقا

من حانة مناه أي براع مانوين أو رفع دعوى أو اتحاد حدايات مانونية أخرى وادعاء الشركة أن أي حسائر أو هذه أو تتغياب أو مستوليات عبر معطاة شدا التأمين بسبب مستنياء (الأأعلاء من عب أنباب أن هذه الحسائر أو القدم أو التتعياب أو المستوليات معطاة يفع على عالق المستركد

مدةالتغطية

تبدأ مسئولية الشركة – بعض النظر عن الثاريخ الوارد بحدول الوثيقة من ناريخ بدء العمل وبعد تقريخ الأشياء موضوع التأمين الوارد دخرها بجدول الوليقة في موقع العمل وتنتهي مسئولية الشركة باللسبة لأجزاء عقد المقاولة المؤمن عليها بمجرد تسليمها أو بدء استخدامها وينتهي التأمين على أقصى تقدير في التاريخ المحدد بالجدول.

أبة امتدادات تمدة التأمين تخضع للموافقة الختابية المسبعة للشرحة.

الشروط العامة

۱ – يعتبر شرطا مسبقاً لوفاء الشركة بمسئوليتما الترام المشترك بنتعبد ومراعاة كل ما ورد بهده الوثيقة من شروط وواحيات وأن تخون البيانات والإجابات والإقرارات المقدمة منه والواردة بطلب التأمين صحيحة.

٢ – بعتبر حدول الوثيقة وأفسامها جزءا متمما لهذه الوثيقة وعبارة (هذه الوثيقة) أبنما وردت فية هذا العقد تتضمن الحدول والأفسام المتممة لها وخل خلمة أو عبارة تحمل معنى حاص في أي جزء من هذه الوثيقة أو

gia

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

Serdiver4CAR15062022 WWW.webbag-agrpt.com

Head Office : 25 Mosadak st., Dokki - Giza E-mail.wethag@wethag-egypt.com

weinau

وثيقة تأمين جميع أخطار المقاولين

حيت إن المشيرك الوارد أسمة بحدول الوثيقة قدم إلى شركة وثاق نتنامين التكافلي – مصر (المنوه عنها فيما بعد بالشركة) حللنا كتابنا بعنبر مع كامة الإفرارات الكتابية الأحرى المقدمة من المشترك أساساً للتعاقد وحرءاً منمما للوثيقة.

مرانه بموجب هذه الوثيقة نتعهد الشركة مقابل سداد المشترك الاشتراك المس بالجدول وطيقا للشروط والاستناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها في هذه الوثيقة أو في الملاحق المحملة نها بتعويض المشترك بالطريقة وفي الحدود المنصوص عليها فيما بعد

الاستثناءات العامه

د الالعان منا التأمين بأي حال من الأحوال الحسائر أو التعرب أو المستوليات التي مد تحدث أو تبلياً أو تتعاقم الحديق مياسر أو عبر سائلار تنقيب

ا حرب أو عبر أو عمل من عدو أحسى أو عدوان (سوار عبيد الحرب (mit) – حرب نيلية – عصبان – توره حامر – نيبيد – شعب – إميرات – أعيرق مصابح – الاصحيرانات الاعلية – فيرة عسجرية – أو ستطة عاصبة – أن تشاط الحماعات سياسية أو علن حلة شمر – تامر ضد الاحجوجة – مصادرة الممسطان الحاضة – المصادرة باعراض عسجرية – لاستياد أو التلف أو التدمير تأمر من الحجورية الشرعية أو أن ستدلة عامة.

 التفاعلات النووية – الرشعاعات النووية – الللوت الأشعاص

ج الأمغال المتعمدة أو الإسمال الحسنيم من حانب المسيرات وممثلية

د – يوقف العمل سوار كان كليا (وحرقا

می آجازه استه آن ایراع مانوین آو زمخ دعوی او انجاد رحالیات مانونیه آخری وادعاء انشرکه آن آو جنسان آو مدم او بیغیاب آو استقالیات می تبعیماه بقدا انامین سبب او استعباب آو انمستونیات معطاه ایقاع اس اعانور ایستان ا

مدةالتغطية

تبدأ مسئولية الشركة – بعض النظر عن التاريخ الوارد يحدول الوثيقة من ناريخ بدء العمل وبعد تقريغ الأشباء موضوع التأمين الوارد ذكرها بجدول الوثيقة في موقع العمل وتنتقب مستولية الشركة بالنسبة لأجزاء عقد المقاولة المؤمن عليقا بمجرد تسليمها أو بدء استحدامها وينتقب التأمين على أفضن تقدير في التاريخ المحدد بالجدول.

أبة امتدادات تمده التأمين تحصع للموافقة الخنابية. المسيعة للشرخة

الشروط العامة

۱ – يعتبر شرطا مسبقاً لوفاء الشركة بمسئوليتها الترام المشترك بتنغيد ومراعاة كل ما ورد بهذه الوثيقة من شروط وواحبات وأن تكون البيانات والإجابات والإقرارات المقدمة منه والواردة بطلب التأمين صحيحة.

٢ – يعتبر حدول الوثيقة وأفسامها حرءا متمما لهذه الوثيقة وعبارة (هذه الوثيقة) أبنما وردت فيه هذا العقد تنصمن الجدول والأفسام المتممة لها وكل كلمة أو عبارة تحمل معنى حاص في أي حرء من هذه الوثيقة أو

في الجدول أو المسام حتى لما دانيات على في أي محان وردت فيه. أنبا حجي لقد منها دانيات على في أي ٣ – بجب على المنتثرك فعلى معقق أحاصة أن ينحد كافة الاحلياطات المناسبة وكذلك إنباع توصيات الشرخة وينفيذ المتطلبات الفانونية وتعليمات وتوصيات المصنعين وذلك لنحبب وقوع الحسائر والتلغيات والمستوليات.

٤- (أ) لممثلي الشركة الحق في التفتيش ومعاينة الأحطار المؤمنة في أي وقت مناسب وعلى المشترك تعديم كافة التقاصيل والبيانات الصرورية لهم واللازمة للقبيم الحطر.

(ب) يحب على المشترك إحطار الشركة برقيا فور حدوت أي تعيير جومري في الخطر وتعزيز ذلك كتابة، وأن يتحد على نفقته أية احتياطات إصامية كلما تطلبت الطروم-ذلك، ولنشركة أن تعدل نطاق التعطية واشتراك التأمين إذا ترم الأمر، ولا بحور للمشترك القيام بإحراء أية تعديلات حوفرية يثرتب عليها زيادة الحطر مالم بحصل على موافقة كتابية من الشركة.

ة – ومن حالة وقوع حادث قد ينشأ عنه مطالبة بموجب هذه الوليقة بجب على المشترك أو من ينوب عنه أن يقوم نما يلي: –

أ) إحضار الشركة مورا تليغونيا أو برفيا وتعزيز ذلك كتابه متضمنا المعلومات المبدئية عن طبيعة ومدى الحسائر والأضرار.

 ب) اتخاذ خل الحطوات التي من إمخانه للعمل على تغليل حجم الخسائر أو الأضرار.

٤) المحافظة على الأجزاء التي أصابها الصرر وتمخين ممثلي الشرخة أو حيراتها من معاينتها وفحصها.

د) تقديم خافة المعلومات والمستندات المؤبدة للمطالبة والتي تحتاج إليها الشركة.

هـ) إحطار الشرطة موراً في حالة وفوع حسائر أو تلغيات بسبب حادث سرفة أو سطو.

ولا تخون الشركة مسئولة بأية حال عن أي خسائر أو تنفيات أو مسئوليات مالم تنسلم الشركة إخطار عنما حلال ١٤ يوما من تاريخ وقوعها، وفور إخطار الشركة موجب هذا الشرط بمكن للمنليترك القيام بالإصلاحات أو الإستبدالات لأى تلفيات بسيطة.

وفي جميع الحالات بجب إعطاء الغرصة لممثلي الشركة -لحي يقوموا بمعاينة وفحص الخسائر أو الأصرار مبل إجراء الإصلاح أو الاستبدال وفي حالة عدم قيام ممثلي الشركة بإجراء المعاينة أو الفحص حلال فترة تعتبر كافية وفغا للظروف يصبح من حق المشترك القيام بإجراء الإصلاح أو الاستبدال، ولا تحون الشركة مسئولة بموجب هذه الوليقة عن أي وحدة أصابها الضرر ولم ينم إصلاحها بالطريقة الصحيحة وبحون تأخير.

٢ – بحب على المشترك قبل أو بعد حصولة على النعويض من الشركة أن يقوم أو يسمح أو يساهم في القيام على نعقة الشركة بكل ما قد يكون ضروريا أو نطالب به الشركة لاستعمال الحقوق ومباشرة الدعاوي التي تحل قيقا محل المشترك في الحصول من الغير (نكلاف المشتركين بموجب هذه الوثيقة) على زيراء الذمة أو النعويض التي يكون لها الحق فيها بعد دفع التعويض للمشترك بمقتص هذه الوثيقة.

> Hotine 19685 Fax 37623271 www.facebook.com/weihag

SerFVer4CAR15062022 WWW.weltheq.egypt.com byon future toxit base of toxit relationshift in terms toxit of toxit relationshift in terms FVF.unit Control to tok future toxit Control toxit

Head Office 25 Mosadak st., Dokki - Giza E-mail.wethaq@wethaq-egypt.com

	Parties Intel State	- SUST		SHOULDER	لهيئة القومية للأنفاق. إم		Serial No. PLT (01)
		Electrical Express	ب أ.د/ عماد ئييل Train From Bor, In 325+393 To St	g Alarab to Alamein			Date 06/ 08/ 2022
			Material In	spection Requ	est		
	We request your attendant	and an other statements of the statement	ng works :	- worthannowen			
	Discipline :	Material submittel Zone		From Station	To Station	2 Pate	levels
	Location :	SECTOR	5	359+600	359+811.24	Bad	and the second sec
	References	IR- Survey No.			Specification: EET	L1 1.Eart	thworks Specifications
	Purpose of the inspectio				an an	d Testing	Report
		1. Earthworks hatural Sub Grade Upper Entransment G / M Embankment	Sub Balast				
	Attachments	1					
	1- result of PLATE LOAD TI	EST BY EGYPT- JABAN U	NIVERSITY	2-1R- Survey No. ((IRO3)		
	3-			4-			
	5-			6-			
	Works To be Inspected			•/			
	Submitted by: GARP Consultant Engine	AL-SAKR CO. for NEW C			Signature: Date of Inspection:-		dsterly p
		AL-SAKR CO. for NEW C		(PL+)		sve ve	d.
	GARP Consultant Engine	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: and test		(PL+)		sv.e	d.
	GARP Consultant Engine	AL-SAKR CO. for NEW C	contracting regnlt	(PL4_) ed as Noted (8)		sve ~	et -
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	sve ve	Usterlyp d.
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments : and test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	sve ve	A. Reported (D)
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	sve la	Usterlyp d. I Reparent (D)
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	sve Ve	L'tet
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	to and	L test
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	contracting regnlt	(814.)	Date of Inspection:-	sve land	d. Repare (D) L' tet A fate [Jap Camply ut
Consultation	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are : Name: Mazen E	AL-SAKR CO. for NEW C er's Comments: Laad test	Contracting result Approve Select Jang Jang Jang Subile	(814.)	Date of Inspection:-	lonty.	d. Remain (D) L' test A fate [Jap Camply us met Conmen Marky
	GARP Consultant Engine - Vie plate The works are: Name: Mazen E General Consultant's Con 1- One Say 2-flate 1 3-Results Y-finef af	AL-SAKR CO. for NEW C er's comments: and test and test for test affactus phone was lost test affactus phone for phone for phone for phone for phone for phone for the for the for the	Contracting result Approve Select Jang Jang Jang Subile	(PI+) et as moned (18) ted for Carmed found a ES- Ched to	Date of Inspection:-	lont And	L' test



الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا جامعة ماومية مصرية ذات شراكة بابلية BGIPT IMAX UNIVERSITY OF SCHNCE AND THEINOLOGY エジプト日本N学社師大学



Technical Report Plate Loading Tests KM 359+640 and KM 359+740

Electric Express Train Project

(Sokhna - New capital - 6th of October city -New Elalamein city)

El-Gabbasat sector, Marsa Matruh, Egypt

Prepared for

ALSAKR for Contacting & Roads Company

410 ELGEISH street,4th gate, Al-Ahram gardens, Cairo, Egypt

(August 7, 2022)

www.ejust.edu.eg CETC22080002Trans.GEO0 CINTECH@ejust.edu.eg Mobile: +201555631725 الجامعة المصرية اليابانية للعلوم و التكفولوجيا جامعة حكومية مصرية ذات شراعة يابانية E-JUST المجامعة المجلية エジプト日本科学技術大学

Civil Engineering Testinga Consulting Unit

وحدة اغتبارات واستشارات المندسة الودنية

4. Closure

Test results presented herein report the load-settlement data obtained from two plate loading tests conducted on the native soil of the Electric Express train project at two locations (KM 359+640 and KM 359+740) in accordance with German Standard, DIN18134.

- The results of the plate loading test on the native soil for the test point at KM 359+640 show that E_{v1} and E_{v2}, from the first and second loading cycles, respectively, are 88.69 MN/m² and 103.93 MN/m² with a E_{v2}/E_{v1} ratio of 1.17.
- The results of the plate loading test on the native soil for the test point at KM 359+740 show that E_{v1} and E_{v2}, from the first and second loading cycles, respectively, are 79.29 MN/m² and 94.75 MN/m² with a E_{v2}/E_{v1} ratio of 1.19.
- Before interpreting these test results for future applications, the native in-situ variability between the testing locations should be considered.

Lab Engineer

Mohamed A. Al-Najjar

Technical committee Dr. Ghareib Harran Dr. Mahmoud Ahmed Dr. Muhammad M. Badry

Director of CETC Unit E-JUST

Prof. Dr. Mohamed F. M. Fahmy

www.ejust.edu.eg CETC22080002Trans.GEO0 الجامعة المصرية البابةية للطوم والتكفولوجيا جامعة حكومية مصرية ذات شراكة بابتية E-JUST EGYPT- IARAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY エジプト日本科学技術大学

Civil Engineering Testing Consulting Unit as listplate of the list of the list as listplate of the list of the lis

1. Introduction

The Civil Engineering Testing & Consulting Unit (CETCU) of the Egypt-Japan University of Science and Technology (EJUST) was retained by ALSAKR for Contacting &Roads Company to conduct two plate loading tests on the native soil of the Electric Express train project at two locations (KM 359+640 and KM 359+740) in accordance with the German Standard DIN18134. The mandate was communicated by Engineer / Momen Esmaeel mohammed of ALSAKR for Contacting &Roads Company. An engineer (Eng. Mohamed Abdel Azim Al-Najjar) and a geotechnical technician (Mr. Ahmed Sabry) from the working CETCU team visited the project site on July 31, 2022 and performed the required tests. This report summarizes the plate loading test procedure according to DIN18134, the test results and their interpretations, and the CETCU pertaining recommendations.

