الهيئة العامة للطرق والكباري الإدارة المركزية (المنطقة السادسة)

مستخلص جارى (١) عن صلية : إستكمال إسفاد تنفيذ أحسال الجسر الترابي والأعسال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهرياني السريع (الكنوير - أبوسميل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي القطاع الثاني (يتي مزار إملة وط) المسافة من الكم - ٣٥ - ١٨ الى الكم - ٢٥٠ - ١٨٢ بطول ٢٠٠ كم انجاد منظوط (بالأمر المباشر).

تنفيذ: شركة أودوك المطاولات عن المدة من بداية العمل حتى ١٠١١ ١٥٦٠ كا علامة العقد رقم: (١٠١١ / ٢٠١١ كا علامة العقد رقم: (١٠١ / ٢٠١١ / ٢٠١٢ كا

1008/2001	الباقى بعد الأستقطاع	استقطاع او هجز	جِمِلةً قَمِيةً الأعمال التي تمت	جاری ام	جملة مقدار	مقدار الأعسال	مقدار العمل السابق	CHEST STORY		الغنة طيقا للعاك	The supplementary and	- 1
akello	قرش / جنيه	قرش / جنيه	قرش / چشیه	نهاني	الأعدال	التي تمت خلال المدة	اجراءه	كمية البند بالعقد	Meass	قُرش / جنيه	توع للممل	à
"شهادات تأمين ضد حوادث الطرا المتواجد بالعقد، "مهندسو المشروع ومدير المشرا "مكاتب جهاز الاشراف والاستشار "الاجهازة المساحية متواجدة. "البرنامج الزمنى الخاص بالعقد، "لوحات المشروع متواجدة. "التقارير (الميدنى - الاسبوعى - متواجدة. "المسائزمات والمهمات متواجدة. "وسائل تأمين سلامة المرور. "معدات الموقع متواجدة.									r,		أعمال تحميل وتوريد ونقل أثرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها ستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ مثر) اسغل منسوب الفرمه و يسمك لا يزيد عن ٥٠سم اعلى من منسوب [-٢ متر) من منسوب القرمه لاستكنال المنسوب تعجميمي لتشكيل الجسر والأكتاف إنسبة تحمل كاليفورتيا حتى الإمال الجيد بالهراسات للوصول إلى نسبة الرطوية المطلوبة لامك الجيد بالهراسات للوصول إلى نسبة الرطوية المعلوبة التماعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة البند بجميع مشتمالاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهنس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ١٩٥٥ يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك عن ١٩٥٥ مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١٠٥ جنيه لكل كم مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١٠٥ جنيه لكل كم و النوادة او النقصان .	باب الله والله الله الله
3											السعر يشمل عمل تشويتات و تخليط و اختبارات و تقل لموقع العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية.	- 0
	TA11.1V,2.	*9**	YA12.1V,0.	جاري ١	F41V*,++	#\$YV#,	*,**	YV ,	r _p	V1,V+	العبل .	γ.
3	******	****	YA11.1V.0.	جاري ۱ جاري ۱	F47V*,	757V0,	*,**	YY ,	Υ _P	V1,V+	العدل . - و السعر لا يشمل قيمة الماده المحجرية .	
				- 3020				YY ,	0.		العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية . السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	1
	******	*1**	******	- 3020			1,11	، ۲۷،۰۰٫۰۰ نا حتى تاريخ المستخل	م٣ <u>الإجمالي</u> بال المنفذة .	١,٥٠	العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية . السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	1
	***********	*1**	******	- 3020			1,11	، ۲۷،۰۰٫۰۰ نا حتى تاريخ المستخل	م۲ الإجمالي	١,٥٠	العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية . السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	Y
	**************************************	*1**	******	- 3020			1,11	، ۲۷،۰۰٫۰۰ نا حتى تاريخ المستخل	م٣ الإجمالي ال المنفذة . في قيمة الام	١,٥٠ الإمالي قيمة الإعد الإما	العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية . السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	Y
	**************************************	*1**	******	- 3020			1,11	ه من تاريخ المستقل متقطاعات ه الإستقطاعات	م٣ الإجمالي ال المنفذة . في قيمة الام	١,٥٠ الإمالي قيمة الإعد الإما	العمل . - و السعر لا يشمل فيمة الماده المحجرية . السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	,

تحريراً في / سنة ٢٠٢٥

المقاول تحريرا في / سفة ٢٠٢٥

يدفع الى المقاول مبلغ

ملاحظة اللنات

اقر يان هذا الحساب صحيح ومضيوط وان الميالغ المبيئة يظهره وقدره

سيق صرفها الى

		++++++		فكيمة بر. 	ىيىىن نى _{رىيىدىدىدى}) رقع التعم 	الملحقات بغة	(ند د رع _{برا} ریریس		رام المستند نوع الموزائية	<u>.</u>	٠.				. 		
444	اوائن			Γ				مال التي تعت									هيق	رقع ومقتاز التص
		الجسلة		<u>کشا</u> مت	wl	تتعويل	طيسة	تزيخ الميزنية	وفت	padų.	رقم الاستنسارة		فعلة درة	سل ختی		مع شرعة		المقدرةم: () بة ريخ: (
		444	فرقن	۰ جئيه	 قران	**	طوفن	7.2.	€ 9/3	رشم				سن عن		1	جنبه	4(40)
												_		•	يُبِثُ آلان	بهان الاعمال التي. محجوز		
					······		·······	<u></u>			······································					أمصرح يصرفه		
																سابق صرفه مسئحل صرفه	 -	
İ						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								الإستقطاعات رسم تمغة اد	جنيه	الرش		<u> </u>
														رسم دمقة ان امالات		\Box		
				٠٠ 	-m	~~~~~								معت ایرادات			<u> </u>	
						¬	uı <u>u</u> u <u>u</u>	₩-╙+₩							نظاعات	ا جملة الأستا		
															المستعق	معلى السيلغ ا		
		ق صر فها	جملة المبالغ السايز 								•		ate	المصاحة		7.	i.	تحريرا في
	·-	ئرل	طياقى للمقا								-							
					1.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	دتار مام		الأحد والي أأو	والمراكب والماكيين						ع بالمنزف	فينكص وسنع	افراز بان البئد
		نېنې:	<u>ئرش</u>				، بحري	***************************************	وي رحم	وع ادن	•			ناتب المتوط	ji	(۱ <u>)</u>) برگم		ئيسائي فرمة الد ظاية في سجل:
				بة التحويل جلوبه	<u>م</u>							فلفلم فو التارية		<u>.</u>			ستة ٠٠ علاقات الكاتم	نعريرا ف ي
						******				رسم صفة اصلا وسع صفة اشا			شرك	•		***************************************		
									-	اعالات المسا	-		ائن صرف	پخد سنب				
ĺĺ											<u>ي</u>	رن وس الحسابات ۲	مشة ،	<u>. — - 1</u> .,	مربرا في	٥		بمبلغ
			——	٠	الجد		٧.	ا سنة	تدريرافي		•		نوط	عائب الملوط تكلفب ناما		ﻪ) رقبہہہ۔۔۔۔۔	الدروق مناة	(۱ <u>) شطب</u> (۲) منصلات
		فيمة النعويل	جعلة						V				_	الكائب العد	4	ئڻ صرف) نحث رق	بجل (شيك - 6	(۳) نظید کی د
		ظن المقارل	ښ											العميد العمد ليد وعلامة كذ	۱۹۹۹-۹۶۱ را ل م الآ	ت رڪم	عدمت المراس	(ء) ويدرج عي
											۔ نحق ٹی	ئى تعلمت الممل		لأا الحساب ال		و افر مالتی	، رائم ،۔،،،،،،	تعلمت التعويا
											_				مل	ة بخصوص هذه الد	ك خلى الحكوم	وقيس في طلبة التازيخ



القطار الكهرباني السريع (أكتوبر /ابو سمبل)

الهيئة العامة للطرق والكياري المنطقة السادسة - يتى سويف

يخصوص : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهرباتي السريع (اكتوبر/ ابو سميل) (القطاع الثاني) في المسافة من كم ١٨٠,٢٥٠ الى كم ١٨٢,٢٥٠ بطول ٢كم (اتجاه متقلوط)

السيد المفدس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طبية ..وبعد

بالإشارة الى المشروع عاليه تنفيذ شركة اوديك للتوريدات والمقاولات

" عقد رقم ٢٧٩ لسنة ٢٠٢٤/٢٠٢٣

لتشرف بالإحاطة بالاتي :-

- المشروع ليس عليه سيارة محملة
- المشروع ليس عليه عمالة محملة
- لايوجد بند اتربة في هذا المستخلص تم الحصول عليها طبقا للبرتوكول مع الشركة المصرية للتعدين

برجاء التكرم بالإحاطة والتفضل بالتوجيه باللازم وتفضلوا بقبول فانق الاحترام ،،،

تمريرا أن: ۲۰۲۹/ ۱/ ۲۰۲۰ ۲

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادمية ريسي سويف

اهمد عراقي هسيل

مشند س





ورزارة الثقل

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة السائمية - بني سويف

السيد المهندس / رنيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحبة طبية ويعد،،،

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (بني مزار منظوط) القطاع الثاني لتنفيذ المسقة من الكم 350+180 الى 350+182 اتجاه منظوط

الشركة المنقذة: أوديك التوريدات و المقاولات.

نتشرف بأن نرفق لسيانتكم مستخلص جارى (1).

اتجاه منظوط عقد رقم (379-2023-2024) .

مر فقات:

1- استمارة 50 ع.ح

2- محضر استلام الموقع

3- اصل مستخلص

4- اصل بيان الاعمال

5- اصل حصر الاعمال 6- صور بكائن عيادة النقل

إصل البرنامج الزمنى

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم،،، وتقضلوا بقبول فاتق الاحترام،،،

مدير عام المشروعات بالهينة مهندس / مصطفى شعبان البدري سون

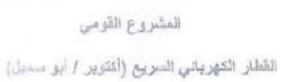
مهندس الأشراف بالهيئة مهندس / محمود محمد حسین

HEL SAME

رنيس الإدارة المركزية المنطقة السائسة بنى سويف

مهندس/ احمد عراقي حسين

الطبق والكيارى	مارة لاعتماد الصرف مملحة :ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العمد بياتات القواتير] ،	())
رات المتوريدات والمقاملات	نسم : المستود المبلغ المستحق إلى : تشرك لعديك إلى الطلبات طبه ، أو :	قرش جنيم التاريخ رقم	رقم : الختم ذو التاريخ
	موجب کر <u>(المنا</u> صار مراجعته ووجد عل <i>ی صحة</i> رمقدم لاء		(Appen)
المربع الدلكترين ويلم التوريران والمقاولات	إذن صرف على :		كتب المراجعة
	يرسل إليه بالعنوان الآني :	-1-763VAZ 11-12	
	تقيد في السجل برقم :		(😛) الكاتب المتوط
عدد الرققات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم	نــوع الحـــ	الختم ذو التاريخ
فلف رقم (۱) عليه اعال الحر المراق فطر التا في طيخوع القطار لكوراق رالقطاع المتافي المسافع موم الطول كم را جه منطوفي	مَع تَسَوَ بِنَدُ الْصِلْخُ الْمِينَ قِيرِهِ الْمَتَةُ والْمُتِحَالِ الْمِينَا عِنْهِ لِلْهِ السويةِ الْكَثِرَالِينِ كِمَا	1 1	
7.7819-77a-27	عقد رخ ۹۷ جنیه بیانات الا	-5 بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	÷93
إضافى دمغة توقيع قرش جيــه قرش — — قر	عادى قرش جيــه ا رسم النعغة إلقيمة المطلوب صرفها		رئيس المصنعة
المنطقة		علامة في ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا ا حرير اص حکوي (۱) إقرار كاتب سجل إلخ
الإمضاء: الإمضاء:	لبند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : . 	جاری	(٣) إقرار بان القيمة مرح (أو) بأن المبلغ م
	بتاریخ	- X,	
الكاتب المنوط بالسجل :		(ᆃ) قيد في سجل رقم ٥٥ ۽	الختم ذو التاريخ
المراجع ورثيس المصلحة ا	۱۰۱ (علامات <u>شیخ</u> اِدْن ضرف	روجع فی سنة	
	نی — سنة ۲۰۲ ببلغ 📑	مدير أو رثيس الحسابات	وكيل الحسابات
- إمضاء الكاتب المترط : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ر رقم ۲۲۴ ه ع . ح ») ـــــــــــــــــــــــــــــــــ	، وقم المستند (وهو رقم القبد في الدق: ا قيد في دفاتر الحسابات المختصة :—	
رط :	م: إمضا ، الكانب التر	احب <u>شیکه</u> رق إفزعرف	الختم ذو التاريخ ٣١
رط:	رقم : إمضاء الكاتب المتو	قيد في سجل الشيطات تحت الدوالات	(1)
	م : إمضا - الكاتب المنو	أدرج في كشف الشيخات رقا	
نی بنة ۲۰۲	إمضاء طالب أو كاتب التصدير	ا <u>دیک</u> (فن عرف	(7)
3			





اليدة العامة للطرق والكياري الططة السادسة – يتى سويات

مذكرة ايضاهيه

للعرض على السيد المعتدس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

J. pide and A.

مسروس مشروع الممثل الثناء النجس الترابي والإحمال المستاعية للتطار السريع (أكتوبر - ابوسمبل) التطاع الثاتي (بني مزارع النقاط) في المسالمة من " الكم ١٨٠٠٢٥٠ التي الكم ١٨٢٠٢٥٠ " بطول ٢ كم (اتجاه - منظوط) بالأمر المباشر.

- الشرك الدنفذة : شركه أوديك للتوريدات والمقاو لات .
- العقد رقم: ۲۰۲۲/۲۰۲۹ بداریخ ۲۰۲۲/۲۰۲۲ .
 - الريخ بدا العمل: ٢٠٢/٩/١٦
 - تاريخ النهر المقرر؛ ١٠٢٤/٥/١٠
- الومة العقد الاصلى: • • • ٧ (خمسه طيون وسيمساته ثقب جليها) .

بررات المتطلة بتعليل مقايسة الاعمال:

- رد النه خطاب استثنارى القطاع الثاني (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به فسياب تحديل الكميات المعرجة بالمقايسة المعنلة رفم (١) باقال قيمه امر الاسفاد وذلك لوجود تغيير في أسعار البنود العنفذة طيقا لا سعار المفاوضه بقار بخ شهر مارس لسفه ٢٠٠١ المقاوضه على أسعار البنود (عرفق) العرجودة بالمقايسة الاصلية وبذاءا عليه تم تحديل الكميات المدرجة بالمقايسة المحدلة
 - عدد الري المتعلقة الموافقة على تعديل المقايسة طبقاً للاسعار الما ورد من استثماري المشروعي

يرجاء النكرم يشطم والإعاطه

والأمر مقوفش لسيادتكم

وتقضلوا بقبول قائق الاحترام ..

رنيس الإدارة المركرية

المنهاقة الوماد بنبأ ريضي سويف

Selection of the Parties

oide to

السيد المهندس / رئيس الاداره المركزيه للمنطقة السادسة ببنى سويف

تحية طيبة وبعد ،،،،،،

بالانداره الى مشروع أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر / أبو سميل) القطاع الثاني (بني مزار / منظوط) المساقه من كم 350+180 الى كم 182+350 بطول 2 كم (اتجاه منظوط) عقد رقم (379 / 2023 / 2024) تنفيذ شركة أوديك للمقاولات .

تحيط سيادتكم بأنه:

- تم تعديل اسعار البنود بسبب زيادة أسعار البنود المنفذة طبقا لاسعار المفاوضه بذاريخ شهر مارس لسنه 2024 للمفاوضة علي اسعار البنود الموجودة بالمقايسة الاصلية وبناء عليه تم تعديل الكميات المدرجة بالمقايسة المعدلة .

> برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه بما يلزم وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مكتب الدكتور حسن مهدي

المكتب القني

م/أحمد عزب

مدير المشروع الاستشاري

م استود غربيا استودج القطار السريع المنظم السر فات المائم شمر المائد





مقايسة معدلة رقم (١)





أعمال انشاء الجمر الترابي تلقطار الكهريائي السريخ (أكتوبر / أبوسميل) اللطاع الثاني (يني مزار / متفاوط) من محطة ، ١٨٠+٣٥ حتى محطة ، ١٨٢+٣٥ اتجاء متفاوط تنفيذ شركة / أرديك التربيدات و المقادلات عقد رقم (٢٧/٢٧١ ٢١/٢٠)

A,Fe.	10,7.	١	7e	إضال الإولاة والتطهير بالمثر السبطح أحدال تطهير الموقع من الإشجار والمزروعات والمخطات في متعلق ذات التطيعة قرراحية الكليفة بعدق حتى ٢٠ سم و التقاص منها يقمقاته، الصومية وأنك المسافة ، • د متر , تمهيداً لأصال الرقع السبامي للامل حاود المشروع طيفا للشروط والمواسفات وتطيعات المهتمن المشرف، - علاوة ٢٠ ، جليه لكل كم زيادة .	1-1
		W.S	76	التطيعة الزراعية الكليقة بعنق على ٢٠ سم و التقلص منها يقطقها الصومية وأنك المسافة ١٠ متر , تمهيداً لأصال الرقع للسنامي لكامل عنود المشروع طيقا للشروط والمواسقات وتطيعات المهتمى المشرف. - علاوة ٢٠ ، جنية تكل كم زيادة ,	1-1
10,70	10,7.	£00.0		are the state of t	
		Lin	1/6	يالمتر المسطح اعدال تطهير الموقع من الأشجار والمتروعات والمخلفات والتي يمثلام الله التنفيذ باستخدام والتي يمثلام الهادوزرع في متطق نات العليمة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وازالة الجدور يعمل الإيلام عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمظلف الصومية ولات تعدالله ٥٠٠ متر , تمهيدا لإعمال الرفع العسامي لتامل هدود المشروع طبقا للتشروط والمراسطات وتخيمات المهتمن المشرف علاوة ٣٠ - جنيه لكل كم إيادة .	1-2
				Linds, Reds.	2
11,21	115,81	Y _e e o	Ye	باشتر المكتب اعمال حلز ياستخدام المجتنبات الميكتبياتية لجميع أنواع الذرية عدا الترية الصغرية وتسوية المسلوبية والرش يلدياه الأسمينية الوصول الى نمية الرسوية المسلوبية والدس يلدياه الأسمينية الوصول الى المستوية والدسك البيد بالميراسات الموسول الى السبى كافة جاله (٥٠ % من الكتابة المجافة المبدي ويتم المتنابة المبديات المرضية التمامينية والقطاعات المرضية النموذوبية والرسومات المنابقة والمواسفات المجافة والمؤمنية بهمياء المشاعة ومواسفات المهندة والمراسوة المداهدة والمؤمنية المامية والمؤمنية المداهدة والمؤمنية المداهدة والمؤمن المشرفية المداهدة والمؤمنية المحادة والمؤمنية المحادة والمؤمنية المحادة المحادة والمؤمنية المحادة والمؤمنية المحادة المحادة والمؤمنية المحادة المحادة والمؤمنية المحادة المحا	2-1
¥4,4+	TLT.	£	Ye	بالدتر الدكم، اعمال حقر باستخدام الدهات المركتيرية في التربة الشفاعة عدا التربة الصفرية (يشتخدام المادورة) وتسوية السطح بالإن التسوية والرش يقسياه الأصوابية التسوي التي يقسياه الأصوابية بالات التسويل الى تشمي المثالة المسوية والدعالة المرادية والدعالة المسوية والمرادة المسابقة الم	2-2
			76	والمثر المكتب اعمال عار والمحداث الميكانيكة في تربة مسارية ومعمل على البند الالتي ومعمل على البند الالتي ومعمل على البند الالتي ومعمل على البند الالتي عن ١٠٥٠ متر ١٠ تحميل وقال فاتح العالم المسافة الا تاقل عن ١٠٥٠ متر ٢٠ الرنكة المبول الجائمة بالمحداث الميكانيكية الدورية الربة مطابقة المواصلات وتشافها بالمتخدام الالت الاستوية بمحك ٢ يزيد عن ١٠ ١٠ من الاستعمال المنسوب التصحيص الشافيات الجمد والإكاف والميئة المعلورة والمحداث الميئة المواصرة والمحداث المبدئة المعامد وياد ويام المتحدة والبند بهديم مشتماتة طبقة لاصول المستمنة والمقامات العرضية المدودة والرسومات المقديلية المعامدة الطرق المستعدة والمناطقة المعامدة الطرق والالبنارة والمستمنة المعامدة الطرق والالبنارة والمستمنة المعامدة الطرق والمتحدة والمناطقة المعامدة الطرق والمتحددة الموقية المستمنة المعامدة المعامدة الطرق والمتحددة المحتمدة المعامدة المعا	2-3
A-,T-	A+.7+	Azer.	r,	ا دُناءَ (جهاد (۲۰۰۰) کچولسم ۲	24
97,24	17.0.	N _A +	ν,	المُنَا رَجِهُدُ ﴿ * ١٠ - ١٠) كَجِرَاسِمِ ٢	2-5
111,74	111,10	Tyres Tyres	T _p	[2] [446 (-7+1) Eqlunt [446 (446 (-1+0) Eqlunt	2-8

له المجال المستر عدد الماللو السار المعادي





مقايسة معدلة رقم (١)





أعمال انشاء الجمر الترابي للقطار الكهرباتي السريع (أكتوبر / أيوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منظوط) من محطة ١٨٠٠٣٥٠ حتى محطة ١٨٢٠٣٥٠ اتجاه منظوط تلفيذ شركة / أوديك للتوريدات و المقاولات عقد رقم (٣٠٢/٣٢٩) ٢٠٢١/٢٠٢)

sight ,	مان الأعدل	ligate	الكمرة	438 000	الاجمالي
2-6	لَكَ يَجِهُدُ ﴿ في - ١٠) كَجِمَ إِسْمِ ٢	Tp	1,	37-,3+	18+,3+
2-9	(نات نوهاد (۱۰۰۰-۲۰۰۱ کوم/سر۲	T _p	1,00	171,00	184.00
2-1	(ات نجهاد (۵۰ ۲۰۰ ۸) کجم/سم۲	30	3,00	110,01	11A, 0-
2-1	Tangah (h h -) Zagara)	Te.	1,44	107,60	104,50
2-1	(لف يجهد (٠٠٠-١٠٠) كوم إسم ٢	Te.	1,44	177,61	155,4 -
.3	اعدل الربم Embankment				
3-1	اعدل تصيل وتوريد و نقل أثرية مطابقة الدواسفات و تشغيلها يستخدام ألات التسوية يست لا يزيد عن ١٠ سم حتى منسوب (١٠ متر) أسال منسوب القرمة و يستك لايزيد عن ١٠ سم اعلى من منسوب (١٠ متر) من منسوب القرمة لاستكمل المنسوب التصميمي لتشكيل البصر والانتف (تسبة تصل التياورنيا حتى ١٠٧٠) ورشها بالسياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوية المطلوبة و الدمك الجيد بالهر اسنت الوصول إلى الصى كالحة جافة (١٠ ايلا من اللائلة المطلوبة والرسومات التطميلية المحددة والبند بجميع مشتملاته والخطاعات العرضية الانولجية والرسومات التطميلية المحددة والبند بجميع مشتملاته المشرف. المشرف. من حالة طلب جهال الإشراف زيادة نسبة العدل عن ١٠ يلا يصب إوادة ١٠ جنهه على زيادة إنطل حتى ٢ كرو وتم احتساب عادرة ١٠ جنهة نقل كم ياتريادة أو التفسان . المسر يشمل غيل تشوينات و كتليط و اختيارات و نقل لموقع العمل . و المسعر الا يشمل الهمة العاده المحجرية.	Te			
3-2	السعر في سوتبور ٢٠١٢ .	78	VV,	¥1,¥1	##T-9,
3-3	المناع ابن ٢٠٦٤-٢٠-٢ .	70	AP1,7331A	VI,#+	STEYA,VF-
3-4	علاوة مسافة غال ٢٠٠٠ كم	Të.	*****	1,4+	1100
3-5	يلامتر السماع أعمال تشغيل أرش طبيعية بسنك ١٥ سم في حلاة أن النسوب التصميمي يتطلب على الجار أو الربم ١٠٠٩ اسم عن متسوب الأرض التطبيعية لمسافة لا تقل عن ١٠٠٠ متر وهذا البند يشمل عمل اغتيارات اللازمة التائد من مسلامية الأرض الطبيعية - ويُنسئومها وذلك طبقا لتطبيعات الإستشاري .	V	1,000	15,20	15,00

قَيِمه امر الاستاد خمسه مارون وسيصادة الف جنبها فقط لاغير

مهندس الهيئة

التوقيع/ سطر

المهندس / محدود حسين

مدير عام المشروعات

الإستشاري المشرف مكتب أرد حسن مهدى

مدير النشروع المكائب الغنى والصدعرب

البرقعا

مشود يا القطار السويع إذ الشور | صور فيم الشالمر السور الملاق

رنيس الإدارة الموكزية المتطقة الساسة



الهينة العامة للطرق والكياري

العنطقة السائسة سيني سويف

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط الفطار الكهرباني السريع (أكتوبر – أبوسمبل) من الكم 350+180 حش الكم 182+350 بطول 2.0 كم تنفيذ شركة لوديك للتوريدات و المقاولات .

انه في يوم السبت الموافق 16/ 9 / 2023 وبناء على عقد العمانية رقم 379 / 2023 /2024 النجاء منظوط

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الإثني اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

1- السيد المهندس / محمود حسين

2- السيد المهندس / محمود غريب

3- السيد المهندس/ لحمد عزب

السيد المهندس / محمد عبدائر حمن سألم

عن الشركة المنقذه (طرف ثاني)

مهندس عن الشركة المنفذة

مدير العشروع الاستشاري (مكتب أدارهس مهدي)

ممثل مكتب الاستشاري مكتب دكاور حسن مهدي

مهنص الأشراف بالمنطقة الساسة

استشارى المساحة (XYZ)

1-السيد المهندس / احمد مرسى ابر اهيم ابوريه

وقد قلمت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الطاهرية على الطبيعة قام الطرف الأول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العواذق الظاهرية ولا صائع من استلام الموقع والفرة في الاعمال ويعتبر تناريخ 16 / 2023 هو تناويخ استلام الموقع .

وقفل المحضرا على ثلك

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

و المحتول الم

مدير عام المشروعات بالهيئة مهندس / مصطفى شعبان البدرى معلام

رنيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة بنى سويف

مهندس/ احمد عراقي حسين

التوقيع/





مشروع القطار الكهوباني السريح

إستكمال إستاد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية يقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر ابوسميل)

تتفيذ شركه أوديك للمقاولات والتوريدات مستخلص (۱) جاری عن الفَرَّرةِ مِنْ سيِتمبِر ٢٠٢٢ حِتِي ٢٧ مارس ٢٠٢٤



يند رقم (١٠٣) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-٢ متر) اسفل متسوب القرمه و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من ملسوب (-٢ متر) من ملسوب القرمهالخ

Station	Total FILL Area	As Built vol		Cum. FILL Vol (m3)	
Justivii	(m2)	FILL	LAYER &NO.OF.REQ	QTY (M3)	Total.Qty
180+376	67.09	0.00		0.00	
180+380	73.57	281.33		281.33	
180+400	72.57	1,461.43		1,742.76	
180+420	74.76	1,473.31		3,216.06	
180+440	70.35	1,451.10		4,667,16	
180+460	64.17	1,345.17		6,012.34	
160+460	70.68	1,348.43		7,360.76	
180+500	76.45	1,471.23		8,831.99	
180+520	79.54	1,559.90		10,391.89	5.0
180+540	85.18	1,647.22		12,039.10	
180+560	114.62	1,997.97		14,037.07	
180+580	116.03	2,306.45		16,343.52	
180+600	112.84	2,288.69	FILL LAYER (-1.75)	18,632.21	43,602.33
180+620	113.07	2,259.13		20,891.34	
180+640	118.75	2,318.19		23,209.53	
180+660	116,3	2,350.45		25,559.98	
180+680	124.1	2,403,92		27,963.89	
180+700	116.64	2,407.40		30,371.30	
180+720	111.37	2,280.18		32,651.48	
180+740	96.55	2,079.24		34,730.72	
180+760	88	1,845.50		36,576.21	
180+780	93.66	1,816.59		38,392.80	
180+800	89.69	1,833.53	ALCOHOL TO THE PROPERTY OF THE		
180+820	82.79	1,724.79		41,951.12	
180+840	82.33	1,651.18		/3,602.30	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

المكتب للنيء / لحمد عزب

1 1 20 50

Telling T مسروع القطاراك



مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إستاد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية يقطاعات مشروع إقشاء القطار الكهربائي السريع (اکتوبر ابوسمبل)

تنفيذ شركه أوديك للمقاولات والتوريدات مستخلص (۱) جاری عن القارد من سبتمبر ٢٠ ٢٠ حتى ٢٧ مارس ٢٠ ٢٠



يند رقم (١٠٢) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوية بسعك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى ملسوب (٢٠ متر) اسقل منسوب القرمه و يسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من ملسوب (٣٠ متر) من ملسوب القرمهالخ

Station	Total FILL Area	As Built vol		Cum. FILL Vol (m3)	
TOTAL STA	(m2)	FILL	LAYER &NO.OF.REQ	QTY (M3)	Total Qty
180+860	51.37	1,337.00		44,939.31	
180+880	89.63	1,409.96		46,349.26	
180+900	102.53	1,921.56		48,270.82	
180+920	98.36	2,008.86		50,279.68	
180+940	110.84	2,091.95		52,371.63	
180+960	101.02	2,118.55		54,490.18	
180+980	117.95	2,189.69		56,679.86	
181+000	130	2,479.49		59,159.35	
181+020	129.54	2,595.39		61,754.74	
181+040	115.93	2,454.75	FILL LAWER / TOO)	64,209.48	20,020,25
181+050	106.76	2,226.95	FILL LAYER (-3.00)	66,436.43	38,928.75
181+080	106.21	2,129.74		68,566.17	
181+100	113.33	2,195.39		70,761.56	
181+120	95.74	2,090.65		72,852.22	
181+140	103.02	1,987.63		74,839.85	
181+160	91.82	1,948.44		76,788.29	
181+180	85.19	1,770.13		78,558.41	
181+200	67.25	1,524.40		80,082,82	
181+220	63.06	1,303.07		81,385.89	
181+240	51.45	1,145.15		82,531.04	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

المكتب الفني م / اهمد عزب

مشروع القطار السريع والمستور السر شيد المناهو السر المهالي



مشروع القطار الكهربائي السرمح

إستكنال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع يتشاء القطار الكهربائي السريح

وأكثوير غيوسميل)

تنفيذ شركه أوديك للمقاولات و التوريدات مستخلص (۱) جاری

عن الفاره من سيتمبر ٢٠٢٢ حتى ٢٢ مارس ٢٠٢٤

about south made

مكتب أغارض مهدى الترستشارات الهاسمة

بند رقم (١٠٣) : أعمال تحميل وتوريد وتقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) اسفل منسوب القرمه و يسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من طسوب (-٢ متر) من ملسوب القرمهالخ