2. Test Set Up and Instrumentation

- The German standard DIN 18134 was applied to define the test setup including the loading system, test conditions, and procedure for the plate loading tests.
- The tests were carried out to determine the Strain Moduli (E_{v1} and E_{v2}) and their ratio (E_{v2}/E_{v1}) from a stress – deformation relationship of two consecutive loading from Loading-Unloading-Loading regime.
- The loading plate has a diameter of 600 mm and a thickness of 25mm and it is provided with equally spaced stiffeners. The upper plate face is parallel to the bottom face of the plate to allow a 300-mm plate to be placed on the 600-mm plate top.
- The loading system consisted of a hydraulic pump connected to a hydraulic jack of 700 bar capacity, which can apply and release the load increments.
- The dial gauge used to measure the plate settlement has a resolution of 0.01mm and the lever ratio was equal to 1.
- The temperature at the time of the test was 31°C.

www.ejust.edu.eg

CETC22080002Trans.GEO0

- The plate was carried out on a native soil. The test surface area was levelled, and the plate was bedded on this surface.
- The hydraulic jack was placed on the middle of, and normal to, the loading plate beneath the reaction loading system and secured against tilting.
- The reaction loading system was a heavy multi-purpose excavator (Loader Komatsu WA400)



CINTECH@ejust.edu.eg Mobile: +201555631725



www.ejust.edu.eg

CETC22080002Trans.GEO0

الجامعة المصرية الباباتية للعلوم والتكفولوجيا جامعة حكومية مصرية ذات شراكة بابتية E-JUST EGYPT- JAPAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY エジプト日本科学技術大学

Civil Engineering Testing A Consulting Unit

يرة اغتبارات واستشارات المندسة البدنية

Test Procedure and Results

The plate load test was conducted in accordance with the DIN18134. Loading, unloading, and reloading regimes were considered to estimate the resilient modulus of the tested soil. Prior to the test, the force transducer and dial gauge were reset to zero, and then a load corresponding to a stress of 0.01 MN/m² was applied. The load was increased in the first loading cycle until a normal stress of 0.25 MN/m² was reached, and the loading increment was 0.025 MN/m². The load was gradually released in four stages. Following unloading, a second loading cycle was performed, but the load was only increased to the penultimate stage of the first cycle. Two plate loading tests on the native soil of the Electric Express train project were conducted at two locations (KM 359+640 and KM 359+740) and the data collected at the two test points is included in Appendix A.

Table 1 presents the load-settlement data obtained at the first loading and unloading stages of the plate loading test performed at the location (KM 359 +640), while Table 2 shows the data obtained at the second loading stage.

Table 1: Load-settlement data obtained at the first loading and unloading stages of the	
plate loading test performed at the location (359 KM+640)	

Loading stage	Load (F)	Normal stress (00)	Settlement (S),
	kN	MN/m ²	mm
0	1.414	0.005	0.00
1	7.07	0.025	0.29
1 2	14.14	0.050	0.41
3	21.21	0.075	0.49
4	28.28	0.100	0.63
5	35.35	0.125	0.76
6	42.42	0.150	0.90
7	49.49	0.175	1.05
8	56.56	0.200	1.17
9	63.63	0.225	1.28
10	70.7	0.250	1.43
11	56.56	0.200	1.42
12	49.49	0.175	1.36
13	35.35	0.125	1.26
14	21.21	0.075	1.13
15	1.414	0.005	0.39

لدامعة للمعردة التليلية الملوم والآنة 12 T CETC Unit F-10

CINTECH@ejust.edu.eg Mobile: +201555631725

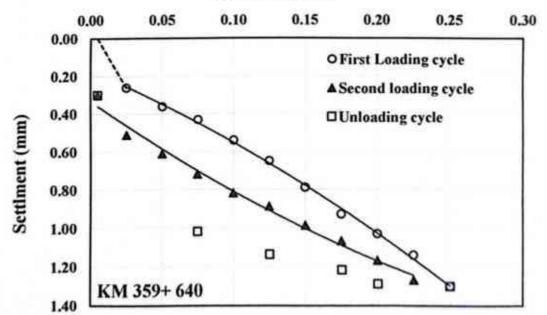
الجامعة المصرية الياباتية للعلوم والتكنولوجيا جامعة حكومية مصرية ذات شراكة بايتية E-JUST E-JUST BAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND THEINOLOGY エジプト日本科学技術大学 Civil Engineering Testing Consulting Unit

وحدة اغتبارات و استشارات المندسة الودنية

Table 2: Load-settlement data obtained at the second loading stage of the plate loading test performed at the location (KM 359 +640)

Loading stage	Load (F) kN	Normal stress (σ_0) MN/m ²	Settlement (5), mm
0	1.414	0.005	0.39
1	7.07	0.025	0.57
2	14.14	0.050	0.68
3	21.21	0.075	0.81
4	28.28	0.100	0.92
5	35.35	0.125	1.00
6	42.42	0.150	1.10
7	49.49	0.175	1.20
8	56.56	0.200	1.31
9	63.63	0.225	1.43

The load-settlement data obtained in all loading and unloading stages for the test performed at the first location (KM 359 +640) are shown in Figure 1. Table 3 shows the calculations of the resilient modulus of the tested soil according to DIN18134. The testing data corresponding to the second testing point (KM 359 +740) is provided in Tables 4-6 and Figure 2.



Stress (MN/m²)

Figure 1: Load-settlement data: plate loading test performed at (KM 359 +640)





الجامعة المصرية الياباتية للعلوم والتكنولوجي جامعة حكومية مصرية ذات شراكة بايلاية E-JUST EGYPT- JAPAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY エジプト日本科学技術大学

ية اغتبارات و استشارات المندسة المدنية

Table 3: Calculations of the resilient modulus of the tested soil according to DIN18134: (KM 359 +640)

Parameters	1" loading cycle	2 ^{ret} loading cycle
(Comma) MN/m2	0.250	0.250
a ₀ (mm)	0.166	0.405
a1 (mm/(MN/m ²))	4.528	5.444
a2 (mm/(MN ² /m ⁴))	2.183	-4.458
Ev= 1.5 r/ (a1+a2. OD. MAX)	88.69	103.93
Ev2/Ev1		1.17

Table 4: Load-settlement data obtained at the first loading and unloading stages of the plate loading test performed at the location (KM 359 +740)

Loading stage	Load (F)	Normal stress (00)	Settlement (S),
	kN	MN/m ²	mm
0	1.414	0.005	0.00
1	7.07	0.025	0.22
2	14.14	0.050	0.33
3	21.21	0.075	0.49
4	28.28	0.100	0.63
5	35.35	0.125	0.78
б	42.42	0.150	0.94
7	49.49	0.175	1.09
8	56.56	0.200	1.23
9	63.63	0.225	1.31
10	70.7	0.250	1.44
11	56.56	0.200	1.44
12	49.49	0.175	1.42
13	35.35	0.125	1.31
14	21.21	0.075	1.18
15	1.414	0.005	0.37

Table 5: Load-settlement data obtained at the second loading stage of the plate loading test performed at the location (KM 359 +740)

Loading stage	Load (F) kN	Normal stress (00) MN/m ²	Settlement (S), mm
0	1.414	0.005	0.37
1	7.07	0.025	0.58
2	14.14	0.050	0.68
3	21.21	0.075	0.78
4	28.28	0.100	0.92
5	35.35	0.125	1.02
6	42.42	0.150	1.16
7	49.49	0.175	1.32
8	56.56	0.200	1.38
9	63.63	0.225	1.46
	193	הרומים ההתקנה האלונה מהלך היולוקופטו	
.ejust.edu.eg		وعدد اهتمارات واستعاراته العندسة ال	CINTECH@ejust.edu.eg
C22080002Trans.C		E-JUST CETC Unit	Mobile: +201555631725



3

Consulting Const جبارات و استشارات المندسة الودنية

Civil Engineering ;;

Table 6: Calculations of the resilient modulus of the tested soil according to DIN18134: (KM 359 +740)

Parameters	1 st loading cycle	2 nd loading cycle
(domas) MN/m2	0.250	0.250
ac (mm)	0.033	0.378
a1 (mm/(MN/m ²))	6.463	6.001
a2 (mm/(MN ² /m ⁴))	-3.153	-5.007
Ev= 1.5 r/ (a1+a2, OO, MAX)	79.29	94.75
Ev2/Ev1	Real	1.19

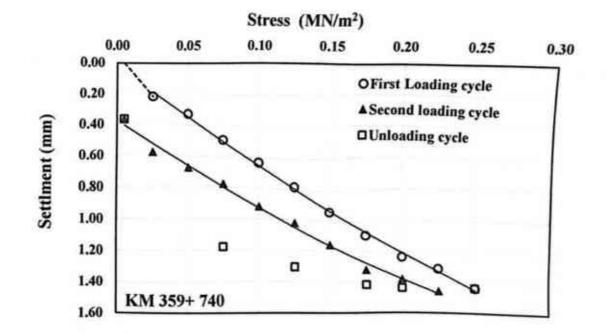


Figure 2: Load-settlement data: plate loading test performed at (KM 359 +740)

	"Ictast inous links allow a the	
	Den and assessment as in and a	
www.ejust.edu.eg	E-JUST CETC UNIT	CINTECH@ejust.edu.eg
CETC22080002Trans.GEO0	\bigcirc	Mobile: +201555631725

ビジブト日本科学技術大学

Civil Engineration Communication

ريت و استشارات المندسة البدنية

Appendix A

www.ejust.edu.eg CETC22080002Trans.GEO0

CINTECH@ejust.edu.eg Mobile: +201555631725



الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا E-JUST EGYPT- JAPAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY エジプト日本科学技術大学

Location of site:	El-Gabbasat sector, Marsa Matruh, Egypt - KM 359+640		Field team	Eng/ Mohamed Elinxen Mr/Ahmed Sabry	
Project:	Electric Express tr ALSAKR for Contacting	Electric Express train Project - ALSAKR for Contacting & Roads Company 600 mm		July 31, 2022	
Diameter of loading plate				14:52 to 15:20pm	
Lever ratio	Native soil 		Note:	Loader Komatsu WA40	
Type of Soil			tioner Donater Hommisu Witte		
Type of bedding					
Temperature			-		
Test regime			197.0	Come Bonding (mm)	
Loading Stage	0	Load (kN)	Dial Gauge Reading (mr		
	1	1.414		10.00	
	2	7.07		9.71 9.59	
	3	14.14 21.21		9.59	
	4	28.28	9.37		
	5	35.35	9.24		
	6	42.42		9.10	
	7	49.49	8.95		
	8	56.56	8.83		
	9	63.63	8.72		
	10	70.7		8.57	
Unloading stage	11	56.56		8.58	
	12	49.49		8.64	
	13	35,35		8.74	
	14	21.21		8.87	
	15	1.414		9.61	
Test regime	Loading Stage No.	Load (kN)	Dia	d Gauge Reading (mm)	
Reloading stage	0	1.414		9.61	
	1	7.07		9.43	
	2	14.14		9.32	
	3	21.21		9.19	
	4	28.28		9.08	
	5	35.35		9.00	
	6	42.42		8.90	
	7	49.49		8.80	
	8	56.56		8.69	
	9	63.63		8.57	

www.ejust.edu.eg

CETC22080002Trans.GEO0

وحدد احتمارات وال خضاراتم العند C Unis E-JUST CET

CINTECH@ejust.edu.eg

CHBY

يارات المندسة

Mobile: +201555631725



الجامعة المصرية اليابانية للطوم والتكنولوجيا جامعة حكومية مصرية ذات شراكة بابتية E-JUST EGYPT- JAPAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY エジプト日本科学技術大学



Location of site:	El-Gabbasat sector, Marsa Matruh, Egypt - KM 359+740		Field team	Eng/ Mohamed Elnaver Mr/Ahmed Sabry	
Project:	Electric Express train Project - ALSAKR for Contacting &Roads Company 600 mm		Date:	July 31, 2022	
Diameter of loading plate			Time:	15:33 to 16:05pm	
Lever ratio	1		Note:	Loader Komatsu WA400	
Type of Soil	Native soil				
Type of bedding			1		
Temperature	31 °C				
Test regime	Loading Stage No.	Load (kN)	Dia	I Gauge Reading (mm)	
Loading Stage	0	1.414	10.00 9.78		
	1	7.07			
	2	14.14	9.67		
	3	21.21	9.51		
	4	28.28	9.37		
	5	35.35	9.22		
	6	42.42	9.06		
	7	49.49	8.91		
	8	56.56	8.77		
	9	63.63		8.69	
	10	70.7		8.56	
Unloading stage	11	56.56		8.56	
	12	49.49		8.58	
	13	35.35		8.69	
	14	21.21		8.82	
	15	1.414		9.63	
Test regime	Loading Stage No.	Load (kN)	Dia	d Gauge Reading (mm)	
Reloading stage	0	1.414		9.63	
	1	7.07		9.42	
	2	14.14		9.32	
	3	21.21	-	9.22	
	4	28.28		9.08	
	5	35.35		8.98	
	6	42.42	-	8.84	
	7	49.49		8.68	
	8	56,56		8.62	
	9	63.63	-	8.54	

www.ejust.edu.eg

CETC22080002Trans.GEO0

į. 1 340 12 E-JUST CETC Unit S منارات الشندعة المذن

CINTECH@ejust.edu.eg

Mobile: +201555631725

	MATERIAL - APPROVAL REQUEST			اللية الناية الطرق و الكياري ر 1986)	4	Communities	A Strain and Strain
--	-----------------------------------	--	--	--	---	-------------	---------------------

Contractor Company	AlMotahada 2 CO. for (ntracting and Paving Roads Designer Company		(SPECTRUM) Engineering Consulting Office						
STILLING THE STILLING	Name	Sign		Date/Seri	al Numbe	1		Te	me	
issued by Contractor	Eng. AHMED MOSTAFA	sec. p		06/08/2023 QT (FF 1 REV 01)		08.00				
			C1	a	0	00	MM	-	HH	-
Received by GARB CONSULTANT	Eng. Mazen Essamy	C C	358	EW	cs	7		23	8	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 - 3		Work Activity	
CODE 1		Sub Bement of Activity	

Description of Materials FITTER Layer Total Quantit				
From Station (358+220) t	From Station (358+220) to Station (359+800)			
Yes	Materials Type	FILTER layers		
ELSAQR	Data Sheet provided	Yes attached		
	Specification EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REI 41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP			
	Test Samples Results			
No/Yes	Other			
amy (SPECTRUM)	Comments by: Eng. Alaa Abd-Allatif (ER)			
-Quality test Result By COMUBASSAL 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. 		
	From Station (358+220) 1 Yes ELSAQR No/Yes amy (SPECTRUM)	ELSAQR Data Sheet provided Specification Specification Test Samples Results Test Samples Results No/Yes Other amy (SPECTRUM) Commen roved. 1-All tests were carried-out GARB Consultant. 2-Results report attached at		

APPROVAL STATUS						
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R		
Contractor ·	Eng. AHMED MOSTAFA	vide	o~e1	A		
QA/QC *	Eng. Mazen Essamy	Q	-	A		
GARB**	Eng. Abd EL AZIZ MOSTAFA					
Employers Representative	Eng. Alas Abd-Allatif		EDJ 10-8-20	23 Awc		
• Besiener	0	1				

** Allenment/Bridges: Culvert only



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

AGGREGATE REPORTS FOR ELECTRIC EXPRESS TRAIN PROJECT

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

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



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



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	1	SPECTRUM
Contractor	2	شركة الصقر للمقاولات
Sample	:	Coarse Aggregate Filter mix
Station	2	St(358+400) to st(359+800)
Date of Test	3	06-08-2023

II- Sample description:

Coarse Aggregate Filter mix

III- Required tests and Results:

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

V- Notes

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





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

APPENDEX

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



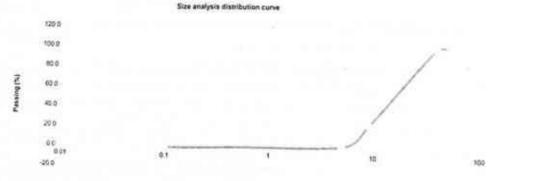


Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011 Accredited by Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION ANALYSIS ASTM C-136 / AASHTO T27

Sieve size WEIGHT	CUMULATIVE	CUMULATIVE	CUMULATIVE	STANDURD		
(mm)	RETAINED	WEIGHT	WEIGHT PERCENTAGE		SPECIFICAT	TON
N.O.COM.S.	(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	00.001	80.00	0.4	0	

> % 1.9



of grains (mm **Cishbulan curve**



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



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

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

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



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





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

Accredited by : Egyption Accreditation council (EGAC) under No. 031706/1A

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

CHEMICAL ANALYSIS

General Consultant	:	SYSTRA
Consultant	3	SPECTRUM
Contractor	12	الشركة الصقر للمقاولات
Project		Electric express train
Sample	:	Coarse Aggregate Filter Mi
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

Moustel

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



رد ۱۱۵۵ . ۱۱۹۹۰ سفر والساری	SUSTIN E		الهيئة القومية للإنفاق	Serial No. QT FF (b)
AL WE HAVE A WAY	Electrical Express Train	مکتب د/ عمر From Borg Alarab to Alamein +393 To Station 394+600	Same Linear	Date 09/11/2022
	Mat	erial Inspection Req	uest	
	dance to inspect the following wor	rks :		
Discipline :	Material submittal Zone	[] Field Density Test	and the second se] Plate load test
Location :	SECTOR 5	From Station 358+220	To Station 359+800	1evels 40000 M3
References	2-IR- Survey No. (FF9)		Specification: EET L1.	1.Earthworks Specificatio
Purpose of the inspe		Sub Italiast Ballast excavation	and re	sting Report
Attachments				
1- result of compaction	i test	2+IR- Survey No	. (FF9)	
3-		4-		
5-		6-		
Submitted by: GARP Consultant Eng	AL-SAKR CO. for NEW Contra ineer's Comments : ESALT FOR FILTER AGGREGAT		Signature: Date of Inspection:-	et a
		9		
THE SAMPLE REPRES	SINTATIVE 5000 M3 ONLY		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
The works are :	S-reproved (A)	Approved as Noted (B)	Revisel Resumption	🖾 Rejected (S)
Name: Maren E	Samy		Signature:	A
General Consultant's	Comments:		Date:-	1 1

1-ONE SAMPLE WAS	SELECTED FOR QUALITY TEST			
h	S CARRIED OUT by third part ((COMIBASSAL)		
2-QUALITY TEST WAS	S CARRIED OUT by third part ((COMIBASSAL)		
2-QUALITY TEST WAS 3-RESALTS ATTACHED	S CARRIED OUT by third part ((COMIBASSAL)		
2-QUALITY TEST WAS 3-RESALTS ATTACHED	S CARRIED OUT by third part (D AND FOUND ACCEPTABLE	(COMIBASSAL) TIONED COMMENTS.	Remeß Resident (C)	C) Repicted (0)
2-QUALITY TEST WAS 3-RESALTS ATTACHER 4-FINAL APPROVAL I	S CARRIED OUT by third part (D AND FOUND ACCEPTABLE IS SUBJECTED TO ABOVE MEN	(COMIBASSAL)	Revise& Resubriet (C) Signature:	Reported (0)
2-QUALITY TEST WAS 3-RESALTS ATTACHED 4-FINAL APPROVAL I	S CARRIED OUT by third part (D AND FOUND ACCEPTABLE S SUBJECTED TO ABOVE MEN	(COMIBASSAL) TIONED COMMENTS.		() Reputer (19)



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التماونية الانتاجية لأعمال الوزل والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2008 Accredited by: Accredited by: Egyptian General Authority for Petroleum Under No.: 34/29.11.2011 قطاع التفتيش الداخلى والمعامل

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

ABSORPTION AND SPECIFIC GRAVITY FOR COARSE AGGREGATE

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

PROJECT:

Electric Express Train

DATE: 09/11/2022

Consultant :- SPECTRUM

شركة الصقر للمقاولات : CONTRACTOR

General Consultant : SYSTRA

Material / Sorce of Soil :- Agg. Crushed Stone. (سن - خليط)

LAB. REF. Q.C. 1653/1

TRIAL NO	1	2	AVERAGE
A. WEIGHT OF Oven Dry TEST SAMPLE IN AIR (g)	5001.0	5000.0	5000.5
B. WEIGHT OF S.S.D. TEST SAMPLE IN AIR. (g)	5049.0	5050.0	5049.5
C. WEIGHT OF S. TEST SAMPLE IN WATER. (g)	3065.0	3073.0	3069.0
D. ABSORPTION (g) = (B-A)	48.0	50.0	49.0
E. ABSORPTION % = [(B - A)/A] X 100	0.96	1.00	0.98
F. SPECIFIC GRAVITY:			
a) Bulk sp. Gr. , Oven Dry {A / (B - C)}	2.52	2.53	2.52
b) Bulk, Sat. Surface Dry { B / (B - C)}	2.54	2.55	2.55
c) Apparent sp. Gr. {A / (A - C)}	2.58	2.59	2.59
	(Setter and	Cem	an
Fested By : Mostfa	Checked By :	Eng. Eman	E. Kandil

الإدارة، ٢٠٢٠ مسفية زغلول - الأسكندرية من - ٢٥٧ ت، ٢٥٢٠٥٣ - ٢٠٦٢ - ٢٠٦٩ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع اخلف العريق الحرية - الإسكندرية - مسر ت، ٢٩٠٠٢٦ - ٤، ٢٩٢١ 49 EL Horria Ave - Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal - inspection@comibassal.com الممسوحة ضوئيا ب CamScanner

AS	ة لأحسال الودن والراجعة والخيرة الد حاصلة على شهادة الأيزو 2015	ع التفتيش الداخلى والمعا مـلُ
لانتظان الا Egyptian G Ur . Report No:	Accredited by: eneral Authority for Petroleum der No.: 34/29.11.2011 1653 - 2 - center	عتمد لدى الهيئة المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢٠١١/١١٠٢٩
Date: SIEVE	23/11/2022 ANALYSIS FOR COAI	RSE AGGREGATE
General consult	ant :	SYSTRA
Consultant		SPECTRUM
Contractor	: 44	شركة الصقر للمقاو
Project	: Electr	ric express train
Test method	: BS 882	2 Table 4. 40 mm
Sample	: COARSE	AGGREGATE (Mix Agg)
Date of Test	: 9/1	1/2022
	Result	ts
90.00 80.00 70.00 au(\$50.00 40.00 30.00 20.00 10.00 0.00 50	37.5 20 14 sieve size mm	10 5 2.36
sieve size mm passing %	and the same in the same is a same in the same	14 10 5 2.36 2 1 0 0 Civil. Eng Department Civil. Eng Department Eman Eng : Eman. E. Kandil

الإدارة، ١٠٢ مشية زغلول الأسكندرية من - ٢٥٧ ت، ٢٢٠٥٢ من ت د ٢٢٠٥٢ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القماع ،خلف ١٩ طريق الحرية - الإحكندرية - مصر ت، ١٩٠٠ - ١٩٢٠ - ١٩٢٠ - ٢٩ 49 EL Horria Ave - Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



1

COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التعاونية الانتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخير ذاك ولية (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 المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ٢١٠/١١٠٢٩

Report no : 16 Date : 2

1653 / 3 /center 23 / 11 / 2022

ABRASION AND IMPACT " LOS ANGELES " TEST

(For small size coarse aggregate)

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

General consultant :

SYSTRA

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

SPECTRUM

شركة الصقر للمقاولات

Electric express train

COARSE AGGREGATE (Mix Agg) 09/11/2022

Results

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	3965
% Wear By Weight Passing on Sieve No.12	20.7%



الإدارة، • اش منية زغلول- الأسكندرية من - ب١٥٧ ت، ١٨٧٠٥٠ - هـ،ت، ١٨٩٧٨ ت، ١٩٢٠ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



القطاع ،خلف ٤٩ طريق الحرية - الإسكندرية - مسر ت، ١٩٠٠ ٢٩٢ - ١٩٢ - ف، ١٩٠٠ 49 EL Horria Ave - Alex;Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal-inspection@comibassal.com



الجمعية التعاونية الأنتاجية لأعمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)

حاصلة على شهادة الأيزو ISO 9001:2008 Accredited by: Egyptian General Authority for Petroleum Under No: 34/29.11.2011

1-114I

قطاع التغتيش الداخلى والمعامل

معتمد لدى الهيئة المصرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ١١٠/١١٠

الرقم : ۲۲/۱/٦۲۱ معامل

التاريـــخ : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ م.

شبهادة تحليل كيمياني ___ ا

الإستشراري العرام : سيسترا.

إستشاري هينة الطرق والكباري : سيكترم للإستشارات الهندسية

العن : عينة سن خليط رقم (١) بتاريخ ٢٠٢/١١/٩

*مقدمة بمعرفة العميل لتقدير الكلوريدات و الكبريتات والمواد العضوية .

درجة حرارة المعمل : ٢٤ °م الرطوبة النسبية : ٥٥ %

تاريخ و مكان التحليل : ٢٠٢٢/١١/١٢ - كوميبصل المركز الدولي للتحاليل والاختبارات - العامرية.

المواصفة المستخدمة	النتائج	التحارــــل
	%.,.199	الكلوريدات CT
ASTM D2974	%·,··£V	الكبريتات So ₃
	لا يوجد	المواد العضوية

مدير إدارة المعامل

الإدارة، ١٠٢ صفية زغلول - الأسكندرية ص - ب١٥٢ ت، ٢٨٣٠٥٦ - ف،ت، ١٩٣٨م - ٢ 40safia zaghloul st., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665

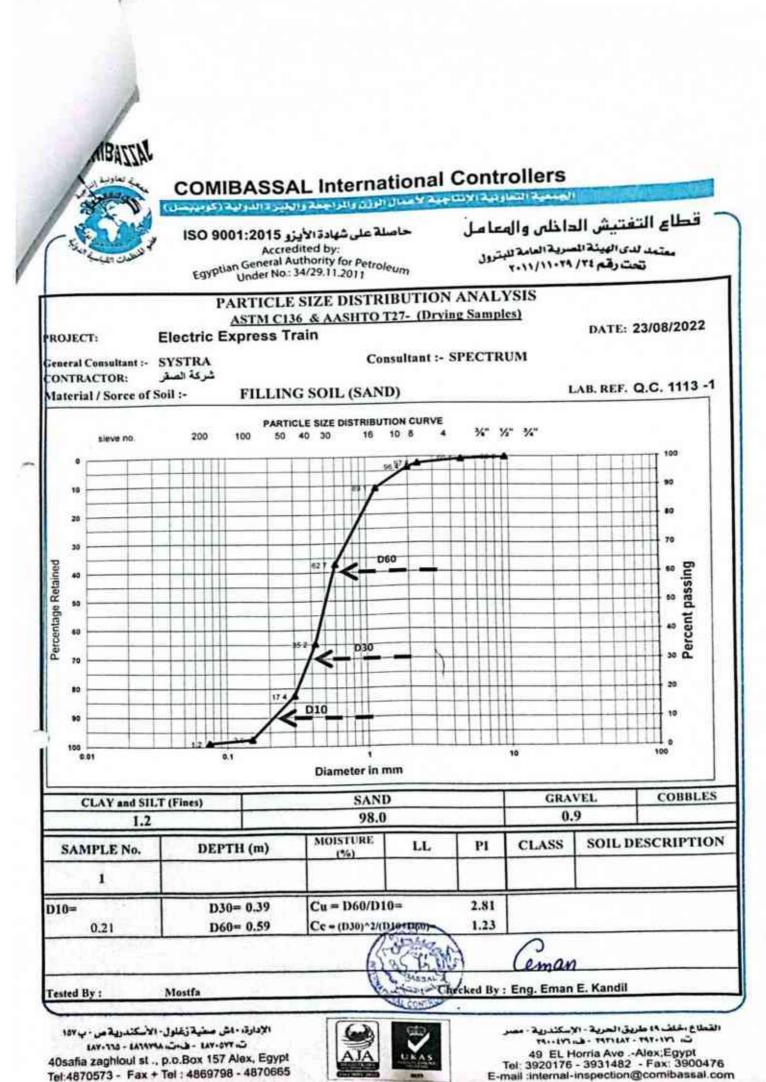


التطاع ،خلف ٩٠ طريق الحرية - الإسكندرية - مصر ت، ٢٩٢٠١٦ - ٢٩٢١٢٦ - ٢٩٢٠٢ 49 EL Horria Ave - Alex:Egypt Tel: 3920176 - 3931482 - Fax: 3900476 E-mail :internal - inspection@comibassal.com

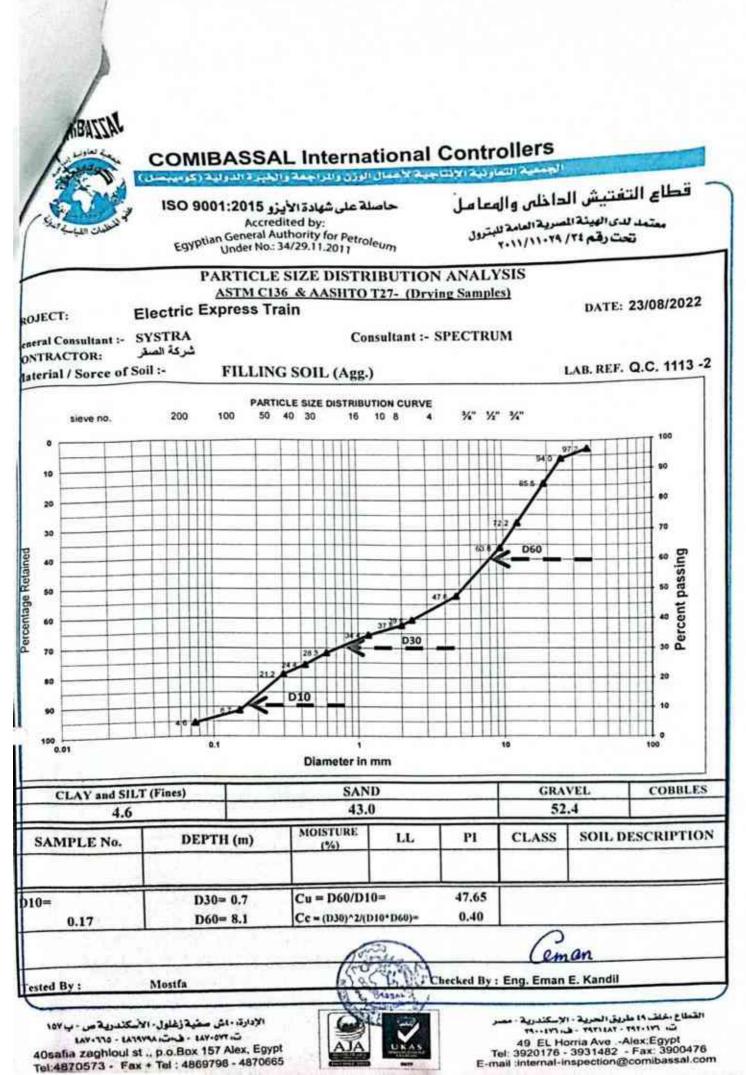
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