Station	Total FILL Area	As Built voi		Cum. FILL Vol (m3)	
Junion	(m2)	FILL	LAYER &NO.OF, REQ	QTY (M3)	Total.Qty
181+260	84.24	1,356.97	×	83,888.00	
181+280	78.61	1,628.58		85,516.58	
181+300	67.44	1,460.59		86,977.17	
181+320	62.91	1,303.59		88,280.77	
181+340	58.35	1,212.67	FILL LAYER (-1.75)	89,493.43	9,966.31
181+360	46.21	1,045.67		90,539.10	
181+380	37.57	837.89		91,376.99	
181+400	24.43	620.01		91,997.00	- 122/
181+420	25.61	500.34		92,497.34	
181+440	20.58	461.87		92,959.21	
181+460	41.09	616.70		93,575.91	
181+480	55.52	966.14		94,542.05	
181+500	64.81	1,203.33	FILL LAYER (-2.5)	95,745.38	10,447.11
181+520	67	1,318.10	100000000000000000000000000000000000000	97,063.48	10/14/11
181+540	81.01	1,480.09		98,543.57	
181+560	102.33	1,833.33		100,376.91	
181+580	154.43	2,567.55		102,944.45	
182+040	78.49	0.00		0.00	
182+060	81.99	1,604.84		1,604.84	
182+080	85.54	1,675.29		3,280.13	
182+100	81.92	1,674.62		4,954.75	
182+120	82.17	1,640.94		6,595.69	
182+140	86.07	1,682.41	FILL LAYER (-1.25)	8,278.10	13,282.60
182+160	77.13	1,632.00	50-0 000 000 000 000 000 000 000 000 000	9,910.10	Edvices (Sec
182+180	61.89	1,390.21		11,300.31	
182+200	42.97	1,048.62		12,348.93	
182+220	21.32	642.88		12,991.81	
182+240	7.76	290.79		13,282.60	J.
		TC	TAL FILL VOL		116,227.10
	Will cores	2 7 mll	1 11 501 2 5 6	11 4-	200000

جمالي كمية خرسانة الميول اللتي تم خصمها عن الاستشاري الدحس مهدي

2,010.20

مشروخ القطار السريغ filed and place with and privile

1

وزارة النقل الهيئة العامة الطرق والكبارى المتعلقة الأبرلى المركزية

عن عملية : تتفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بالطاعات مشروع إنشاء الفطار التهرباني الكثوبر - أسوان)

لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الثاني (بني مزار - منقلوط) من الكم ، ٢٥٠ - ١٨٠ التي الكم . ٢٥٠ - ١٨٠ التي الكم

(بالأمر المباشر) تنقيذ : شركة أوديك المقاولات

		B < < 5		۲۰۲۱/۲۰۲۲) اذ ن بدایة العمل حتر		مستقلص جازی رقم (۱) ،	
الكبية المدرجة بالمستقلص	الكنية الغطية الحالية	الكمية الإجمالية المصروفة سابقاً	تكمية المنفذة فطيأ	الثمية حسب ا المقايسة	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
			H-1/4			اعدال الردم	Y
					τ,,	اتمال تحميل وتوريد وقال أترية مطابقة المواصلات وتشقيلها باستخدام الات التصوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) اسقل منسوب القرمة و بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم عن ٥ اسم اعلى من منسوب الدرمة عن ١٥ اسم اعلى من منسوب الدرمة الاستخدال المتسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتفاء (نسبة المطورات الترسول الى تسبة الرطوبة العطاوية والدمك الجيد الجلام المنات الوصول إلى اقصى كثافة چائة (٩٠٪ من الكثافة والأهامات المعمومية والاطامات التصميمية والاطامات التصميمية والاستخدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لأصول المتناعة المعتمدة والبند يجهلا الإشراف (يادة نسبة الدمك عن ٩٠٪ المعتمد يحسب زيندة ا جنيه على زيادة نسبة الدمك عن ٩٠٪ الكل كم بالزيادة أبو النفصان . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و تختيارات و نقل لموقع الصل و المعر لا يشمل قيمة الماده المحجرية.	,_,
	13377,	*	11177,	YY,,	Yp.	Muse by High Hall	1_7
74770	17777,	*	77346'**	٧٧,٠٠٠,٠٠	44	علاوة مسامة أهل - ١١٠ مم	t_7
	سهادس الاثم دار مندود حد کنوالیوا سیگر	5.	Series Series	در مدرد بهداد. مشروع انقط المعارفة المقط	- 1. Q	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	



اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع القطاع الثاني(أكتوبر - أسوان) في المسافه من المحطه ١٨٠٠٥٠٠ كم الي المحطه ١٨٢٠٣٥٠ كم بطول ٢٠٠ كم عقد رقم (٢٢/٢٠٢٣٠ ٢) اتجاه (منفلوط)



بيان باجمائي الاعمال التي تمت من بداية العمل حتى تاريخ مستخلص جاري رقم (١)

الإجمالي	جاري ٦	جازي ه	چاري ا	جازي ۲	جاري ٢	جاري ١	يوان الاعمال	رقم البند بالمقايسة	etha
							اعمال الردم	7	
							أعدال تحديل وتوريد وقتل أثرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) استل منسوب الغرمة و يسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) استل منسوب الغرمة لاستكمال المنسوب الغرمية تحدل كاليفورنية حتى ١٠٪) وتمنسوب المنسوب الغرمية المنسوب المنسوب العرضية المنسوب المسوية والدمك الجيد ورشها بلمياه الاصولية للوصول إلى تصب النصيمية والقطاعات العرضية المعافية الباقة المسوي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسب النصميمية والقطاعات العرضية المونجية والرسومات التفصيلية المعامدة والبند بجمع مشتمالاته طبقاً الأصول الصفاعة ومواصفات الهيئة التفصيلية المعامدة المناسبة والكباري وتطيمات المهنس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ١٠٪ يحسب زيادة ١ جنبه على حالة التقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١٠، جنبه قتل كم بالزيادة او عنصان . - السعر يشمل عمل تشويتات و تكثيط و اختيارات و نقل تموقع العمل . - و المدعر لا يشمل قيمة الماده المحجرية.	1_*	182+350 180+350
YA17.17,0.	.,	.,	.,	.,	*;**	1,417,-17,0.	السعر في سيتمبر ٢٠٢٢ .	1_1	1
0.417,0.	.,	.,	*,**	*,**	1,11	04,417,0.	علاوة مسافة نقل ٢٠٠٠ كم		1

الاجمالي

كرون التعار السرين المناسر / العار في القام العار المان

استشاری أرد حسن مهدی

مهندس الشركه المنفذة

مدير المشروع / محمود فريي

المكتب الفئي م/ احمد عزب

c.co.1-102



عن عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهريائي (أكتوبر - أسوان) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الثاني (بني مزار - منفلوط) من الكم ١٨٠٠٥٠ الى الكم ١٨٠٠٣٥٠ بطول ٢٠٠ كم (بالأمر المباشر) تنفيذ : شركة أوديك

مكتب أدارصن مهدي للإستثارات الهنسية





بيان بلجمالي الاعمال من بداية العمل حتى تاريخ مستخلص (١) عقد رقم (٢٠٢٥٢٠٠٢) ١ تجاه منظوط

الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية طبقا للمقايسة	جاري ا	جاري ۲	جاري ۲	جازی ۱	بيان الاعسال	قع البند
						اصل فرنع	*
						أحدال شعميل وتوريد ونقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستفدام آلات التسوية بسمك لا يزيد حن * * * سم حتى منسوب (* * مثر) استق منسوب القرمة و يسمك لايزيد حن * * * اسم اطي من منسوب (* * مثر) من منسوب القرمة لايستشدال المنسوب التصميمي تتشكيل الجسر والأكاف إنسية تحمل كاليفورنيا حتى * * * * * * * * والأكاف إنسية تحمل كاليفورنيا حتى * * * * * * * * * أسى كثافة جلاة (* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	v
74,TV0	VY		,	,	11177,	السعر في سيتميز ٢٠٢٢ ,	1_1
74,7V0	٧٧,٠٠٠	1/4	4	36.	יי,עערדר	علاية مسافة ثقل ٢٠٠٠ كم	4.7

استشاری الاشراف (مكتب أدا حسن مهدی) منیر المشروع

المكتب القنى

م/ احمد عزميا التوفيع/ ١ مهندس الشركة المنقذة



SYSTEM





محضر معاينة مساقة للل توريد ترية صالحة من معجر يجوار القطاع

مشروع القطار السريع (6 أكتوبر الهو سميل)

النشاع الثاني يطول 158كم من 700+176 الى 334+300

تنفيذ شركة ﴿ أوديك المفاولات بطول 2 كم من كم 376 +180 الى كم 376 +182

جالإشارة فلي التكليف الممادر من الهيئة العامة الطرق و الكباري لمسالح شركة فوديك للمفاولات بشان تتفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية في المسلقة الكيار مترية من كم 376+180 الى كم 376+182

يذاء على تعليمات فلمهد المهندس / ونبس قطاع التنفيذ والمناطق بالتوريد من محاجر خارجية مرخصة بصغة مؤقكه قحين اعتماد وترخيص مملهر اقرب للقطاع

فقد اجتمعت اللجنة يوم الإثنين الموافق 14/ 12 / 2023 - وقَلَمَتُ لِلْجَنَّةُ الْمَشْكَلَةُ مِنْ إِمْ

(1) البيد المهتدي / محمود عمين

(2) فلسيد فلمهندس / حاتم سهران

(3) المود المهندس / محدد عبد الرحان سائم

(4) السيد المهندس / العمد مرسى ابراهيم

مهندس الأشراف بالهيئة منير للمثروع مهندس المكتب الأستشاري (X,Y,Z)

مدير مشروع شركة اوديك للمقاولات

وقامت اللمنة بالذهاب الى مكان المحمر حيث وجد ان الدسانة من القطاع (من منطقة 376+180 الى 376+182). حتى مكان المحجر (3.00 كم) حلى أن يكم القوريد يعد عمل المقبلرات الصلاحية اللازمة و التأكد من مسلاحية فاسحجر للكوريدر

Easting	Northing	Longitude(E)	Latitude (N)	station		الشركة	
261270-6878	3157346-1544	"E30*33° 37.96	"N28'31' 15.6	180+376	للبدنية	أونيك المفاولات	من
260090.4778	3155731-5015	"E30"32" 55,79	"N28'30' 22.4	182+376	التهاوة		
263316-2482	3156632-0146	E30* 34' 53,69"	M28°30′53.77″	**	-	حجر بهوار جامعة الازهر	الأحي

- على أنه لعقيم الأستشارى مفهل للكمسياء المعروم مع محبر طارج، مصر ذلك

استثباري المسلمة (٢/١٤)()

17872 -- 481-PCV-7-5

المتناع الخويالي السرو والفقال المناي سينتص الهيلة العامة فلطرق و الكباري



التاريخ: 2025/01/05

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (أكتوبر-أبو سعبل)

المسوضيسوع : اعتماد الهيئة العامة للطرق والكباري لطلبات استلام الاعمال الخاصة بالمشروع

الشركة المنفذة: أوديك للتوريدات و المقاولات في المسافة من 350+180 الى 350+182 بطول 2 كم

عن عقد رقم: (379/ 2023 / 2024) في 13/ 9 / 2023

تم الاطلاع على طلبات الفحص الخاصة بالمشروع المذكور عاليه والمرفقة بمستخلص جارى (1) لعدد (45) طلب فحص ، وذلك بعد مراجعتها وتوقيعها واعتمادها من إستشارى المساحة وإستشارى فعد مراجعتها وتوقيعها واعتمادها من إستشارى المساحة وإستشارى فعد مراجعتها وتوقيعها واعتمادها من إستشارى المساحة وإستشارى

عدد (44) طلب فحص لاعمال الرد .

عد (1) طلب فحص لتسليم AS BUILT عد

ديم) ، مهندس آلهيئة المهندس / معمود حسين التوقيع/ جرم الاستشاري المشرف مكتب الدحسن مهدى المكتب الفنى مدير المشروع مالعمدعزب م المحدود غريب التوقيمال و المستحارالتوقيمان التوقيمال و المستحارالتوقيمان

مهندس الشركة المنفذة مرسى التوقيع/ كلية الوديدات

4

"مشروع إلشاء الفطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني إبنى مزار - منفلوط) من الكم -١٨٠٠٢٥ للى الكم -١٨٢٠٢٥ بطول ٢٠٢٠م تنفيذ : شركة أوديك للتورينات و المقاولات

مكثب أداردس مهدى للإستشارات الهندسية

الرقم المسلسل	تاريخ الريكونيست	ثاريخ امضاء المعمل	ثاريخ امضاء المساحة	34	J	المتسوب	التوصيف	المنسوب	الطول	لسمك
1	01/08/2022	3	01/08/2022	180+300	182+300	Tra.	شبكية ارض طبيعيه	-	2000	-
2	20/11/2022	20/11/2022		180+520	181+660	-	محظير احلال		1140	
3	01/01/2023	01/01/2023		180+350	180+520	-	محشر احلال	-	170	- +
4	01/01/2023	01/01/2023		181+920	182+200		محضر احلال	- 4	280	
5	01/01/2023	01/01/2023		182+200	182+300	* 1	محظير اخلال		1.00	
6	01/01/2023	01/01/2023	-	182+300	182+350	-	محضر تحلال		50	- +
7	04/05/2023	*	04/05/2023	181+760	181+860		محتبر معاينة ثرية صخريه	3	100	
8	19/11/2023	19/11/2023	19/11/2023	180+376	181+560	200	محشر معاينة تربة متعاسكه	-	1184	127
9	19/11/2023	19/11/2023	19/11/2023	181+860	182+376	(k.	محضر معاينة لرية متماسكه	2	516	€:
10	19/12/2023	19/12/2023	19/12/2023	181+560	1814660	- 1	محضر تربة سفو	- 3	100	
11	25/09/2023	25/09/2023	25/09/2023	182+040	182+376		قاع احلال	· · · ·	336	2.00
12	02/10/2023	02/10/2023	02/10/2023	181+260	181+580	100	قاع إخلال	- 20	320	- 4
13	04/10/2023	04/10/2023	04/10/2023	180+560	180+840		قاع احلال	-	280	-
34	31/10/2023		31/10/2093	180+376	180+560	-	distrik.	100	184	
20-0	01/13/2003	01/21/70/25	or/tayanisi	1664370	ARR1000		JOH HE		184	
15	01/11/2023	01/11/2023	01/11/2023	180+840	181+260		قاع احلال		420	+
16	07/10/2023	09/10/2023	09/10/2023	182+040	182+140	-4.00	استعدال	-4.00	100	- 1982
2.7	15/10/2023	17/10/2023		181+560	181+580	-6.50	استعاران	-6.50	20	متغير
18	16/10/2023	18/10/2023	18/10/2023	182+040	182+160	-3.50	ردم	-3.50	120	0.5
10.5	17/10/2003	19/10/2003 3	49734972008	Latesan	3511590	+0.50		-0.50	20	متغير
19	21/10/2023	23/10/2023	23/10/2023	180+560	180+720	-5.00	استعدال	-5.00	160	منغور
20	21/10/2023	24/10/2023	24/10/2023	181+560	181+580	-6.00	ردم	-6.00	20	0.5
21	23/10/2023	24/10/2023	24/10/2023	180+720	180+840	-4.50	استعدال	-4.50	120	
22	25/10/2023	25/10/2023	25/10/2023	182+040	182+180	-3.00	ردم	-3.00	140	0.5
23	28/10/2023	29/10/2023	29/10/2023	180+560	180+720	-4.50	(4)	-4.50	1.00	0.5
24	31/10/2023	Contract Contract of the Contr	31/10/2023	181+260	181+280	-4.00	استعدال	4.00	20	Jakta
25	31/10/2023	APPROXIMATION OF THE PARTY OF T	31/10/2023	180+720	180+840	-4.00	(CA)	-4.09	120	0.5
25	02/11/2024	04/11/2024		187+040	382+200	-2.50	ARI	-2.50	160	0.5
	0.071172023	03/11/2023	00/11/2015	1804048	182+290		200	-7.50	1.60	0.5
27	05/11/2023	05/11/2023		1B1+560	381+580	-5.50	- A21	-5.50	20	0.5
27 A	06/11/3023		08/11/2021	182+560	101+550			6.51	20	0.5
78	06/11/2013	08/11/2023		181+260	181+340	-3.30	104	-3.50	80	0.5
184	100/11/2013	007-1-200	198/11/2018	1834560	183+340		860	-3.fm	80	0.5
29	13/11/2023	13/11/2023	13/11/2023	180+500	180+720	-4.00	PO	-4.00	220	0,5
30	14/11/2023	14/11/2023	15/11/2023	180+720	180+840	-3.50	- 623	-3.50	120/	30.5

Anta

عن الإستشاري أ,د حسن مهدي

عن الشركة

مهندس الهيئه م/ محمود حسين

مدير المشروع م2 متعمود غريب التدفيع / العكتب الفتي م / احمد عزب التوقيق ا أ حم

احمد مرسى ابراهيم ابوريه

الانتخار الثانيوراني السروع الانتخابات المألفانيور جانب وحاديات الأساوم 3950

A Section

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني (بني مزار - منقلوط) من الكم -١٨٠+٣٥ الى الكم -١٨٢+٥٠ يطول -٢٠كم تتفيد : شركة أوديك للتوريفات والمفاولات

مكتب أ.د/جسن مهدي للإستشارات الهندسية

الرقم المطسل	تاريخ الريكوبيت	تاريخ اعتباء المعمل	تاريخ امضاء المساحه	in.	ال	المتسوب	التوصيف	الملسوب	الطول	لسمك
31	16/11/2003	10/11/2023		181+260	181+380	+3,00	(da)	-3.00	120	0.5
32	19/11/2023	20/11/2023	22/11/2023	181+560	181+580	-5.00	ردم	-5.00	20	0.5
25-6	20/15/2005	30/11/30038	2/11/2006	18(1+204)	11111390			3,00	120	0.5
33	21/11/2023	21/11/2023	22/11/2023	180+380	180+420	-6.00	استعدال	-4.00	40	منغير
34	29/11/2023	30/11/2023	30/11/2023	182+040	182+220	-Z.00	ريم	-2.00	180	0.5
35	03/12/2023	04/12/2023	04/12/2023	180+376	180+720	-3.50	100	-3.50	344	0.5
35	09/17/2023	09/12/2023		181+280	381+620	-2.50	833	-2.50	160	0.5
26-8	00/11/2019	WINE LEARNING	LEIZ/EUR		A861-530	北部	1280	-8.58	160	0.5
37	09/12/2023	12/12/2023	12/12/2023	180+980	181+040	-5.00	استعدال	-6.00	60	متغور
38	12/12/2023	12/12/2023	12/12/2023	180+720	180+840	-3.00 .,	ردم	-3.00	120	0.5
39	17/12/2023	17/12/2023	19/12/2023	180+880	180+950	-5,50	استعتبال	-5.50	80	منغير
40	21/12/2023	21/12/2023	21/12/2023	180+960	181+150	-5.50	PU	-5.50	200	0.5
41	20/12/2023	20/12/2023	21/12/2023	182+040	182+220	-1.75	ردم	-1.75	180	0.25
42	24/12/2023	27/12/2023	28/12/2023	180+600	180+720	-3.00	190	-8.00	120	0.5
43	31/12/2023	31/12/2023	31/12/2023	180+376	180+600	-3.00	ev	-3.00	224	0.5
44	01/01/2034	07/01/2024		1.00+E10	181+180	-5:00	825	-6.00	300	0.5
45	01/01/2024	09/01/2024	A	182+520	181+580	-4.50	pt).	4.58	60	0.5
dea	H8/03/2020	09/00//20094		3381+6607	Silleniko :			-5.89	300	0.5
/15://	06/03/3020		on/ou/stone	181+500	281+580	+4:56		4.59	60	0.5
46	04/01/2024	04/01/2024	04/01/2024	180+700	180+840	-2.50	(49)	-2.50	140	0.5
47	08/01/2024	08/01/2024	08/01/2024	180+580	180+700	-2.50	PU	-2.50	120	0.5
48	09/01/2024	16/01/2024	-	181+580	181+980		AS BUILT	+	400	-
-48	23/01/2014	24/01/2024		100+376	180+580	-2.50	70	-2.50	204	0.5
	25/01/2028	27/UU/20081						2.51	204	0.5
50	29/01/2024	29/01/2024		180+880	181+000	-4.50	(60)	-6.50	120	0.5
50-A	30/01/2024	30/01/2024		130+860	181+000	-4.50	(40)	-6.50	120	0.5
出来る		07/00 Appendix			27(1×000	-4.55	100	4.50	120	0.5
51	08/02/2024	08/02/2024	11/02/2024	181+000	181+220	-4.50	- (42)	-4.50	220	0.5
52	33/02/2034	11/02/2024		180+540	180+700	-2.00	(40)	-2.00	160	0.5
53	11/02/2024	11/02/2024		181+480	181+580	-4.00	- 1941	-8,00	1.00	0.5
			3/05/4014	MIN-SAB-	3.86=7001	-2.00	(40)	-2,00	1,60	0.5
54	20/02/2024	21/02/2024	24/02/2024	181+260	181+420	-2.00	- (43)	-Z.00	160	0.5
JII.A	20/03/2086	24/82/2024	54/02/2024	181+488-	281+580-	-5.00	prin	-4.6th	1.00	0.5
55	21/02/2024	21/02/2024	24/02/2024	180+376	180+540	-2.00	- 100	-2.00	164 /	0.5
56	26/02/2024	26/02/2024	27/02/2024	191+000	181+260	-4.00	4-52	-4,00	260	0:5

عن الاستشاري أبد حسن مهدي

مهندس الهيئة / محمود حسين

مديد العشروع م محمكتود غزيد ملتوفيق / المكتب القني م / تحدد عزب م احمد مرسی ابراهیم ابوریه التوقیع آت

م المعد عزب

75

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثانى (يني مزار - منقلوط) من الكم ١٨٠٥٣٥٠ (لل الكم ١٨٢٥٣٥٠ يطول ٢٠٢٠م تتفيد : شركة أوديك للتوريدات و المقاولات

مكتب أدارحسن مهدى تلاستشارات الهندسية

الرقم العسلسل	ثاريخ الربكويست	تاريخ امتياء المعمل	تاريخ اعضاء المساحة	ù*	الي	المتسوب	التوصيف	الملسوب	الطول	السمك
57	26/07/2028	27/02/2024		180+840	181+000	41.00	All	-6.00	1.60	0.5
58	27/02/2024	27/02/2024		182+040	182+240	-1.50	Att	-1.50	200	0.25
59	27/92/2024	27/02/2024		1R2+360	182+376	-2.00	- State of	-2.00	16	متغير
57-A	38/02/3024	01/03/2024		180+140:	181+000	44.00	pily	-4:00	160	0.5
								-1.18	200	0.25
								-2-0m	16	منفور
			dayoozeen					4.00	160	0.5
60	05/03/2024	05/03/2024	06/03/2024	181+260	181+420	-1.75	- 623	-1.75	160	0.25
61	05/03/2024	05/03/2024	06/03/2024	181+460	181+580	-3.50	ردم	-3.50	120	0.5
62	05/09/3024	05/03/2024	- E	180+700	180+880	-2.00	, AD	-2:00	140	0.5
#2.A1	06/09/2004	09/00/2024	00/00/2014	J80+700	300-503	2.00		-2.88	140	0.5
63	06/03/2024	06/03/2024	06/03/2024	181+100	181+260	-3.50	(SA)	-3.50	160	0.5
64	09/03/2024	09/03/2024	09/09/2024	180+840	181+100	-3,50	650	-3.50	260	0.5
65	19/05/2024	19/03/2024	20/03/2024	181+440	181+580	-3.00	643	-3.00	140	0.5
66	19/03/2024	19/03/2024	20/03/2024	181+100	181+260	-3.00	69	-3.00	160	0.5
67	20/03/2024	20/03/2024	20/03/2024	180+700	180+840	-1.75	69	-1.75	140	0.25
68	24/03/2024		02/04/2024	180+376	182+376	10 th 10 th	AS BUILT		2000	A
69	26/03/2024	26/03/2024	27/03/2024	180+376	180+700	-1.75	(64)	-1.75	324	0.25
70	26/03/2024	26/03/2024	27/03/2024	180+840	181+100	-3.00	ردم	-3.00	260	0.5
71	27/03/2024	27/03/2024	28/03/2024	182+040	1.82+240	-1.25	(4)	-1.25	200	0.25
72	27/03/2024	27/03/2024	28/03/2024	182+360	182+376	+1.75	eb	-1.75	16	0.25
73	27/03/2024	28/03/2024	28/03/2024	181+420	381+580	-2.50	(49)	-2.50	160	0.5
74	01/04/2024	01/04/2024	02/04/2024	181+100	181+260	-2.50	(4)	-2.50	160	0.5
75	01/04/2024	01/04/2024	02/04/2024	181+260	181+420	-1,50	(in)	-1.50	160	0.25
76	02/04/2024	02/04/2024	02/04/2024	180+840	181+100	-2.50	60	-2.50	260	0,5
77	02/04/2024	02/04/2024	02/04/2024	181+420	181+580	-2.00	(44)	-2.00	16815	0,5

يعتمد

مهندس الهيئه

عن الاستشاري أد حسن مهدي

المكثب القلي م / المعد عزب

فتونين ا

التوقيع /





The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

مكتب أدارسن مهدى تابستشارات الهادسية





saued by Contractor Received by Employers Representative CODE-1 Area 180+376 to 18	EX3	COD PLANATION OF WO	UIR EI3 ORK TO E	Date 14	80 80	1/2023 OT	DD 14	Time		M.C)	MM
Received by Employers Representative CODE-1	V-Y-Y04-11Y; CODE-2 EX3 2+376	COD PLANATION OF WO	UIR EI3 ORK TO E	07	80 80	OT OT	DO			НН	MM
Employers Representative CODE-1 Area	V+Y-Y04-11Y; CODE-2 EX3 2+376	COD PLANATION OF WO	EIS ORK TO E		8U	OT				HH	MM
CODE-1	2+376 E	PLANATION OF WO	ORK TO E	T	0	one.	_				
Area	2+376	Elen				00DE-4			cor	DE-5	_
	2+376	Elen			-			-			
	The second secon			BE INSP	ECT	ED		76			
180+376 to 18	The second secon	1.804.720 T	nent	-	_	-	_	It	em		
180+376 to 18	The second secon		O 180+8	100			ئسوب	على ه	ئةردم	الرم طب	ini.
	N	=261067.6917		0996.8					(.5-)		
		=3157068.4342	N=315	56971.	555			- 17			
1, 900.0	ed Inspection	LIANCE EVIDENCE	I Marchall			ned li	Jopan				
Checklist Attached		Results Attached		ration a			10	ther a	s indi	ratedi	
Drawing Refere		ITP Referen	_	TOLOGIE A	1	OFFICURE		Refer		carous	_
	B SURVEY CONS ح داردن الشرع - الذ	flucto à	- No	ents by	icti	No	oucc	ordi	191	- 1	ne o
INSPECTION RESUL	ī		only	by war	(X	2 ar	HE	M.C	2.0	e ye	18
2000 - C-1500 - E-100 - C-100		-	and	Take	line	3 500		tatus	-	Not At	tend
Organisation	Name	Sign	Da	te		Time	A-	AWC-	R	15	
Contractor Enginee			,							1	H
Contractor XYZ	(一十八回)	The second second		11-20	make Mary States			9)		1	
QA\QC* H.M.C	عموسسوطه	1 pp	-07 11	1/11/2	183	200)	A		.>4	4
GARB++				- anima						1=3	4
Employers	Kroked	ali Cart	5	18/2	way).	1	JW.C			



UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



م*كثب* أدارسن عهدي للإستشارات الهاسية





Contractor Company	احوت	2.4	و for espectation as مدیت للتوریدات	Name of Street	Designe	er Comp	oany*	DR	.Hassa (H.f)	in Ma vi.C)	hdy
1 100	Name	Thu.	Sign	HILL !	Date			Time	9	170	
Issued by Contractor	دمد مرسي	1/4	-SU	أ كين	20,	11/20	23				
Received by Employers Representative			31-A	UIR		u 01	- 00	11	23	HH	ММ
CDDE-1		5-3000	0	DDE-3		CODE -	Ł	T	COX	DE-3	
		EXP	ANATION OF V	VORIC TO	BE INSPE	CTED					_
An	ea ea	ENG. E		ement	DE INDI L			It	em		
		_	5-70000	TO 1814	290				-		
180+375 to	187,276	-				2.2	سوب	علي ما		ليم طيا	- Car
1004310 (202,4379		260749.0349 3156632.477	TIP COM	50678.22 56535.59	100		(3.	(-00		
	anned Inspe	ection D	ate			lanned	поре	00011	1110		
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (ned □ ference	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN ISUlts Attached ITP Refer	Cali	bration At	peropriate	MS	ther a Refer	s Indi	1	
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (ned □ ference GARS SURVE	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN sults Attached ITP Referen	Cali	ments by:	General Section of Section Sec	I consultion	ther as Refer	s India	が が が が で が で が で が で が に の に に の に の に の に の に の に に に に に に に に に に に に に	9 1
Drawing Re Drawing Re Comments by: (ned □ ference GARD SURVE LEG LEGE	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN sults Attached (TP Referen	Cali	ments by:	General A-V	I consultion	occo	s India	は一般に	9 1
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	GARD SURVE	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN sults Attached (TP Reference)	Callenge	ments by:	General State of Time	I consultion	ther as Refer	s India	は一般に	9 1
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation Contractor Engli	SULT Nar Reer Z	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN sults Attached ITP Referen	call call and	ments by:	General States	II CONSU	ther as Refer	s India	は一般に	9 1
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation Contractor Engli	SULT Nar Reer Z	COMPL Test Re	IANCE EVIDEN sults Attached (TP Reference)	call call and	ments by:	General States	I CONSULTION	ther as Refer	s India	は一般に	9 1