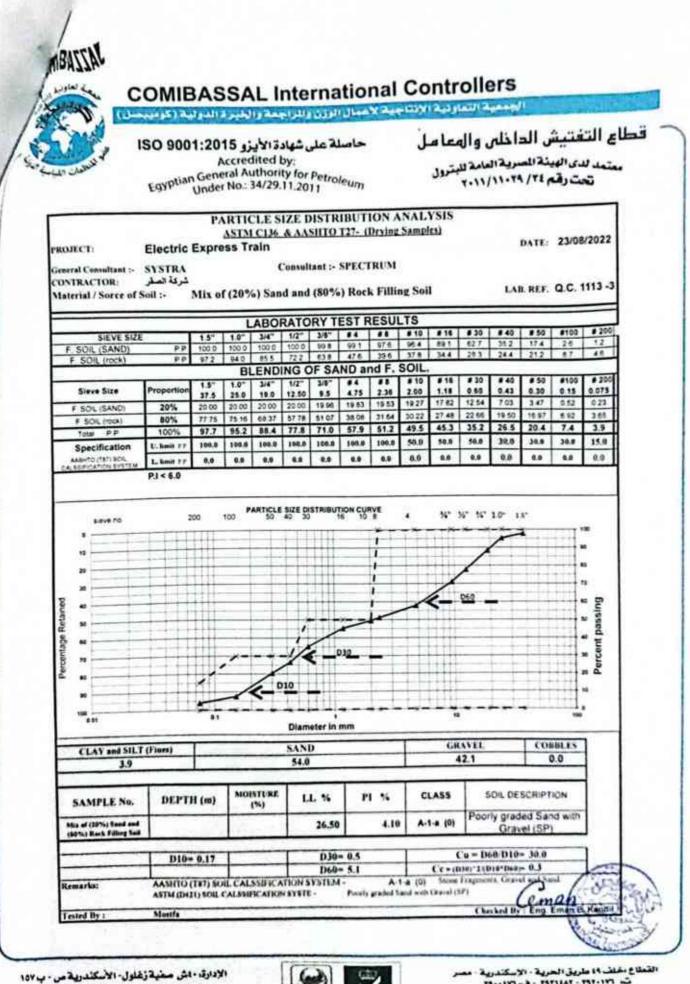
N

		and a substra		العبنير اللوسد للإحاد الم	Serial No SS-8-SK Q (1)	
		/ صاد ثبیل Electrical Express Train From From Station 125+193	n Borg Alarab to Alamein		Date 23/08/20	
	بطر الصبنة تمقوت وتطري	يري ي Materia	al Inspection Requ	est		
		endance to inspect the following works				
	We request your att	C hatenit isonitat	Field Centry Tell		Parts Aust Test	
		Zone	From Station	To Station 359+800	CLASSIFCATION O	
	Location :	SECTOR 5	358+220	Specification CETLS	.I.Earthworks Specific	
	References Purpose of the ins	2-1R- Survey No.		and T	esting Report	
Contractor		🗋 upertemakenen 📋 644	fatiliti NA Nation			
	Attachments					
	t- result of compact	ban test	2-IR- Survey No.:			
	3-		4-			
	5-		6-			
	Works To be Inspe	ected				
	C. bailting by	a Jausake co for NEW Contraction	a	Signature:		
	Submitted by GARP Consultant I	n AL-SAKR CO for NEW Contraction	9	Signature: C	No-	
	GARP Consultant			Date of Inspection	Nr-	
	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are :	Engineer's Comments : RESILT FOR SOIL AND SAND DETERMIN Approved (A)		Date of Inspection	N 2 7	
	GARP Consultant I	Approved (A)	NATION OF PERCNTAGE I	Date of Inspection	North Control of the second se	
ants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/20/Y General Consultan	Approved (A)	NATION OF PERCNTAGE I	Date of Inspection	Norther (T)	
ultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST P The works are : Name: MG/20/V General Consultan 1-ONE SAMPLE W/	Approved (A) Approved (A) Commental Approved (A) Commental Approved (A) Approved	Aggrowd as Nated (8)	Date of Inspection	North (T)	
onsultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/20/Y General Consultan 1-ONE SAMPLE W/ 2-QUALITY TEST V	Approved (A) Approved (A) Commental Approved (A) Commental As Selected For QUALITY TEST. WAS CARRIED OUT by third part (CC	Aggrowd as Nated (8)	Date of Inspection	Research (T)	
Consultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/2014 General Consultan 1-ONE SAMPLE W/ 2-QUALITY TEST N 3-RESALTS ATTAC	Approved (A) Approved (A) Commental Approved (A) Commental Approved (A) Approved	Aggrowed as Noticed (8)	Date of Inspection	Remains (T)	
Consultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/2014 General Consultan 1-ONE SAMPLE W/ 2-QUALITY TEST N 3-RESALTS ATTAC 4-FINAL APPROV/	Approved (A) Approved (A) Commental Approved (A) Commental As Selected For QUALITY TEST. WAS CARRIED OUT by third part (CC	Aggrowed as Noticed (8)	Date of Inspection	North (1)	
Consultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/2014 General Consultan 1-ONE SAMPLE W/ 2-QUALITY TEST N 3-RESALTS ATTAC 4-FINAL APPROV/	Approved (A) Approved (A) Approved (A) Commontal Approved (A) Commontal Approved (A) Approved	Aggrowed as Noticed (8)	Date of Inspection	×,	
Consultants	GARP Consultant S THE QUALITY TEST I The works are : Name: MG/2014 General Consultan 1-ONE SAMPLE W/ 2-QUALITY TEST V 3-RESALTS ATTAC 4-FINAL APPROV/ 5- For Jn For	Approved (A) Approved (A) Ap	Agrowd as Noted (8) MIBASSAL)	Date of Inspection	×	

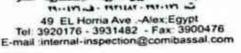


E-mail :internal-inspection@comibassal.com





40safia zaghloul st .. p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



COMIBASSAL International Controllers

الجمعية التماونية الانتاجية لأهمال الوزن والراجعة والخبرة الدولية (كوميبصل)



Report :

Date

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 المسرية العامة للبترول تحت رقم ٢٤/ ١١٠٢٩/١٠٢

1113/4/Center 25/08/2022

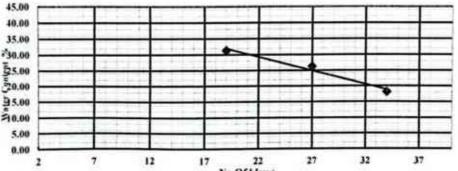
Report Of Liquid limit and Plastic Limit Test ASTM- D 4318

General Consultant:

÷9.

neral Consult	ant :	SYSTRA
Consultant		SPECTRUM
Contractor	1	شركة الصقر للمقاولات
Project	:	Electric express train
Sample	:	Mix (Filling Soil + Sand)
Date of Tes	t :	25/08/2022

Results



No Of blows

No. of blows	34	27	19
Wt. before drying	40.87	42.43	44
Wt. after drying	34.6	33.6	33.5
Water Content %	26.28	31.34	
(A) . L.L at blow n	26.	50%	

Wt. before drying	5.95	6.26	5.55
Wt. after drying	4.8	5.0	4.7
Water Content %	23.96	25.20	18.1
(B), P.L =	50 CT	22.4%	

4.1%

PI = (A-B) =

Civil. Eng Department.

eman Eng : Eman. E. Kandil

الإدارة، • اش مشية زغاول • الأسكندرية ص - ب ١٥٧ 40safia zaghloul st ., p.o.Box 157 Alex, Egypt Tel:4870573 - Fax + Tel: 4869798 - 4870665



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



LADy of all Guess Judits Material Inspection Request We request your attendance to inspect the following works : Inst Diracy Ind Inspection Request Discipline : [] Hadrid advand Inst Diracy Ind Inspection Request Location : Zone From Station To Station Index Judits References IR- Survey No. Specification: ET LLLEarthworks Specification: ET LLEarthworks Et LLEarthworks Specification: ET LLEarthworks Specification: ET LLEarthworks Et LLEarthworks Specification: ET LLEarthworks Et LLEarth	مزاره النقل	-		The second second	هيئة القومية للأنفاق الا	S5-B-SK-QT (02)
Material Inspection Request We request your attendance to inspect the following works : Indicatory from Indicatory from Indicatory from Discipline : © Autorial atoms Store Station 10 Station Store Station Location : Store Station Store Station Store Station Store Station References IR- Survey No. Specification: ET Lit.Lethows and Testing Report Purpose of the Inspection I. Earthworks Specification: ET Lit.Lethows and Testing Report Attachments I. Earthworks Babed Store Survey No. (IR F) 3- 4- Sc Ge Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Early Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Early Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Early Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Early The Unself-by East Yeard Market Ac Market Attachments Indicatory Indicatory Indicatory Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: <	the second	Electrical Express	Train From Borg	Alarab to Alamain		15/08/2022
Discipline:			Material In	spection Requ	est	
Location: Zone From Station To Station Javais References IR-Survey No. 359+600 359+600 359+600 359+600 Purpose of the Inspection I.Earthworks Specification: EFT Lit.Learthworks Spectre Purpose of the Inspection I.Earthworks Specification: EFT Lit.Learthworks Spectre Attachments I.Earthworks Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat Sababat I.I. Barthworks Babat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat Sababat Garting Bapert Babat Sababat I. result of quality test by LAB SITE Sababat Sababat Submitted by: AL-SANR (CO. for NEW Contracting Signature: Submitted by: AL-SANR (CO. for NEW Contracting Signature: GARP Consultant Enginese's Commendat Date of Inspection: I The Works Test Date Sababat Image: Sababat Image: Sababat <	We request your attendant	ce to inspect the following	g works :			
Location: SECTOR S 359+600 359+600 Second (source) References IR-Survey No. Specification: EET L1.Largetheores specere Purpose of the inspection I. Earthworks Insurvey No. I. Earthworks Insurvey No. Specification: EET L1.Largetheores specere Insurvey No. I. Earthworks Insurvey No. I. Earthworks Insurvey No. I. Earthworks Insurvey No. I. Earthworks Insurvey No. IR-Survey No. Attachments I. Earthworks In result of quality test by LAB SITE 2-IR-Survey No. (IR F.) Ja 4- Submitted by: ALSAKR CO. for NEW Contracting Submitted by: <td< td=""><td>Discipline :</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>the second se</td></td<>	Discipline :					the second se
References IR-Survey No. Specification: Eff LisLierthworks Specific and Testing Report Purpose of the Inspection 1. Earthworks and Testing Report Inspection 1. Earthworks and Testing Report Inspection 1. Earthworks and Testing Report Attachments 1. Introductive and testing Report Attachments 1. Introductive escrution Submitted by: ALSAKR CO. for NEW Contracting Signature: State Consultant Engineer's Comments I Date of Inspection:- 1 The Unaff the Vest Vest Vest Vest Vest Vest Vest Ves	Location :	the second se			the second s	the second se
Purpose of the Inspection I. Earthworks I. Rand Sta Code Sta Baker I. I' Howardson Attachments I. Festil of quality test by LAB SITE Submitted by: ALSANR CO. for NEW Contracting Signature: Filt ALSANR	References				Specification: EET	L1.1.Earthworks Specificatio
1- result of quality test by LAB SITE 3- 3- 4- 5- Works To be Inspected QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: AL-SAKR CO. for NEW Contracting AL-SAKR CO. for NEW Contracting AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: AL-SAKR CO. for NEW Contracting AL-SAKR CO. for NEW Contracting AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: AL-SAKR CO. for NEW Contracting AL-SAKR Signature: AL-SAKR CO. for NEW Contracting (D) Name: ACLEM CJAMPY 3 - feestifts attached and for Used AL-SAKR CO. for Mentional Contracting (D) Name: AL-SAKR CO. MENTION AL-SAKR CO. MENTION AL- AL-SAKR SIGNAL AL-SAKR AL- AL-SAKR SIGNAL AL-SA	Purpose of the Inspectio	1. Earthworks Neturni Sub Grade Upper Embankment	Definit			
3- S- Works To be Inspected QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: SaRP Consultant Engineer's Comments: The Undify test Vesalt HY Site Cabayestery! -The Contractor Must Send another Sample to the Part (aboratory) - This Sample Ceffe Send Another Sample to the Part (aboratory) - The Sample Ceffe Send Another Sample to the Name: Male Comments: - Concepty test Was Contracting Date:- - 1 - Concepty test Was Contractory out by Contractory of - Concepty test Was Contractory of the Configuration of the - Concepty test Was Contractory of the Configuration of the - Concepty test Was Contractory of the Configuration of the - Concepty test Was Configuration of the Configuration of the - Concepty test Was Configuration of the Configuration of the - Concepty test Was Configuration of the Configuration of the - Concepts test of the State of the State of the Configuration of the - Concepts are: 10 Another and the United atteration (Configuration of the Configuration	Attachments	1				
S- Works To be Inspected QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Refe SaRP Consultant Engineer's Comments : The Unefity Test Yeart Hy Site Caboyletery - The Contractory Must Send another Sample to the part (aboyleto) - This Sample Cepter Send another Sample to the part (aboyleto) - This Sample Cepter Send another Sample to the part (aboyleto) - This Sample Cepter Send another Sample to the part (aboyleto) - The works are : Drownow(A) Approved as Needer (B) Brokes Breaders (B) Name: Malen Egamy Signature: Signature: Seneral Consultant's Commental: - One Sample Was Saketed for Autothy test: 2-Ouebly test Was Comments out by Constructory AL-Sample Was Saketed for Autothy test: 3 - he Sample Was Saketed for Autothy test: 3 - he Sample Was Saketed for Autothy test: 3 - he Sample Was Saketed to above Must comply Was 4 - Bread approved (A) B Subsects to above Musticed (D) Name: Alan Aboyle Watara (D) Approved as Need (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (C) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Name: Alan Aboyle United (D) Brokes (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Brokes (D) Approved (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Brokes (D) Brokes (D) Approved (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Brokes (D) Brokes (D) Approved (D) Brokes Breaders (D) Approved (D) Brokes (D) Approved	1- result of quality test by	LAB SITE		2-IR- Survey No. (IR F)	
Works To be Inspected QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: Ref: SARP Consultant Engineer's Comments I -The Constraction Must Send My Site Cabry Stary -The Constraction Must Send another Sample to this -The Constraction Must Send another Sample to this -The Constraction Must Send another Sample to this -The Works are : Droponed (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) Name: Mallen Commental - Constraction Must Send another Sample to this -The works are : Droponed (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) Name: Mallen Commental - Constraction Mallen Commental - Constraction Mallen Commental - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) Name: Mallen Commental - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) - Constraction (A) Approved is Noted (B) Realist Reading (C) Approved (A) - Constraction (C) Approved (A) Approved is Noted (B) Realist (C) Approved (C) - Constraction (C) Approved (A) Approved (C) Appr	3-			4-		
QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: SARP Consultant Engineer's Commental The Undity Pest Vest H Site Labyletury -The Contractor Must Send another Sample to this part laboratory -The Contractor Must Send another Sample to this have laboratory -The Contractor Must Send another Sample to this part laboratory -The Sample Perfe Sent Prove Soo on On H -The works are : Drepower (A) Depression in the Contractory Signature: Seneral Consultant's Commental - One Sample Was Sattled for Autority test: 2- Quality test was Contractory out by Contractory - ARB Con putt Dest Inter out of Contractory - Area allower (A) Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Defeed to above Mentional Contractory - Area allower (A) B Sub Def	S-			6-		
QUALITY TEST FOR SOIL BY LABORATORY SITE. Submitted by: AL-SAKR CO. for NEW Contracting Signature: SIGNEP Consultant Engineer's Commental The Undity Pest Vest H Site Labyletury - The Contractor Must Send another Sample to this - The Sample Perfectence of the Send another Sample to this - This Sample Perfectence of the Send another Sample to this - This Sample Perfectence of the Send another Send Contractor - The Works are : Drepower (A) Approved to Interd (B) Exercise Researce (C) Name: Malen Stamp Signature: Seneral Consultant's Commental - One Sample Was Selected for Awardity test: 2- Quality test was Contractor out by Contractor of ARB Con putt of the Send and Comply with 3 - Lessifts attached and for wind attacepted and Comply with 4 - Binal all Molar IS Sub Jersel to above Must and Comply with The works are : Depresent (A) Bauter (B) Baereas tenders (C) All Properties (C) Name: Alea I Bolellation Signature: Actigneet (C) All Properties (C) Name: Alea I Bolellation Signature: Actigneet (C) All Properties (Works To be Inspected					
The works are: Dreproved (A) Approved as Noted (B) Revuels Resulting (G) Reputed (D) Name: Malen Estamy Signature: Date:- / / General Consultant's comments: 1-oue Sample Was settled for Cutality test: 2-Ouelly test Was Comments: 3-Results attached and hourd attached and Comply us 3-Results attached and hourd attached and Comply us 4-final alfred of Subjected to above Mentional Com The works are: Alan In Balellation (B) Browers Resulting (C) Affred (D) Name: Alan In Balellation Signature: Acattle		and the second se	ontracting			Z.fr.
Name: Malen Esamy signature: General Consultant's Comments: 1-one Sample Was Selfted for Consulty test: 2-Quality test was comments out by Contractor of ARB Consult Por Imported of Comply us 3-hesufts attached and for und attached and comply us 4-brat approved by Steller to above Mentional Com The works are: Alan Modellation of house the construction of the second test of test		and the second se	ontracting 2 Ve tust s NJ	orthe H send anot		the to this
General Consultant's Comments: 1-one Sample Was Selected for Consulty test: 2-Quality test was Conned out by Greetecter of ARB Consult Por Information 3-kesutes attached and to wild allefted and Comply will 3-kesutes attached and to wild allefted and Comply will 4-final allowing B Specs to above Mentioned Com The works are: Alan Albored (1) Browers Revenue (C) Algertation Name: Alan Albored attached as hard (1) Browers Revenue (C) Algertation	- The Cont - The Cont - The Cont - The Cont - This sa	to a conments: Vactor M t laborato mple repre	2 Ve ust S NJ Sentiqu	IVe Soo	Date of Inspection:- 4 Stell his Samp o M ² ON	abytety 15 Ale to this
1-one Sample was sated for evently test: 2-Quality test was comed out by Contractor a ARB Consite for Information 3-Results attached and to und attacted and comply us 4-brial alfred as for subjected to above Mentional Con The works are: Alan Modellation Brand (11) Brown Remainer (12) Affred (12) Name: Alan Modellation Signature: Attached	GARP Consultant Engine The Que - The Cont - The Cont - This Sa The works are :	toporato, mple refre browned (A)	2 Ve ust S NJ Sentiqu	IVe Soo	Date of Inspection:- 4 Stell her Samp o M ON B Review Residence ()	abytety 15 Ale to this
The works are: Acompany (A) Appropriates Holded (II) Revises Resulting (C) Appropriat (D) Name: Alan The ellation Signature: Acoutin	GARP Consultant Engine -The Qua -The Cont -The Cont -This Sa The works are : Name: Malen E	er's comments: 124 Lest Vactor M taborato, mple repre Drogroves (A) Jamy	2 Ve ust S NJ Sentiqu	IVe Soo	Date of Inspection:- 4 Stell hit Samp o M On Breaked Resigner () Signature:	abytety 15 Ale to this
The works are : A comment (A) Appropried as Noted (II) Browness Resulting (C) Appropriat (D) Name: Alan The ellation Signature: Activity	GARP Consultant Engine -The Qua -The Cont -The Cont -This Sa The works are : Name: Malen E	er's comments: 124 Lest Vactor M taborato, mple repre Drogroves (A) Jamy	2 Ve ust S NJ Sentiqu	IVe Soo	Date of Inspection:- 4 Stell hit Samp o M On Breaked Resigner () Signature:	abytety 15 Ale to this
Name: Alex The ellation Signature:	GARP Consultant Engine -The Qua -The Cont -The Cont -This Sa The works are : Name: Malen E	er's comments: 124 Lest Vactor M taborato, mple repre Drogroves (A) Jamy	2 Ve ust S NJ Sentiqu	IVe Soo	Date of Inspection:- 4 Stell hit Samp o M On Breaked Resigner () Signature:	abytety 15 Ale to this
Hames Toth TTOATCY CUT CUT	GARP Consultant Engine -The Una -The Cont -The Cont -The Cont -This Sa The works are : Name: Maren E General Consultant's Con - One San 2- O	er's comments: 124 Eest Vactor M E laborato mple repre Droproved (A) samy nments: afle was test was ARB Con attached auto Moval B	Sentiger	Ve soo d as Hoted (B) Hest out for for for for elest to	Date of Inspection:- 4 Stell hip Samp o M ON Breaked Resigner Signature: Date:- Centromate Signature: Date:- Centromate Signature: Date:- Centromate Signature: Date:- Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Centromate Signature: Sig	test
	GARP Consultant Engine -The Una -The Cont -The Cont -The Cont -This Sa -This Sa	the was the was the server the server	Sentiger	Ve soo d as Hoted (B) Hest out for for for for elest to	Date of Inspection:- 4 Stell hit Samp o M ON BROMAD REMEMBER Date:- Clubally Employments Employments Apole M BROMAD REMEMBER	test
Name: Signature:	GARP Consultant Engine -The Una -The Cont -The Cont -The Cont -This Sa -This Sa -The works are : 	the was the was the state the	Sentiger	Ve soo d as Hoted (B) Hest out for for for for elest to	Date of Inspection:- 4 Stell hip Samp o M ON Breaked Residence () Signature: Date:- Centromatic Signature: Breaked Residence () Signature: Signature: Signature: Signature:	testi te

8

وزار ، النقل الهيئة العامة للطرق و القباري المكتب الاستشاري الهندسي (أ.د. صله تبيل)

مشروع القطار الكهرياني السريع (السخنه - العاصمه - العلمين)



إختبار التدرج العام (AASHTO T27)

أولأ: التحليل المنخلي للركام الناعم والخشن

10/-1/7.77	تاريخ اجراء الإختبار :
توريد من القطاع	القطاع الممثل للعرنة :
الصقر	اسم الشركة
	توريد من القطاع

١- إختبار القدمن اليصري

٢- إختبار التدرج

أ-تدرج المواد الغليظة	:			وزن	العينة	r,	¥11	44		جدول التصنيف	ſ
رقم أو سعة المنخل	۳	١,٥		٤/٣	۲/۱	۸/۲	رقما	المار		تصنيف الترية	1
المحجوز على كل منخل	100,0	*	111,-	¥0.,.	+11,+	¥A.,.	¥£1,-			A-1-a	Γ
المحجوز المتجمع		***	A41,-	1313,+	*1**,-	T407,.	F147,-		PRO	7.10	Γ
% للمحجوز	7,3	۳,۲	17,1	17,1	۳۰,۰	11,1	•1,5		wc	٨, ٢.	Γ
% المار	\$3,4	41.4	A¥,1	41.4	14,0	PA,1	68.3		CBR	£7,	

ب-تدرج المواد الناعم	<u>:</u> ā,			وزن العينة	****	44
رقم أو سعة المنخل	۱.	1.	۲			
المحجوز المتجمع	11	***	£Å.,			
% للمجوز	14,71	14,11	٧٨,0٦			
% للمار	A	\$1,.1	T3,64			

ج-التدرج العام:

رقم أو سعة المنطل (بوهمة)	۲	١,٥	1	T/1	1/1	T/A	رقم ا	رقم ١٠	رقم ١٠	رقم ۲۰۰
رقم أو سعة المنخل (مم)	ø.,.	TV.0	¥0,.	14,.	17,0	٩,٥	t,Vo	۲,	.,170	.,
% للمار	\$3,6	41,A	A¥,1	¥3,5	14,0	0A,1	14,1	TA.Y	¥1,3	1.,*
المواصقات القياسية										

مجال اللدوثه	حد اللدونة	هد السيوله	حدود اتربرج
1,	¥1,6+	**	عدود الزيرج

القائم بالإختبار:

13

م/المكتب الاستشاري التوقيع:



02

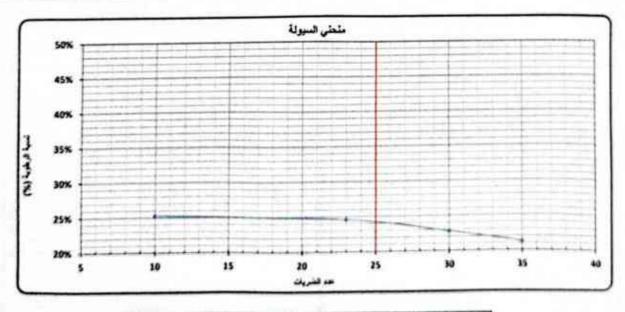


اختبار تحديد هد السيولة ومجل اللدونة . هدود أتربرع (ASTM D4318)

مينة تراب	نوع فعينة :	Right zight	1.07. 6/5. 91	ويغ اهراء الإنتياز :
******	ملقن المذ العينة و			تفطاع النعكل للعيدة و
	معل الطيلة -			رقر الطيقة و

تلدو الأختيار . الصابات : .

للدونة	44		سيولة	هد ا	الاغتيار	
			F .			هد ادلک
**	•		**	¥	*.	رقر الوفنة
¥.77	8.18	8.75	¥.#1	4,11	5,15	وزن البقنة (جم)
4.3.	3	**	11,11	**	17.41	وزن البقة + وزن العينة الرطية (هم)
1.T.	1.4.	**.**	11	14,4+	****	وزن البغة • وزن العينة البغة (جم)
			7.17	T	1,11	وزن الساد (هم)
1.44	1.44	13,33	17,11	17,41	\$3,05	وزن المينة الهاة (جم)
\$1.4	201.0	\$611,7	9611.A	9676.5	%**.*	نسبة الرطرية (٢٠)
وسط(۲۰٫۰ (۲۰٫۰				اله		



مهل الفوتة	ه تقرئة	هد السيولة
56T.+	9613.6	5617.4

مهنس العلنب الإستشاري



مهننين معتل الشركة

الترقيع: 15

الاسبر



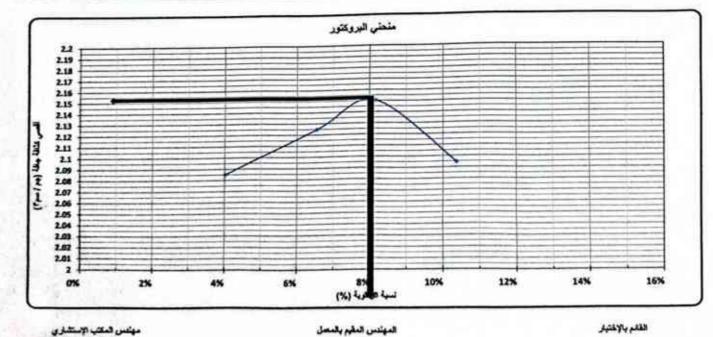
إختبار بروكتور المعدل (ASTM D1557)

تاريخ اجراء الإغتبار :	T. TT/. A/1+	غود العينة	نوع العيلة :	ټراپ
القطاع الممثل للعيثة :	توريد من ع القطاع	and the second second	مثان المذ العينة :	r+1+Y
اسم الشركة;	الصقر		عىق الجسه :	

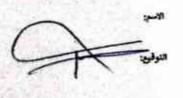
تنقيح الاختبار - الصابات : -

لغة جغة (جم/ سم٢) مية الأسولية (٢٠) ٨.٢	
1.1	_
••••	- 0

رقم فيقلة			•	1	τ.	17	*		Richt -
يدِّن فجفتة فارغة (جم)	TT.1	**,1	11.7	T+.5	11.1	11.A	74.1	17.4	
رزن الجلنة + العينة رطبة (جم)	116.7	144,3	TA+,T	TYLE	TTA.3	TAT.T	133.7	147,-	
يزن الجلنة + العينة جافة (جم)	T	147.3	13+,7	T	714,3	T.V.T	1+1.7	144.	
رزن البياد (هم)	¥,T	•,•	10,0	18	TT	14	37	10,1	-
رزن تعينة وطة (جم)	144	174,5	111.1	111.1	111.1	T17.4	110.9	141.3	
سية قرطرية (%)	\$64.1	367.1	%1.A	961.7	76A.T	%	261-4	261.4	
مترسط تسبة الرطوية (%)	t.,	%		**		24.		201.4	
تكلفة فجافة (جم / سم؟)	A	۹,۰		7.1	1.02	1.1	574	7.1 T.1	



مهلص المكتب الإستشاري



NR : التوقيع:

: [

التوقيع:

مشروع القطار الكهرياني السريع (السخلة - العاصمة - العلمين)

(ASTM D1883) القليل المعلى كاليلور أنها (ASTM D1883)

عينة الزية	ي و فيها ا	Applica.	8.84). A/LA	
******	يعتر أها فبولة ر	State of the second	FILME	1007 Bull (1007
	14,42 Apr.			i TAAT JA

L APPAY BAS

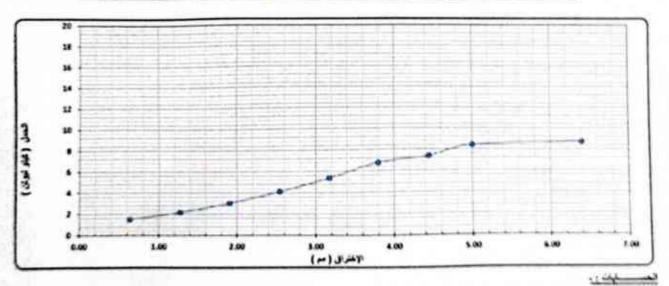
	-100 AL
4999	e fan y skill pare
8-8-	E ME WERE ALLE
	() + + + + + + + + + + + + + + + + + +
149.	Earn Shiki Kanthista
1.454	ديدية مريقية وجود مع ¹⁴
	a fan (an y Mart Mint
1.885	(Part of) college like
**	نسبة المادرية و

	تمية الرطوية للقاب بحاكمتك							
	Kinst sky							
*4.1	(+4) kits.5 (c)y							
*. *. t	(14) LA A Lint + Lint (11)							
9.69.K								
11.1	ورق الداد و هد و							
+ +++	دزن العية البقة و هو و							
4.9								

•	رقد تغالب
	8.10
14 Ch	ويقاع الجابر (مر)
	100348
1/5.5	وهاو الجلة و حو ا
-	(*)

فرادات التحديل (كيلو فيوكن):

3.44	0 ,4.5	1.10	9.8+	7584	1.44	3,85	3,00	6.31	وعفرى (مع)
***	-		11		1910.04	***.**		A##,64	فردية كمتل فهم
4.1	8.8	1.1	3.4		3.5	.t.i	4.4	3.4	المنل وغيلو ليوال و



1.00			CBR	المذر الليمس	العمل	يغرق
-	(%)	(%)	(%)	(.*.)	وهلز تبودن و	1.003
\$1.5.1			567-A	18.6	8/95	1.4.
5.41.4			2648.0	19/m	8.85	X (1)

لدوندن لنقو بالنعل

15-الوقور

And the second

yell.