ماثب أدارصن مهدي الإستثنارات الهنسية





Contractor Company		والعقاولاتك	أوديك للتوريدات	A	Desi	gner (Compa	ny*	DR		an Ma	hdy
Outiparty	Mon	and the same of th		460	0.5520	5000		10.53	100		VI.C)	
Issued by		لمقاو لاته	and the same of th	T.	Date	9 16/11	Unna	9	Time	9		-
Contractor	في	١٠٠١ ﴿ ﴿ أَكُمُ لَا أَمْرُكُ	Many Agorage	(العليد		10/1	11202	3				
Received by Employers Representa			31	UIR	61 /GP	02 8U	C3	16	111	23	нн	MNI
CODE	-5	CODE -2	COC	E-3		0	00E-4			001	DE-5	
		EXPL	ANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	D				_	-
	Area		Eler	nent		P. T.			Ito	em		
			181+260 T	0 181+	380							25
180+37	75 to 182+	-376 E=	260749.0349	E=26	0678.	2222	1	نسوب	, طي ما .3)	له ريم د مم	ىلىم خاپ	40
		N=	3156632.4779	1000000000	56535				(3.	00-)		
		COMP	MALCE ELUCEACE									
		Inspection D					111854.1	юрос	tion T	ii ii G		
		COMPL	IANCE EVIDENCE	Must be	Included a	as appiro	priete	er i i es				
Checklist At	CONTROL OF THE PARTY OF		sults AttachedL	and the same of th	oration	Attac	hedE		ther as	-	ated	
Drawin	g Referenc	e	ITP Referen	ce	_	-	_	MS	Refer	ence	_	
Comments	hv: (GARR 1	SURVEY CONSA	TANT (www.))	Former	ents b	ur Go	nom!	one d	tant le	a entera l		
Commission	oy. tonico.	JOHNET CONSP	americanal)	CORRE	ierro u	y. Ge	nerais	Onsu	tant (s	ystra,		-
										I	1	
INSPECTION	RESULT			70.0					proval		ease At Att	ick i
Organisation	п	Name	Sign	Da	ite	1	ime	Ass	AWC-R		Ä	3
Contractor I	Engineer	-5353	-500	75						13	47	7
Contractor	XYZ				COUNTY OF THE PARTY OF THE PART					13		3
QA\QC*	H.M.C	warp.	usoul.	35 9	-11-20	23 1	2:15		R	13	T.	2
GARB**									72	17	3	4
Employers Secresectal	Good					\top		1		13	1	1

^{*} Dosignor ** Alignment: Bridges: Culvert Only





RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

مكثب أدارصن ميدى للإستشارات الهادسية





Company	-	والشاوفينا	اوديكا للعوريدا	ubiti	Desig	gner C	Compar	ıy-	DR.	Hassa (H.N		hdy
Issued by Contractor	Name Y-Y-	Y 9 Gal	مریدانا Sloti	169	Date 1		/2023		Time			
Received by Employers Representative	3		32	UIR	RIP	20 20	C3 OT	19	MM II ids	23	ны	MM
1-3000		CDDE-2	000	0E+3		0	DOE-4			COD	€-5	
		EXPL	ANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	ED.					
- 1	irea		Eler	ment					Ite	m		
d Na Table		8 1 - 2	181+5607	7				منسوب	رعلي	1 1 52	ئدد ط	45
180+376	to 182+37	-	260572.0033 =3156390.28	E=26 N=315	0560.2 56374.					(-0.		
et	alvad 🗇	77777	IANCE EVIDENC		_		ched 🗆		har se	Indic	atedi]
Checklist Atta Drawing R		Test Ke	Sults AttachedC ITP Referen		ration	Acces	meuil	-	Refere			-1,-
Drawing R	GARB SUI	Ple in	ANI (xyz)	Comm	ents b	v: Ge	neral o	MS consult	ant (s	ystra)	ts	the
	eference (GARB SUI	NAME OF THE PARTY	ANI (xyz)	Comm	ents b	St. St.	neral co	MS consult	ant (s	ystra)		Pr
Drawing R Comments by	eference (GARB SUI فيظ الدين ESULT	Ple in	ANI (xyz)	Comm	ents b	1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	neral or	MS consult	ant (s	ystra)		Pr
Drawing R Comments by	eference (GARB SUI النح الذي	مده المحالم المراجع . إباني السرتع .	ITP Referen	Common Parks	s who have	1 Ge	neral or	MS consult	ant (s	ystra)		Pr
Drawing R Comments by INSPECTION R Organisation Contractor Eng	eference (GARB SUI النح الذي	المتعاددة المسترع السترع المسترع المستوع المس	Sign	Commerce Preparation of the Co	sents by	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	neral or	MS consult con	ant (s PAS PAS POVA POVA POVA POVA WC-R	ystra)		Pr
Drawing R Comments by INSPECTION R Organisation Contractor Eng	eference (GARB SUIT	المتعاددة المسترع السترع المسترع المستوع المس	ITP Referen	Commerce Preparation of the Co	s who have	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	neral or	MS consult	ant (s PAS PAS POVA POVA POVA POVA WC-R	ystra)		Pr



Contractor



The Work described below will be complete and mady for inspection at planned time shown

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

أوالله للتوركيون والمكاولات

مكتب التارسين مهدي الإستشارات الهنسية



Designer Company*



DR .Hassan Mahdy

			Ann Market	Students	Deal	,,,,,,				(H.J	V.C)	
and the same	Name	ماو لات	ر بدرت ووزي	2717	Date				Time	9		
ssued by Contractor	سي	#3X=199-11	معربه ومراسة	سايت	2	1/11	/2023	3	3:	3.		
Received by Employers Representation			33	UIR	es -	503	C3 OT	DD 21	11	23	3	3°
CODE-1		CDD6-32	1 799	16-18			100E -4		1	609	0E-5	
		- Allenda		111111111111111111111111111111111111111					-		-	
	No.	EXP	ANATION OF W		BE INS	PECTI	ED		- 44	-		
	Area		- Calabaran (1985)	nent	CAST I		+		n	em		_
			180+380 T	0 180+4	20		- 4	مئسوه	ل على	استعد	م طبقة	النظر
1804371	6 to 182+		261268,3274 3157342,9251	E=26:	1244.7 17310.		1 32	88 10		00-)	(1)1 2	9.
			ETAILS The Fellowing	will be rea	dy at the							
	Planned	Inspection D	late	+-		Plan	inad li	nspec	tion 1	ime		
		CONNE	THANKE EALDENCY	C Most be t	nouned a	is expibic	sprinte					
Drawing Comments b	Reference	Test Re	de st	Comm	ents b	Attac	neral	MS	Cay	systra) ,	1
Comments b	Reference GARBYS GARBYS RESULT	Test Re	ITP Referen	Comm	ents b	Attack y: Ge	neral of L	MS consultations	Refer	systra olin ittr	9 to	TER S
Drawing Comments by INSPECTION Organisation	Reference	Test Re	ITP Referen	Comm	ents b	Attack y: Ge	neral of	MS consultations	Refer	systra olin ittr	o to	TEN II
Drawing Domments by NSPECTION Organisation Contractor E	Reference	Test Ru	Sign	Comm -Ne -TKI	ents by	Attack of Ge	neral of land	MS consultations	Refer	systra olin ittr	o to	TEN II
Drawing Comments by NSPECTION Organisation Contractor Econtractor	Reference	Test Re	Sign	Comm - Ne - Thi	ents by	V: Ge	neral of land following fo	MS consultations	Refer	systra olin ittr	o to	TEN II
Drawing Comments by NSPECTION Organisation Contractor Expension	Reference	Test Ru	Sign	Comm -Ne -TKI	ents by	V: Ge	neral of land following fo	MS consultations	Refer	systra olin ittr	o to	TEN II



Contractor Engineer

H.M.C

Name

XYZ GIBIGENIA

Sign

Organisation

Contractor

Representative

QA\QC*

GARB** Employers



مكثب أدارصان مهدى للاستشارات المتسحة





Contractor Company		قاملان	ورد	اوديك التوريا	abol		gner (Compa	ny*	DR		an Ma VI.C)	hdy
Issued by Contractor	Name رسي	10 Kr.	ر:۱۱۲	وریداتس ۱۳۵۸ ب.ن	500	Date		/2023	3	Time	9		
Received by Employers Representative				34	UIR	C1 MP	02 EU	C3 OT	DD 29	MM 11	YY 23	HH	MM
CODE-1		CODE	-2	COD	€-3	I	0	ODE -4			CO	DE 45	
		-	XPLAN	NATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTI	ED					
Are	9		elia tra teritation		nent			T		It	em		
				182+040 T	O 182+2	20			v-sweet	. In		Ja est	7.
180+376 to 182+376		E=260288.7528 E=260 N=3156002.7634 N=315						-qiyaa	علي ما 2)	.0-)	des Video		
Pla		SPECTIO		AHLS The Following	will be rea	έγ at the		inspect			Time		
		co	MPLIA	NCE EVIDENCE	Must be I	ncluded	as appro	priate					
Checklist Attache	ed 🗆		And the second law in column 2 is not a second	lts Attached□			haterwickfully had	hed	0	ther a	s indi	catedi	3
Drawing Refe	erence			ITP Referen	ce				MS	Refer	ence		
Comments by: (G	ARB SU		AND DESIGNATION OF THE PERSON NAMED IN	-	Comm			neral o				1-11	4 6
Line	100	2	- Trie	3	repo	rts	ord	La	. r	nspr	50		E
	- 1 -	الربوع - الا	- Just	SE philip going	1	by	401	and		M.c	· 6	n vil	to

Date

Time

30-11-2023 12130

A-AWC-R

NW1

AWC





khakd di

Representative

مكتب أدامس مهدى الإستثارات الهضاية





RECEIPT of No							24 Ho	urs					
Contractor Company	1	61 4 4 1	5 U S	- اوديك للة	00	1	gner (Compa	iny*	DR		an Ma M.C)	hdy
000000000000000000000000000000000000000	Nam			AALO:G.		Date	9			Time			
Issued by Contractor	ي	م/ احمد مرم	O vi	-54	and the same of	(3/12	/202	3				
Received by Employers Representativ	/e			35	UIR	CI (CP	C2 SU	C3	DD:	MM 12	YY 23	HH	MM
CODE -1		CODE-2	i I	COI	DE-8	T	c	ODE-4			co	DE-S	
		FX	PLANATI	ON OF W	ORK TO	RE INS	PECTI	ED					
	Area	-	I LONGOLI I		ment	DE HAS	recit	Ť		It	em		
			- 53	180+3767	TINE STORES	720							
180+376	to 182+		E=26127	70.6878 46.1544	1000000	1067. 57068			نمتوب	علي ما 3.	نه رئم (-50.	لليم طب	al :
Checklist Atta Drawing I		Test	Results A	EVIDENCI Attached C P Referen	Calil	pration			-	ther a		catedi]
Comments by	+GARB	SURVEY CON	SATANI	1		ents b			manufacture to the same	distribution in the second	and the second second second		inni
INSPECTION I		ار الكفرياني الس	شروع القط	c	side	slop	e o	f fi	AF	prova	50	loase'	ick i
Organisation		Name	Sign		Di	ate	7	Time	The second lives	AWC-		Pts	tende
Contractor En	olnoce	50 A	71			. 100		1110	100	GREEN.	15	1	1
	2007	-040	-	- C- O- O	or Property						15	1	-11
	XYZ H.M.C	والمائدي	\$ 1	30.00		-12-2	23	3:30		4) A	1	4	1
GARB**											*	3	y
Employers		Acres 1	1. 6		28	NAV-	_		100	. 1	13	11	1

9/12/2023





RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

مكتب آ دارضن مهدي الإستشارات الهنسية





Carlotte Control of the Control of t	Time				The second second second					-	1.7		4 4 7
Contractor Company		فاولاس	ينات والم	أوتعلق للتور	الأسو	Desig	gner C	ompa	ny"	DR		an Ma VI.C)	hdy
Issued by Contractor	Name	WPMA	-17V:04	Rigar	للبّو س.تُ}	Date (/2023	3	Time			
Received by			-	36-A		C1	C2	C3	DO	MM	YY	нн	MM
Employers Representative				50-H	UIR)(P	310	OT	09	12	23		
CODE -5		0000	7	COL	06-3	T	0	00E-4		1	000	DE-5	
2		-	WINI ANIA	TONOFILE	ODV TO	e me	Dr.CTT	-					
Ar	***		APLANA	TION OF W	and the latest section of	se miz	PECIT	D		16-			
P16	Area				Element					10	em.		_
000000000		22 1		181+250 7	0 181+4	20			ئىنە ب	على ا	فة رده	ليم طي	43
180+376 to	0 182+3	76	A Charles of the	749.0349 5632.4779		0654. 6503.	7			77.10	50-)	- 13	
Р		SPECTION Inspection		S The Following	will be read	ir at the				e tion T	ime		
Р		nspectio	n Date				Plan	ned Ir			ime		
Checklist Attack	lanned I	nspectio	n Date	S The Following	54est be Ir	cluded:	Plan	ned Ir	rspec			cated	

سيب	3	SURVEY CONSAT	3	omments by: (- you mu - you mu side slop	st d-	Mon sp levding Pilling t	
INSPECTION						Approval Status	Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	1 1 1 9
Contractor	Engineer	mains	wing.			1	September 1
Contractor	XYZ	いっけんりょん	ا الا	11-12-2022	2,20	(A)	是中国企业
QA\QC*	3,M.H	进出去		9/12/2-23	31166	AWC	2 3
GARB**		100000000000000000000000000000000000000			-	Įį.	TH
Employers Representa * Designer	tive	Kholedal	C	11/2/201	3	Anc	

^{**} Alignment: Bridges: Culvert Only





مُنْبُ أَدْرُصِنَ مِهَايُ الْجُنْشُارِاتُ الْوَصِيةُ





			m Notice Period dy for Inspection at p			Hours					
Contractor Company	A SUPERIOR OF	والمقاألات	أوديال للتوريدات	20064	Designe	er Compa	iny*	DR		an Ma M.C)	hdy
	Name	تاولات	Sign, -	***	Date			Time	_	-	
ssued by Contractor	نرسي	X157789-17	The same is seen in	ركان	09,	12/202	3				
Received by Employers Representative			36	UIR		C3 U OT	DD DB	12	23	НН	M
CODE-1		CODE -2	CO	DE-3		CDOE-4			CD	DE-5	
		EXPL	ANATION OF W	DRK TO	BE INSPE	CTED					
A	rea		Eler	ment				It	em		
			181+2601	D 181+	420			علي ما		ish all	
180+376	to 182+37	7777	260749.0349 3156632.4779		50654.61 56503.30		70	(2.	50-)	an gan	
F	Planned I	nspection D	TAILS The Following ate	E WILDELE		lanned I			ime		
	W 96008		IANCE EVIDENC				- N		5-00		
Checklist Attac	Andread State of the Control of the	Test Re	sults Attached		bration At	tached		ther a	- Servicing room	cated[]
Drawing R	eference		ITP Referen	ice.			MS	Refer	ence		
Comments by:	(GARB SU	RVEY CONSA	TANT.(xyz))	Comm	nents by:	General	consu	itant (s	systra)	
									F	14	
NSPECTION R	ESULT						0.000	oprova Status		oape l	
Organisation		Name	Sign	D	ate	Time	A-	AWC-		_5	1
Contractor Eng	jineer								13	137	Y
	YZ I.M.C	200		= 9/	177 202	11156	4	R	1	B	1
GARB**									10	1:	H
Employers							+	-	-	-	1





طاب أدارمين مودي للإستشارات الهنسية





			mum Notice Perio ready for inspection at			24 Ho	urs			-		
Contractor Company	1	المقاولا في	اوديك للتوريات وا	شر	Desi	gner (Compa	any*	DR		an Ma VI.C)	hdy
Innued by	Name	تاو لات	Signific	للتو	Date				Time	9	XX-S	
		la Kaka ja 1	عى المنظمة المعنم با. في ١١٧١م			09/12/2023						
Received by	-		24	1	C1	102	C3	DD	MM	YY	HH	MM
Employers Representative			37	UIR	ACP	sti	OT	00	12	23		
CODE-1		COBE 4	e c	6-30C		(CDE -4			CD	00-5	
		E)	PLANATION OF V	VORK TO	BE INS	PECT	ED			-		
Ar	ea		Ek	ment					It	em		
			180+980	TO 181+0	140				a Jo	-1.29	ide ail	
180+376 to	182+3		CONTRACTOR STATE OF THE PARTY O		E=260878.858 =3156810.0897			73	ئسليم طَيِقة رنم علي ما (-6.00)			
				777								
Di			DETAILS The follows	ng will be rea	dy at the							
Pi	arined	Inspection	Date			Plar	ined i	nspec	ction 7	ime		
		COM	IPLIANCE EVIDENI	Estates		200000	course.					
Checklist Attach	ed 🗆		Results Attached					1 0	ther a	s India	cated	7

Drawin	ig Referenc	e.	ITP Refer	rence		MS Refere	nce
Comments	he /GARR	STIBNEY CONS	ATANT.(xyz))	Comments by	. Cananal a	one december	-11
Qu	48	-50	100	5 - you m	nost fol	low spe	NAMES OF TAXABLE PARTY.
INSPECTION	N RESULT	رياني الشمريق - الا	شروع القطرا الكح	STAKE 3 NO	pe 84	Approval Status	Please Tick
Organisatio	ก	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	5 7 3
Contractor	Engineer	الاركام	di	51			STELLIE !
Contractor	XYZ	putchil	40-3	1314 12-12-2	oZQ12:35	(A)	是 可 对
QA\QC*	H.M.C	50200	3 136,01	12-12-201	23 11100	AWG	1 3 11
GARB**			802				233
Employers Representa	rtive	Khaledo	V Say	- 12/2/2	STO.	5	BAC

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أدارصن مهدي الاستشارك الهنسية





Contractor Company		مفاولات	اوديا ن للتوريدات و ال	2	Desi	gner C	Compa	iny*	DR		an Ma M.C)	hdy
*********	Nan		Sign	NAME OF THE PERSON OF THE PERS	Date				Time	3	7 8 9, 10 10.	
Issued by Contractor	4	Makatad-/bi	The state of the s	7		12/19	/2023	3				
Received by	y .				C!	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM
Employers	10		38	UIR	/OF	BU	OT	12	-	23	1	77.55
Representa	tive				nu.	80	01	36	传	-		1
CODE	1	CODE -	2 0	00E-3	T	c	00E-4			CO	DE-5	
2						0.00	Newson Co.		-			
		E	XPLANATION OF V	VORKTO	BE INS	PECTI	D					
	Area		Ele	ment					It	em		
	111111111111111111111111111111111111111		and .	TO 180+8	ines.				- 1	700	site o	
			-	-				تسوب	علی ه	لة ردم	ليم طية	45
180+37	76 to 1824	1376	E=261067,6917	E=26	0996	879			علي م (3)	(-00-)	100	
			N=3157068.4342	N=31	56971	.555			100	00.7		
		INSPECTION d Inspection	DETAILS The Following Date	ng will be rea	dy at the		d Inspection			ime		
	Planned	d Inspection CON	Date MPLIANCE EVIDENCE	CE Must be i	ncluded	Plan	ned I	nspec	tion 1			
Checklist At	Planned	CON Test	PLIANCE EVIDENCE RESults Attached	CE Must be i		Plan	ned I	nspec	ther a	s Indi	cated	
the second contract of the second	Planned	CON Test	Date MPLIANCE EVIDENCE	CE Must be i	ncluded	Plan	ned I	nspec	tion 1	s Indi	cated	
Drawin	Planned ttached II g Reference	CON Test	PLIANCE EVIDENCE Results Attached	CE Must be I	nduded eration	Plan	perate	l o	ther a	s Indi		
Drawin	Planned ttached II g Reference	CON Test	PLIANCE EVIDENCE RESults Attached	CE Must be I	ncluded pration	Plan Attac	priate:hed	l o	ther a	s Indi	1	
Drawin	Planned ttached II g Reference	CON Test	MPLIANCE EVIDENCE Results Attached ITP Refere	CE Must be I	nents b	Plan Attac y: Ge	ned l	l o Ms	ther a	s indi	1	
Comments	Planned ttached g Reference by: (GARB	CON Test	MPLIANCE EVIDENCE Results Attached ITP Refere	CE Must be in Calib	nents b	Plan Attac y: Ge	ned l	I O MS	ther a	s indi	1	1
Drawin Comments	Planned ttached g Reference by: (GARB	CON Test	MPLIANCE EVIDENCE Results Attached ITP Refere	CE Must be ince	nents b	Plan Attac Attac y: Ge	ned l	I O MS	ther a Refer	s Indi	lenige :	1
Comments	Planned ttached g Reference by: (GARB	CON Test	MPLIANCE EVIDENCE Results Attached ITP Refere	CE Must be ince	netweed praction	Plan Attac Attac y: Ge	neral l	I O MS	ther a Refer	s Indi	lenige :	1
Organisatio	Planned ttached g Reference by: (GARB	CON Test	MPLIANCE EVIDENCE Results Attached ITP Reference NSATANT (xyz)) Sign	CE Must be ince Commission C	netweed praction	Plan Attac y: Ge usl ssk ssk	neral l	O MS	ther a Refer	s Indi	lenige :	1

12/12/2018

Representative

GARB** Employers

Khaled di

ANC

^{*} Designar

^{**} Alignment: Bridges: Oulvert Only



Contractor

Representative

QA\QC*

GARB** Employers XYZ

H.M.C



whomedsite augus

Khaled oli St

مكثب أدارصن مهدي الإستثنارات الهضعة





Contractor Company	ولات	ت والمقا	أوديك للتوريداه		Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
	Name:	3 9 Sign 3			Date				Time			
Issued by Contractor	واعملاموسي	لتود بيدات والمتراعمة مرسي		HA T	ΔĪ 13/12/		/2023	2023		2:3 -		
Received by Employers Representative		-0	39	UIR	N/E	02 8U	C3	DD 1季	12	23	2	3.
000E-1	1 00	OE -2	000	6-3		c	00E-4		T	000	M-4	
		EXPLA	NATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTI	ED			delated		
Ar	ea	1	Elen	nent					It	em		
			180+880 T	0 180+5	960			تسويد	عدره	ad 1 83	ليم طيا	ini.
180+376 to	180+376 to 182+376		260973.2748 156939.2619		0926.			قة ردم علي منسوب (-5.5)			. 10	
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	and the latest section in the latest section	TAILS The Following	will be rea	dy at the					Floor in		
P	INSPECTI lanned Inspec	and the latest section in the latest section		will be rea	dy at the		d inspec			Time		
	lanned Inspec	OMPLI	ANCE EVIDENCE	Must be I	nduded	Plan	nned I	nspec	otion 1			
P Checklist Attacl Drawing Re	lanned Inspec	OMPLI	ite	Must be I	nduded	Plan	ned I	nspec		s indi	cated	0
Checklist Attacl	lanned Inspec	OMPLI Test Res	ANCE EVIDENCE Sults Attached ITP Referen [ANT.(xyz))	Comm	ndoded oration	Plar as appro Attai	opriate chedic	nspec	ther a	s indicence)	

19/12/12/17 2:3-

19/17/2013

AMC

21041 (17/12/17/12 2:30





مكنب أدارصن ميدي الإستنازات الهضية





Contractor Company	1	والعقاولات	اوديك للعربدات	Designer Compan				ny*	DR		an Ma VI.C)	hdy
	Nanga •	Y -1 -	Sign	-	Date				Time	9	- 25	
Issued by Contractor	žeže	100 /p/:	- whee so		2	/2023	2023		12:30			
Received by Employers Representative			40	UIR	IGF.	02 0//	C3 OT	20	MM 12	23	HH.	30
CODE-1.		CODE -2	CO	DE-3	T	0	CDE-4		T	CDU	DE -S	
		EVO	LANATION OF W	OPY TO	DE IME	or cm	70				16.00	
Are	23	EAR		ment	DE 1143	PEGIE			lbe	em		
323	180+960 7		160				-	71.11				
180+376 to 182+376			=260926.0664	-	0808.	nasa	-	نسوب	علي م 5)	قةرتم	ليم طيا	Addi
			=3156874.6758		56713				(5	.5-)		
PI		PECTION D spection I	ETAILS The Following	g will be rea	dy at the				tion T	ime		_
	armeu m	apecuoi:	Jaio	_		- 1001	100.1	Ispur	20011	1100		
	armeu ir							i i i jurus		1100		
		COMP	LIANCE EVIDENC			ас аррге	opriata					
Checklist Attach	ed 🗆	COMP	LIANCE EVIDENC esults Attached	Calit		ас аррге	opriata	1 0	ther as	s indic	cated	
	ed 🗆	COMP	LIANCE EVIDENC	Calit		ас аррге	opriata	1 0		s indic	cated	
Checklist Attach Drawing Rei	ed 🗆 ference	COMP Test R	LIANCE EVIDENC esults Attached ITP Referen	Calif	oration	at appro	oriate:	I O	ther as	s indice		0
Checklist Attach Drawing Rei	ed 🗆 ference	COMP Test R	LIANCE EVIDENC esults Attached ITP Referen	Calif	nents b	Attac	opriate chedio	I O	ther as Refer	s indicence		_
Checklist Attach Drawing Rei Comments by: (ed □ ference	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Comm	nents b	at appropriate Attack	perata ched	I O MS	ther as Refer	s indicence		
Checklist Attach Drawing Rei Comments by: (ed □ ference	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Comm	nents b	Attac	neral i	I O MS	ther as Refer	s indicence		_
Checklist Attach Drawing Rei Comments by: (ed □ ference	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Comm	nents b	Attac	neral i	I O MS	ther as Refer	s indicence		_
Checklist Attach Drawing Rel Comments by: (GARB Sth	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Comm	nents b	Attac	neral i	I O MS	ther as Reference (Itant (S	s indicence	I Sease	lick
Checklist Attach Drawing Rei Comments by: (GARB SITE	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Comm	nents b	Attac	neral i	D MS	ther as Reference (Itant (s	s indicence		lick
Checklist Attach Drawing Rel Comments by: (GARB SITE	COMP Test R	AT INT. (xys)	Comm	ments b	Attac	neral (D MS	ther as Reference (stant (stan	s indicence	I Sease	lick
Checklist Attach Drawing Rel Comments by: (INSPECTION RES Organisation Contractor Engli	GARB Still	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Common Co	ments b	y: Go	neral d	DOMS	ther as Reference (stant (stan	s indicence	I Sease	lick
Checklist Attach Drawing Rel Comments by: (INSPECTION RES Organisation Contractor Engli	GARB Still	COMP Test R	LIANCE EVIDENCE esults Attached LITP Referen	Common Co	ments b	y: Go	neral d	DOMS	ther as Reference (stant (stan	s indicence	L Control of the second	lick



Employers Representative



مكتب أدارسن مهدى للإستشارات اليفسية





	GROW WIN CHALLING	ALC: AUG JON	by for inspection at pla	SORIGE DIVIS	SEDWII				nn.	*****		Ed.
Contractor Company	اشا	ن والمقاولا	أوديك التوريد)mbdd	Design	er C	ompar	ny*	DR.		an Ma M.C)	nay
		اللتور لشاب Sign باوا			Date 20/12/2023				Time	9	· ·	
ssued by Contractor	ا احمد عوايي ctor		171 DO N 198 60 177 1						2:00			
Received by Employers Representative			41	UIR		177	C3 DT	DD 28	MM 12	23	2	MM
CODE-1		2-1000	000	E-3		0	00E-4		T	00	0E-5	
		EXPL	NATION OF WO	ORK TO	BE INSPE	CTE	D					
Ar	ea	1000		nent			T		Ito	em		
			182+940 T	0 182+2	20			154				120
180+376 b	0 182+376	12.0	260288,7528 3156002,7634	Land Control of the	0182.53			حسوب	علي ه (1.	ردم (-75)	rfte etr	
Charliffet Attack	and []		ANCE EVIDENCE	management of course	SALES AND THE SA	of the later of	Much at the year	10	ther o	e Indi	catad	п
Checklist Attacl	hed 🗆		sults Attached	management of course	ration A	of the later of	Much at the year	0	ther a	s indi	cated	
Checklist Attached ☐ Te Drawing Reference			ITP Reference			MS Reference						
Drawing Ko	rerence		TIP Referen	ioe.				7912	nere			
Comments by:		250	ANT (MA)	Comm	ents by:	USSE	1 -	onsu P 18	tant (systra	_	ord Jeg
Comments by:	و الندوع - الذه	250	ANT (MA)	Comm	- 1	USSE	1 -	Pall Pall Pall Ap	tant (Systra P	200	Ser Ser
Comments by:	و الندوع - الذه	ميني عر از ڪورال	ANT (MA)	Comm	- 1	\$ P	1 -	Pall As	leville prove	P S	200	The second
Comments by:	CAME SLIKVE LIE SUR SULT Nar	ميني عر از ڪورال	ANT (mg)	- y = 57 de	en en es es	\$ P	t of	Pall As	tant (P S	200	The second
Comments by: (SULT Nar	ار ا <u>اکتور</u> ال او ا <u>اکتورال</u> ne	ANT (Mg)	- y= - y= - y= - y= - y= - y= - y= - y=	en en es es	8	it of	AF S	tant (P S	200	The state of the s

Khiladal. 5 21/0/2012





م*كت آدا*مين مهدي للإمتشارات الهاسية





Contractor Company	يك	الصيف	اودیک شورید	Ach	Desi	gner C	ompa	ny*	DR		an Ma vt.C)	hdy
550//4/01P	Name	glimalig	وريداته	dia.	Date				Time		41.07	
Issued by Contractor	14+4-A	177	Y ARASO	in part	A DESCRIPTION OF SHAPE	-	/2023	3				
Received by Employers Representative			42	UIR	EX ICF	GZ BU	C3	24	WM 12	23	HH	MM
CODE-1		0005-2	CODE-8			CODE -4			T	CO	N 4	
		EXPLAS	LATION OF W	ORK TO	DE INS	PECTE	n.					
Ar	ea	EALTH	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	ment	DE MYS	recit			It	em		
			CALSE DE		20							
180+376 to			180+600 TO 180+72 261138.5043 E=261			5047	-	ئسوپ	تسليم طبقة ردم على ملسود			
			57165.3133	N=315		ALTERNATION OF			(3.00-)			
Checklist Attacl	ned 🗆	and the second part of the second	NCE EVIDENCE	_	ncluded ration		-	0	ther a	s indi	atedi	
Drawing Re	ference		ITP Referen	ce	30.100.10			MS	Refer	ence		
Comments by: (GARB SURVE		TO THE PARTY OF TH	Comm		- 1			tant		to	the
10		The state of the s	J. Sant J.		order or					. 11		
INSPECTION RE	4 X	1	نع استان		45	ord rev	K r	101	H.	Me	the con	ngch Tick H
	SULF FAMILY	- 4	S STATE	-Ihi	order or	n or d	K r	APAS	H.	Me.	4. 4	
	Store Fault	- LE ;	Sign	-Thi	mu by by	horn Yun te te	ドラー	SUPE	H.	Me pi	Cov lease 1 Vot At	
Organisation	Nar	- LE ;	3	This come	mu by by	horn Yun te te	K To the	SUPE	H. He sarova	Me pi	Con open	
Contractor Engi	neer (Sw	ne j	المسافرة المسافرد المسافرة ال	-Th:	tts by mu leveli	1000 to 1000 t	K r Till	oHAS	H. He sarova	Me Me	Cov lease 1 Vot At	tend
Organisation Contractor Engi	neer (Sw	ne n	المسافرة المسافرد المسافرة ال	- 1hi	tts by mu leveli	1000 to 1000 t	K r Till	oHAS	A A	Me Me	ease Vot At	tend