التوقيق



<u>بخصوص :- اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار</u> الكهريانى السريع بطول بطول ٤.٧٨ عكم اتجاه برج العرب مقاولة :- شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامي

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقايسة الختامية المرفق لكافة بنودالعملية باجمالي مبلغ ١٣٩٩٩٩٨٦.٩٥ (فقط وقدره ثلاثة عثرة مليون وتسعمانة وتسعة وتسعون الف وتسعمانة سنة وثمانون جنيها وخمسة وتسعون قرشا لاغير)

مهندس / المشرف على تتفيذ العملية

الاسم: ما رحرت مد ب (احر التوقيع:

مهندس / مدير عام المشروعات

الاسم: عديد مديمة مارم 14 التوقيع: حج رئيس الأدارة المركزية منطقة عرب المدام (بالإسكندرية) مرسى ملا عمد مهندس / " هانی عد

	العرب	The Head of L.VA	John TTI	ملروع : القطار السريع { السا القطاع من الكم ٢٢٠هـ 10 ال الكم ٢٠٠٠ تتقيّد شركة: المعلر الحدم	
الاجملي	سعر تقنة	<u>صي</u> ة	الوجدة	بدن طاصل	رقم المبلد
				ومدار اللغير	
318,410	5.00	63,682.00	÷	يقتر السطح دعل علي الترقع من الإدوار والترزو مدن و المقلف في حفق علك قد القرمة الإرامية الاطلة والقلص حية بالطالب للعربية أحيها لا عمل الرقع السلمي للذان هذه المتروع طياة التروية والتواصلات و تخليف المهامي المترف.	
				السان الحفى	3
				يلحكن الملعي العلى على يشللنام المحات المهاليانية لجيئ توراح حيرة عنا التيرية المعلمية و تحوية العلمي والالا الحيري الزباني بالمرارية الإمريل التي تسبق الرطن الاصلوب والالك تعليم طور عمر الزوجا السبقة - 1 مثل من مدير الطريق وتم التلية طبقا العلمي، المسجوبة والطائعات الاربية الارتباع الرابيرمات التعليمية المعلمة والقد يعين متشاكلة طبقا الأمول المناتعة ويوسطات الهيئة المما تلقى و الابترامي والطبقات المعلمة والقد يعين متشاكلة طبقا الأمول المعالمي والمائعات الهيئة	
,182,615	21.00	56,315.00	1	السير علان شهر الفسلي فياة المالوسة سالة. ٩٠، ٩٠	22
321,000	21.40	15,000.00		السو بلال شهرمينير طية الطاوهة ساله ٢٠٠٠	
				یکی تعلیم است. این کا میشن است. طریقانی است المیلانیا فی نتریک شناطیا در شنی کی این او شکل است شدید ما زیاق زیاف این کا میشن میزدان ما اشراف میزیا استی کا میلی در شدی در این بایید استی کا این مار از سال شها اصفیا استی کا استان است. این	40
549,037	34.70	15,822.4		النام حال الهر المحلن قبلة الطوعة سال ١٠٠٠	
981,288	35.40	27,720.0		خىر غال تىرىبىر. ھە ھەرخابىلە.»، •	
			-	إضال الريم	
				العلى تعين وتريم وبلاً كرية مليلة للمواسطة، وتشفيتها يشتقدم مانه اللسوية بسعة البريم عن ٥٠ وسرح مندرس ٥٠ هو روسطة كلرية عن ٥٠ مع التنظير المناسوي التسمير مقتمل القياس و1984. ويناه الحد وليها بعن المركز المراسي وتقام وهذا و 1995 عن القناة الميلة العلام المركز ينم وقام الشير السعيمية المركز المناصلة المرية العلام والروما عن القناة الميلة العلام وينم القابة منتشكل المراسي العربي العربي المناصلة المرية العلام والروما عن القابة العلام العربي وينم القابة منتشكل المراسية المرية المالة العلم العلام العربي المرية المرية العلام العربي المرية العلام من المالة العلم العربي العربي وينم العلم العلم والعربي وينم العربي المرية العربي المرية العربي معالم التي حتى المرية المسلم عن ١ مع مالية العلم العربي العربي المرية العربي وينم العربي المرية العربي معالم التي حتى المرية المسلم على ١ مع مالية العلم العربي العربي العربي المرية المرية العربي المرية العربي معالم التي حتى المرية المسلم على ١ مع مالية العلم العربي العربي العربي المرية العربي المرية العربي المرية العربي معالم التي حتى من المريكين المسلم على ١ مع مالية العلم العربية العربي العربي المرية العربي المرية المرية العربي	
58,867	87.60	672.0		صبر عان خير الفنجي فية التقومة سة. ١٠٦٩	
297,696	88.60	3,360.0	5	هم علل شهرميمير خية تلطوهة منة. ١٠٠	540
492,804	101.40	4,860.00		السر خلال كارز ماير بارت المقارضة ٢٠٠٠	
1,024,358	144.00	7,113.60		نحورة سنطة هي هر أب شنطة. 14 هـ 14 هـ 15 م. 19 م. 19 م. 19 م. 19 م. 19 م. 19	
149,386	84.00	1,778.40		های استان کال کرمان سطانه ده این ۱۰ میر و ۱۹ می و ۱۹ می و ۱۹ م د و ۵۱ ع محمد ا	-
115,596	13.00	8,892.00		مرد است. رسور الثانية والبرويين خلاة الارمة التربية التربية التربية ال	1
	رو نان هینا قطری و ۲۵ جی برا همه همش ایکان	خاني ما		SPECTRUM	-4-

din .

51

	القطاع من الكم ٢٢٠- تنفيد	لقطار السريع (السخنة - ۱ ۱۳۵/ الى الكم ۲۹۲٬۰۰۰ يه شركة: الصقر الحديثة للمه	- العلم يطول	٤,٧٨٠٠ كم اثجاة برج	العرب	
اليتد	بيان الأعمال	الوحدة	ددة	الكمية	سعر اللذة	الاجمللي
in Lilly Lilly Lilly EV	بلدتر الملعب لوزيد وتلقية وردم تعمل بسمانات الترجيح بين ٥ الى ٥ الى ١ مد او اين ٥ الى ٥ الى ٢ اينيم. من ٢ وزار ولا تعترى على أن المراد الثالمية أو الورد (ودار امن مثل ٥ - ٢) ليقياد او مراه ملكية أو بيت ال المحود واحتمد التوكرب المعلية وليد يكمل إمياره التوكرب العملية والى ٥- مد وريام الملك الهيد الاحود واحتمد التوكرب المعلية وليد يكمل إمياره التوكرب العملية والى هذا الراح التعمل الحر الاحود واحتمد التوكرب المعلية وليد يكمل إمياره التوكرب العملية والى هذا الراح التعلي الوراح الاحود واحتمد التوكرب المعلية وليد يكمل إمياره التوكرب العملية والى هذا الراح التعلي الوراح الاحود واحتمالية المعلية الالية الالا عليه المعان المواد التوكرب المعلية والمعلية (المقرار الراح المعلى الحر الاحود واحتمالية المعلية (المعان المعارة الالية الالية الم وارد يالمواصفات المعلية المعلية على الا المعانية المعلية (المعانية التيل ٥ الم الم المعلية المعانية المعرورية المعلية المعلية المعلية على ال	ل بن تلقياً به اطلقة تعيين طبقة يهر من الا بند اعتبار 1 مم) طن ان لا تربد تعية ح اطور وذيور فمان طبقا لإسران	T			
. ب	السعر خلال شهر سيتمير طبقا للمقاوضية ٢ ، ٢٢	T.0	Ŧ	19,945.9	313.20	6,247,062.14
علا	علاوة مسافة تكل للسن لنسافة ٨٨ كم ٢٣٦٨ هـ ١ ٣٠٠ هـ ٨٨ جليه	T.0	٠	19,945.9	88.40	1,763,219.33
54	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طيقا للإلحة القركة الوطلية	Te	٣	19,945.92	25.00	498,648.00



ola 11.00 رق والک

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٥٨+٢٢٠ الى الكم ٣٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب .

رقم البند و بيانه : (٢-٣) أعمال التطهير

تسنفية : شركة الصقر للمقاولات العامة

	۴۴	63,682.00	كمية المقايسة				
المسطح			الطول	الى الكم	من الكم	رقم الطلب	بند ۲-۲
55,157.80			1580	359+800	358+220	IR TH 1	
3,381.20 2.14		1580	359+800	358+220	IR TH 1 rev 01	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص	
4,206.60	5.60 23.37		180	362+660	362+480	IR TH 2	شها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساهى لكامل هدود المشروع طيقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.
936.40		23.41	40	362+800	362+760	IR TH 3	
63,682.0	00			ر الحالية (م [°])	فلال فترة المستخلمر	اجمالي الكميات ٢	
63,682.0	00				جمالسي الكلسي (م`)	וע	







مهندس الهيئة

م / مارجریت مجدی

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي



مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٥٨+٢٢٠ الى الكم ٣٦٣+٠٠٠

رقم البند و بيانه : (١-١) أعمال حقر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع الترية

عدا الترية الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياة الأصولية للوصول إلي نسبة الرطوية المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلي اقصي كثافة جافة ٦٥(% من الكثافة الجافة القصوي)ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (السعر خلال شهر المسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (السعر خلال شهر

العامة	الصقر للمقاولات	: شركة	تستفيل
--------	-----------------	--------	--------

	٣٣	56,315.00	كمية المقايسة					
الكمية	5	المسط	الطول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الأعمال
11,528.00 57.64 40,638.20 33.31 4,148.80 25.93		57.64	200	359+800	359+600	27/08/2022	IR cut 3	يلم ٢٠ أعمل علر باستثنام العدات لليتليكية ليميع لواع الترية عد الترية الصفرية وتسوية السطح بالات السوية والرش بقدياة الإصولية للرصول الي نسبة الرطوية المطولية رائدها اليور
		13.31	1220	359+440	358+220	04/08/2022	IR 1	بذوراسات للوصول الى اللبس كذلة جانة ١٩(٥/ من الثلثلة الجلة التصوي إومعمل فى البند تحميل ونقل الاترية الزائدة لمسافة ١٩ ملر من معور الطريق ويتم اللفية طيلة
		25.93	160	359+600	359+440	24/08/2022	R 2	الماليب المسيعية والفلاعات العرضية - المرذعية والرسومات اللميلية المحمدة بلد بجميع مشملانة طليقا لاصول المناعة وعراصفات الهيئة العامة للطرق والقياري وتخيمات المهادس المشرف .
56,315	.00		(7-	لل شهر اغسطس۲۲	، الية (م") (السعر خار	ل فترة المستخلص الح	جمالي الكميات خلا	el
56,315	.00				ر الكلسي (م ⁷)	الاجمالىم		
			معلاج الإستداري		عدس الاستشاري	M		41 2

مهندس الهيئة

م / مارجريت مجدى

1





مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل فى المسافة من الكم ٢٥٨+٢٢٠ الى الكم ٣٦٣+٠٠٠

رقم البند و بيانه : (١-١) أعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة

عدا الترية الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياة الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى اقصي كثافة جافة ٩٥(% من الكثافة الجافة القصوي إومحمل علي البند تحميل ونقل الاترية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . (السعر خلال شهر

سيتمير ٢٠٢٢)

تـــنفيــد : شركة الصقر للمقاولات العامة

	٣٣	15,000.00	كمية المقايسة					
الكمية	5	المسط	الطول	ال	ەن	التاريخ	رقم الطلب	بيان الأعمال
15,000.00	3	37.50	400	363+000	362+600	15/09/2022	IR CUT 5	يلم ٣- أعمل حقر بقستخدام المعات الميكتيكية لجميع الواع تترية عدا الرية للمسترية وتسوية السطح بلات حية والرش بقسونة الاصونية للوصول الى تسبة الرطوية المطاوية والنمك الجيد الإرارة من الثافلة الجافة القصوي إوسمعل الرارة من الثافلة الجافة القصوي إوسمعل من المنذ تصول الخاري ويتم التلية مايقا تموذ قيبة والرسوسات التاسيلية المحمدة تعوذ قيبة والرسوسات التاسيلية المحمدة مواسفات البينة الحمة الطرى والتبتري وتخيشات المهندس الشرى .
15,000	.00		{ 7 -	زل شهر اغسطس۲۲	نالية (م') (السعر خار	ل فترة المستخلص الح	جمالي الكميات خلا	
15,000	.00				ي الكليي (م ¹)	الاجمالم		
س الهيئة دريت مجدى لم		SHEE		All Trans	ملدس الإستشاري كتب Ky2 محمد عليل	2		ندس الشركة محمد نظار

مستارات الم



مشروع : القطار الكهريائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٣٥٨ الى الكم ٢٠٠٠+٣٦٣ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٢-١) بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانكية في التربة المتماسكة (الاراضي الزراعية) او الاماكن ذات منسوب مياة مرتفع (طبقا لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الاراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق اماكن المرور وذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف (20% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الاراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق اماكن المرور وذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمزامي والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

	٣۴	15,882.40	كمية المقايسة					
الكمية	10	المسطح	الطول	الى	من	التاريخ	رقم الطلب	بِيان الأعمال
7,907.2		28.24 280 358+500 358+220 29/0		29/08/2022	IR CUT 1&1-1	مثر المكعب اعمال حقر باستقدام المعدات الميكنتية في الثرية المتصامكة (الاراعض الزراعية) او الإملان ذات نسوب مياة مرتقع (طيقا لروية المهتمن المشرف) عطا البرية الصغرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بيتمياة الاصولية للوصول الى تسية الرطوية المظلوية والنمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جطة جهل ونقل الاثرية الزائدة لمسافة * متر من محور الطريق والفنة تثمل عمل تشوينات وذلك يستخدام		
7,915.2		32.98	240	358+780	358+540	26/08/2022	IR CUT 2	المربق والله لتعلق على تطويعاً والله يستخدم الراضي الرراعية المجاورة القل تتج العفر على مراحل بقا لرؤية المهندس المشرف ويئم التلفيذ طبقا للماسيب التصويية والمعاعلة العرضية الموذجية والرسومات المصاعة ومواصلت الهيئة العامة للطرق والكباري بتطيمات المهندس المشرف. احتساب علاوة 1 جنية لكل 1 كم يقريادة
15,82	2.4	1			س الحالية (م [*])	ا خلال فترة المستخلم	ا. اجمالي الكميات	
	2.4				-	لاجمالسي الكلبي 🙀	1	1.5 31