مكتب أدارمين مهدي الإستثنارات الهنسية





Contractor Company	SY.	المقاولات	أوديك للتوريدات و		Desig	gner (Compa	any*	DR		an Ma M.C)	hdy
were consideration	Namera	4-174- :	Sign-		Date	-			Time	9		
Issued by Contractor	مرسي	م/ احمد	M MARO. W. W	5)	3	1/12	2/202	3				
Received by Employers Representative			43	UIR	ICP:	C#	OT	31	MM 12	23	HH	MM
COOF-1		CODE-2	000	6-5	T	- 6	CDE-4		T	60	DE-5	
		EX	PLANATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECT	ED					
Ar	ea	3623		nent	DE 1110				Ito	em		
	(r)		280+376 T	0 180+6	00					-		
180+376 to	182+37		E=261270.6878	E=26	1138.			نسويها	علي م (3)	بىرىد (-00)	ليم طية	A.A.
		COM	PLIANCE EVIDENCE	Must be i	ncluded a	в афре	oprlate	7500-				
Checklist Attach	ned 🗆		Results Attached		ration			1 10	thera	s Indi	cated	П
Drawing Re	in his sign is product a second		ITP Referen	and the second second		T			Refer			
	-		- HARRIST CONTRACTOR						inco-			
Comments by: (CARD CUE	NAME OF THE PARTY	ANTENNA MANA	Comm	owner les		Terrana I			in a second		
	د و عداسه د د و عداسه	tool .	Medical Establish		رواه د الم	and		J. 4	erdi	THE CT	10-1	he o
INSPECTION RE	SULT			:20	lavel	the	5.04	عرابة	erova tatus		lease Not #	
INSPECTION RE		education .	Sign	Da	te	7	Time	A-1	AWC-	R	1	7 7
	- 1	Name	Digit.	_							-	12
Organisation Contractor Engli		Name Du all	26	Ti"							15.	12
Organisation Contractor Engli	neer -		5 - super	51°	-12-20	23 5	10:7	A	Ä	1	33	320
Organisation Contractor Engineering	neer -	هله چهو دوجه الد	5 - super	51.	-12-20 -12-7	23 5	10:7	A	A	13	1337	300



Employers

Representative



Knowled aligh

مكتب أدارمين مهدي الإستشارات الهنسية





RECEIPT of NOTI	FICATION -	Minimu	m Notice Period	not less	than	24 Ho	urs					
the work described be Contractor Company	OW WILL SOM	3 0	ety for propertion at cl اوديك للتوريدات	Lt.	W.	gner C	Compa	iny"	DR	Hass.	an Ma	hdy
	Name		Sign,		Date	-		2	Time	9		
Soutractor	مد مرسي		Call Control	R	(03/01	/202	4				
Received by Employers Representative			44-A	UIR	iar.	EZ IIII	C3	03	MM 01	24	нн	3354
0006-1		CODE-2	COD	C-3		C	00E-4		I	CO	DE-5	
		EXPI	ANATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTI	ED					
Are	a		Elen	nent					It	em		
F-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-			180+880 T	0 181+1	.80				ander	50	A. S. I	ion.
180+376 to	182+376	1.00	260973.2748 3156939.2619		0796. 56697			سوپ	على ما 5)	رجم (-00.	نيم طح	AACZ
		COMPL	JANCE EVIDENCE									
Checklist Attach		Test Re	sults Attached		ration	Attac	ched		ther a		cated	
Drawing Ref	erence		ITP Referen	ce				MIS	Refer	ence		
Comments by: (6	ARB SURVI	Y-CONSA	TANT.(xyz))	Comm	ents b	y: Ge	neral	consu	Itant (systra	Y	
ر مناسب	175	Part of the second	3	-Th	1737	VIEW CO	W ?	as	ins ins	ect M	4	ord Ticket
INSPECTION RES	HT		The state of the s	- 19	60 1		1 4.	11.00	status		Not At	
				-	-	24 C	5	-	Cerylatorians		NOC AL	tenq
		me	Sign	-	ite S	-	Time	-	AWC-		NOL AL	?
INSPECTION RES Organisation Contractor Engin	Na	me TuR	Sign -	Da	-	-	Time	-	Cerylatorians		/s	1000
Organisation Contractor Engin	Na eer we		- A.S.	D:	-	o ZH	Time	Α-	Cerylatorians		13	37.7

12/8/2024

Am





مكتب أدامض مهدي الإستشارات فهنسية





Contractor Company	الگ	المقاولات	للودوك للتوريكات و		Design	nor C	Compa	ny*	DR .I	Hassa (H.A	in Mal	ndy
Visiones Com.	Name	ghandl	اللدور يـSignt		Date				Time			
ssued by Contractor	۷۰۲-۷	104-177.00 104-177.00	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	51.	01	/01	/2024	l.				
Received by Employers Representative			44	UIR	C1 RP	C2	C3	00 01	MM 01	7Y 24	НН	ММ
CO0E-1		CODE-2	coo	63	T	C	00E-4			COT	K-S	
		EX	PLANATION OF WO	RK TO	BE INSP	ECTE	D					
Ar	ea		Elem	ent					Ite	m		
			180+880 Te	181+1	80			22279	. In	1 34		*
180+376 to	182+37	-17	E=260973.2748 I=3156939.2619		0796,2/ 56697.			سوب	م علي م 5.0)	30-)	بنيم صب	
Thecklist Attach	ned L.I	Test	Results Attached□	Callb	ration /	Attac	hed	0	ther as	Indic	ated	7
Checklist Attach Drawing Re	ference		ITP Reference	ie .				MS	Refere	ence)
COLUMN ASSESSMENT AND ASSESSMENT	ference		ITP Reference	ie .	ents by			MS	Refere	ence]
Drawing Re	ference GAR8 SU		ITP Reference	ie .				consu	Refere	ystra)		ick í
Drawing Re Comments by: (ference GAR8 SU		ITP Reference	Comm		: Ge		onsu	Refere	ystra)	ease 1	ick ii
Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation	GARB SU	RVEY CON	ITP Reference	Comm	ents by	: Ge	neral (onsu	Refere	ystra)	ease 1	ick i
Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	GARB SU	RVEY CON	ITP Reference	Comm	ents by	: Ge	neral (Ap S	Refere	ystra)	ease 1	ick ii
Drawing Re Comments by: (INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	GARB SU SULT	RVEY CON	ITP Reference	Comm	ents by	: Ge	neral (Ap S	Refere	ystra)	ease 1	ick í



عَتْ أَعْلِمِن مِنِيْنَ الْمِنْتَارِكُ أَفِيْبٍ





Contractor	A TOTAL STREET, STREET	upletar and n	um Notice Perio redy for Inspection at	planned time	stown	24 HO	urs					
Company	-	والمقاولا	وديك للتورينات	-44	Des	gner C	Compa	ny*	DR		an Ma M.C)	hoy
learned by	Name	district that	Sign	713	Date	9			Tim			
Issued by Contractor	مِد مِرسي	ماولا 11-16/5	ميراك وال	w. 25.		04/01	/202	4				
Received by	-				CIE	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MN
Employers Representative	1%		45-	A UIR	KP	SU	OT	04	01	24	4	
CODE -1	1 1 4	CODE-3	0	6-300	1	0	ODE -4			001	DE-5	
		EXP	LANATION OF V	VORK TO	BE INS	PECTE	ED			_	-	-
Are	ea			ement	1000000				1t	em		
			181+520	TO 181+5	80				- 1,4			
180+376 to	182+376	E	260595.6075	E=260	0560	2012	1	up Jami	على ه (4)	قة رتم د مع	سيم داديا	-64
		N=	3156422.5731	271 2 - 3200			8		(4)	20-1		
	INSPE	CTION D	ETAILS The Followin	on will be room	fu at the	Dispose	· Seamont	ino Time		-		_
Pla	anned Insp	ection D	ate		7.31.00		ned in			ime:	-	
									etcas i	new.		
		COMM	IANCE CHARGAI		-							
Checklist Attachi	ed 🗆		IANCE EVIDENO			Attac		Tax	NVIII CO	Tarrian.		
	The second second		ITP Refere		ration	Attac	neaLi		ther as Refere		ated.	1
Drawing Refe	erence					-		1,63.75	nesen	STIFE.		
Drawing Refi	erence		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND									
All Strongers						-		-		-		
Drawing Refu		CONSA	TANT (xyz))	Comme	ents b	r: Gen	eral c	onsult	tant (s	ystra)		
All Strongers		CONSA	TANT.[xyz]]	-No	اعله	ecti:	-01	o, c c	ordi	ng	ال ما	16 0
Comment by: (G	and the	E CELO	TANT.[xyz]]	-No repor	اطه	ecti:	-Cal	5. And	ibro	3	ال ما	200
Comment by: (6	and the	E CELO	TANT (xyz))	-No	اطه	edi:	Md Lat	5 11	robi	ctel	ال ما	d
Comments by: (6	AND GAME	E CELO	TANT.[xyz]]	-No report	ide W	rd ork Yet	Lat Ma	occ sin	ibro	ctel	ال ما	200
Comment by: (6	AND GAME	E CELO	TANT (xyz))	-No repor	ide o ut w eed	odi od vik xoz 1 f.	Ma For	S IT	sordi sult spe l·M.	C Ple	Dur-	digital
Comments by: (6	AND GAME	المعرابار المعرابار	TANT (xyz))	-No report	to object	to the	Ma For	API	south south	C Ple	to the	digital
Comments by: (G	LI SILUIT Nan	المعرابار المعرابار	77/2 P	-No report	to object	to the	Late Con	API	sordi Sult L.M.	C Ple	Dur-	digital
NSPECTION RESI	ULT Nan	PURA STAN	Sign _D J.S	-No report	must per	yor yor	Later of the contract of the c	API	sordi Sult L.M.	C Ple	Dur-	digital
NSPECTION RESU	ULT Nan	PURA SINGER	Sign _D J.S	-No report	most per	yor yor	Late Con	API	sordi Sult L.M.	C Ple	Dur-	d juli
NSPECTION RESI	ULT Nan	PURA STAN	Sign _D J.S	-No report	must per	yor yor	Later of the contract of the c	API	sordi Sult L.M.	C Ple	Dur-	digital





مكتب أدامين مهدي الإستشارات الهادسية





he Work descrit Contractor Company		يظاولات	پدات واله	أوديك للثور	-20	Desig	gner C	Compa	ıy*	DR		an Ma M.C)	hdy
saued by Contractor	Name	ولات	-Sic	المرات و	ريتو را آگري	Date		/2024		Time			
Received by Employers Representat	s			45	UI	R KP	BU GS	C3 OT	01	MM OH	YY 24	HH	MM
CODE-	1	CODE	-2	00	DCE-8		Ö	00E-4		I	co	DE-3	
		E	XPLANA	TION OF W	VORK T	O BE INS	PECTE	D		_	_		
	Area		0.72403.5	Ele	ement					It	em		
				181+520	TO 181	+580				- 10	. 4 . 3	Ja . A	*
180+37	6 to 182+3	376	E=260	595,6075	E=2	260560.	2012	1	7.300	10	50-1	ليم طبة	and a
			N=315	6422.5731	N=3	156374	1335			1.4	30-1		
	1 /2/1/19	Inspectio	er Date				1 200	ned Ir	opu				
Checklist At		coı	MPLIAN	CE EVIDENC	minimum pitchimum	te Included	ıs appro	priate	-01			catedi	3
		COI	MPLIAN	and the last of th	□ Ca	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner,	ıs appro	priate	0		s indi	cated	3
Drawing	tached 🗆	COI	MPLIAN st Result	s Attachedi ITP Refere	Ca noe	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner,	Attac	oriste ched⊡	O MS	ther a Refer	s indi		ā
Drawing Comments I	tached Reference y: (GARB S	COI Tes	MPLIANI St Result	s Attached ITP Refere T.(xyz))	Con	nments b	Attac Attac y: Ge	priste thed□ neral c	MS onsu	ther a Refer tant (s indi ence systra		Tick i
Drawing Comments I	tached Reference y: (GARB S	URVEY CO	MPLIANI st Result	s Attached ITP Refere T.(xyz))	Con	libration	Attac Attac y: Ge	oriste ched⊡	MS onsu	ther a Refer itant (s indi ence systra	lease Not At	Tick i
Drawing Comments I NSPECTION Organisatio	tached Reference Reference RESULT RESULT	COI Tes	MPLIANI st Result	s Attached ITP Refere T.(xyz))	Con	nments b	Attac Attac y: Ge	priste thed□ neral c	MS onsu	ther a Refer tant (s indi ence systra) lease	Tick it
Drawing Comments I NSPECTION Contractor I Contractor	tached Reference RESULT RESULT A RESULT	URVEY CO	MPLIANI St Result	S Attached ITP Refere T.(xyz))	Con	nments b	y: Ge	neral c	Ar S	ther a Refer tant (s indi ence systra	lease Not At	Tick it
Drawing Comments I NSPECTION Organisatio	tached Reference Reference RESULT RESULT	URVEY CO	MPLIANI St Result	s Attached ITP Refere T.(xyz))	Con	nments b	y: Ge	neral c	Ar S	ther a Refer tant (s indi ence systra	lease Not At	Tick i



Employers Representative

Khaled oli

مكن أدارهمن مهدي الإستشارك الهمسية





Contractor Company	3	مقاو لايتان لا	ت وال	وأوجيك للتوويه		Desig	ner C	Compa	ny*	DR		an Ma	hdy
Continuenty	100		-	BigA Eo:	1	Date				Time		M.C)	-
Issued by Contractor	-	م/ احمد عرس		sacr	A'		4/01	/2024		2.00			
Received by Employers Representat				45	UIR	KP	C2 SU	C3 OT	DD 04	01	24	ян	MM
0001-		COOF	1	C00	0.3	T	ō	ODE -4		T	60	DE-5	
		-	VOLAT	NATION OF ME	NOV TO	ne inien		-				201100-1-1	
	Area	, -	AFLA	NATION OF WO	nent	DE INSP	CUI	- U		Te	em		_
	- Contractor			180+700 T	Charles of the same	40	-	+					
180+37	6 to 182+	200		61079.4938 157084.5807	E=26	0996.8 56971,			نسوب	على د (2)	ئة رنم (-50,	ئے طرا	ol.
		1 Inspection	n Dat				Plan	ned Ir			Time		
Checklist At	Planned tached □	CON Test	n Dat	é NCE EVIDENCE ilts Attached□	Wust be in		Plan	ned Ir	spec	tion T	s indic	cated	
	Planned	CON Test	n Dat	e NCE EVIDENCE	Wust be in	ngluded as	Plan	ned Ir	spec	tion T	s indic	atedi	
	Planned tached [] Reference	CON Test	APLIA Resu	e NCE EVIDENCE ilts Attached⊡ iTP Referenc	Wust be in Callib	relides as	Plan appro Attac	ned Ir	o	ther a	s indic ence	4	
Drawing	Planned tached [] Reference	CON Test	APLIA Resu	NCE EVIDENCE ilts Attached ITP Referens NNT (xyz))	Comm	ents by	Plan appro Attac	prote thed of the first	onsult on	ther a Refer tant (:	s indice	d o	the
Drawing Comments b	Planned tached Reference	CON Test	APLIA Resu	e NCE EVIDENCE liks Attached□ ITP Referens ANT (xyz))	Comm - No Ve p	ents by	Spproduction Sppro	ned in	onsult on the lab	ther a Refer Corr	s indicence	d o	the
Comments b	Planned tached [] Reference by: (GARB)	CON Test	APLIA Resu	NCE EVIDENCE ilts Attached ITP Referens NNT (xyz))	Common No	ents by	appropriate a special structure of the s	ned Ir	onsult on Cab	ther a Refer Corr	s indice	ease I	the rick it
Drawing Comments b	Planned tached [] Reference Oy: (GARB)	COM Test	APLIA Resu	NCE EVIDENCE IRS Attached ITP Reference ANT (xyz))	Comm - No	ents by	appropriate a special structure of the s	ned in price thed one raic the forth	onsult on Cab	ther a Refer tant (s	s indice	d o	the rick it
Comments b Comments b Comments b Comments b Comments b	Planned tached [] Reference Oy: (GARB)	COM Test	APLIA Resu	NCE EVIDENCE IRS Attached ITP Reference ANT (xyz)) Sign	Comm - No	ents by	espero	ned in price thed one raic the forth	onsul MS	ther a Refer tant (s	s indice	ease I	the rick it

12/8/2024





مكتب أدارمين مهدى الإستشارات الهاسية





Contractor	6	2111	Teady for inspection at gla	MICO WINC		nner (Compa	env*	DR		an Ma	hdy
Company		12 alast	المرابع سورودات وا		10.00		Joinpo	11.9			M.C)	
	Neur	Ryaning	- Sign - J		Date	Add to the same			Time	e		
Issued by Contractor	ي	م/ احمد عرس	ال من المن المامة ا	51	(08/01	/202	4				
Received by Employers Representat		1004	47	UIR	E)	C2	C3 OT	00	MM 01	7Y 24	HH	MM
CODE -	1	CODE -2	CODE	[-3		Ċ	ODE +4		T	00	06.5	
		EX	PLANATION OF WO	RK TO	BE INS	PECT	ED					
	Area		Elem	ent					It	em		
			180+580 TO	3 180+7	00			5-5500	in the		1. L	
180+37	5 to 1824	376	E=261150.3064	E=26	1079.	4938		4Jun	علي ما 2)	50-1	alan Lilin	A.Mari
		1	N=3157181.4598	N=315	7084	.5807	1		14	.50 /		
Checklist At	Contract Con	Test	Results Attached	Calib	-	-	opriate ched[-	ther a	-		
	Referenc		ITP Reference						Refer			
Comments b	10 10	7.ES 12	(SATANT.(xyz))	7-th	olo stro v ei	are and	ion.	9- 1	cord	وما	to t	100
INSPECTION	RESULT			-7-	JY.	27 6	الماوا		prova	12 11 1	lease Not At	
Organisation	n	Name	Sign	Da	te, 3	Sayor!	Time	LA	AWC.	S. President	1	
Contractor E	Engineer	- State	عدمه الم		10	نسون استرا	1	14-12	له إده		المفال	ام ميد ويال ا
Contractor QA\QC*	H.M.C	101/21/10/21		- 8-	-202	524 H	2:30		A W C		4	انتو
GARB**												
Employers		Kholed	14154-		18/2	-		V	mc			





مكتب أدارصن مينتي الإستدارت الهامسية





	-		19.	ompa	U	gner (Besi	iu l	ودوك للتوري	ات والمقاولات		Contractor
		Time	3	2024	1/	e 09/01	l) ate	35	لوزيدانا) را س	V-7-7-15	Name ناس	ssued by Contractor
HH I	YY.	MM	DD.	C3	I	02	B. Caller		110			Received by
	24	3.0	99	OT		ab.	AP.	UIR	48			Employers Representative
		-	-	an authorized	100	au.	THE REAL PROPERTY.	UIR E-3	48	CODE 2		Employers

	EXPLANATION OF WO	ORK TO BE INSPECTED	
Area	Elen	nent	Item
	181+580 T	O 1814986	ث AS BUILT تسليم رفع شبكية
180+376 to 182+376	E=260560.2012 N=9156374.1335	E=260324.1591 N=8156051.2029	المعطلت المرشحة

INSP	ECTION DETAILS The Following	will be ready at the I	Planned Inspection	n Time
Planned Ins	pection Date	- distriction	Planned Ins	spection Time
	COMPLIANCE EVIDENCE	Must be included a	s appropriate	
Checklist Attached □	Test Results Attached□	Calibration	Attached	Other as indicated
Drawing Reference	TP Referens	98		MS Reference
Companies by: (GARB SUR)	/EY CONSATANT.(xyz))	Comments by	: General co	nsultant (systra)
Select 956	might place !			

INSPECTION	RESULT			_	-	Approval	Please Tick if
				Swea	Suns	/Status.	Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	TimeL	ALAWSHR.	11
Contractor I	Engineer	- " Bi	- Sept - 53	سيليج	الشاد ات الد	القطاع ص بطايا	= /
Contractor	XYZ	1-65-7	az	16-1-229	11.00	4	X457.0
QA\QC*	H.M.C	weeter 19 years	وهور وسالسته	16-1-7674	11:00	A	1,00,7
GARB**					Alfa-	1	Samuel S
Employers Representar	tive				<	and the	All the





مكث أدارسن مهدى للإستثنارات الهنسية





The Work described by								919					
Contractor Company	13	المقاولات	بدات و	اوهيك للتور	11	Desi	gner (Compa	any*	DR		an Ma VI.C)	hdy
Issued by Contractor	Name ۲۰ . مرسي	1704-174 2017p	Sig	ت: دهمه	371	Date		/202	4	Time	9		
Received by Employers Representative		9	ĵ	49-A	UIR	C1 KP	SU	C3 OT	DO 25	MM 01	YY 24	НН	MN
CODE -1		CDDE-2		COD	E-3	T	C	DDE-4			CO	0E -5	
		EX	PLANA	TION OF WO	ORK TO I	BE INS	PECTI	ED					
An	ea			Elen	nent					It	em		
				180+376 T	D 180+5	80			to the	in Ja	ية . د.	البد وأب	u#
180+376 to						1150. 37181	3064 ,4598			علي سا (2.	50-)		

Planned Ins	pection Date	Planned Ins	spection Time
	COMPLIANCE EVIDENCE	viust be included as appropriate	
Checklist Attached	Test Results Attached□	Calibration Attached□	Other as indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

Comments	by: (GARB	SURVEY CONSAT		Comments by: G			
سِب	المريار	S. A.	P	No object reports or 7-This w	rd lab	ethnen -	
INSPECTION	N RESULT	1.44	the Control Spice	- you mu	lope	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	978523100090020
Contractor	Engineer	-3627	-SU-5)	7			المراحية القطاء
Contractor	XYZ	1-10 m	- P14	28-1-2029	11:00	(A) =	100
QA\QC*	H.M.C	5/24/1390	158413	\$ 27=1-224	12:50	AWS	-11 3 Best 1
GARB**						TEL-BOY	شاعد المنسلال الماني
Employers Representa	tive	Khaled a	i of	12/8/20		AWC	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1





مكثب أخابصن مهدى للإستشارات الهنسية





Contractor Company	1	ت والشفاولات			Desig		ompa	iny*		(H.	an Mahdy M.C)
ssued by	Warp	Pot-117;	س توريخ	-	Date		/202	A	Time	е	
Contractor	Co.	م/ احمد مر	- 0	15)	1		1/20				
Received by Employers Representative			49	UIR	CI NOP	C2 SU	C3 OT	23	MN.	24	HH MM
CODE-1		CODE-2	000	€-3		c	ODE 4		T	60	DE-5
		EXPLA	NATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	D				
A	rea	1000	Elen	nent					It	em	
			180+376 T	0 180	580			L. 6	in to	414	كسليم طية
180+376	to 182+	100	261270.6878	1000	61150.			19	(2	.50-)	ئسليم طية
		N=3	157346.1544	N=31	57181	4598			- 87		
		NSPECTION DET	TAILS The Following	will be re	eady at the						
	lanned	Inspection Da	ite			Plan	ned I	nspe	ction	Time	
		COMPLU	ANCE EVIDENCE	Must be	Included	аз аратк	priote				
Checklist Atta	hed 🗆		sults Attached	Cal	bration			1 0	ther a	s ind	icated□
Drawing R	eference	2	ITP Referen	ce				M:	Refe	rence	
						_	_				
Comments by	(GARB S	SURVEY CONSAT	FANT.(xvz)	Com	ments b	v: Ge	neral	consu	Itant (systra	9)
			7.7								
				1							
NSPECTION R	ESULT								pprov	A	Please Tick
Demonication		Manag	Cinn	- 1)ate	T	Time		Status -AWC-		Not Attend
Organisation	_	Name	Sign		vare.	-	a a rote	- 4	MINC	-	الموة للسآ
Contractor En	gineer	- TO WO T	نعد اس الم	95						1	L'action
	YZ			ı			-		-		A ST
QA\QC* F	f.M.C	Showner	CAME	AF)	24/1	24	181	5	3	5	N. Y. W.
GARB**									530	a si	3
2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						_			1 40	1 1	120
Employers									1.0	40	and the same



مكثب أخارمسن مهدى للإستشارات الهندسية





The Work described be Contractor	low will be comprete									DR	.Hassa	an Ma	hdv
Company	اولات کے	ن والمق 3	التوريدات	اوديك	H	Desi	gner (compa	arry"	1000		VI.C)	
	Name	- 3	Sign	1 . 07	LT	Date	The state of the s			Time	Э		
Issued by Contractor	Photosophan A	MY:	ing AS	No. 7	5	17	29/01 7/2	1202					
Received by Employers Representative			50-	A-A	UIR	C5	SU	OT OT	00	MM 02	24	HH	MM
CODE-1	COI	Œ-2		con	E-3		c	00E-4		T	CDI	DE-5	
		EXPL	ANATIO	N OF WO	ORK TO I	BE INS	PECTI	ED					
Are	8			Elen	nent					18	em		
		180+880 TO 181+00				000			Lynni	شليم طيقة ردم على مش			di
180+376 to	182+376	En	260973	.2748	E=260	سوپ 0902.4622				- 10	50-)		

N=3156939.2619 N=3156842.3828

Diamond Inc	PECTION DETAILS The Follow	ing will be a				
Planned Ins	spection Date		Pla	nned Ins	pection Tin	ne
	COMPLIANCE EVIDEN	ICE Must b	e included as acr	ropriate		
Checklist Attached □	Test Results Attached	Section Services	libration Att		Other as i	ndicated□
Drawing Reference	ITP Refer	_		MS Referen		
_						
Comments by (GARR 60R	VEY CONSATANT.(xyz))	Com	ments by: G	ieneral co	nsultant (sy	stra)
Jan May	Person por special por	-11	o object pots on his vt.1	ic wa	s insper	ted and
INSPECTION RESULT			side she	pe	Approval Status	Please Tick if Not Attend
INSPECTION RESULT	lame Sign		Clar sle	P-c Time	100000000000000000000000000000000000000	
INSPECTION RESULT	lame Sign		side she	pe	Status	
Organisation N Contractor Engineer Contractor XYZ V W	lame Sign	25	side she	pe	Status	
Organisation N Contractor Engineer Contractor XYZ V W	lame Sign	25	C) de 5\e Date	Time	Status A-AWC-R	





مكتب أدامين مهدي الإستثارات الهنسية





			gdy for inspection at pa		than 24	Hou	rs					
Contractor Company		والمقاولات	أزميك للتوريدات		Design	er Co	mpan	y*	DR		an Ma vl.C)	hdy
Issued by Contractor	Nam	ال 197-404-174: م/ احمد مرس	Sign	3	Date 29	/01/2	2024		Time			
Received by Employers Representa	у		50-A	UIR		-	C3 OT	DD 29	MM 01	YY 24	НН	MM
CODE	1	CODE-2	000	E-3		000)E-4			cot	DE -5	
		EXP	ANATION OF WO	ORK TO	BE INSPI	ECTED	1					_
	Area		Elen			Item						
			180+880 T	0 181+0	00	- 4	-	, de		121		
180+37	76 to 182+	2.25	260973.2748 3156939.2619		0902.46 6842.3	2075		r Jennin		نه رنم (-50	ىليم طب	
		I Inspection D	****		F	Plann	ed In:			îme		
Checklist At	ttachad 🖂		IANCE EVIDENCE esults Attached□		ration A			-		141	47	_
the fairly facility of the fac	g Refereno		ITP Referen	Annual Control of the	ration A	tuacn	ear	-	ner a Refer		cated[
Drawin												
		SURVEY CONSA	(TANT.(xyz))	Comm	ents by:	Gene	eral co	nsult	ant (s	ystra)	
Comments	by: (GARB S							App	prova	I Pi	ease T	
Comments INSPECTION Organisatio	by: (GARB S	SURVEY CONSA	TANT.(xyz))	Comm		Gene		App	prova	I PI	ease T	end
Comments INSPECTION Organisatio	by: (GARB S							App	prova	I PI	ease T	end
Comments	by: (GARB S			Da	te		ne	App	prova	I PI	ease T	end
Comments INSPECTION Organisation Contractor in	by: (GARB S	Name VIS		Da	te	Tir	ne	App	prova	I PI	ease T	end

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أدارصن مهدي الإستشارات الهنسية





Contractor Company	ופעים	المراكب كالموريدات والمة	-		gner (Compa	ny*	DR		an Ma VI.C)	hdy
www.mar.	Name	Sign L		Date		radical t		Tim	D .		
Issued by Contractor	۱-۱-۲۰۲۰ ۱-حمد مرسي		- (Jan		29/01 jo	/202	4				1
Received by Employers Representative		50	UIR	(CD)	90	C3 OT	30	MM 01	24	HH	MM
CODE+1	200	E-II III	0E=3	T	E	300 M			ca	CE-5	
	FEW BYE	EXPLANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	ED	1	-			B/F
Are	a	Ele	ment					It	em		
4.75		180+880	TO 181+0	00		1	a.en.ore		-1 50	erecor.	040
180+376 to	182+376	E=260973.2748	E=26	0902.	4622		تعتونها	على ما 4)	50 h	برته وبث	LAL.
		N=3156939.2619	N=315	6842	3828	3		14	30-1		
- Pla	INSPECTION	ON DETAILS The following	g will be rea	dy at the		direpectioned i			īme		
	C	OMPLIANCE EVIDENC	Farmhau	echiene		melana					
Checklist Attache	71111	est Results Attached		-		hed	1 0	ther a	s indi	cated	7
Drawing Refe		ITP Refere	nce				MS	Refer	ence		
					-	_		_			
			Camer	onte b	we Go	neral	consu	Itant I	system		
Comments by: (G	ARB SURVEY C	ONSATANT.(xyz))	Commi	SHIP D	W. C.C	170-1401	0.00.110.00	CONTRACTOR OF	e goest st		

INSPECTION	RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	THE RESERVE TO SERVE THE PERSON NAMED IN
Contractor	Engineer	-5005	- Suspi			q	و بحقت لس
Contractor	XYZ		4 4			1000	Subail
QA\QC*	H.M.C	apperer	Tour An	30/1/24	2815	R	acode as
GARB**		1.17-101 - All			COURT	100	Water Charles
Employers Representa	tive				1	San Land	المرادة