تستفيذ : شركة الصقر للمقاولات العامة

م / مارجریت مجدی

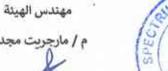


مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠ + ٣٥٨ الى الكم ۳٦٣+۰۰۰ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٢-١) بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانكية في التربة المتماسكة (الاراضي الزراعية) او الاماكن ذات منسوب مياة مرتفع (طبقا لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الاراضي الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق اماكن المرور وذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند (السعر خلال شهر بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

	٢٥	27,720.00	كمية المقايسة					
الكمية	1	المسطح	الطول	ال	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الأعمال
27,720		63.00	440	359+320	358+880	04/09/2022	IR CUT 4	لمتر المكعب اعمل حقر يتستقدام المعدات الميكفتية في الترية المتسلحة (الاراضى الزراعية) او الاماكن ذات تسوب مياة مرتفع (طبقا لروية المهندس المشرق) عدا الترية الصخرية وتسوية السطح بلات التسوية والرش بالمية الاصولية للوصول الى نسبة الرطوية المطلوبة والدعد الهود للهو است للوصول الى اقصى كثافة جفلة روالدع العربة الزائدة لمسلقة - • ه متر من محور (36% من اللثافة الجفلة القصور) و محمل على للبلد (36% من اللثافة الجفلة القصور) و محمل على للبلد الطريق و اللغة تشمل عمل تشويتات وذلك بلستقدام مستقدام وسيلة النقل المثاسبة لعنيق الملكن المرور وذلك بيقا تروية المهندس المشرف ويتم التنايذ طبقا للمناسيب المسيعية و القطاعات العرضية الموذيبية و الرسومات التفصيلية المعندة والبلد يجميع مشتدائة طبقا لاسول المناعة ومواصفات الهونية العامة للطرى و الكبارى وتعليمك المهندس المشرف. ومتعليمات المهندي المينة العامة تلطرى و الكبارى المناعة ومواصفات المرضية العامة للطرى والكبارى
	the second secon	1	u	_	نلص الحالية (م [*])	، ات خلال فترة المستخ	اجمالي الكمي	
27,7	20				A DESCRIPTION OF A DESC			

سبتمبر ۲۰۲۲) تـنفيـذ : شركة الصقر للمقاولات العامة





مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠ +٣٥٨ الي الكم ٢٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ٥ الى ١٥ الى ١٠ سم بنسبة 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 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 لام الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازة.

العاطية بالعملية على من استطع العلوى وتهو العمل عبنا وعبول المعاطة المسارة. مسافة النقل ٢٠ كم . -يتم احتساب ١,٣ جنية للكم بالزيادة أو النقصان.

	٢٢	19,945.900	كمية المقايسة	v				
الكمية		الابعاد (مار)		يلومتري	الموقع الك		0.0.5	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
44001	ط	طول مساحة المقط		من الى			رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
10,012.8 35.76		280	358+340	358+220	17/09/2022	IR FF 1	بالم ۲ - توريد وتنفيذ وردم احجار مماكات تتراوح بين ٥ ال ١٥ ال ٢٠ مم ينسبة ١١٦٦ بلسبة امتصاص لاتزيد عن ٢٢ ولا تحتوى على اى لمواد الناعمة او البودرة (مارة من نخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطيفة معنى ٢٠٠ سم حتى اعلى ملسوب	
10,012.8		33.70	280	358+500	358+340	22/09/2022	IR FF 2	المياة الارضية بحوال ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطيقة بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والحقلية (اختبار النجارب التحميل قطر ٢٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV12EV عن ٢،٥ باستخدام حمل مقدارة المامية لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح الملوى ونهو المع خيلة لاصول الصناعة
6,608.8		30.04	220	358+780	358+560	28/09/2022	IR FF 3	منازة. -مسافة النقل ٢٠ كم . -الفنة شاملة القيمة ادة المحجرية. -يتم النقصان.
16,621.6				د (م۲)	ا المستخلص الحاليا	ا جمالي الكميات خلال فترة		
3,324.32		%			بالك لغرز وتداخل السن ا			
19,945.	92			متغذة ١,٢٠	موع الكلى للكمية ال	مالسي الكلسي (م") = المج	12 DA	a 4.1

تستفيسذ : شركة الصقر للمقاولات العامة

. 11 XYZ.



مهندس الهيئة م / مارچریت مجدی



مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٥٠+٢٢ الي الكم ٢٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ٥ الى ١٥ الى ٢٠ سم بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (علاوة مسافة النقل للسن)

	٣۴	19945.9	كمية المقايسة					
الكمية		لايعاد (متر)	0	ليلومتري	الموقع الك		رقم الطلب	بيان الإعمال بالمقايسة
- الحمية	طع	مساحة المة	طول	ال	من		رم الملك	entine à Dan 1. Off
10.012.0	0,012.8 35.76		390	358+340	358+220	17/09/2022	IR FF 1	بالم ۲ - توريد وتنفيذ وردم احجار يسماكات تتراوح بين ٥ ال ١٥ الى ٢٠ سم بلسية ١٤١١ ينسبة امتصاص لاتريد عن ٢% ولا تحتوى على ٥ المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠ ١ أمانيا او مواد طقلية او بيت الدمل يتم تتقيشها ١ مراد الذ
10,012.8	0,012.8 35.76	280 358+500 358+340 22	22/09/2022	IR FF 2	كطيفة تاسيس بالقطاع اسفل سطح الميلة يعمق - ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوال ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطيفة يهراس لا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٢٠ سم) على ان لا تزيد نسبة VIZEV عن ٢٠ ياستخدام حمل مقدارة ٨ مل طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح الملوى ونهو لعمل طبقا لاصول الميتاعة الممتازة:			
6,608.8		30.04	220	358+780	358+560	28/09/2022	IR FF 3	،مسافة التقل ٢٠ كم . الفئة شاملة القيمة المادة المحجرية. -يتم احتساب ١,٣ جنية للكم بالزيادة أو النقصان.
16,62	2				فلص الحالية (م٢)	لكميات خلال قترة المست	اجمالي ا	
3,324.32				مقدار ۲۰ %	بالفلتر ثم تحدديها ب	رز وتداخل السن الخاص ،	د نسية هالك لغر	¥9
19,945	.9			1,1	لى للكمية المنفذة*	کلبي (م [†]) = المجموع الک	الاجمالسي ال	-

تـــتفيــذ : شركة الصقر للمقاولات العامة





مهندس الهيئة م / مارجریت مجدی



مشروع : القطار الكهريائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٣٥٨ الى الكم ٣٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

بالم ٣ - توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ٥ الى ١٥ الى ٢٠ سم 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)

	٢٩	19945.9	كمية المقايسة					
1.0		لايعاد (متر)	l	يلومتري	الموقع الك			بيان الاعمال بالمقايسة
الكمية	طح	مساحة المق	طول	ال	24		رقم الطلب	بيان الاعمال بالعقايسة
10,012.8 35.76		36.76	280	358+340	358+220	17/09/2022	IR FF 1	الم ۲ - توريد وتنفيذ وردم احجار ساكات تاراوح بين ٥ الى ١٥ الى ٢٠ نم بنسبة ١١١١١ بنسبة لعتصاص تاريد عن ١٦٣ ولا تحتوى على اى نمواد الناعمة او البودرة (مارة من خل ٢٠٠) فهانبا او مواد طفلية او ييت النمل يتم تنفيذها كطيقة سيس بالقطاع اسفل سطح المياة معق ٢٠٠ سم حلى اعلى منسوب
10,012.8		33.76	280 358+500 3		358+340	22/09/2022	IR FF 2	بعنى المرابع المرابع من مسور ب المياة الارضية بحوال ٥٠ سم ويتم اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقاية (اغتيار الواح نسبة EV12EV عن ٢٥,٧ باستخدام حمل مقدارة kn ٨ عليا لما هو وارد المواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبيقا
6,608.8		30.04	220	358+780	358+560	28/09/2022	IR FF 3	ول الصناعة الممتازة. - كم . الفنة المادة المحجرية. -يتم احتساب ١,٢ جنية للكم بالزيادة او التقصان.
16,62	2			(۲၉)	لمستخلص الحالية	 جمالي الكميات خلال فترة ا	l el	
3,324.3	32			دیها بمقدار ۲۰%	فاص بالفلتر ثم تحد	لك لغرز وتداخل السن ال	يوجد نسبة ها	
19,945	.9			۱,۲ * ä.lä	وع الكلى للكمية المن	الــي الكلــي (م [×]) = المجم	الاجم	

تستفيذ : شركة الصقر للمقاولات العامة



مهندس الهيئة

م / مارجویت مجدی



مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٣٥٨ الي الكم ٣٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٢-١) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات السعر خلال شهر اغسطس ٢٠٢٢)

	٣۴	672.000	كمية المقايسة					
-		لابعاد (متر)		كيلومتري	الموقع ال		رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
الكنية	طع	مساحة المة	طول	ال	ي ن	التاريخ		
576.0 4.80		4.80	120	359+760	359+640	27/08/2022	IR F 1,2,3,4	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشفيل اترية صالحة للردم ومطايقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعنات بسمك لا يزيد عن ٥- مم لإستكمال المنسوب التصميمي للشكيل الجسر والاكتاف (نسية تحمل المحولية للوصول الي نسبة الرطوية المعلوية والدعك الحيد بالهراسات للوصول الم أقص كتافة جافة ١٩(% من الكتافة المعلقية والمحل إي ويتم التنفيذ طيقا المعاصيب التصميمية والقطاعات المرضية المعاطق الذلكا ذات الطبيعة الزراعية والكتافات المرونية العالية او داخل المدن
96.0		4.80	200	359+800	359+600	27/08/2022	IR F 5	والاعلامات المرورية العالية أو داخل المدن سكنية المزدحمة والبند يجميع مشتعلانة مامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس لمشرف وطبقا لمسافات النقل ، في حالة لمب إذ الالثراف ذيانة نسبة الدمك عن 10 % يحسب ١ جنية على ذيادة لسبة 14 مانة الدمك لكل ١ % مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم مسافة النقل حتى ٢ كم ينيادة أو مناب علاوة ممافة النقل حتى ٢ كم ينيادة أو مناب السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط القيمة المحجرية
672.	0			(م)	مستخلص الحاليا	الكميات خلال فارة ا	اجنال	
672.	0				کلبي (م')	الاجمالسي ال		

تستغيث : شركة الصقر للمقاولات العامة



بهندس الشركة



مهندس الهیئة م / مارچریت مجدی



مشروع : القطار الكهريائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٣٥٨ الى الكم ٢٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (۲-۱) يالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات السعر خلال شهر سبتمبر ۲۰۲۲)

تستفيد : شركة الصقر للمقاولات العامة

	56	3,360.000	كمية المقايسة					
- الكمية		لايعاد (متر)		ئيلومتري ئ	الموقع الأ		رقم الطلب	بيان الأعمال بالمقايسة
- المعيه	فع	مساحة المقد	طول	ال	من	التاريخ	ركم العسب	
720.0		6.00	120	359+760	359+640	15/09/2022	IR F 6	بالمثر المكعب اعمال توريد وتشغيل الرية صالحة للردم ومغابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعمات بسمك لا يزيد عن ، 3 سم لإستكمال الملسوب التصميمي للتشكيل الجسر والاكتاف إتسبة تحمل
120.0		6.00	20	359+620	359+600	15/09/2022	IR F 7	كاليفورنيا. لا تقل عنها %)ورشها بالمياة الأصولية للوصول الي نسبة الرطوية المطلوية والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقسى كثافة جافة 30(% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب (لتصميمية والقطاعات المرضية
120.0	20.0 6.00		20	359+640	359+620	15/09/2022	IR F 8	النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة في مناطق الدلنا ذات الطبيمة الزراغية والكثافات المرورية المالية او داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة
1,920.0		12.00	160	359+760	359+600	23/09/2022	IR F 9	العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس – المشرف وطيقا لمسافات التقل . بق حالة طلب جهاز الاشراف ذيادة نسبة الدمك عن 40 % يحسب ١ جنية على ذيادة لسية الدمك نكل ١ % -مسافه النقل ٢ كم
480.0		12.00	40	359+800	359+760	23/09/2022	IR F 10	- علاوة مسافة النقل حى ٢ كم ويتم احتساب علاوة - ١,٥ جنية لكل كم ذيادة او نقصان السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل والبند لا يشمل القيمة المحجرية
3,360.	0			بة (م ^۲)	المستخلص الحالم	ا. الي الكميات خلال فترة ا	اجه	
3,360.	0				لكلين (م')	الاجمالسي ا		

مهندس الهيئة

م / مارجریت مجدی





الشركة



مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٣٥٨ الي الكم ٣٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

> رقم البند و بيانه : (۳-۱) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات السعر خلال شهر مايو ۲۰۲۳)

	٣.	4,860.000	كمية المقايسة					
الكمية		الايعاد (متر)		يلومتري	الموقع الك			
	طع	مساحة المقد	طول	ال	من	التاريخ	رقم الطلب	بيان الاعمال بالمقايسة
1,250.0		12.50	100	358+320	358+220	24/09/2023	IR F 79	بالمتر المكعب اعمال ثوريد وتشقيل اترية صالحة للردم ومطايقة للمواصفات وبالتشفيل باستخدام المعنات بسمك لا يزيد عن ، ٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي التشكيل الجسر والاكاف (تسبة تحل كالمغوريا بالمياة
1,250.0 12.50		100	358+420	358+320	27/09/2023	IR F 80	الأصولية للوصول الى نسبة الرطوية المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى الصي كتافة جافة ٢٥٩(% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للملاسيب التصميمية والقطاعات المرضية النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية	
1,250.0		12.50	100	358+520	358+420	30/09/2023	IR F 81	والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة المأمة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل . ملى حالة طلب جهاز الاشراف ذيادة نسبة الدمك عن الدمك لكل . الدمك لكل . الدمك لكل .
1,110.0		11.10	100	358+320	358+220	03/10/2023	IR F 82	-مسافة النقل ٢ كم - عالاوة مسافة النقل حق ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥٠ جنية لكل كم ذيادة او لقصان السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختيارات ونقل لموقع العمل والبند لا يشمل القيمة المحجرية
4,860.	0			ية (م)	المستخلص الحال	الى الكميات خلال فترة	اجه	1
4,860.	0				لكليي (م')	الاجمالىي ا		13 75

تــنفيـد : شركة الصقو للمقاولات العامة

مهندس الهيئة

)