Employers

Representative



tholed alicat

مكتب أدامض مهدى الإستثارات الهناسية





Contractor Company	5	olari ne	97	الديك للتعريبات		Des	igner (Compa	iny*		(H.)	an Ma M.C)	hdy
Issued by	Nam	مقاه لا	110	Sign , , 711		Date				Tim	9	000000	
Contractor	٧٥٤	17 Tests Me	بارس	س بنده ۱۹۸۴م	5	1	08/02	/202	4				
Received by Employers Represental				51	UIR	C1 IOP	G2	C3	00	MM 02	24	HH	MM
CODE -	-1	con	E-2	COD	6-3	Т	- 0	DDE -4		CO	DE-S		
			EXPLA	ANATION OF WO	ORK TO	RE INS	SPECTI						
	Area			7,111,11	nent	21.6.61	T		em				
				181+000 T	0 181+2	20			CONTRACT.				(2)
180+37	76 to 182+	376		260902.4622 3156842.3828	E=260 N=31				ندو پ		به ردم (-50)	ليم طيا	111
		Inspection	on Da				Plan	ned I	Carried State Control	e ction 1	Time		
Charlin as	Planned	Inspection CO	on Da	ANCE EVIDENCE	Must be li	scholed	Plan	ned I	nspec	ction 7	V0000		
Checklist At Drawin	Planned	CO Te	on Da	ate	Must be li	scholed	Plan	ned I	nspec	ction 7	s India	cated[1
	Planned	CO Te	on Da	ANCE EVIDENCE	Must be li	scholed	Plan	ned I	nspec	ther a	s India	cated[
	Planned	CO	OMPLL OMPLL OMPLL OMPLL OMSAT	ANCE EVIDENCE suits Attached ITP Referen	Calibo	ents b	Plan seppre Attac oy: Ge	priste hedi	MS consul	ther a	s India	10	the
Drawing Comments I	Planned ttached g Reference by: (GARE)	CO Te	OMPLL OMPLL OMPLL OMPLL OMSAT	ANCE EVIDENCE suits Attached ITP Referen	Calibo	ents b	Plan seppre	priete hedC	MS consul	ther a	s India	d on	the d
Comments L	Planned ttached Reference by: (GARR)	CO	OMPLL OMPLL OMPLL OMPLL OMSAT	ANCE EVIDENCE suits Attached ITP Referen	Calibo	ents b	Plan Attac Ov: Ge	priste thedi	MS consult	ther a	s India	الم الم	the dick if
Comments L INSPECTION Organisation	Planned ttached g Reference by: (GARES	TORVEY D	OMPLL OMPLL OMPLL OMPLL OMSAT	ANCE EVIDENCE suits Attached ITP Referen	Calibo	ents b	Plan Attac Ov: Ge	priete hed	MS consult	ther a	s India	d on	the dick if
Drawing Comments I	Planned ttached g Reference by: (GARES	CO Te	OMPLLI est Res	ANCE EVIDENCE suits Attached ITP Referen	Calibose Comm No	ents b	Plan Attac	priete hed	MS consult	ther a	s India	d on	the dick if

12/2/2024

AWC

UNIVERSAL INSPECTION REDUEST



مكثب أخاردسن مهدي للإستشارات الهكسية





Contractor		- Windows	Lungahelinger		Desid	gner C	ompa	ny*	DR	.Hassi		hdy
Company	Name	المقاو لان	لتوريدالها الا	1	Date	1000			Time		vi.C)	_
ssued by	Name	1-404-144.	DOMEST DESCRIPTION		Longo Addison has		/2024	L	LICH			
Contractor	سي	م/ احمد مر	- P ARAEOTO.	10	32	2,02						
Received by Employers Representat	500		52-A	UIR	CI IOP	80	СЗ	12	MM. 02	24	HH	MM
DODE	i l	C00E+2	000	6-3	L	Ö	ODE 4			CO	DE-5	
		EXP	LANATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	ED					
	Area		Elen	70,000					It	em		
			180+540 T	0 180+7	00			urouses	The state of	. 51	et ou	ne.
180+37	5 to 182+	376 E	=261173.9106	E=26	1079.	4938		سوب	علي م د)	به رنم (-00.	rim bits	ned .
			=3157213.7529						(4	.00-1		
		COMP	LIANCE EVIDENCE	Must be I	ncluded	as appro	opriste					
		- The state of the	LIANCE EVIDENCE				-		ther a	- t 21		
Checklist At	Reference		esults Attached ITP Referen		ration	Attac	chedi	-	Refe	_	cateu	
Drawing	/ C	6	117 Neteret	re.				191.	neiei	ence		
		1										
Comments 1	WIGARB S	URVBY CONS	ATANT (KKET)	Comm	ients b	ıy: Ge	neral	consu	ltant (systra)	
INSPECTION		92.00	The state of the s	- Th	ethe was	and with	中で	ord ord	nesp H- Sprov	Alts ecta Mai	lease	Tick
Organisatio	n	Name	Sign	S	o't ete	3/00	Time	_	AWC-		Not A	teno
Contractor	Surviving a	-26+45	لعدمة -	-				1				_
Contractor	XYZ P	مال حماله	400	1 12	2.2	024			A		-	13
QA\QC*	H.M.C	Share	in inte	to n	111	N	280	D	A	10	100	The state of
		55.4	100						-	9	15	V. T.
GARB**			A 700 PM-2					1	5	- Land	-	4.54





مكتب أدامين مهدي الإستشارات الهنسية





RECEIPT of The Work descri	NOTIFIC	ATION - Mi	nimun	n Notice Period	not less	than	24 Hc	ours					
Contractor Company	114	manufactural and the	g. e	أوديك للتوريدان			igner (Compa	any*	DR		an Ma M.C)	hdy
Tamos savare.	N	SPREST-11V;	in a	Signto:		Date	e			Tim			
Issued by Contractor		م/ احمد مرسي			5		11/02	2/202	4				
Received b Employers Represents				52	UIR	C1 KP	C2 SU	C3 OT	11	MM OZ	77 24	нн	MM
CODE	-1	600	-2	000	E-3	T	(000E-4			CO	OE-5	
	Aven		EXPLA	NATION OF WO	ORK TO	BE INS	SPECT	ED.					
	Area				nent	DE 114.		Ī		11	em		
				180+540 T	0 180+7			0.888	- 45	7. 45			
180+3	180+376 to 182+376			261173.9106 157213.7529	E≃26: N=315				سوپ	علي ما 2)	به رسم (-00.	نئيم طيا	100
Checklist A	and the local party and the local limits of	□ Te		ults Attached	Calib	reveni historial a		opriate ched[-	ther a	-	cated[1
Drawin	g Refere	nce		ITP Referen	ce		+		MS	Refer	ence		
Comments	by: (GAF	RB SURVEY CO	DNSAT	'ANT.(xyz))	Comm	ents b	ry: Ge	neral	consu	ltant (s	systra)	
INSPECTION	N RESUL	r			7	E 12	es i	June 2		preva	died 1	ease 1	
Organisatio	n	Name		Sign	Da	te		Time ,		POUL-	110	1	
Contractor	Enginee	ر مراد	Jj		95	10	دسو. نسيمليه	112	1777	311.10	-	مقت	بر رح
Contractor QA\QC*	XYZ H.M.C	عد طن	12	ch re-	2 11	Louis	741	280	0	Ř.	0	المه	سه
GARB**	1,000		1	4	0			L-D-			1	1	
Employers Representa	tive										1		





مكاب أغارصن مهدى غلاستشارات الهنسية





Contractor Company	2	والما	و أوليا	للكورات	المديك		Desi	gner C	Compa	ny*	DR		an Ma M.C)	ihdy	
1047-45-0785 × E	Name	بقاو ا	والع	Sibal.	للتور		Date				Time		-		
saued by Contractor	رسي	A JASH	٧- س- ٧	ASAE		5	2	20/02	/2024	1					
Received by Employers Representative				53	-A	UIR	G1 Jgn	62 SU	СЗ	DD 20	MM 02	24	抽	MM	
C00E-1		CO	IDE-2		COD	E-3		C	ODE-4	E-4 CODE-5					
			EXPL	ANATIO	N OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	D						
Ar	ea		T		Elen						It	em			
	181+480						SO			78503	8 4	. 7	5 Ac. 1		
180+376 to	L80+376 to 182+376 E=260619.2117 N=3156454.866						0560.			سوپ	علي ما 4)	ردم (-00)	ليم عنه		
P	IN anned I				e Fatawing	will be rea	dy at the		nspectined I			Time			
		(COMPL	ANCE E	VIDENCE	Must be I	nciuded	ая ардис	opriate						
Checklist Attach		- 10	Test Re	April Gallery and Control of the	tached□	Committee of the last of the l	ration	Atta	hedC	-	ther a	-	cated		
Drawing Re	rerence			IIP	Referen	ce				. IVIS	Refer	ence			
Comments by:-(GARB SI	RVPV	CONSA	TANT.()	wzll	Comm	ents b	w: Ge	neral	consu	Itant (systra	1	J.	
Lune VX	N. A.	No.	-	of participations of the last	عَمَ إِنْ		a mo	inst out	より	2 d	speed technical	p e	100	世 で ずっ?	
INSPECTION RE	SULT	Le.	1	D	\						pprova			Tick it	
Organisation		Name	100	BIRD		Da	ite		Time	A	AWC-	R		15	
Contractor Engi	-		- Ser	_	نه سرم							_	13	190	
	Z(Z)	122	فير المر عثمادة		وست		-2-2		2:00		A.	4	3	3	
GARB**											(5	27	3	/	
Employers			hela					-		-	-	No.	90	_	





RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

مكتب أدارصن مهدي الإستشارات الهنسية





		market and the	dy for inspection at p						life limi	12	2.4	
Contractor Company	1 5	والمقاولات	وديك للتوريبات	3	Desig	ner C	ompa	ny*	DK	Hassa (H.N)	n Ma vi.C)	hdy
	Name	- Y04-17V	Sign		Date				Time	е		
ssued by Contractor	بىي	م/ احمد مر	-5%		1	1/02	/2024	\$				
Received by	1				C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM
Employers Representative	b		53	UIR	Witness Co., Co., Co., Co., Co., Co., Co., Co.,	SU	OT	11	02	24		
CODE-1		CODE-Z	1 00	DE-3		D	COE -4			COL	更马	
		EXP	ANATION OF W	ORK TO	BE INSI	PECTE	ED					
Α	\rea		Elei	ment					It	em		
			181+4807	O 1814	580			ئسوب	علىء	قةريم	شر طر	ú
180+376	to 182+3	260619.2117	E=2		(-00-)		1777					
		N=	3156454,8661	N=31	156374.	1335			- 85	7.		
		Inspection D	ETAILS The Followin Date	g will be n	eady at the		ned I			Time		
		COMP	JANCE EVIDENC	E Most be	Included a	s anne	white					
Checklist Atta	ched []		JANCE EVIDENC		t Included a Ibration			1 0	ther a	s indi	catedi	_
Checklist Attac Drawing R		Test Re		Cal				-	ther a	planta de la companya della companya de la companya de la companya della companya	catedi	3
Checklist Attac Drawing R		Test Re	esults Attached[Cal				-	-	planta de la companya della companya de la companya de la companya della companya	catedi	2
Drawing R	Reference	Test R	esults Attached[ITP Refere	Cal		Attac	hedC	MS	Refer	rence		3
Control of the Section	eference	Test R	esults Attached[ITP Refere	Cal	bration	Attac	hedC	MS	Refer	systra		
Drawing R	eference	Test R	TANT.(xyz))	Come	ments b	Attac y: Ge	neral	consu	Refer	systra)	Tick i
Drawing R Comments by:	eference	Test R	ATANT.(xyz)) Sign	Com	bration	Attac y: Ge	hedC	Consu	Refer	systra) lease	Tick i
Drawing R Comments by: INSPECTION R Organisation Contractor En	GARB S	URVEY CONSA	ATANT.(xyz)) Sign	Com	ments b	Attac y: Ge	neral	Consu	Refer	systra) lease	Tick i
Drawing R Comments by: INSPECTION R Organisation Contractor En	GARB S GESULT	URVEY CONS	ATANT.(xyz)) Sign	Com	ments b	Attac y: Ge	neral	Aş A-	Refer	systra) lease	Tick i
Drawing R Comments by: INSPECTION R Organisation Contractor En	GARB S	URVEY CONSA	ATANT.(xyz)) Sign	Com	ments b	Attac y: Ge	neral	Aş A-	Refer	systra) lease	Tick i

UNIVERSAL INSPECTION RECUEST



ماتب أدارصن مهدى للإستشارات الهندسية





Contractor	5	التأ والمقاولات	for inspection at also			ner C	Compar	ny*	DR.J		an Ma VI.C)	hdy
dilipany	Melon S.	Pal Las Itlas	لشنور لشراله		Date				Time			
sued by ontractor	Z.Y	Y	A4At0:0-0	5	20	0/02	/2024	1				
Received by Employers Representative			54	UIR	ian	G2 9U	C3 OT	DD 20	MM 02	YY 24	HH	MM
CODE 1		CODE -2	CODE	-3		c	ODE-4	CODE-5				
1100/-0110		EYDLA	NATION OF WO	RK TO	BE INS	ECT	ED					
Δ	rea	EAF LES	Elem			077,0110			Ite	m		
		181+260 TO	181+	120						5.do - 1		
180+376	to 182+37	1000	60749.0349 156632,4779		50654. 56503.		7	-July	ر علي ما (2)	00-)	4-14	7355
	eferende (GARES	740, 40, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 50, 5	ANT. (NZ))	Calif	nents b	Atta	chedE	M	other a S Refer	ence		
INSPECTION F	RESULT			The	Com	lac	(e 4		pprova		Please	Tick
				- 15			-	-	Status	-	Not A	tten
Organisation		Name	Sign	0	ate		Time	A	-AWC-	14		4
Contractor En	igineer	-5005	- Pr- U-	9;					Av		13	34
Tr. 10 117 - 2 200	XYZ/2/5	عبد الركد ال معتد منتهم مؤود	مناجم فودن	1 2	4-2-2	24	817	0	A	1	Mary and a	25
GARB**									0	V	2	11
Orace.										170		



مكتب أدامس مهدى للإستثارات الهتسية





the Work described b Contractor Company		10000	واوديك العورية	-0-		mer C	ompan	y*	DR.		n Mai	ndy
1	Name	المقاو	ور بداله	Line	Date				Time	i.		
ssued by	A+4-A	04-17Y	DIOSAPA PL		2	1/02	/2024					
Contractor	حسن سولدي	10	d	1								
Received by Employers Representative	è		55	UIR	(c)	G2 SU	C3 GT	21	MM 02	YY 24	24	
CODE-1	- 0	00€-2	COD	€-3		()	ODE-4			COL	DE-3	
		EVPLA	NATION OF WO	ION OF WORK TO BE INSPECTED								
Δι	ea	EAFLA		nent	DIC 1140	,			Ito	em		
			180+376 T	THUSAN	640				1 42	. 1		-
180+376 t	0 182+376	6-2	61270.6878		1173,9106				علي م د/		نيم صي	44
		1000	157346.1544						12.	.00-)		
Drawing Re	(GAPE SNRVE	CNO	1 017	Comn			eneral o	onsu		systra	~	-d ,
			5	2/-	Jou	*****	+ 1	0	evel	440	and of	211
INSPECTION R	Since of the last	لي الناسط	HEER HEER FILE	11/1	you gove	uboc,	C al	sid	evel he sh	ope	f dease	
INSPECTION R	Since of the last	· E pub Li	MERINE AND	12	y au	was	ct of	Sid	evel he sh pprovi	ope of		Tick
AD AMERICAN PORT HULEYON	Since of the last		1958 (156) 434 Sign	12	y su cor	was	Time	Sid	evel he st	ope of	lease	Tick
INSPECTION RI Organisation Contractor Eng	ESULT Nar			Si D	g su cor	ubac	Time	A A	evel he sh pprovi	ope of	lease	Tick
Organisation Contractor Eng	Nar		Sign	Si D	g su cor	ubac	ct of	A A	evel he sh pprovi	ope of	lease	Tick
Organisation Contractor Eng	Nar Ineer YZ	ne المحدث عبدالرجمة	Sign	Si D	g su cor	ubac	Time	A A	pprovi	ope of	lease	Tick



Employers

Representative



مكتب آخارسان مهدي تارمنشارات الهتمية





Contractor	EU UCION HILL	5149	а гезат гостворесции и ра	74		O'SUNA	1000000	1000	DR	Hass	an Ma	hdv
Company	1	- Calgion	أوديك للتوريدات وال	1.1	Desig	mer C	compa	ny*	- 500		VI.C)	
	Nam		Sign		Date				Time	9		
Issued by Contractor		APPARENT NAMED IN	ייםית איאנטישי	1	2	6/02	/202	4				
Contractor	يي	م/ احمد عرب		العل								
Received by Employers Representat	S		56	UIR	C1 AIP	en en	са	26	MM 02	24	HH	1004
CODE -		CODE	2 COO	E-3	T	0	001-4			CO	DE-5	
- Cocin		-	VIDI ANIATION OF W	DE VEC	DE INC	DECT						
	Area	E	XPLANATION OF WO	nent	DE INS	PECT	T	-	It	em		
	74.00		181+000 T		260	_						
180+37	6 to 182+	376	E=260902.4622	-	0749.0	13//9		سوب	علي ما 4)	له ريم	ئرم طية	NAME OF THE PARTY.
1,44			N=3156842.3828	1	56632				(4	.00-)		
et - dellas da	-4-45		VIPLIANCE EVIDENCE t Results Attached		included a	and the latest terminal	AND RESIDENCE.	1 0	ther a	e indi	catad	
Checklist At		_	ITP Referen	and the same of the same of	orazion	Atta	cnear.		Refer	4	careo	-
Drawing	g restraction as		TIP Neteren	ice.		+-		1444	- 301403 (41)			
	by: [GAS]	SURVEYCO	NSATANT.(xyx))	1	nents b	y: Go	Police of S		10	systra 5 0 5 0 5 0	中 五	do Nina
	by: IgARI	SURVEYCO	((syx)).THATAZN	Comn	nents b	y: Go	rneral Roll i di	consular law	sperch slop pprovi	25 0 27 0 2 7	Tease	right
Comments I	Dy: [GAR]	SURVEYCO	((syx)).THATAZN	comn oyo	nents b	ust acte	rneral ()	consultation /	sper sper svel	25 0 2005 2005 81 P	中年	right
Comments I	RESULT	SURVET CO	NSATANT.(xyz))	comn	cub in w	ust acte	92	consultation /	Status	25 0 2005 2005 81 P	Tease	right
INSPECTION Organisation	RESULT	SURVET CO	NSATANT.(xyz))	Comn -yo -yo -yo	cub in w	ust octe	Time	CONSU	Status	25 0 2005 2005 81 P	Tease	Figh
Comments I	RESULT	Name	NSATANT.(xyz)) Sign Vision Sign Vision LE Company	Comn -yo -yo -yo	comp ate	ust octe	92	consular A	Status	25 0 2005 2005 81 P	Tease	Figh

Kholed ol \$ 26/2/2024

Awc





مكتب أدارصن مهدى تارستشارات لهندسية





The Work described by		Inimum Notice Perio			24 Ho	urs					
Contractor Company	اولوا	الاسلكسوريداك والما	ulidi	Desi	gner (Compa	my*	DR		an Ma M.C)	hdy
) - da	Name	-ciuli	711	Date	9			Time	9		
Issued by Contractor	1.40404-1	TY: UT-4 AGAEOTE		(04/03	/202	4				
Received by				61	G2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
Employers Representative		57-A-A	UIR	ICh	8U	OT	04	03	24		
CODE-1	COL	X-2 C	ODE-3	C00E-4 C00E-5							

	EXPLANATION OF W	ORK TO BE INSPECTED	
Area	Eler	ment	Item
	180+840 T	O 181+000	سليم طبقة ردم على منسوب
180+376 to 182+376	E=260996.879 N=3156971.555	E=260902.4622 N=3156842.3828	(4.00-)

Planned Ins	spection Date	Planned Ins	pection Time
	COMPLIANCE EVIDENCE	fust be included as appropriate	
Checklist Attached □	Test Results Attached□	Calibration Attached□	Other as indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

Comments by: (GARS SURVEY CONSATANT:(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
عَلَيْهِ الْمِدِي ِ الْمِينِ الْمِدِينِ الْمِدِينِ الْمِدِينِ الْمِينِينِ الْمِينِينِ الْمِينِ الْمِينِينِ ِينِ الْمِينِينِ الْمِينِيِينِ الْمِينِينِ الْمِينِيِيِينِ الْمِينِينِ الْمِينِينِ	-you must follow specy and design dress- you must do leveling and linning. The comported side slope of filling lange

INSPECTION	RESULT		4363			Approval Status	Please Fick if Natiottend
Organisatio	В	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	117 4
Contractor I	Engineer	- mast 3	-5-255			/	(373/
Contractor	XYZ	west	Qual ?	43-24	45-	A	7731
QA\QC*	H.M.C	-2 MADE	10 11 139B	4-3-2004	1:35	Alog	353/
GARB**						183	73/
Employers Representa	tive	Khaled o	is (**	4/3/202	4	have .	11





مكتب أدارمين مهدى الإستشارات الهنسية





Contractor Company			7 3 3		Desi	igner (Compa	ıny*	DR		an Ma M.C)	hdy
	Nan	91-404-11A	u Sigha A £0: W.	w	Date				Time	8		
Issued by Contractor	Name Sign Ato ed by tractor Sign Ato elved by bloyers ST - Y elved by	-SW15	1	1	28/02	2/202	4					
Received by Employers Representati	Name Sign A 2013 Name Sign A 2013 Name Sign A 2013 Sign A 2013 Sign A 2013 Sign A 2013 Plantative EXPLANATION OF 1 Area Ell 180+844 80+376 to 182+376 E=260996.879 N=3156971.553 INSPECTION DETAILS The Follow Planned Inspection Date COMPLIANCE EVIDEN Sist Attached II Test Results Attached rawing Reference ITP Reference nents by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	57-A	UIR	C1 HP	52 50	C3 OT	28	MM 0.2	24	HH	ММ	
CODE -1		CCDE-2	COE	DE -3		¢	0DE-4	000E-5				
		EX	PLANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	ED					
	Area		Eler	ment					It	em		
	0.00		180+840 T	0 181+0	000			L. W. C.	i. ie		1. la t	100
180+37	6 to 1824	376	E=260996.879	E=26	0902.	4622		سوب	علي مذ 4)	00-7	in his	100
			N=3156971.555	N=31			3		1.0	-		
		Test	Results Attached	Calib		Sales and the sa	ched[ther a]
			Results AttachedL ITP Referen		ration	Atta	chedL		Other a S Refer]
				_	_	-						
Comments b	y: (GARB	SURVEY CON	SATANT.(xyz))	Comm	ents b	y: Ge	neral	consu	ltant (systra)	
INSPECTION	RESULT							122.55	pprova	C	Please Not At	
Organisation		Name	Sign	Da	te		Time	-	AWC-I	and a feet of	1.	10
Contractor E	ngineer	500	5 _5 JE	5						1.	8	7
Contractor	XYZ					-	100//		N 9	1	27 0	11
QA\QC*	H.M.C	1000	45 MS (W)	- ز کمود	5-201	343	11,00	1	1	2	17:7	1
GARB**									13	1	7.51	
Employers Representat	Lun		8					1	19	7 3	11	





مُثَنَّ أَدْلُصِنَّ مِهِدِي الْإِحْشَارَاتَ فَهِنْسِهُ





Contractor		Complete and read	أوديك التوريدا		Total Control	gner (Compa	ny*	DR		an Ma M.C)	hdy	
	Name	والمقاولات	ور لدالهه	LLI	Date	9			Time				
ssued by Contractor	سي		ت: ٥٩٨٤٥ ب. سل جي د	5	1	26/02	2/2024	4					
Received by Employers Representati	ve		57	UIR	KP	BU CS	OT	DD 26	MM 02	24	HBH	MIN	
CODE -1		CODE -2	COI	DE-3		- (ODE -4		000E-5				
		EVPLA	NATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	ED			_	_		
	Area	Lie Di		ment			T		It	em			
			180+8401	0 1814	000		100	.00000		SOUTHER	606.773	334	
180+37	180+376 to 182+376		260996.879	E=2	50902. 56842			سوپ	على ما 4)	ه ردم (-00،	ليم ضيه	Li	
	Reference	Test Res	ANCE EVIDENC ults Attachedi ITP Referen	Cal	included bration	n Atta	chedC	M	Other a S Refe	rence		а	
INSPECTION	RESULT								pprov		Please Not A		
Organisation	n	Name	Sign	- (ate		Time	A	-AWC-	-R	/	14.	
Contractor E	Engineer	-00 Fi	ل عرصو	55							10	7	
Contractor	XYZ	111000	200	- 6 0	2 0 0	20	V'AE		D	-/	1	2- 4	
QA\QC* GARB**	H.M.C	30000	- 5 00	2000	7-8-0	001	100		17	18	5	7:	
			P.C.							5-5	1 /	-11	





طُبُ أدرُوسَ مهدى الإستشارات فهنسية





Contractor Company	The same and	complete and o	اللتوريدات		â	Desig	ner C	ompa	ny*	DR		in Ma V.C)	hdy
Issued by Contractor	Name	O No Street	Sign -	و يدنو على عن	711 W10	Date 0	4/03	/2024	1	Time			
Received by Employers Representative			58	-A	UIR	KP KP	tiz su	OT	DD 04	MM 03	YY 24	НН	MM
C00E-1		CODE-3		CODE	-3	T	CC	DDE-4			COE	0€-5	
		EXP	LANATION	OF WO	RK TO E	E INSP	ECTE	D					
A	rea			Elem						Ito	èm		
			182	+040 TO	182+2	40			r const	علي م		de al	art.
180+376	to 182+37	-	=260288. =3156002		E=260 N=315	170.7 5841.					50-)	- 12	
F		SPECTION D respection (- altered a	NE DE FESO					tion T	ime		
			LIANCE EV										
Checklist Attac	of the same of the	Test R	esults Atta			ration	Attac	hed□		ther a		atedi	
Drawing R	eterence		1112.8	Referenc	e				MS	Refer	ence		
Comments bu	(GARB SV	BVEY CONS	ATANT.(xy		Comm								
comments by:	DIE P	1	WIR di	and the last	اه الاس- اه الاس-	A m	L.S	1 0		ler	elir	30	
Comments by:	ESULT	1	Most o	1	the o	ango	1			prova		ease	uck
Current RI	ESULT	1		\$		6.76	✓		Ag 5	prova tatus	I PI		Section 1
anne		Name	Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold		The c	6.76	✓	ime	Ag 5	prova	I PI	ease	Section 1
Organisation Contractor Eng		1	3ign	كىدىن	Da	te	1	Time	Aç 5	prova tatus	I PI	ease	Section 1
Organisation Contractor Eng	ineer YZ (W	Name Su a Si	3180		Da	6.76	7	Time	Aş S A-	prova tatus	I PI	ease	Section 1
Organisation Contractor Eng	ineer YZ (W	Name Su of	3180	كرو من	Da	te - 2 o 1	7	ime	Aş S A-	prova tatus	I PI	ease	Sec. of sec.





مكتب أداردسن مهدي للإستشارات الهنسية





		FION - Minimum				4 Ho	urs					
Contractor Company	1	EL 4 4 4 1	سوريه			ner C	Compa	ny*	DR		an Ma M.C)	hdy
Issued by Contractor	Nan	ا المعاولا	للتوريان س. ۱۳۵۱ م	Si	Date 2		/202	\$	Time			
Received by Employers Representat	30-07		58	UIR	C1 KF	G2 SU	C3 OT	27	MM 02	24	НН	MM
CODE-	1	CODE -2	CODE	-3		0	COE-4			CO	OE-5	
		EXPLA	NATION OF WO	RKTO	BE INSI	PECTE	ED					
	Area		Elem	ent					It	em		
			182+040 TO	182+2	095			And Street	a b	.3.2	ئيم طية	
180+37	6 to 182		60288.7528 156002.7634		0170.7 55841.			-p.gua	(1	.50-)	430	
	Pianne	d Inspection Da	te			Plan	ined I	nspe	ction 7	Time		
			ANCE EVIDENCE	_	-							
Checklist At		The second secon	ults Attached□ ITP Reference	_	oration	Attac	ched	-	ther a		icated	
Drawin	g Referen	ce	ii P Referenc	.6				IVI	neiei	CINCE		
Comments i	by: (GARB	SURVEY CONSAT	ANT.(xyz))	Comm	ents b	y: Ge	neral	consu	itant (systra	3)	
INSPECTION	RESULT						_		pprova		Please	Tiek if
Organisatio	ri	Name	Sign	D	ate	7	Time		AWC-		7	1 3
Contractor I	Engineer	-765	کعه مساح	5						1	3	39
Contractor QA\QC*	XYZ H.M.C	15/11/1003	ولالناك	\$ 23	1-2-2	24	1:34	3	R	1:	30	17
GARB**									10	1	79	1
Employers Representa	tive								1	3	1	





مكتب أدارمس مهدى الإستشرات الهنسية





	IFICATION - Minimus slow will be complete and res				24 Ho	urs					
Contractor Company	Constitution in 7	للكودوك فككوفهات		Desi	gner (Compa	ny*	DR		an Ma vi.C)	hdy
	Names alasti	Sight of		Date	9			Time	9		
Issued by Contractor	ف : ٢٨١٦ عرومي	4 YAYEO: 11-1	野	(04/03	/2024	4				
Received by				III.	C2	C3	OD	MM	YY	HH	MM
Employers Representative		59-A	UIR	KP	BU	OT	04	03	24		
C00E-1	CODE-2	000	E-3		0	A- 30O			col	DE-5	

	EXPLANATION OF WO	ORK TO BE INSPECTED	
Area	Elen	nent	Item
	182+360 T	O 182+376	تسليم طبقة ردم على منسوب
180+376 to 182+376		E=260090.4778 N=3155731.5015	(2.00-)

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

hecklist Attached	Test Results Attached□	Calibration Attached□	Other as Indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

95	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF	JRVEY CONSAT	- تعرام 2	1	t follow	on speed	and daish of and Cinnia
INSPECTION	RESULT			114		Approval Status	Please flot if
Organisation	1	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	1542
Contractor E	ingineer	-5445	- Justi				113331
Contractor QA\QC*	H.M.C	دراری الا خودراندکند		5-3-2024 54-3-2024	12630	A	13 390
GARB**						1	52 341
Employers Representat	ive	kholed o	di St	5/3/200	4	Awe	4





علاب أدامس مهدى الإستشارات الهنسية





The Work descri	-		ady for inspection at pla			1692.00	2001-00-	. 222	DR	Hass	an Ma	hdv
Company	the same of the sa		أوديك التوريدات		Desi	gner (Compa	iny*	200		M.C)	. in I
	Nam	المقاو لا ق	Sign	7	Date				Time		1111100	
Issued by Contractor	ve e	ال ٢٤٧١ تحقد على	w ATAGOLE	W)	2	27/02	2/202	4				
Received by Employers Representat	S		59	UIR	ICP.	CZ SU	OT	DD 27	MM 02	YY 24	НН	MIN
CODE -	1	CODE-2	COD	E-3		Č	ODE 4			00	DE-5	
		EXPI	ANATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECT	ED					
	Area			nent					16	em		
			182+360 T	0 182+3	376					1. 19		·
180+37	6 to 182+	376 E	260099.9191	E=26	0090.	4778	1		علي ما (2)			ui.
		N=	3155744.4189	N=31	55731	5015			14	.00-)		
Checklist At Drawin	tached 🗆 g Reference		rsults Attached□ ITP Referen		ration	Atta	chedL		ther a Refer		cated	
Comments	bv: (GARB S	SURVEY CONSA	(TANT.(xyz))	Comm	ents b	v: Ge	neral	consu	Itant (s	svstra)	
	5 (5)		70 % (24)									-
INSPECTION								9	aprova Status		lease Not At	
Organisatio	п	Name	Sign	-	ite		Time	Α-	VMC-I	R	12	3
Contractor I		- Sector	ئىدەس _	5							3	7
Contractor QA\QC*	XYZ H.M.C	-35UP	E rescio	ns 2	3-2-2	24	1:5	0	R	/	13	7.
GARB**										13	17	3/
Employers Representa	tinan					1			1	14.5	1 3	1



GARB** Employers

Representative



Kholedali

مكتب أدامسن مهدى الإستشارات الهنسية





Contractor Company	5	مقاولات ١	للآت وال	أقديك للكور	1	Desi	gner (Compa	iny*	DR		an Ma M.C)	hdy
V5	Nam	er alant	le Sis	التوريا		Date)			Time	е		
Issued by Contractor		-	- 10	AARO: W. P	55	(05/03	3/202	4				
Received by Employers Representativ	re			50	UIR	C1 KP	G2 SU	C3 OT	05	MM 03	YY 24	HH	MM
COOE -1		CODE-	2	000	XE-3	T	C	00E-4			00	0E-5	
		E	XPLAN/	ATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTI	ED					
	Area			The second second second	nent					It	em		
				181+260 T	0 181+4	20			the said	ia de	23.2	الد طبة	
180+376	to 182+	376		0749,0349 6632,4779		0654 6503		,	40	علي ما 1)	.75-)		
	Tropia.			CE EVIDENCE			- 111	125					
Checklist Atta	ached 🗆	Tes	t Result	s Attached	Calib	ration	Atta	ched	1 0	ther a	s indi	cated	
Drawing	Reference	e		ITP Referen	ice		-		MS	Refer	rence		
Comments in	tros	Stavey CO ع کر کیک زبانی السریع -	Wall	Potest 100	Comm	k my	tea	fol	bons	280	3	de-	4.1 4.1
INSPECTION	RESULT						No.	5 *	A	pprova	ıl P	lease Not et	Agk i
Organisation		Name	SI	gn	Da	te	T	Time		AWC-	manual .	13	. 3
			- 1		- 48							1	25 4
Contractor Er	gineer	- 2000	55	-Sous	55						1	13	83
Contractor	xyz V	د من المراد (افر هد) الا	13	3/00			24	5100	1	1	1	13	70

61312024

ANC



GARB** Employers

Representative



Khaled ali to

مكثب أدارصين ميدي الإستثنارات الهنسية





The Work discribed be Contractor Company	ولامك	لورية	الديا كالموريدا	4		gner C	ompa	ny*	DR		in Ma vi.C)	hdy	
Issued by Contractor	Name 291		توریداین د:۸۹۸٤٥ پ	3	Date (5/03	/2024	ı	Time				
Received by Employers Representative			61	UIR	CI JO	G2 SU	СЗ	DD 06	MM 03	YY 24	HH	MM	
CODE-1	000	DE-2	606	CODE-3			CDDE-4			CODE -5			
		EXPLAN	NATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	D						
Are	8		Eler	nent					It	em			
			181+460 T	0 181+5	088			لسوب	علىء	ئة رده	عليم طب	.3	
180+376 to	182+376	1000	50631.0138 156471.0126		0560.74				علي د (3)	50-)			
Pla	INSPECTION		AILS The Following (B	will be rea	dy at the	TRANSPORTED AND INCOME.	Contract of the Contract of th		tion T	ime			
Pla	anned Inspect	tion Dat	e			Plan	ned Ir			ime			
Checklist Attach	anned Inspect	DIMPLIA		Must be li		Plan	ned Ir	ispec			cated[
W 0.29 -	anned Inspect	DIMPLIA	NCE EVIDENCE	Must be li	nolucied	Plan	ned Ir	o	tion T	s indic	catedE	3	
Checklist Attach	conned Inspect	OMPLIA	NCE EVIDENCE lits Attached ITP Referen	Must be la	rduced :	Plan	ned Ir	o MS	ther a	s indice			
Checklist Attach Drawing Refi	conned Inspect	OMPLIA est Resu	NCE EVIDENCE ilts Attached ITP Referen	Must be la Callibon	ents b	Plan sappro Attac	priate hed	Or MS	ther as	s indice ence			
Checklist Attache Drawing Refi Comments by: (G	ed Terence	OMPLIA est Resu	NCE EVIDENCE ilts Attached ITP Referen	Must be li	ents b	Plan sappro Attac	priate hed	MS onsul	ther as	s indicence		do d	
Checklist Attache Drawing Refi	ed Terence	OMPLIA est Resu	NCE EVIDENCE ilts Attached ITP Referen	Must be li	ents b	Plan s appro Attac v: Ger	priate hed	On MS	ther at Referent tant (s	s indice ence	or col	d distribution	

61312024

AMIC





مكتب أدارصن مهدى للإستشارات الهندسية





Contractor Company			y for inspection at old	ů.	laname.	ner Con	npany*	DR	.Hassi (H.I	an Ma vi.C)	hdy
	Name	لمقاولات	هر بداتSign	711	Date			Tim	е	11111	
Issued by Contractor	سي	V-T-Y05-11V	ن: ١٥٥٥ ب. س	الكانا	06	6/03/2	024		ADONES	N PHE IN	
Received by Employers Representat	4		62-A	UIR	61. E	-	OT 06		24	HH	MM
COOE-		000E-2	600	€-3		cont	4.3		CO	DE 5	
		EXPL	NATION OF WO	ORK TO	BE INSP	ECTED					
	Area			nent				- 11	em		
			180+700 T	0 180+8	340		15/6/9		2 50	DAL SH	34-
180+37	6 to 182+	1.4-	261079,4938 1157084,5807	100000	50996.8 56971	257	وب	علي مثب 2)	(-00.	rina bito	add .
Checklist At	tached 🗆	Test Re	ANCE EVIDENCE sults Attached L ITP Referen	Calib	pration		□Dbe	Other:		cated	
D. GWIII	, no ter erre								-		
		URVEY COUSA	and leaving to	Comm	nents by	: Gene	ral con	sultant (systra)	,
1	water y	URVEY COMM طبع اکروایل شرا تکورالی الس	نع الم الم الم	- 40	ents by	ten.	foll-	1 sp level	eco inca	ard	d d
1	ر ماسر	del st	نع الم الم الم	- 40	a my	ten.	10 Poll-	1 sp level	eco inco -Pe	ard	Tick.
š.	ع - النظ الَّـ RESULT	del st	نع الم الم الم	- 9° - 9° Hhe	a my	ten.	2016 2016 12 6	d sp level de gl	eco inco -Pe al P	d esse	Tick.
INSPECTION	ع - النظ الَّـ RESULT	فاع آگروایل الس شار آگارای الس	29 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1 00 1	- 9° - 9° Hhe	Comp	st s	2016 2016 12 6	de sol Approv Status	eco inco -Pe al P	d esse	Tick.
INSPECTION Organisatio	النظار الأركان الآراد	الله الله الله الله الله الله الله الله	Sign	-yo -yo -yo -yo -yo -yo	Comp	st =	do do si	de sol Approv Status	eco inco -Pe al P	d esse	Took.
INSPECTION Organisatio Contractor	I RESULT	الله الله الله الله الله الله الله الله	Sign	-yo -yo -yo -yo -yo -yo	Carol	st =	do do si	de sol Approv Status	eco inco -Pe al P	d esse	Tick.



Employers Representative



عكتب أدارمين مهدي الإستشارات الهندسية





Contractor	SEE SEE SEE SEE	5133	4	for asspection at pl	444	1	nar (Compa	mu*	DR.	Hass	an Ma	hdy
Company	-	LIN ala	a II	و د لداب	717	-		Joinpa	niy.	-		M.C)	
ssued by	Nam	9-7-404-14	Y: 0	ign AALO:	-00	Date		1202		Time	3		
Contractor	ىي	م/ احمد مرس		-500	15)-		5/03	3/2024					
Received by Employers Representat	m 10 -			52	UIR	C1 JCP	SU SU	C3 OT	DD 05	MM 83	7Y 24	HIH	MN
CODE -	1	CODE -		COE	DE-5	T	- (CODE-4		T	Ć0	DE-5	
		EX	(PLAI	NATION OF W	ORK TO	BE INS	PECT	ED					
	Area				ment			T		It	em		
				180+700 T	0 180+	840			55250		. 34	S.L. 3	
180+37	6 to 182+	32/70/2		61079.4938 L57084.5807	A CONTRACTOR	60996. 156971			سوب	علي دا (2.	ردم (-00)	نتزم صيد	ull.
			والمراجعة المتراجعة	NCE EVIDENCE	arriagination and		-						
			والمراجعة المتراجعة	Challeton Translated Association (More Service Service)	arriagination and		-						
Charklist At	tached 🗆	Test	Rest			Investment Leader	AFFA	or Brazes of E.		ther a	s Indi		
the contract of the second	a Reference	6		ITP Referen	-	bration	T	cneur	un entre de la company	Refer	-	catedi	4
from the second contract and second	g Reference	e		ITP Referen	-	uration		cneut	un entre de la company	Refer	-	catedi	
from the second contract and second			NSAT/	ITP Referen	nce	nents b			MS	· · · · · ·	ence		
Drawing	by: (GARB S		NSAT	ITP Referen	nce				MS	itant (:	ence systra	i)	Tick
Drawing Comments I	by: (GARB S	SURVEY COM	NSAT/	ITP Referen	Corne	nents b	y: Ge	eneral i	MS consu	ltant (:	ence systra)	Tick
Drawing Comments I	by: (GARB S		Sati	ITP Referen	Comm		y: Ge		MS consu	itant (:	ence systra	i)	Tick
Drawing Comments I INSPECTION Organisation Contractor	by: (GARB S	SURVEY COM	Si	ITP Referen	Comm	nents b	y: Ge	eneral i	MS consu	oprova Status AWC-1	ence systra	i)	Tick
Drawing Comments I	N RESULT	SURVEY COM	Si	ITP Referen	Comm	nents b	y: Ge	eneral i	AI	ltant (:	ence systra	i)	Tick









Contractor	(6)			for inspection at pl أوحيك للتوكد			gner C	Compa	DR .Hassan Mahdy				
Name of		المقاوعا	9 5		Date		1202		(H.M.C) Time				
Contractor	Y+1-	YS9ILLY in	1997121/jain 4 AAA tosting way			J; 05/03/2024							
Received by						EH	C22	C3.	DD	MM	YY	HH	MI
Employers Representative				63	UIR	NO.	SU	OT	06	03	24		
CODE -1		CODE	2	100	E-3		C	ODE +4	CODE-5				
		E	XPLAN	ATION OF W	ORK TO	BE INS	PECTI	ED					
An	ea			Elen	nent						em		
				181+100 T	O 181+260						ar . Ar	الم طبا	4
180+376 to 182+376		376	E=260843.4517 N=3156761.6501		E=260749.0349 N=3156632.4779				ليم طبقة ردم علي منسوب. (-3.50)				1000

	COMPLIANCE EVIDENCE	Aust he testisated or assessmentate	
Checklist Attached	Test Results Attached□	and the state of t	Other as indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference
Comments by: (GARB SHIP	The state of the s	Comments by: General co	

INSPECTION RE	SULT					Approval Status	Please Tack if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	117:
Contractor Engi	neer	-Site of	و کلیدی -				K57.
	Z Gold	عد الوهد ال	ي سمرون	61312024	2:00	A	133
GARB**				- 3135331 - 00M		1	5555
Employers Representative	,	thaled o	li St	6131762	4	Amely	3111



Steme.



مكتب الناراجان مهاف الإستثنارات الهندسية





Contractor Company	١	والمقاولات	أوديف فلتوريدان	1	Desig	ner C	ompa	ny*	DR		san Mahdy .M.C)		
issued by Contractor	Name	مقاو لات ۱۲۷-۹۵۴-۹۲۷	و بدار-Sign زعام د ن	التو الواركة	Date 09	9/03	/202	4	Time				
Received by Employers Representative			54	UIR	ICT ICP	SU	C3 OT	DD 09	MM 03	24	HH MM		
gapent.		GO DE -2	00	06-3		c	205.4			C	DDE-8		
		EXPL	ANATION OF W	ORK TO	BE INSP	ECTE	D						
Ar	65		Ele	ment					18	em			
100			180+840	TO 181+1	00			144.5	in to		Administration		
180+376 to	182+3	No.	E=260996.879 E=2 N=3156971.55 N=33			517 5501		7300	سُليم طبقة ردم علي منسوب (-3.50)				
P	lanned I	nspection D	ate			Plan	ned I	nspec	ction "	Γime			
			ANCE EVIDENC										
Chacklist Attack		Test Re	sults Attachedi	Available to the second or	ration .	Attac	hed	inach exert	Note the latest state of		licated□		
Drawing Re	rerence		ITP Refere	nce.				IMIZ	Refer	ence			
Comment grid	المحالية ال	AS STATES	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	- 40	ents by u mi u mi	tes	f.	1/09	any so	ecs	and li		
INSPECTION RE	SULT					- 22			oprova Status	-0	Please Tick i Not Attend		
			The second secon	179.	te	17	ime	A-	AWC-	R	1 5 21		
		Name	Sign	Da	CE	-					-		
Organisation Contractor Engl		consi	Cy.	\$\$		2715 025					1893		
Organisation Contractor Engl Contractor XY	neer Z <i>G V</i> M.C. O	Name (میریسر) ایرا لرکیدا الا معود مشعورون	9	\$ 4-	3/207	4 2	2:3	1	A	-			
Organisation Contractor Engl Contractor XY	200	(اوراس) ليا (جارالا	7	\$ 4-	3-202	4 2	100		and the latest designation of the latest des	1	133		



GARB** Employers

Representative



Kholed di





The Wark described be Contractor Company	يك	و الماوا	الوديك التوريدان	bishe	1	gner (Compa	iny*	DR		in Ma vi.C)	hdy
Issued by Contractor		3-174:	ور بدات واق	900	Date		/202	4	Time	1		
Received by Employers Representative			6 5	UIR	C1	SU	Ca OT	19	MM 03	7Y 24	нн	MM
0005-1		CORREGO	007	E S	T	c	00t 4			000	3E-15	
	4	EXPL	ANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECTE	D			_		
Ar	ea		Eler	nent		1 = 1-3/			Ite	em:		
180+376 to	0 182+376	E=	181+440 T 260642.8159		0560.	2012		ئسوب	علي ما (3)	قة ردم 1-00	ليم طب	ش
	INCORE	TION DE	PARCH	N215.5G	VSVIsiT	27 (11)	40 0000		111			
Р	INSPEC lanned Inspe	ection Da				Plan	ned I		e ation T	ime		
	lanned Inspe	COMPLI	ANCE EVIDENCE	E Must be a	ncluded	Plan	ned I	nspec	tion T		estedi	
	lanned Inspe	COMPLI	ate	E Must be 1		Plan	ned I	nspec		s India	catedi	0
Checklist Attach	lanned Inspe	COMPLI Test Re	ANCE EVIDENCE sults Attached ITP Referen	Comm	ents b	Plan Attac	ned I	I o	ther as References	s indicence	ard	
Checklist Attach Drawing Re Comments by: (hed [] ference (GARR SURVE)	COMPLI Test Re	ANCE EVIDENCE sults Attached ITP Referen	Comm	ents b	Plan Attac	ned I	MS consult	ther as References	s indice	desse desse	the state of the s
Checklist Attack Drawing Re Comments by: (hed [] ference (GARR SURVE)	COMPLI Test Re	ANCE EVIDENCE sults Attached ITP Referen	Comm	ents b	Plan at appropriate Attack Att	ned I	nspec	ther as Refer SP SP SP SP SP SP SP S	ystra)	ord T-	the state of the s

20/3/2024

ANIC



GARB** Employers

Representative



reholed of (

مكتب أعرِّصن مهدي الإستشارات الهكسية





Contractor Company		- A-1	igner inspection assis أوديك للتوريدان		100	gner C	ompa	my*	DR.		n Ma 4.0)	hdy
Issued by Contractor	Noma -	-117: W.W	Sign "	100	Date) 19/03	/2024	4	Time	E		
Received by Employers Representative			66	UIR	C1 VCP	80	C3 OT	18	MM 03	24	НН	MM
CODESI		CODE-S	000	5/3	T	0	COC 4			cor	25.5	
		EXPL	ANATION OF WO	RK TO	BE INS	PECTE	D					
A	rea	1000	Elem		33.53				Ite	em		
1000-000	o a listerative		181+100 T	0 181+2	150			نسوب	ر علی ما	قة رده	ئير طب	
180+376 t	o 102+376		260843,4517 3156761,6501	E=26 N=315	0749. 66632			18200	, علي ما .3)	00-)	0.0-70-	342
Checklist Attac	hod∏		ANCE EVIDENCE			en appro		1 0	theras	e indi	mated	
Drawing Re	7.17	February 1946	ITP Referen	and and the same	ration	Acces	neuL	1000	Refer		Careo	
Comments by:	GARBSUR) السرع الذ	VEY COMSA	TANTA (AP))	- 70	1 m	ny: Ge	12	0 1-	spe spe evel	rystra r.5 w.e.	010	16
INSPECTION RE	SULT					•		Aj	oprova Status		lease Vot A	Tide if
	- N	lame	Sign	Da	ate	12	Time		AWC-F	_		10
Organisation	1.0	THE COLUMN								-	_	
Organisation Contractor Eng		191	1119	1							1	18
van samenana	ineer ((19)	C/S	1 7	9-20	244	T) so		A		1	14.

2/3/200

Anc





مكتب أدامين مهدى الإستشارات الهنصية





the work described b Combractor Company	Control of the contro	وريدون والمعة	district and a	لتأسر	0	gner C	Compa	ny*	I ENV	[H,8	n Mah /I.C)	dy
Issued by Contractor	Name تا المحتدد المحت	Sign المقار ب.ض:۱۱۷م	44.7	باتو ال (27)	Date	LANCE BY WARRING	/202	4	Time			
Received by Employers Representative			67	UIR	KP.	C2 SU	C3 OT	20	MM 03	24	ян	MM
000€-3	CO	DES	60	061-3		C	000-A			CCC	JE IS	
		EXPLANAT	TION OF W	ORK TO	BE INS	SPECTI	ED					
A	rea		-	ment		(a) sajat, var, vara			16	em.		
		1	180+700	TO 180+	840				. Jo	v. 35	البد طيا	2
180+376 t	o 182+376		079.4938	UI CO-270	60996 15697			43-	تسليم طبقة ردم علي منسور (-1.75)			
Checklist Attac Drawing R		Test Result:	ITP Refere			1			S Refe	nerice	-0:00	
Curl la	السريع - الخد ال	The state of the s		-y	ments U r	mus.	t to	sio	H 5	bec.	s) our	-1
INSPECTION R	982)(20)						781	_	Status -AWC		Not At	
Organisation	Nam		gn		late	_	Time	- /	CAMO	-11	-	13
Contractor En		ع الكية	3	91	0-1-2	2 H	112	0	А		1	3 4
	1.M.C 22	1 44/4 Sep.	43621				113		A		1.	3-
GARB**									1,015		18	77
GARB**										K	-	- 1





مكتب أدارسن مهدي تارستشارات الهنسية





	IFICATION - Minimur			400000000000000000000000000000000000000	24 Ho	urs					
Contractor Company	والمفاولات	أوديك للتوريدات	*	Desi	gner (Compa	my*	DR		an Ma vi.C)	hdy
SEASON SECTION 1	Name.	Sign	ALC:	Date		3500-1		Time	3		
Issued by Contractor	المعاولات	نوريدات و نامههم ب	137	2	24/03	/202	4	111111111111111111111111111111111111111			
Received by		Visit		C1	02	C3	DD	MM	YY	HH	MM
Employers Representative		28	UIR	KP	SU	OT	24	03	24		
CODE -1	CODE-2	00	DE-3	I		ODE-4			000	DE-3	

	EXPLANATION OF WO	ORK TO BE INSPECTED	
Area	Elen	nent	Item
	180+376 T	O 182+376	ان AS BUILT شنايع رفع شبكية
180+376 to 182+376	E=261270.6878 N=3157346.1544	E=260090.4778 N=3155732.5015	المنطات الموضعة

and the second s	And the second s
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

	COMPLIANCE EVIDENCE N	Aust be included as appropriate	
Checklist Attached	Test Results Attached□	Calibration Attached□	Other as indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

Comments by: [GARB SURVEY COMSATANT xyz]) Comments by: General consultant (systra)
5 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1

INSPECTION	RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	18
Contractor E	Engineer	- of 153	- Je 3053				Other Color
Contractor	XYZ	et o	1	2-4-20	12:00	49	Jun 162
QA/QC*	H.M.C	رو ووعد بالمعالا	5 rasingles	2-4-2-14	12:00	A E	JA 1 34
GARB**						13	331
Employers Representat	tive					157	75/





Planned Inspection Date

م*لت* أدارصن مهدى الإستثنارات الهتاسية



Planned Inspection Time



Contractor			for inspection at pla		SHAMIL				DR	Hass	in Ma	hdv
Company	10-0	المالوالم	م أوديك المرويد	ii ii	Desi	gner C	ompa	my*	211		vi.C)	inay
2200312320	Name 2 9	والمق	توريداموا	<u> </u>	Date	3			Time	9		
Issued by Contractor	4.4-A04-	بدعن:۱۲۷	الله المالية	555-	2	26/03	/202	4				
Received by			Language Control	1000	CH.	C2	C3	DO	MM	YY	HH	1/1
Employers Representative			69	UIR	KP	su	OT	26	03	24		
CODE-1	00	DC-12	000	E-3	T	С	00E-4			CDI	XE-5	
		EXPLAN	IATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	D					
Are	ea		Elen	nent					It	em		
			180+376 T	O 180+7	00				على ما	-1.17	البد وأر	5
180+376 to	182+376	E=26	1270.6878	E=26	1079.	4938		43-	C-100	75-)		
		N=31	57346.1544	N=315	7084	.5807			14	1		

	COMPLIANCE EVIDENCE :	Aust be included as appropriate	
Checklist Attached	Test Results Attached□	Calibration Attached□	Other as indicated
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	you must full	

INSPECTION	RESULT					Approval Status	Please Tick It Not Attend
Organisatio	n	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	183
Contractor I	Engineer	زكور مي	_ 500 25 5				133
Contractor QA\QC*	XYZ H.M.C	معدد منتمرون	Congress	27-3-21	111-	A	13 3
GARB**					SAGECIFIC	1	25757
Employers Representa	tive	ktoled o	ll Co	27/3/202	4	ANC	3 34



Holed oili

QA\QC* GARB** Employers

Representative



مكتب أدامسن مهدى الإستشارات الهندسية





the work describ Contractor Company			أوديك للتوريدان	= 1	Desig	gner C	Compa	ny*	DR.	Hassa (H.N	n Mal 1.C)	hdy
Transport of the same of the s	Name	229	Sign	53	Date	Y	- voneers		Time			
Isaued by Contractor	وراج	المقراه الا	لتوریدات و خمروریدات و	الكيد	2	6/03	/2024	k:	11.30.00			
Received by Employers Representati			70	UIR	KP	911	C3 OT	DO 26	MM 03	YY 24	НН	1,614
C00E-1		CODE -2	000	E-3	T	0	ODE-4		T	COD	E-5	
		EXPL	ANATION OF WO	ORK TO	BE INS	PECTE	ED					
	Area			nent					Ite	m		
			180+840 T	0 181+1	00			أسوب	م علي ما	يقة رد	الدم ط	5
180+37	6 to 182+37	14.	260996,879 3156971.555	E=260 N=315				43	(3.0	00-)	- gan	OTT 111.
Checklist Att	tached [IANCE EVIDENCE		Service property and the service of	-	-	0	ther as	indic	atedF	7
	Reference	, cac ne	ITP Referen				Other as indicated☐ MS Reference					
Comments b	THE OWNER OF TAXABLE PARTY.	RVEY CONSA	IANT.(xyz))	Comm	ents b	y: Ge	neral o	onsu	ltant (s		,	
3	مان الا الراسان ال		3 - 1°	-900 100- 100- 100-	s yri Comp	net test	90	de	relin	P.C	和	ling
INSPECTION	RESULT	و الفدار الكور		- you	Comp	ust ate	90	de A	slop- oproval	PH N	和	n _e k)
405	RESULT	Wie !	Sign	-you - ho	Comp	ust ate	do do Sime	de A	slop	PH N	Fill ease T	ira ira
INSPECTION	RESULT	Name	Sign Sign	- you	Comp	ust ate	90	de A	slop- oproval	PH N	Fill ease T	ira ira
INSPECTION Organisation	RESULT	و الفدار الكور		- you	Comp	tes	90	A	slop- oproval	PH N	Fill ease T	Tire Tire

27/8/2014

ANC





مكتب أدرُصن مهدي اللهنشارات الهنسية





REQUEST	9-1-		1	e e			3	addr to	-	***	- 6	VERTIN	D STATE	-
RECEIPT of NOT								24 Ho	urs					
Contractor Company				ك للتوريدات		7		gner (Compa	any*	DR		an Ma vi.C)	hdy
Issued by Contractor	1-	إتناوناه		د بدات و مراد د	للتو	55	Date		3/202	4	Time	0		
Received by	4+1	brh Ogle / J	Y TO	71.1	A STATE OF		C1	C2	C3	DD	MM	YY	НН	MM
Employers Representative				+1	1	UIR	ICP	su	OT	27	03	24		
CODE-1		000	E-2		CODE	-3		Ċ	00E-4		T	col	DE -5	
			EXP	LANATION C	DE WO	RKTO	E INS	PECT	FD					_
Ar	ea				Elem	-	26. 1175	, con			11:	em:		
				182+	040 TC	182+2	40			u 0048		. 54	a. sa	4
180+376 to	182+3	76	100	=260288.75 =3156002.7	2017	E=260 N=315	-			سوپ	علي ما 1.)	رکم. (-25	Ann Page	and .
	18	ISPECTIC	IN D	ETAILS The Fo	Jamina	aill ba reas	lu set tilu	. Wanan	d biener	rien Ten				
P		Inspecti			nowing i	Le lea	ly in the				tion 7	ime		
		-	N. O. Print	LABOR DO		-								
Checklist Attack	ned []			LIANCE EVID esults Attac		THE RESERVE AND ADDRESS OF	Children benefits		ched	1 0	ther a	e Indi	need!	7
Drawing Re	-	- 10	THE PARTY		ferenc	_	audi	Mital	inedi.	-	Refer	ension and observe in	atent	-
-				100000				-		3410	1394140	arrest.		

Comments by: (GARB SURVEY CONSAFANT.(> 1))	Comments by: General consultant (systra)
تعرب الفطار المتعالى السرع · الفط الدي	-you must do leveling and Chaing the comported side slope + filling land
INSPECTION RESULT	Approval Please Nick if

RESULT			· ·		Approval Status	Please Fick if Not Attend
n.	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	193
Engineer	-Fast	_ Tests				1.39
H.M.C	THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE OWN	a Ri	28-1-2024	8130	A	1337
					133	579/
tive	tholed a	eli St	28/3/202	4	KNO	377
	n Engineer XYZS 2V S H.M.C	Name Engineer (Aud) XYZS 2/12/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/	Name Sign Engineer Fall Sign XYZS 2 VII S SULL S	Name Sign Date Engineer - 12 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Name Sign Date Time Engineer	Status Name Sign Date Time A-AWC-R Engineer

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

Organisation

Contractor

Representative

QA\QC*

GARB** Employers

Contractor Engineer

Name

thaled ali

XYZGEV 5) 1

H.M.C

Sign



م*انب* أدارصن مهدى الإستثنارات الهنسية





Contractor Company	100/25	توريدات والمقا	أوديك للا		1000	gner C	ompa	iny*		(H.)	an Ma VI.C)	hdy
issued by Contractor	Name Superior	Sign A le	<u>ار ک</u>	45	Date	e 27/03	/202	4	Time	0	2000	
Received by Employers Representative	4-Y-404-1	۸۹ پ.س:۲۲	42.	UIR	C1 KP	5U	C3 OT	DD - 27	MM 03	24	HH	MM
000E-1	cos	0¢-2	COL	E-3	T	0	DDE-4		L	00	DE-5	
		EXPLANATION	ON OF W	ORK TO	BE INS	PECTE	D					
Are	a		Eler	ment					It.	em		
		- 1	82+360 T	0 182+3	76		1 7		. 15		J. at	id.
180+376 to	182+376	E=26009 N=31557	707777	E=260 N=315	G-72-72-7-0			43-	على ما 1.)	75-)	- (*	
Pla	anned Inspect					Plan	ned I		e ction 1	Time		
at 10		OMPLIANCE		Morning of training records	MINISTER AND PROPERTY.	eriscija isložija (vije	Polynotinidensia					-
Checklist Attache Drawing Ref	and the same of th	est Results A	Referen		ration	Attac	hedL		ther a Refer		catedi	
Comments by: (G	برورون السرون کمریان السرون	عرور الع	115	Comm - 30 - 30	u r	teun	4	الم	1 50 evel	ers	and	
INSPECTION RES	ULT				111.		35	×-	prova		lease '	rides
	for the T						100	P18	PRIMAR		COOC 1	Market 1

Date

28/3/2014

Time

A-AWC-R



Employers

Representative



tholad di

مكتب أداردسن مهدى الإستشارات الهندسية





Contractor Company		والمفاولات	ودوا التوريدات		Desig	ner C	ompa	ny*	DR		an Ma vi.C)	hdy
AND DET	Nema	291	Sign.		Date				Time	9		
Issued by Contractor	وبلات	وم/المقا	للتوريدان مُنْ.ت: معدد	15	2	7/03	/2024					
Received by Employers Representative	-		73	UIR	KIT	EU BU	C3 OT	DD 27	03	24	HH	NAM
CODE-1		000E-2	000	E-3		0	ODE-4		I	CDE	DE-5	
	- 10	EVD	LANATION OF WO	OPK TO	DE INICI	DEPTE	n.		11			
A	rea	EAP		nent	DE HVS	CUIL	T		Ith	em		
24			181+420 T	19-03-00	80							
180+376 t	o 182+37	76	=260654.618		0560.2	2012	-	نسوپ	علي،	تەرىم	لوم طيا	ALCO .
		0.5	3156503.3057	1,20,120,-14	6374.		8		(-	(.5) =		
Checklist Attac			LIANCE EVIDENCI esults Attached ITP Referen	Call	ALCOHOLD STATE OF THE PARTY OF	and the local division in the local division	of annieted patricular first	_	ther a		cated	
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			esults Attached[Call	ALCOHOLD STATE OF THE PARTY OF	and the local division in the local division	of annieted patricular first	_			cated	0
AND RESIDENCE OF PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSONS AND ADDRESS AND ADDRESS OF THE PERSONS AND ADDRESS AND ADDRESS OF THE PERSONS AND ADDRESS	eference	Test R	esults Attached	Callb	ration	Attac	hed	M5	Refer	ence		
Drawing Re	eference	Test R	ITP Referen	Callb	ration	Attac	hed	M5	Refer	ence		
Drawing Re	(CARB 50	Test R	esults Attached	Callb	ration	Attac	hed	ms follows and approximately stated	Refer	systra		art Pilli
Comments by:	(CARB 50	Test R	esults Attached	Comm	ration	y: Ge row pad	hed	Side Ap	tant (systra) of	art Pilli
Comments by:	(QATB SU	Test R	ATANT (Xyz)	Comm	ents b	y: Ge row pad	neral of	Side Ap	tant (systra) of	art Pilli
Comments by: Comments by: INSPECTION RE Organisation Contractor Eng Contractor X	(QATB SU	Test R	ATANT (Xyz)) Sign	Comm	ents b	y: Ge rno poot	neral of	App S	tant (systra) of	art Pilli