م / مارجریت مجدی









مشروع : القطار الكهريائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٣٥٨+٢٢٠ الى الكم ٣٦٣+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (1- ٣) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل للترية بنسبة ٨٠% من الكمية الكلية م٢) (السعر خلال شهر اغسطس ٢٠٢٢)

	re	7,113.60	كمية المقايسة					
الكبية		الايعاد (متر)	l.	ئيلومةري ئيلومةري	الموقع الأ			
الصبة	تسية العلاوة	مساحة المقطع	طول	ال	ەن	التاريخ	رقم الطلب –	ييان الاعمال بالمقايسة
460.8	0.80	4.80	120	359+760	359+640	27/08/2022	IR F 1,2,3,4	
76.8	0.80	4.80	200	359+800	359+600	27/08/2022	IR F S	بالمآر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للزدم ومطابقة للمواصفات والتشغيل
576.0	0.80	6.00	120	359+760	359+640	15/09/2022	IR F 6	ياستخدام المعدات يسمك لا يزيد عن ٥٠ سم لإستكمال المتسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسية تحمل كاليفورتيا لا تقل عن١٥
96.0	0.80	6.00	20	359+620	359+600	15/09/2022	IR F 7	%)ورشها بالمياة الأصولية للوصول الي نسية الرطوية المطلوية والدمك الجيد بالهراسات لوصول إلى اقصى كثافة جافة ٥٩(% من الكثافة
96. 0	0.80	6.00	20	359+640	359+620	15/09/2022	IR F 8	الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمتاسيب التصميمية والقطاعات العرضية الشوذجية
1,536.0	0.80	12.00	160	359+760	359+600	23/09/2022	IR F 9	والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية والكثافات المرورية لعالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاتة عليقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمساقات
384.0	0.80	12.00	40	359+800	359+760	23/09/2022	IR F 10	
1,000.0	0.80	12.50	100	358+320	358+220	24/09/2023	IR F 79	النقل في حالة طلب جهاز الإشراف ذيادة نسبة الدمك عن ١٥ % يحسب ١ جلية على ذيادة نسبة الدمك لكل ١ %
1,000.0	0.80	12.50	100	358+420	358+320	27/09/2023	IR F 80	-مسافَّه النقل ٢ كم - علاوة مسافة النقل حق ٢ كم ويتم احتساب بلاوة ١,١، جنية لكل كم ذيادة او نقصان السعر
1,000.0	0.80	12.50	100	358+520	358+420	30/09/2023	IR F 81	محود ٢٠,٠ جنيع نص مدوده او تلعمان السعر بشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات وتقل لموقع العمل والبند لا يشمل القيمة المحجرية
888.0	0.80 11.10	11.10	100	358+320	358+220	03/10/2023	IR F 82	
7,113	3.6				نخلص الحالية (م	كميات خلال قترة المست	اجمالي الا	
7,113	3.6				([*] e)	الأجماليي الكليي		13 7 1

تــنفيــذ : شركة الصقر للمقاولات العامة

مهندس الهيئة م / مارجریت مجدی

RU

SPEC









مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الإدارية -العلمين -مطروع) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٢٢٠+٢٥٨ الى الكم ٢٦٢+٠٠٠ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

رقم البند و بيانه : (٣٠١) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات (علاوة مسافة التقل للرمال بنسبة ٢٠ % من الكمية الكلية م٢) (السعر خلال شهر اغسطس ٢٠٢٢)

	re	1,778.40	كمية المقايسة					
الكمية		لايعاد (متر)	h i	ديلوماري	الموقع الك		رقم الطلب	ييان الاعمال بالمقايسة
direct.	لسية العلاوة	مساحة المقطع	طول	الى	من	التاريخ	رقم الملكي	
115.2	0.20	4.80	120	359+760	359+640	27/08/2022	IR F 1,2,3,4	بالمرا المكعب اعمال توريد وتشفيل انزية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشفيل باستخدام المعدات سمك لا يزيد عن - ٥ سم لإستكام المسوب التصميمي عن ١٥ يزا الجسر والاكتاف (سية تحمل كاليقورنيا لا تقل الموية المطلوبة والدعاء الجديد بالهراسات للوصول الى ويتم التنفيذ طبقا للمناسب التصميمية والقطاعات المرشية الموذجية والرسومات التغصيلية المعتدة في وعاتان الذليا ذلت الطبية الزاعمة والكافات المورية العالية أو داخل المدن المكتبة التلصيلية المعتدة في متاطق الذليا ذلت الطبية الزاعمة والكافات المورية العالية أو داخل المدن المكتبة المزدحمة والبند بجميع متطلان الذليا ذلت الطبية الزاعمة والكافات المورية العالية أو داخل المدن المكتبة المزدحمة والبند بحميع منها الدليل ذلت الطبية الزاعمة والكافات المورية العالية أو داخل المدن الميتس المشرف وطبيا العالية المائين المائين الموالية المزد منها الدليل حل ؟ كو روالم احتيا عائية موالم احتيات والمائية اللذار كي معافة النظل حل ؟ كو روالم احتساب علاوة مواليات وتخليط واغتيارات ونقل لموقع العمل والبند لا شويتات وتخليط واغتيارات ونقل لموقع العمل والبند لا يشمل القيمة المحرية المعالية المحرية
19.2	0.20	4.80	200	359+800	359+600	27/08/2022	IR F 5	
144.0	0.20	6.00	120	359+760	359+640	15/09/2022	IR F 6	
24.0	0.20	6.00	20	359+620	359+600	15/09/2022	IR F 7	
24.0	0.20	6.00	20	359+640	359+620	15/09/2022	IR F 8	
384.0	0.20	12.00	160	359+760	359+600	23/09/2022	IR F 9	
96.0	0.20	12.00	40	359+800	359+760	23/09/2022	IR F 10	
250.0	0.20	12.50	100	358+320	358+220	24/09/2023	IR F 79	
250.0	0.20	12.50	100	358+420	358+320	27/09/2023	IR F 80	
250.0	0.20	12.50	100	358+520	358+420	30/09/2023	IR F 81	
222.0	0.20	11.10	100	358+320	358+220	03/10/2023	IR F 82	
1,778	3,4				ں الحالية (م [*])	خلال قترة المستخلم	اجمالي الكميات	
1,778	3.4			الإجماليي الكلبي (م)				

تستفيسة : شركة الصقر للمقاولات العامة



مهندس الهيئة



التقييم الفني

المبلا المالية الطرق و الكياري (GARB)

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٢٠ +٥٣ الى الكم ٢٠٠ +٣٦٣ بطول ٤,٧٨٠ كم إتجاه برج العرب

تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقولات العامة

إشراف : المنطقة الخامسة قطاع غرب الدلتا

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة الخصومات:

أنه في يوم السبت الموافق ٢٠٢٤/٠١/٦ وبناء على القرار الإداري ١٣١ بتاريخ ٢٠٢٢/٩/١٤ الصادر. من السيد عميد مهندس رئيس الإدارة المركزية / منطقة غرب الدلتا ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٠١/٦ تم عمل التقريم الفني للعملية عاليه.

وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

(ر نیسا للجنه)	مدير عام المشروعات) المهندس/ محمد حسني فياض
(عضوأ)	ممثل الهرنية	۲) المهندسة/مارجريت مجدي
(عضوأ)	معمل المنطقة المشرفة	٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن
(عضوأ)	مكتب: سيكترم (د عماد تبيل) استثنار ي الهينة	؛)المهندس /مازن عصامي
(عضوا)	مكتب (اكمن واي زد) استشاري المساحنة بالمشروع	ہ)المهندس/محمد خلیل
(عضوا)	الشركة المنفذة الصفر الحديثة للمقاولات العامة	٦)المیندس/محمد نظیر مزمل

المبتقالساسة للطرق و الكبارى ردير (GARB

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتداني للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :

*الخصم على طبقة الفلتر : لايوجد خصم
*الخصم على اختبارات الدمك بطبقة الفلتر والردم : لا بوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم: لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم: لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة الفلتر والردم : لا يوجد خصم
*الخصم على النقص في السمك لطبقة والتدرج وال CBR
الخصم على إختبارات التصنيف والتدرج وال CBR

•القيمة المالية للخصم للجنة الإستلام الإبتداني : ٨٣٩٩٩,٩٣ جنبها (ثلاثة وثمانون الفا وتسعمانة وتسعة وتسعون جنبه مصري و ثلاثة وتسعون قرشا)

التوقيعات :

= -1 0- E. que X aluel --2 -1

-2-1

رئيس الإدارة المركزية ملطقة غرب الدلتا

الاستندرية - مرسي مطروح C.C. 10 1 001100. 100

"هاتی محمد محمود طه"

نموذج رقم ۲

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

 51

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 / شركة الصقر الحديثة للمقاولات عقد رقم / ٢٠٢٣/٢٠٢٢

يرجــــى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخـاذ ما يلـزم مــع التفضــل مـــن سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالاتى :-

 ٨٠ الكمية الجهة الحصول على الخامة ٨٠ الكمية ١٩٩٤٥.٩٢ كسارة ٢٩٩٤٥.٩٢ محجر (السيوى) رقم / تصريح / بدون 	۳ _۴	سن اتربة	ן ד
٧١١٣.٦ محجر (السيوى) رقم /	٣٩	اتربة	۲
١٧٧٨.٤ محجر رقم / تصريح / درمن	٣٩	رمل	٣
صريح) للكميات التي تم الحصول عليها جدت مطابقة للكميات بالمستخلص . الحاطة والتنبية باتخاذ اللازم ،،، نق الاحترام ،،	مانية / الن	تمت مراجعة (البونات ال	دا وقد من ا

التوقيع () مانى محد محمود طه عميد مهندس / هاتى محيد محمود طه رنيسس الادارة المركزيسة للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

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

الطبنة المامة الطرق و الكبارى (GARB)

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

مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٢٠ + ٥٣ الي الكم ٣٦٣ + ٣٦٣ بطول ٢٨٠ ، ٤ كم اتجاة (برج العرب)

> تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ ٢.٢٤/١/٦

> > كمية التربة المنفذة بند رقم (۱-۳) بالمتر المكعب = ۳،۷۱۱۳,۳ مدير مشروع الشركة مدير مشروع الاستشاري م/ محمد نظير م/مازن عصامي

itt. the star of a with

مدير مشروع الهيئة م/ مارجريت مجدي x



للطرق و الكباري

افادة

بالأشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة - مطروح)

العقد رقم: اتجاة برج العرب (٢٠٢/٢٠٢/٣٤٨)

فى المسافة من ٢٢٠+٣٥٨ الى ٣٦٣+٠٠٠

مقاولة شركة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة

اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل

كمية التربة المستخدمة في المشروع : ٧١١٣,٦ . ٣

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 المنطقة.





افادة

بالاشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – مطروح)

العقد رقم: اتجاة برج العرب (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٤٨)

في المسافة من ٢٢٠ +٣٥٨ الي ٣٦٣+٠٠٠

مقاولة شركة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة

اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل

كمية الرمل المستخدمة في المشروع: ٤ / ١٧٧٨. م

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 المنطقة.

مدير مشروع الشركة مدير مشروع الاستشاري مدير مشروع الهينة مدير عام المشروعات م/ مازن/ عظامی اور م/ محمد نظير م/محمد حسني فياض م/ مارجريت مجدي SPECTO X 5 N-4-321 SPECTRUM سائدرایز ایرشی و ـــ يعتمد رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / 2 CCL 10 " هانی محمد محمود طه "

المیتة المامة الطرق و الکباری در (GARB)

كشف أتاوة المحاجر عن كمية المواد التي تم استخدامها

مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٢٠+٥٣ الي الكم ٢٠٠+٣٦٣ بطول ٢٨٠, ٤ كم اتجاة (برج العرب)

> تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة أعمال تم تنفيذها حتي تاريخ ٢٠٢٤/١/٦

کمیة الرمل المنفذة بند رقم (۱-۳) بالمتر المکعب = ۲۷۷۸,۶ مدیر مشروع الاستشاری مدیر مشروع الهینة مدیر مشروع الشرکة مدیر مشروع الاستشاری مدیر مشروع الهینة م/ محمد نظیر می مارد عصامی مرا باب مسابقار با می مارد می مارد می مارد می مارد می مارد می مدیر باب مسابقار با می مدیر مشروع الاستشاری می مارد می مارد



افادة

بالأشارة لمشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – مطروح)

العقد رقم: اتجاة برج العرب (٨ * ٢٠٢/٢٠٢)

في المسافة من ٢٢٠+٣٥٨ الي ٣٦٠٠

مقاولة شركة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة

اشراف استشاري : مكتب د/ عماد نبيل

كمية الفلتر المستخدمة في المشروع: ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ . . 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 المنطقة.





المیتة المامة الطرق و الکباری (GARB)

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

مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباني السريع (العين السخنة- العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٢٠+٥٣ الي الكم ٢٠٠+٣٦٣ بطول ٢٨٠, ٤ كم اتجاة (برج العرب)

> تنفيذ : شركة الصقر الحديثة للمقاولات العامة أعمال تم تنفيذها حتى تاريخ ٢٠٢٤/١/٦

مدير مشروع الهينة

م/ مارجريت مجدي

کمیة سن الفلتر المنفذة بند رقم (۳-۳) بالمتر المکعب = ۳۵۹۹٤۵۹۹۲ مدیر مشروع الشرکة مدیر مشروع الاستشاری م/ محمد نظیر محضر استلام ابتدائي لعطية: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع غرب التيل قطّاع برج العرب/لطمين) لتنفيذ المسافة من الكمر (٢٢، ٣٠، ٣٠، إلي الكمر ٢٠٠٠-٣٦،) انجاه برج العرب تنفيذ شركة ٢٠ الصغر الحديثة للمقاولات العامة اشراف :المنطقة الخامسة غرب الدلتا(الإسكندرية_مطروح) استشاري الهيئة للمشروع : سبكترم (دعماد نبيل)

انه في يوم السبت الموافق ١٠٢ ٢ ٢ ٢ ٢ وبناء على قرار السيد العميد مهندس/رنيس الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عالية.

فقد اجتمعت اللجنة المشكنة من كلاً من :-

١) المهندس/ محمد حسني فياض	مدير عام المشروعات بالمنطقة	(رئيساً)
۲) المهندس/ مارجريت مجدي زاخر	مدير مشروع القطاع من المنطقة	(عضوأ)
٣)المهندس/عبدالله عبدالمحسن	معمل المنطقة المشرفة	(عضواً)
؛)المهندس / مازن عصامی	مكتب:سبكترم (د عماد نبيل) استشار ي الهينة	(عضوأ)
 هاندس/محمد خلیل) 	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	(عضوأ)
۲)المهندس/ محمد نظیر مزمل	الشركة المنفذة : الصقر الحديثة للمقاولات العامة	(عضوأ)
		- C#10000 - 200

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

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الفلتر والردم لتشكيل مسار الجسر الترابي

أولا:- أعمال الفلتر والردم:-

تم التاكد من وصول الأعمال للمناسبب المطلوبة طبقا لطلبات التسليم بالمشروع والأعمال مقبولة بصفة عامة . ثانيا:- حالة السطح العلوى للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكد من الوصول للمناسب وتحقيق الميول الجانبية للقطاع

توصيات اللجنة :-

علي مندوب معمل المنطقة تحديد مدي الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
 علي السادة استشاري القطاع (سبكترم (دعماد نبيل)) مراجعة الحصر والتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت علي الأعمال أثناء التنفيذ.
 علم مندوب استشاري المساحة بالتأكد علي المناسيب المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.

٤) على 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.