28/3/2024

ANC





مكثب أدارهمن مهدى تلاستشزات الهنسية





Contractor	1		ely for inspection at ; او دیک اگتورینا د	And in column 2 is not a	-	mer (Comps	mu*	DR	.Hass	an Mal	hdy
Company	17.00	100		Name of the last			Jonnya	my	No.		M.C)	-/2
ssued by	Name	9-11-11	ال تدامه		Date	_	1202	A	Time	е		
Contractor	صد در ني	1/2	ا معمد ب فر	500		71/44	V202	4				
Received by			7	10000	CI	C5	C3	DD	MM	YY	HH	MM
Employers Representative			74	UIR	ЮЬ	SU	OT	01	04	24		i i
CODE /I		:00€-2	CC	DE-3		Ç	ODE-4		T	(0)	OE:-5.	
		EXPL	ANATION OF W	ORK TO	BE INS	PECTI	ED					
Ar	ea		Ele	ment					It	em		
			181+100	TO 181+2	260				a In	41.5	halo act.	.5
180+376 to	182+376	E	260843.4517	E=26	0749.	0349	Q T	The second	(2	2.5-)	بارم طبق	(P(I)
		N=	3156761,6501	N=315	56632	4779	1		90	WE 18		
Orawing Re	ference		ITP Refere	nce				MS	Refer	ence		
Comments by	SARB SURVEY	Deep!	exter-	Comm	u m	ten ten	do	consu	n st	systra pecs	ond	do
Commentarby:		Deep!	PHOTO C		u m	ten ten	do	consu	Itant (systra pecs	ond	do Shi
Commentarby:	SARB SURVEY	Deep!	PHOTO C	Comm	u m	ten ten	do	consu / 2°	Itant (systra P* 53 P*	ond	rick
Comments by:	SARB SURVEY	المحصل	PHOTO C	, Comm	u m	net ter goot	do	consu > (lo) / e' S' (o) Ap	Itant (systra Pecs Pecs Pe	and and at f	rick
Commentaby: Comme	SARB SURVEY SULT Nam	المحصل	ANT (mys))	, Comm	Com	ten	do do	consu = (lo) / e' S' r ol As	ltant (systra Pecs Pecs Pe	and and at f	rick
Comments by: INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	SARB SURVEY SULT Nam neer	physics)	Sign	Comm 3 - you -you The	Com	net ust gast	do do	Consu = Non / E' S'rol	ltant (systra Pecs Pecs Pe	and and at f	rick
Comments by: INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	SARRE SLIEVEY SULT Nam	Mes 1	Sign	Comm 3 - you -you The	Com	net ust gast	Time	Consu = Non / E' S'rol	ltant (systra Pecs Pecs Pe	and and at f	rick



Employers

Representative



Khaled ali

نكتب أدامين مهدى الإستثنارات الهدمية





Contractor Company	ياولات	ريدات والمة س و الم	اوديك للثو		Desig	gner C	Compa	ny*	DR		an Ma M.C)	hdy
0 7007 8	Name	Sign	Salto L.		Date				Time	8		
Issued by Contractor	ا/ احمد عرمي	-	- Sud- al	25	0	11/04	/202	1				
Received by Employers Representative			75	UIR	KP	(22 gu	OT	DD 01	MM 04	24	1414	MM
CODE-1	COD	€ 2	con	XE-3		C	COE 4			CO	DE -5	
		EVDIANA	TION OF W	OPYTO	DE INC	DECTI	TD.					
Ar	rea	EAFLANA		ment	DE INS	PECIA	1	_	It	em		
	-		181+260 T	0 181+4	20					-		
180+376 t	o 182+376	200700	749.0349 632.4779	E=26 N=315	0654.			نسوپ	علي م 1)	ردم (-5.	ليم طبة	nied.
	-	OMBI LENG	E EVADENCE	E	14/4 -			nspec	MOII .	iline		
Checklist Attac		April and the first contract of the district of the same of the sa	E EVIDENCI Attached	the same of the sa		es appro	priate.				cated	
Checklist Attac Drawing Re	hed □ Te	est Results	manifest from the state for contribution for the form	Calib		es appro	priate.	1 0		s Indi	cated	
Drawing Re	hed □ Te	ONSATAN	AttachedE ITP Referen	Calib	ents b	es appro Attac y: Ge	neral	MS consul	ther a	s Indi	j 3 00	4.
Drawing Re	eference	ONSATAN	AttachedE ITP Referen	Comm	ents b	y: Ge	neral	MS consult	ther a Refer	systra	3 00	, A
Drawing Re Commonts by: خ.اگ	eference	ONSATAN	Attached [ITP Referen	Comm	ents b	y: Ge	neral	MS consults	ther a Refer	s indi) 0.1 0.0 0.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	, A
Drawing Re Commonts by: S. J. Dill INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	eference Aman SURVEY Constitution of the survey of the su	ONS ATAN	Attached [ITP Referen	Comm	ents b	y: Ge	neral Ce d	MS consults	ther a Refer	s indi) 0.1 0.0 0.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	, A
Drawing Re Commonts by: S. J. Dill INSPECTION RE Organisation Contractor Engi	hed Teleference	ONSATAN Sign	Attached [ITP Referen	Comm	ents b	y: Ge	neral Ce A	Ap	ther a Refer	s indi) 0.1 0.0 0.0 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	, A

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST









THE MODEL CHARLES AND IN	TIFICATION - Mil below will be complete						ours					
Location Nan			Contractor C				Desi	gner	Com	pany		
1 الي النم 800+334	للقي سا لكم 70+76	TE PAR	ت و المقاولات	ب تلاوريدا	رشة أود	۵	D	R ,Ha	ssan 8	vlahdy (H.M.C)
ssued by	Name of	والعة	Sign		Date		-		Time			
Contractor	وتجهدا حاوستي	AK: Ji	A AAROZEA	5	(02-04	-202	4				
Contractor UIR Reference		- Control of the	EET-SYS-H.N						Revis	sion (1)	K	
Received by ER			76	UIR	MP.	EW GS	C3	02	04 04	2024	HH	MM
CODE-L	60	Dt-1	co	Df-1			CODF-2			00	DE 3	
		EV	PLANATION OF W	mes to	DE INCE	ECTED						
	Aces				DE 11438	LCIED			6	rates .		
700	Area		380+880 T	ment 10 18341	00				append.	tem	00.05	
the same of the sa	I KM) 376 TO 182+376		E=260996.879	and the state of the late.	0843.4	517		144		mbarkms	3115	
F10DW 1804	276 10 182+378		4=3156971.555	1000	56761.) je	1.50)		
	^ co	MPLIAN	CE EVIDENCE ME	ust be in	cludeo	í as apr	propriat	te				
Mary and Assessed to the Control of			CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O		-		ched		Other	as Indica	Chete	
Checklist Attack	the state of the s		Its Attached□	Con	brano							
Drawing Br	the state of the s		ITP Referen		DIALIO	-			vis Ref	erence		_
and the last section is a few days and the last sec	eterence	Comm	ITP Referen	ice I:				nts by	SYSTE	(A (EGIS)	6	
Drawing Br	eterence	7	TP Referen	ice I:	و ریک	2 -	you d	nts by M/V Be?	SYSTE	(EGIS) A) (CT 6	6	chi
Drawing Br	eterence	7	TP Referen	ice 1: 1-2-11	و ریک	2 -	مامار مامار مامار	nes by	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	ler	Chr.
Comments by Commen	eterence	Sign	ITP Referen	ice 1: 1-2-11	د رش مان	2 -	مامار مامار مامار	nts by M/V Be?	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	len len	Chr.
Drawing Br	estrence A Live	7	ITP Referen	1: 	د رش مان	2 - 2 -	مامار مامار مامار	nes by	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	len len	Chr.
Comments by Commen	estrence A Live	Sign	Approval State	1: 	1020	2 - 2 -	مامار مامار مامار	MILES BY	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	len len	Chr.
Comments by Commen	estrence A Live	Sign	Approval State	is Date	1020	2 - 2 -	you slope	MILES BY	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	len len	Chr.
Comments by Commen	estrence A Live	Sign	Approval State	is Date	10 / La	= 1	you slope	MILES BY	syste tex	(EGIS) A) (CT 6	len len	Chr.









Work described be cation Name	low will	he comple	te and re	Contra	ction at più	ompai	ny		Desi	gner	Com	pany		
17 الى النم 4+800 4+		Same y	n lan	4 95	أشو المقار	-			D	R .Has	san N	Aahdy (I	H.M.C	1
41000 Pr 0- 11	Name	7.51	tital	Sign	2) 4-1	II -	Date				Time			
ued by ntractor	Name	V-Y-V04	-174:	- 4 4.4/	الدينة	9		2-04	-202	4				
ntractor UIR ference	-			EET-5	YS-H.IV	LC-IR-					-	ion (1)		1 646
ceived by ER				7	7	UIR	KP	C2 EW	C3	02	MM 04	2024	HH	MM
EODE-1			X00E-1	SEC S	cui	DE-1			CODE-2			co	IDE-3	
				EXPLANAT	ON OF W	ORKTO	BE INSP	ECTED			-			
	Area		-	- Add House (Co.)		ment					- 1	ten		
					181+4207	TO 1814				5/0	idiffe E	mbankm	ent	
FROM 180+	2 KM) 376 TO	182+376		E=26000			60560,2 156374,			700	1	2.00)		
	IMS	PECTION	DETAIL	S The Folk	owing wi	ll be rea	edy at t	he Plan	nned li	specti	on Tin	ne		
	Plane	PECTION ned Inspe	DETAIL ection D	5 The Folk ate	owing wi	ll be res	edy at t	he Plan	nned Ir Planne	nspecti ed Inspe	on Tin	ne Time		
	Plane	ed Inspe	compu	ANCE EVII	DENCE M	lust be l	include	ed as ag	propri	ate	ection	rime.	estedi	1
hecklist Attach	Plane	ned Inspe	compu	ANCE EVIC	DENCE M	lust be l	include		propri	ate	Other	ne Time r as indic	tated[1
hecklist Attach Drawing Re	Plane	ned Inspe	compu	ANCE EVIC	DENCE M	lust be l	include	ed as ag	propri	ate	Other	r as indic	cated[]
Drawing Ro	Plans ed 🗆 eferen	ned Inspe	COMPLI Test F	ANCE EVII lesults Att	DENCE M ached D P Refere	lust be l Ca nce	include	ed as ag on Atta	propri	ate	Other	r as indic		3
Control of the last section of the last sectio	Plans ed 🗆 eferen	ned Inspe	COMPLI Test F	ANCE EVII lesults Att	DENCE M ached D P Refere	lust be l Ca noce	include libratio	ed as apon Atta	Comm	ate	Other MS Re	r as indicated ference	st: Ilaz	ادا
Drawing Ro	Plans ed 🗆 eferen	ce	COMPLI Test F	ANCE EVIII lesults Att	DENCE M ached D P Refere	lust be I Ca nnce Ch:	include libratio	ed as apon Atta	Comm	ents b	Other MS Re	r as indicated ference	Stiller Ther	l s l
Drawing Ro	Plans ed 🗆 eferen	ce	COMPLITEST F	ANCE EVIII lesults Att	DENCE M ached D P Reference by (H.M.)	lust be I Ca nnce Ch:	include libratio	ed as apon Atta	Comm	ents b	Other MS Re	r as indicated ference	Stiller Ther	200
Drawing Ro	Plana ed D eferen	ce	COMPLITEST F	ANCE EVIII lesults Att	DENCE M ached D P Reference by (H.M.)	lust be l Ca nice C):	include libration	Time	Comm	ents b	Other MS Re	r as indicated ference	Stiller Ther	200
Drawing Ro	Plana ed D eferen	ce	COMPLITEST F	ANCE EVIII Lesuits Att IT Omments 1	DENCE M ached D P Reference by (H.M.)	lust be l Ca nice C):	include libration	on Atta	Comm	ents b	Other MS Re	r as indicated ference	Stiller Ther	200
Drawing Ro	Plana ed D eferen	ce	COMPLITEST F	ANCE EVIII Lesuits Att IT Omments 1	DENCE M ached D P Referency (H.M.)	C):	include libration	Time	Comm	ents b	Other MS Re	r as indicated ference	Stiller Ther	200

مكتب أ.داحسن مهدى للإستشارات الهندسية

بيان بنقارير اختبارات صلاحية أترية للتأسيس اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر أسوان) القطاع الثاني (بني مزار منظوط)



المعمل	المواد العثبوية	فيمة CBR المغمورة	تسبة المياه الاصوليه	اقصي كتافه جافه (البركتور) جم/سم٣	مجال اللدونة	المار من منخل ٢٠٠	تصنيف الميته	floods.	لتاريخ	۴
مكتب أدرم هشام حثي	لايوجد	30.10%	6.50%	2.141	NP	14.50%	A-1-b	مشون ۲۰۰۰ ۱۸۱	2023-09-25	1
مكتب أدرم هشام حلمي	لايوجد	32.50%	5.50%	2.135	NP	14.50%	A-1-b	مشوق ۱۸۱۰۰	2023-1007	2
مكتب أدرم هشام خلص	لايوجد	30.00%	6%	2 141	NP	14.80%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۰۰	2023-10-17	3
مكتب أدرم هشام حلمي	لايوجد	29.50%	6.70%	2137	NP	14.38%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۰	2023-10-23	4
مكتب أدرم هشام حلمي	لايوجد	52.30%	6.60%	-2.105	NP.	-11.90%	A-1-b	[180+700 to 180+840] -4.5	2023-10-28	5
مكتب أدرم هشام حلمي	لايوجد	57.40%	6.50%	2.130	NP.	13.60%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۰۰۰	2023-1102	6
مكثب أردرم ششام حلمي	لايوجد	31.40%	6.30%	2.132	NP	14.70%	A-1-b	مشون ۱۸۱+۱۰۰	2023-11-05	7
مكتب لدرم هشام حلمي	لايوجد	28.00%	6.10%	2.139	NP.	12.80%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۰۰۰	2023-11-29	8
مكتب أردم عشام حلمي	لايوجد	27.00%	6.50%	2.141	1/P	13.90%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۲۰۰	2023-12-03	9
مكتب أدرم هشام حلمي	لايوجد	27.90%	6.40%	2.131	(Ale-	13.40%	A-1-b	مغون - ۱۸۱+۱۰	2023-12-12	10
مكتب أ.د.م هشام حلمي	لايوجد	30.00%	6.10%	2.143	515	14.20%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۰۰۰	2023-1221	11
مكتب لدرم هشام خلص	لايوجد	29.70%	6%	2.147	1181	13,40%	A-1-b	مشون ۱۸۱۰۲۰۰	2023-1231	12
مكتب أردرم هشام حلمي	لايوجد	32.00%	6.10%	2.141	NP	12.30%	A-1-b	عشون ۱۸۱۹۰۰۰	2024-01-04	13
مكتب إدرم عشام حلمي	لايوجد	30.00%	6.40%	2.143	NP	13.00%	A-1-b	مشون ۱۸۰۰۰۰	2024-01-08	14
مكنب أدرم هشام حلمي	لايوجد	27.00%	6.50%	2.141	NP	13.90%	A-1-b	محجر يسار المسار (محجر جامعة الازهر)	2024-01-08	15
مكتب إدرم هشام حلمي	لايوجد	28.00%	6.10%	2.139	NP	12.80%	A-1-b	محجر يسار المسار إمحجر جامعة الازهر	2024-01-18	16
معمل جامعة المنبإ	لايوجد	40.00%	5.30%	2.140	3%	9.00%	A-1-a	مشون - ۱۸۱۰۰	2024-01-24	17
مكتب ا.د.م هشام حلمي	لايوجد	35.00%	6.00%	2.138	NP	11.40%	A-1-b	مشون ۱۸۰۰۰۰۰	2024-0207	18
معمل جامعة المنيا	لايوجد	43.00%	5.40%	2.150	3%	11.00%	A-1-b	مشون +۲+۲۱	2024-0207	19
مكتب إدم عشام حلمي	لايوجد	35.00%	6.50%	2.136	NP	10.10%	A-1-b	مشون ۱۸۰۰۰۰۰۰	2024-0208	20
مكتب إدرم هشام حلمي	لايوجد	38.00%	6.30%	2.147	NP	13.10%	A-1-b	مشون ۲۰۰۰۸۱	2024-02-20	
مكتب إدم هشام حلمي	لايوجد	37.60%	6.50%	2.146	NP	13.80%	A-1-b	مشون ۲۰۰۰	2024-02-21	22
مكثب أدرم هشام حلمي	لايوجد	34.50%	6.20%	2.146	NP	14.10%	A-1-b	مشون ۲۰۰+۱۸۰	2024-02-26	23
مكتب إدرم شقام حلمي	لايوجد	32.60%	6.40%	2.134	NP	13.00%	A-1-b	مشون ۱۸۰۰۰۰۰۰	2024-0304	24

الاستشاري المشرف مهندس شيط الجوده ما مروان رياتب التوقيم / المروان رياتب



استشاري أبحاث التربة والاساسات : أ.د.م. هشام محمد حلمي.



مشروع : قطار اسوان الكهرباني السريع ــ القطاع الثاني

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في طيقات الردم لجسر القطار الكهرباني

مصدر العيثة: عند المحطة / مشون (181+200)

- المتدوين وقد تم توريد المهلة بمعرفة ماسحود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

يناريخ: 2023/9/25

- بيانات المندوب: رقم الهانف = 01150014987

إمام المشروع : مشروع القطار الكهرياني السريع (القطاع الثاني) - (يش مزار - متقلوط)

تنبيه : العِنَّةُ سوليةً من احضرها

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

1-التدرج الحبيبي 2-حد السيوثة والدونة 3-اختيار البروكتور 4-اختيار المواد العضوية 5-اختيار المواد العضوية

وكالت تتابع الاختيارات كالاتين:

حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	p.Hiili	ثوع الإغتبار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصليف العينة	1
لا قريد عن (15 %)	14.50%	تمبية المار من منخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 5 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	سجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 لا تقل عن	2.141 gm/cm3	أقصى كذافة جلقة (البروكتور) yd max	4
	6.5%	نسبة المباة الأصولية	- 6
لا تقل عن %20	30.10%	قمة CBR المغدورة	8
لا تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	8

و يمقارنة نتائج العيلة بمواصقات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

1112000

صوریلی مید

مهندس المصل م/ التوفيع/ (مراحي

مشروع : قطار اسوان الكهوياتي السويع ــ القطاع الثاثي

CONTRA MINATER

استشاري أبحاث الترية والاساسات: أ.د.م. هشام محمد حلمي.

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إحداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديث

وذلك لتحديد خصائص وعني مسلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهرياتي

مصدر العينة: عد المحطة / مشون (100+181)

المنفوين وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهنس الأشراف مكتب داحمن مهدي)

2023/14/7: 左近

- بيانات المندوب: رقم الهاتف = 01150014987

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (يني مزار - منقلوط)

تنبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الأتية :

1-الكدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة 3-إختبار البروكلور 4-إختبار المواد العضوية 5-إختبار المواد العضوية

وكاتت تتفج الاختيارات كالاتي:

حدود القبول والرفض طيقا المواصفات	التكالح	توع الإغتيار	2
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
لا تزيد عن (% 15)	14.50%	نسبة الدار من ملطل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدرنة	3
لا نقل عن 1.88 gm/cm3	2.136 gm/cm3	أقصى كذالة جافة (البروكنور) yd max	4
1.00 gillionio C	6.5%	لمدية الميلة الأصبولية	- 5
لا تقل عن %20	32.50%	قيمة CBR المضورة	6
لاتز <u>د</u> عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	- 8

و يمقارنة تتنج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للإستخدام في طيقات الردم

tit Lake

جمع مرتبل مسيد محد حسيب مهادس المعمل م المرابع الترفيع ا

قطار اسوان الكهرباني السديع – القطاع اللاتن



استشارى أبحاث التربة والاساسات : أرديم فشام محمد حلمي

نقرير بنتانج إختبارات صلاهية أنربة للتأسيس

مقتمة : تم إحداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك أتحديد خممالص ومدي ممالاحية عينة نزاب للإستخدام في طبقات الردم لجمنر القطار الكهرماني

مصدر العيدة: عد المحطة / مشون (181+100)

المتدوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

2023/10/17 : 54/54

- بيانات المندوب: رقم الهاتات = 01150014987

اسم المشروع : مشروع القطار الكهرباني السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تُنهيه : العينة ممولية من المضرها

وقد تم عمل الاختيارات الأتية :

1-الندرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة 3-اختيار البروكتور CBR JAN-4

وكالت تتالج الاختيارات كالاتي:

مهتدس المعل

الترقيع /

5-إختبار المواد المضوية

حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	5,350	توع الاختبار	
(1.4 a) (A.4 b) (A.2.4)	A-1-b	تسليف العينة	2
(A-1-8) - (A-1-b) - (A-2-4) لا تزيد عن (% 15)	14.80%	نسية المار من مدخل 200	
(A-1-a or A-1-b = 6 max)	NP	مجال اللاونة	3
(A-2-4 = 10 max)		الصي كالغة جافة (البروكتور) yd max	4
¥ هل عن 1,88 gm/cm3	2.141 gm/cm3 6%	نسبة الدياة الأصولية	5
- By M	30.00%	قيمة CBR المضورة	6
لا تقل عن 20% لا تزيد عن 1%	لا برجد	المواد العضوية	8

و بمقارئة تتابج العيثة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صافحة ثلاستكثام في طبقات الردم

المعدد الماليد

117 Anima

استشاري أيحاث الترية والاساسات : أ.د.م. هشام محمد حلمي ,



مشروع: قطار اسوان الكهرياتي السريع ــ القطاع الثاثي

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقتمة : ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك لشعديد خمسائمس ومدي مسلاحية عيلة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجمر القطار الكهرياتي

مصدر العبنة: عند المحطة / مشون (100+181)

- المندويين وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب دايدسن مهدي)

يتزيخ: 2023/10/23

- بياثات المتدوب: رقم الهاتف = 01150014987

إسم المشروع : مشروع القطار العهرياني السريع (القطاع الثاني) – (يتي مزار - منظوط)

تنبيه : العيلة مسولية من احضرها

وقد ثم عمل الإختبارات الأنبية :

1-التنوج الحبيبي 2-حد السيولة والدونة

3-إختبار البروكتور

CBR JULIA

5-الحتبار المواد العضوية

وكفت ثكالج الاختبارات كالاتي :

حدود القيول والرقض طبقا للمواصقات	(#.USIII	توع الإختيار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
(15 %) OF #37 Y	14.38%	تسية المار من منظ 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 و 1.88 gm/cm3	2.137 gm/cm3	أقصى كاللة جافة (البروكتور) yd max	4
The grant of	6.7%	نسية العياة الأصبولية	5
لا قال عن %20	29.50%	قيمة CBR المضورة	- 6
لا تريد عن 1%	لا برجد	المواد للعضورة	8

و بمقارنة نتائج العينة بمراصفات مشروع انقطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طيفات الردم

we and were

مهندس المعمل دا مراسب التوقيع/

يعتدااا

استشاري أبحاث الترية والاساسات : أردم. هشام محمد حلمي _{وا}



مشروع : قطار اسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

تقرير بثتائج إختبارات صلاحية أترية للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التغرير بناءا على طلب شركة / أوديك

وذلك تُحديد خصائص ومدي صالحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الودم لجسر القطار الكهريائي

مصدر العينة: عند المعطة / (١٨٠٠) (عبنة من القطاع)

- المندوسة وقد ثم توريد العبنة بمعرفة ١- م/ احمد سمير (مهتدس الاشراف مكتب د/ حسن مهدي) رقم الهاتف = ١١٣١٤٦١٢٨٠ .

خاريخ توريد العيلة : ٢٠/١٠/٢٨

ختبيه هام - العينة مستولية من احضر ها

اسم المشروع : مشروع القطار الكهريائي السريع (القطاع الثاني) ... (بني مزار - منقلوط)

وقد نم عمل الإختبارات الأثنية :

١-التشرج الحبيبي ٢-حد السيولة واللدونة ٣-إختبار العروكتور

#-إختبار CBR ه-إختيار المواد العضوية

وكنائت تثانج الإختيارات عالاتي :

حدود القيول والرفش طيقا للمواصقات	HILLERY	نوع الإختيار	· · · · ·
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	كسايف النيثة	1.1
٧ تزيد من (% 15)	11.9%	ضية المار عن منظ 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال الادونة	3
1.88 gm/cm3 لا غل عن	2,105 gm/cm3	الصبي كاللغة جافة (البروكاترر) yd max	4
	6.6%	لمبية المياة الأصواية	5
٧ تقل عن 20%	52.3%	قيمة CBR المغمورة	6
لا تريد عن 1%	لا يوجد	المواد المضوية	8

و بمقارئة تتابع العبدة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للإستخدام في طبقات الردم .

يعثمد

مهندس المصل ۱<u>۱ م آ</u> التوقيع/ فقي المعمل الم تصادر إي المسايد الملكوة في المسايد استشاري أبحاث التربة والاساسات : أ.د.م. هشام محمد حلمي



مشروع : قطار اسوان الكهرباني السريع – القطاع الثاني

تقرير ينتقح إختيارات صلاحية أترية للتأسيس

مقدمة : ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة / أوهيك

وذلك التعديد خصائص ومدي صلاحية عيفة تراب للإستخدام في طبقات الردم فجمر الفطار الكهرياتي

مصدر العيثة : (مشون يسار العسار)

- المتدوين: وقد تم توريد العينة بمعرفة ١- م/ مصود رشدي ﴿ مهلس الاشراف مكتب دار حسن مهدي ﴾ رقم الهاتف = ١١٢١٤٦١٢٨٠ ،

عاليخ توريد العيلة: ٢٠٢/١١/٠٠

<u>تثنية هام :</u> العيلة مستولية من المشرها

أسم المشروع : مشروع القطار الكهريقي السريع (القطاع الثاني) - (يتي مزار - منطقوط)

وقد تم عمل الإختبارات الأثية :

١ ـالكوح الحبيبي

لاحد السيولة واللدونة

٣-إخاتيال البروكاتور

CBR JAMILE

هايختيار المواد العضوية

وكالت تتقج الإعتبارات كالاتي :

حدود القبول والرقض طيقا تلمواصفات	p.vstb	لوع الإختيار	1 0
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف الميتة	- 3
لا لزيد عن (% 15)	13.6%	تسبة المار من متخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 ن کا کا کا	2.13 gm/cm3	أقصمي كالحة جافة (البروكتور) yd max	4
	6.5%	نسبة السياة الأصبولية	- 6
لا قال عن 20%	57.4%	قيمة CBR المضورة	8
لاقزيد عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	8

و بمفارنة تتابع العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للإستخدام في طبقات الردم ...

19934004

مهندس المعمل 4/4 الترقيع/ فلي المعمل الم محدم لي طري ا

مشروع : قطار اسوان الكهرباني السريع ــ القطاع الثاني

EUSERA E HIMHOIT

استشاري أيحاث الترية والاساسات : أ.د.م. هشام محمد حلمي .

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بداءا على طلب شركة الوبيك

وذلك للحديد خصائص وهدي صلاحية عبنة تراب للإستخدام ابي طبقات الردم لجمر القطار الكهربالي

مصدر العيلة: عند المحطة / مثنون (100+181)

- المندوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدى)

يتاريخ: 11/5/2023

- بيانات المندوب: رقم الهانف = 01150014987

إسم المشروع : مشروع القطار الكهريائي السريع (القطاع الثَّافي) -- (بني مزار - منقلوط)

تنبيه : العيثة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإلحتيارات الأنبية :

1-التدرج الحبيبي 2حد السيولة والدونة 3-اختيار البروكتور 4-اختيار العواد العندوية 5-اختيار العواد العندوية

وكالت تتالج الاختيارات كالاتي :

			100000
حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	التتابح	ثوع الالحتيار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
لا ترب عن (% 15)	14.70%	تمية المان من منظل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدرنة	3
1.88 gm/cm3 ند على عن	2.132 gm/cm3	أتسمي كذافة جالة (البروكاور) yd max	4
-	6.3%	نمصة المتباة الأصمولية	5
لا تقل عن %20	31.4%	قيمة CBR المغمورة	6
لا تريد عن 1% لا تريد عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	8

و يمقارنة تتانج العيثة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طيفات الردم

well and

مهنتس المعمل مارج التوقيع/

1113454

استشاري أبحاث الترية والاساسات: ا.د.م. هشام محمد حلمي



مشروع : قطار اسوان الكهرباني السريع – القطاع الثاني

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة رئم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخام في طبقات الردم لجمر القطار الكيرياني

مصدر العيلة: عند المعطة / مشون 000 181

- المندويين وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود الحيفي. (سهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

2023/11/29 : 15-15-

- بيشات المندوب: رقم الهاتف = 01090944342

إسم المشروع : مشروع القطار الكهرياس السريع (القطاع الثقي) - (بني مزار - منظوط)

تنبيه : العينة مسولية من لحضرها

وقد ثم عمل الاختبارات الأثية :

1-التدرج الحبيبي 2-حد الميولة واللدونة

2-عد العبورية والشاري 3-إختيار البروكتور

CBR اختبار

5-إختيار المواد العضوية

وكالث تتانج الاغتيارات كالاتي :

حدود القبول والرقش طبقا للمواصفات	التتلاج	توع الإختبار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	- 1
لا تربد حن (% 15)	12.80%	تسبة المار من منظل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 لا تقل من	2.139 gm/cm3	أقسى كانافة جافة (البروكاور) yd max	4
+	6.1 %	ننبة المياة الأصنولية	5
لا كال عن 20%	28.00%	قيمة CBR المغبورة	6
لا تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد المضوية	8

و يمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طبقات الردم

يعتمد

- Lever

مهندس المعمل م/ الترقيع/ استشاري أبحاث الترية والاساسات : أ.د.م. هشام محمد حلمي .

· · · · · · · ·



مشروع : قطار اسوان الكهربائي السريع ــ القطاع التّألّي

تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة ; ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طاب شركة الوفيك

وذلك لتحديد خصداتهن ومدي صلاحهة عينة تراب للإستفدام في طبقف الردم لجسر القطار الكهريافي

مصدر العينة: عد السطة / مشون ٥٥٠ 18 1

- المندوب: وقد تم توريد العيئة بمعرفة م محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

بتاريخ: 12/3/2023

- بياثات المتدوية رقم الهاتف = 01121461281

إسم المشروع : مشروع الفطار الكهرياس السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تنبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد ثم عمل الإختيارات الأثنية:

1-التدرج الحديبي 2-حد العيولة واللدونة 3-إختيار البروكتور 4-إختيار CBR 5-إختيار المواد العصوية

وكالت تثالج الاختيارات كالاتي :

حدود القبول والرقض طبقا للمواصفات	التتانج	توع الإختيار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
لا نزيد عن (% 15)	13.90%	نسبة المار من منحل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
لانق من 1.88 gm/cm3	2.141 gm/cm3	أتسمى كاللغة جلغة (البروكتور) yd max	4
the second secon	6.5 %	تمنية المياة الأصولية	5
لا تقل عن %20	27.00%	قيمة CBR المغمورة	6
لاتزيد عن 1%	لابوجد	المواد العضوية	8

و بمقارتة تثلج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للإستخدام في طيقات الردم

يعتمددد

جەنزاپى مىيد <u>ئىدا</u>سى

مهندس المصل م/ الترقيع/

مشروع : قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

EVISION IN CHARGO

استشاري أبحاث الترية والاسماسات : أد.م. هشام محمد حلمي.

تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أثرية للتأسيس

مقدمة ؛ ثم زعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوهيك

وثلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عبثة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجس القطار الكهرياني

مصدر العِنة؛ عند المعطة /مشون 4 181

- المتدوب: وقد تم توريد العيلة بمعرفة م/ محمود رشدى. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

20223/12/12 :خيريخ:

- برقات المندوب: رقم قهالف = 01121461281

اسم المشروع : مشروع القطار الكهريالي السريع (القطاع الثاني) - (بني عزار - منظوط)

تثبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الاختيارات الأثنية :

†-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة

3-اختبار البروكتور

CBR إختبار

5-المقتبار العواد العضوية

وكاتت تتلج الاختيارات كالاتي :

حدود القبول والرفض طيقا للمواصفات	التتابح	توع الإختيار	P
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تسايف الحولة	1
لا تريد عن (% 15)	13.40%	تمدية السان من مشخل 200	_ 2
(A-1-a or A-1-b = 5 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 لا مثل عن	2.131 gm/cm3	أقصى كذاقة جافة (الميروكتور) yd max	4
-	6.4 %	تسبة المياة الأسنولية	5
لا نقل عن 20%	27.90%	قيمة CBR المضورة	6
٧ تزيد عن 1%	لاوجد	المواد العشوية	8

و بعفارنة تتابيج العينة بعواصفات مشروع القطار السريع فهي صلاحة للاستخدام في طبقات الردم

يعتمدس

مد زلن سيد سيخا

مهندس المعمل مل التوقيع ا

مثروع : قطار اسوان الكهرياني السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والإمناسات : أ.د.م. هشام محمد حامي .



تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التشرير بذاءا على طلب شركة الوديث

وذلك التحديد خمسانص ومدي مسلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجمر القطار الكيرباني

مصدر الميئة: عد المحلة /مشون 1814000

- المقدويين وقد تم توريد العيقة بمعرقة م/ محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب دايسس مهدي)

يناريخ: 2023/12/21

. بياتات المندوب: رقم الهاتف = 01121461281

إسم المشروع : مشروع القطار الكهرياني المعريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تتبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختيارات الأتية :

1-التدرج الصيبي 2-حد السيوثة واللدونة

3-إختبتر البروكتور

4-إختبار CBR 5-إختبار المواد المضوية

وكائث تتالج الاختيارات كالاتي :

حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	التدنج	ثوع الإشتيار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العبنة	1
لا تزيد عن (% 15)	14.2%	تمنية المال من متخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجل اللدونة	3
1.88 gm/cm3 لا تقل من 1.88	2.143 gm/cm3	أقسمي كتابة جافة (البروكتور) yd max	4
-	6.1 %	لسبة المياة الأصولية	5
٧ کال عن 20%	30.00%	فيمة CBR المغمورة	6
لا تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد المشوية	8

و يمقارنة تتانج العيثة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

بعمدا

اصدف معلم

مهندس المصل دا التوقيع ا

صروح . قطار اسوان الكهريائي السريع – انقطاع الثاني



استشاري أبحاث التربة والاساسات: أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بغتائج إختبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدي صالاحية عينة تراب للإستخدام في طيقات الردم لجدر القطار الكهربالي

مصدر العِنْة: عد المعطة (مشون 200 + 181

- المندويين وقد تم توريد العينة بمعرفة م/ محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

2023/12/31 法地

- بماثنات المندوب: رقم الهاتف = 01121461281

اسم المشروع : مشروع القطار الكهرياني السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منظوط)

تثبيه : العيقة مسولية من احضرها

وقد ثم عمل الانتهارات الأثنية :

1-الندرج الحبيبي 2-حد السيولة والدودة 3-إختبار البروكاتور 4-إختبار المواد العضورة 5-إختبار المواد العضورة

وكاتت نتائج الاغتيارات كالاتي :

حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	اللتائج	نوع الإختيار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف الميثة	1
لا تريد عن (% 15)	13.4%	لمية المار من منظل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	حجال اللدونة	3
1.88 gm/cm3 لا على عن	2.147 gm/cm3	اقعسى كانى جافة (البروكتور) yd max	4
7,000	6.0 %	لمبية المهاة الأصبولية	5
لا تق عن 20%	29.7%	قيمة CBR المغمورة	6
لا تزيد عن 1%	لايوجد	المواد الحضوية	8

و يمقارنة تنابح العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

III sains

المعرف معالم

مهتلس المعمل: م<u>ا</u> الموقيع/

قطار اسوان الكهرياني السريع - القطاع الثاني



استشاري أبداث التربة والاساسات:

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة /اوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدى صالاحية حينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهرياتي

مصدر العنة : عند المحطة / 181+000

- المندوبين وقد تم توريد العينة بمعرفة م/محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكنب دارصين مهدي)

يتريخ: 2024/1/4

- بياثات المندرب: رقم الهاتف = 01150014987

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تتبيه : العِنة مسرلية من احضرها

وقد تم عمل الاختبارات الأتية :

1-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة والدونة 3-إختبار الهروكتور

4-إختبار CBR 5-إختبار المواد العضوية

وكفت تتانج الاختيارات كالاتي:

حدود القبول والرقض طيقا للمواصفات	الثنانج	ثوع الإختيان	1 6
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
لا تزيد عن (% 15)	12.30%	نسية المار من منخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدرنة	3
لا تقل عن 1.88 gm/cm3	2.141 gm/cm3	أقصى كَذَافَةَ جَافَةَ (البروكتور) yd max	- 4
	6.1 %	نسبة المياة الأصبولية	5
٧ تقل عن 20%	32.00%	قيمة CBR المغمورة	8
لا تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	8

و بمقارئة تتانج العبنة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

ا صد معام

مهندس المعمل م/ _____ التوقيع/

371 3 ales

قطار اسوان التهرياني السريع - القطاع الثاني



استشاري أبحاث التربة والاساسات : ا.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب تمركة الوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدى صلاحية عينة تراب للإمتخدام في طبقات الردم لجمر القطار الكهرباتي

مصدر العيلة : عد المحطة امشون (180+000)

- المندوبين وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

يَالِيخَ : 2024/1/8

- بيانات المندوب: رقم الهانف = 01150014987

اسم العشروع: مشروع القطار الكهريائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منفلوط)

تنبيه : العِنة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الأنية:

1-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدولة 3-إختبار البروكلور

4-إختبار CBR 5-إختبار المواد العضوية

وكفت تنافج الاختيارات كالاتي :

حدود القيول والرفض طبقا للمواصفات	التتانج	نوع الإختبار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصليف العينة	1
لأنزيد عن (15%)	13.00%	تمية المار من منظل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	سجال اللدوقة	3
لا تقل عن 1.88 gm/cm3	2.143 gm/cm3	أقصى كثافة جافة (البروكتور) yd max	4
-	6.4 %	نسبة المياة الأصولية	5
لا تقل من %20	30.00%	قايمة CBR المغمورة	6
لا تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد العضوية	8

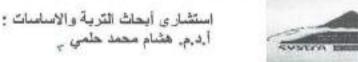
و بمقارنة نتائج العِنة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

بعثمد

ا مدد سعفیه

مهندس المصل م/ حرار التوقيع/ "

ىشروع: لطار اسوان الكهرباني السريع - القطاع الثالي





تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بداها على طلب شركة /اوديك

رذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجمر القطار الكهرياتي

بصدر العينة: عند المعطة / معجر يسار المسار (ماكيس مجامعة الف زهس)

المندوبية وقد ثم توريد العينة يمعرفة م/ محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب د/حسن مهدي)

بالبخ: 18/1/2024

بياثات المتدوب: رقم الهاتف = 01121461281

سع المشروع : مشروع القطار الكهرياني السريع (القطاع الثاني) - (يشي مزار - متقاوط)

تبيه : العِنْةُ ممنوليةُ من احضرها

قد تم عمل الإختيارات الأثنية :

إ-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة 3-إختبار البروكتور CBR JANA 4 5-إخليار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي ز

حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات	النتانج	ثوع الاختبار	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العيثة	1
لانتزيد عن (% 15)	13.90%	تسبة المار من منخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
لا نقل عن 1.88 gm/cm3	2.141 gm/cm3	أقصى كثافة جافة (البر وكتور) yd max	4
-	6.5 %	نسبة المياة الأصولية	5
لا تقل عن %20	27.00%	قيمة CBR المغمورة	6
لا تزيد عن 1%	لا برجد	المواد المضوية	8

و بمقارتة تتانج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة تلاستخدام في طبقات الرام

هدمن لي الرحيد معالي



استشاری أبداث التربة والاسمات : أردم. هشام محمد حلمی



مشروع : تطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تو إعداد هذا التقرير بدايا على طلب شركة /اوديك

وذلك لتحديد خصالص ومدي صلاحية عيئة تراب للإمتخدام في طيقات الردم أجمر القطار الكهريقي

مصدر العينة: عند المعطة / محجر إيمار السار (معجى جامعة الله (على)

. المندويي: وقد تم توريد العيثة بمعرفة م/محمود الحيثي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

2024/1/18 : المرابخ

- بياتات المندرين رقم الهاتف = 01090944342

إسد المشروع : مشروع القطار الكهريشي السريع (القطاع الثاني) -- (بني عزار - متقلوط)

تتبيه : العيثة مسولية من تحضرها

وقد تم صل الإختبارات الأتية:

1-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة والدونة 3-اختبار الدروكتور 4-اختبار المواد العضوية 5-اختبار المواد العضوية

وكاثث تتفج الإختيارات كالاتي :

حدود القبول والرفض طيقا للمواصفات	اللتلنج	توع الإختيان	
(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	
لا تزيد عن (% 15)	12.80%	تسبة الدار من مذخل 200	2
(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
لا نقل عن 1.88 gm/cm3	2.139 gm/cm3	أقصى كالله جافة (البروكتور) yd max	4
-	6.1 %	نسية المياة الأصولية	5
لا تقل من %20	28.00%	قيمة CBR المغمورة	6
٧ تزيد عن 1%	لا يوجد	المواد المضوية	8

و بمقارثة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة ثلاستخدام في طبقات الردم

همد منابي فسيد

مهندس المعمل م مرا التوقيح/





الثنير علوة للسنولية اللحد

مركز الاستشارات الهنسية Engineering Consultation Center معمل الطرق والمطارات Highway & Airport Lap



رؤية الكلية: تسعى الكنية إلى أن تكون مؤمسة تطيمية وبحثية عالية الجودة متميزة بتقديم خدمات مجتمعية لتنمية البيلة المست

تقرير بنتائج اختبارات صلاحية ترية زلطية (عينة ١)

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب / الهيئة العامة للطرق والكيارى ، وذلك لتحديد خصائص وسير صلاحية عدد واحد عينة تربة زلطية للاستخدام في جسر مشروع القطار الكهريقي السريع – الحط الناسي (بقي مزار – متقلوط).

مصدر العينة: عند المحطة Sta. 181+100 ، (مشون)

المندوب : وقد تم توريد العينه بمعرفة م/ محمد شلبي عيد عن الاستشاري الى محل هندسة الط . المندوب - جامعة المنيا

توصيف العيثات : العينات عباره عن ترية حبيبية (تربة زلطية)...

وقد تم عمل الاختبارات الاتهه : ١ - التدرج الحبيبي ٢ - حد السيولة واللدونة ٣ - التصنيف \$ - اختبار و مسرد المعدل و ال C. B. R .

مقاولة: شركة اوديك ::: الرقم المرجعي: ٩٣٣٢٤٦٠٣٤١

١ ـ التدرج الحبيبي:

6	رقم • ٤	رقم ۱۰	رقم 1	1/4	1,0	۲,0	3 seem	ه برصة	حجم المتخل
									المار %

٢ - حد السيولة وحد اللدونة

مواصفات المشرو	التتانج	ثوع الاختيار	P
لاتزيد عن ٢٠٪	7.44	حد السيولة	1
لا تزيد عن ٦٪	٪۳,۰	مجال اللدونه	Y
غير مسموح	لا يوجد	المواد العضويه	٣

٣- التصنيف : ثم تصنيف التربه طبقا لنظام الاشتو (AASHTO) وقد وجدت التربه تقع في المسرحة AASHTO)
 ٩- ١- ٩ وهي عباره عن تربة حييبة و لا تحتوي على مواد عضويه.

ئ- اختیار الدمك (بروكتور المعدل) و اختیار ال CBR

مواصفات المشروع	الثتائج	الاختبار
لا نقل عن ١,٨٥ جم/سم -	٢,١٤ چم/سم	
_	%0,5.	نسبة المياه الاصوليه OMC
لانقل عن ۱۰ % L-EMB او ۲۰٪ U-L ال	% € •	قيمة CBR المغموره
غير مسموح	*,*	تسبة الانتفاش

• تقارن التتائج بالشروط الخاصه بالعملية

• التربة تصلح للإستخدام في ال Embankement التربة تصلح للإستخدام في ال

مشرف المعمل

در حمدی بنیع

فثى المعمل

ا/ محمد حمدي

رسالة الكلية ؛ التروكانية المناسة حامعه النبا بتمام مراجع تعليمية وقلة للمعاير اللوصة لإعداد خريج مدين وقادر على المنافسة في السواق العمل محلياً وإقليمها وعالمها بالتشجع والتطوير إن البحث العلمي بما يحدم المنة والتطور الكنولوجي .

Tel: +2 (086) 2362083-2348005 - 2364420 Fax: (086) 2346674

5924 110

مشروع : تطار اسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبداث الذي السلام . أ.د.م. مشام محمد على



تقرير بئتائج إختبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديث

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المعطة لمشون (100+180)

- المندوبين وقد تم توريد العينة بمعرفة جامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحمس مهدي)

يتاريخ: 2024/2/7

- بيقات المندوب: رقم الهاتف = 01150014987

إسم المشروع : مشروع القطار الكهرياني السريع (القطاع الثاني) - (يتي مزار - متقلوط)

تنبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد ثم عمل الاختيارات الأتية :

1-التدرج الحبيبي 2-هد السيرلة واللدونة 3-الحتيار البرركتور 4-الحتيار المواد العضوية 5-الحتيار المواد العضوية

وكانت تنتج الاختبارات كالاثي ز

-0.040	حدود القيول والرفض طيقا	النتانج	نوع الاختبار	110
1000	· (A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	
	لا تريد عن (%	11.4%	نسية المار من منخل 200	2
GAVING SIG	A-1-b = 6 max) 1 = 10 max)	NP	مجل الدونة	3
18	لا تقل عن n/cm3	2.138 gm/cm3	لقصمي كثافة جافة (البروكتور) yd max	4
	-	6.0 %	لسبة الدياة الأصولية	5
	لا نقل عن %	35.00%	قيمة CBR المغمورة	6
Common Co	لا تريد عن 8/	لا يرجد	المواد العضوية	8

و بمقارئة تتلج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

ا معد مسمعلیه

مهندس المعمل والمسلم التوقيع/



5024

1 5 5

4.0

ي القلب عليه مسنولية اللجد

بركزا المستعلقات الماسية

مركز الاستشارات الهندسية **Engineering Consultation Center** معمل الطرق والمطارات Highway & Airport Lap



روية الكلية: تسعى الكلية إلى أن تكون مؤسسة تطيعية وبحثية عالية الجودة متعيزة يتقديم خدمات مجتمعية لتنمية البيئة المسلم

تقرير بنتائج اختيارات صلاحية ترية زلطية (عينة ٢)

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب / الهيئة العامة للطرق والكبارى ، ونثك تتحديد خصائص . --صلاحية عدد واحد عينة ترية زلطية للاستخدام في جسر مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط اللس [يتى مزار - متقلوط).

مصدر العينة: عند المحطة Sta. 181+200 (مشون)

المتدويب : وقد تم توريد العينه بمعرفة م/ محمد شلبي عيد عن الاستشاري الى معمل هندسة الطرف الله الهندسه حجامعة المنيا

توصيف العيثات : العينات عباره عن ترية حبيبية (ترية زلطية)... وقد تم عمل الافتهارات الاتهه : ١- التدرج الحبيبي ٢- حد السبولة واللدونة ٣- التصنيف ٤- اختبار د عمر . C. B. R. Il

مقاولة : شركة اوديك الرقم المرجعي : ٩٣٣٢٤٦٠٣٤

١ - التدرج الحبيبي :

p50	رقم • £	رقم ١٠	رقم ٤	٤/٣	1,0	۲,٥	t بوصه	ه يوصة	حجم المنخل
									المار %

٢ ـ حد المبيولة وحد اللدونة

مواصفات المشروع	النتائج	نوع الاختيار	
لا تزید عن ۲۰٪	7.44	حد السيولة	1
لاتزيد عن ٦٪	Ζ٣,٠	مجال اللدونه	۲
غیر مسموح	لا يوجد	المواد العضويه	٣

 " التصنيف : تم تصنيف التربه طبقا لنظام الأشتو (AASHTO) وقد وجدت التربه تقع في الحجمة المجلسة المسلمة الم A-1-b وهي عباره عن تربة حبيبية ولا تحتوى على مواد عضويه.

اختیار الدمك (بروكتور المعدل) و اختیار ال CBR

مواصفات المشروع	التتائج	الاختيار
لا تقل عن ١٠٨٥ جم/سم"	٢,١٥ جم/سم	yd max كثافه جاقه
	0/0,5.	نسبة المياه الاصوليه OMC
لا قال من ۱۰ % L-EMB الر ۲۰٪ IMB الر ۲۰	% ET	قيمة CBR المغمور ه
غير مسموح	1,1	تسبة الانتفاش

• تقارن النتائج بالشروط الخاصه بالعمليه

• التربة تصلح للإستخدام في ال Embankement & Lower Embankement التربة تصلح للإستخدام في ال فني المعمل

مشرف المعمل 9-15E

د/ حمدی بدیع

C.A.

ا/ محمد حمدي

رسالة الكلية : تلتزم كلية الناسة جنعه النها بتقائم برامع تطبعية وفقاً للمعاير القومية لإعداد خريج متميز وكالوسط الشافسة السواق العمل محلباً واقليمها وعالماً. بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما خدم البينة والتطور التكتولوجي .

> Tel: +2 (086) 2362083-2348005 -2364420 Fax: (086) 2346674

قطار اسوان الكهرياني السريع - القطاع الثاني

استشاري أبحاث المستشاري المستشار

تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بداءا على طلب شركة /اوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهرباني

مصدر العينة : عد المحطة إمشون (100+180)

- المندوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة م/محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب د/حسن مهدي)

بتاريخ: 2024/2/8

- بياثات المتدوب: رقم الهاتف = 01150014987

سم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تنبيه : العيلة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الأتية :

1-التدرج الحبيبي 2-هد المبولة والدونة

3-إختبار البروكتور

CBR + LA

5-إختبار المواد العضوية

وكالت تتالج الاختبارات كالاتي ;

CONTRACTOR OF THE PARTY.	حدود القيول والرفض طبق	التناتج	توع الإختبار	
(0.1)	(A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
	لاتزيد عن (6	10.1%	تمنية المار من منحل 200	2
17.5	A-1-b = 6 max) i = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
4.65	الا تقل عن n/cm3	2.136 gm/cm3	أقصس كثافة جافة (البروكتور) yd max	4
		8.5 %	تسية المياة الأصولية	5
	لا تقل عن %	35.00%	ئيمة CBR المغمورة	6
	لا تزيد عن 6	لا يوجد	المواد العضوية	8

و يمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طبقات الردم

امدمسعيه

مهندس المعمل م/ التوقيع/

مشروع : قطار اسوان الشهرياني المعربيع – القطاع الثاني



تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوهيك

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عيدة تراب للإستخدام في طبقات الردم تجمر القطار الكهرباتي

مصدر العينة : عند المحطة المشون (181+200)

- المتدويين وقد تم توريد العينة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

بتاريخ: 2024/2/20

- بياتات المندوب: رقم الهاتف = 01150014987

منع المشروع: مشروع القطار الكهريالي المنزيع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تنبيه : العبنة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الآتية :

1-التدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة 3-إختيار اليروكتور 4-إختيار CBR

به بعديد ١٥٥٠ العضوية -5-إختيار المواد العضوية

وكانت نتانج الاختيارات كالاني :

Colonia	حدود القبول والرقض طبق	التتلاج	ثوع الإختبان	
1 1	(A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف الجنة	1
	لانزيد عن (6	13.1%	تسبة المار من منخل 200	2
45-14	A-1-b = 6 max) = 10 max)	NP	سجال اللدونة	3
1.8	لا تقل عن n/cm3	2.147 gm/cm3	أقصى كَثْغَة جَافَة (البروكتور) yd max	- 4
	-	6.3 %	نمية المياة الأصولية	5 6
	¥ تقل من %	38.00%	قيمة CBR المغمورة	6
	لا تزيد عن 6	لايوجد	المواد العضوية	8

و يمقارنة تتنج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طيقات الردم

1 con a mole

مهندس المعمل م/ التوقيع/ استشاري أبحاث الله المساعدة : أ.د.م. هشام محم علي



تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : ثم إحداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة الوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدى صلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة المشون (200+180)

- المندوب: وقد تم توريد العيثة بمعرفة مامحمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

2024/2/21: 14/54

- بباثات المتدوين: رقم الهاتف = 01150014987

إمنع المشروع : مشروع القطار الكهرياتي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منقلوط)

تنبيه: العينة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الأنبية :

1-اللتدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة 3-إختبار البروكلور 4-إختبار المواد العضوية 5-إختبار المواد العضوية

وكالت نقالج الاختيارات كالاتئ:

624-12	حدود القبول والرفض طبة	النتانج	نوع الإختبار	
1 1 1 L	(A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العينة	1
	لا تزيد عن (ذ	13.8%	تمية المار من منظى 200	- 2
100 mg	A-1-b = 6 max) = 10 max)	NP	مجال اللدرنة	3
	1/cm3 لا تقل عن 1/cm3	2.146 gm/cm3	أقصى كثافة جافة (البروكتور) yd max	4
	-	6.5 %	تسبة المياة الأصبولية	5
	٧ تقل من %	37.6%	قيمة CBR المقمورة	8
	لا تزيد من ا	لا بوجد	المواد المصوية	8

و يمقارنة تتانج العنة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طيفات الردم

اده حسميه

مهندس المعمل م/ مراسب التوقيع/



تقرير بنتائج إختبارات صلاهية أترية للتأسيس

مقدمة : ثم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة /اوديك

وذلك لتحديد خصائص ومدى صلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لجسر القطار الكهرباني

مصدر العيلة : عند المحطة المشون (200+180)

- المندوب: وقد ثم توريد العينة بمعرفة م/محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب د/حسن مهدي)

بتاريخ: 2024/2/26

- بيانات الملتوب: رقم الهاتف = 01150014987

[معم المشروع : مشروع القطار الكهريائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - متقلوط)

تنبيه : العينة مسولية من احضرها

وقد ثم عمل الاختيارات الأثنية :

1-التدرج الحبيبي 2-حد العبولة واللدونة 3-إختيار البروكتور 4-إختيار CBR

5-إختبار المواد العضوية

وكالت نتافج الاختبارات كالاتي:

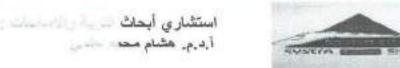
	حدود القبول والرفض طبق	التنانح	توع الإختبار	
	(A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصنيف العنة	1
	لا تزيد عن (6	14.1%	نسبة المار من منفل 200	2
18-1	A-1-b = 6 max)	NP	مجال اللدونة	3
	لا تقلُ عن n/cm3	2.146 gm/cm3	الصي كالغة جافة (البروكتور) yd max	4
		6.2 %	تسجة المهاة الأصولية	5
1	لا تقل عن %	34.5%	قيمة CBR المغمورة	6
	لا تزيد عن 6	لابوج	المواد العضوية	8

و بمقارئة ثنائج العِنة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات الردم

اصد حسد علیه

مهندس المعمل م/ : شرا التوقيع/

قطار اسوان الكهرياني السريع - القطاع الثاني



آردرم هشام محد

تقرير بنتائج إغتبارات صلاهية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة /اوديك

وذلك لتحديد خمسائص ومدي مسلاحية عينة تراب للإستخدام في طبقات الردم لمبسر القطار الكهرياني

مصدر العينة : عد المحطة المشون (100+180)

- المندوب: وقد ثم توريد العبثة بمعرفة م/محمود رشدي. (مهندس الأشراف مكتب داحسن مهدي)

يتاريخ: 2024/3/4

- بيثات المندوب: رقم الهاتف = 01150014987

إسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بني مزار - منفلوط)

تثبيه : العبنة مسولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الأنية :

1-الكدرج الحبيبي 2-حد السيولة واللدونة

3-إختبار البروكتور

CBR Juil-4

5-إختبار المواد العضوية

وكانت لتنتج الاختيارات كالاتي :

- A 1	حدود القبول والرقض طبة	التتلاج	ثوع الإختيار	ė
	(A-1-b) - (A-2-4)	A-1-b	تصليف العينة	1
110	لا تزيد عن (وَ	13.00%	نسبة المار من منخل 200	2
12-1-10 No.	A-1-b = 6 max) = 10 max)	NP	مجال اللدونة	3
	1/cm3 لا تقل من	2.134 gm/cm3	قصى كثاقة جافة (البروكاتور) yd max	4
		6.4 %	تسبة البياة الأصولية	5
	الا تقل حن % لا تقل حن %	32.6%	قيمة CBR المغمورة	6
	لا تزيد عن 6	لايوجد	المواد العضوية	8

و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صائحة للاستخدام في طبقات الردم

مهتدس المعمل التوقيع/



مكتب أدارحسن مهدى اللاستشارات الهناسية





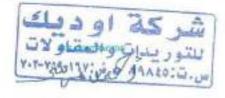


ىئروع:

الخاز غدوان التهرياني اسريع -- القطاع اللي

		Determination	of field	consity - A	STM D 1558		
Request no.:	From	183+620		10	181+580	Compa	y I ODK
Station :			med		-2.00	DATE	02/04/2024
Description :			- Pi	LLLAYER		-	

Lever terrent reco.	202.2	Degree of 6	onspaction	TO SECUL	e vanconare.		Sand W	sight of					
Max. dry density gm/cm*	CALC %		rod,%	Bulk Density of Specified sandgovern ^a			Cose (gm)						
2.114	6.4	3	š .	1,400			1440						
Test No.			1	- 1	2	1 3	1	1	4	T		T	_
Station of sample		181	+440	1814	500	181+840		181+560					_
Wt. Of Sand before	test,gm	11	150	109	60	100	40	10	765				
Wt. Of Sand efter	test,gen	79	42	.78	79	77	40	76	83				_
Wt. Of Sand fill hold	&cone,gm	31	08	30	81	31	00	.30	82			1	_
Wt. Of Sand fill o		. 14	40	14	40	14	40	14	140	10			_
Wt. Of Sand fill I			68	1.9	1641		1660 1642		42	1			_
Volume of hole,crs3			27	1109		- 11		12	09				
Wt of sample from			30	23	Total Control	24			00				
Wet density of so		2.1		2,156		2.1	53	2	164			U.	
No. of contain	ner	1	2	3	4	5	- 6	7	8				
Wt. of contains		62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3				Г
Wt. Of sample& cont drying.gn		319.3	334.0	345.3	334.9	335.4	321.0	328.0	329.9				
wt. of container& drie	d sample,gm	305.1	319.1	330.8	320.7	320.8	306.7	313.2	325,2				
Water wt.		14.2	14.9	14.5	14.2	14.6	14.3	14.8	14.7				Г
Wt. of dried sam	ple,gm	242.7	256.9	288.5	258.2	258.4	244.4	250.8	264.9				$\overline{}$
Moisture conti	erit,%	5.85	5.80	5.40	5.60	6.65	5.85	5.90	5.55				
Average moisture content%		5	8	5,	5	6.	0	5	7			-	_
Dry density,gm/cm ³		2.6	38	2.0	44	2.0	36	2.4	47				_
Compaction (%)		95.5	10%	95.8	0%	95.4	0%	95.5	90%				_
Acceptance		,		У		Y		1	,				_



W.F. / COMMICTANT

SGG1195









مشروع

قطائر أسوان الكهريش السريع سالقطاع الكانتي

Determination of field density - ASTM D 1556

Request no.:	Fruits	180+89	10	60	181+100	Compa	W ODIK
Station :			Level		-2.50	DATE	02/04/2624
Description:			f	LL LAYER			

	Proctor N	lodified Testin	a Results:-
--	-----------	-----------------	-------------

Max. dry donastry greters*	0.M.G %		Compaction ired,%	built Dennit	bulk Density of Specified sand,gravon*		Sand Wi Cone									
2.134	8.4	- 1	6		1,480		5140		ĺ							
Test No.			1		2		1	T	4		5		6			_
Station of sar	Station of sample 190+860		180	+920	180	960	180	+980	181-	030	181+060					
Wt. Of Sand before		10	280	10	155	100	100	91	910	98	35	97	115			
Wt. Of Sand after	r test,gm	72	26	70	17	69	55	64	848	87	74	66	342		\neg	
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm	30	54	31	38	30	42	30	064	30	61	30	73			
Wt. Of Sand fill o		14	40	14	40	14	40	14	640	14	40	14	140			
Wt. Of Sand fill I		16	14	16	93	16	22	10	124	1621		16	333			
Volume of hole	4504-4574	10	91	1147		10	1082 1097		1095		11	03				
Wt of sample from hole,gm			60		95	23	54	20	175	23	60	24	00			
Wet density of soil gm/cm ³		2.1	184	2.175		2.1	76	6 2.164		2.1	56	2.1	176		100	
No. of conta	iner	1	2	3	4	- 6	5	7	- 8	9	10	11	12	- 1		
Wt. of contains		62.4	82.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3	61.4	80.7	82.4	81,1			
Wt. Of sample& cont drying.gn		332.5	332.9	146,5	348.9	332.9	310.5	315.7	320.2	342.0	337.9	Acres and	330.0			
wt. of containers drie	d sample,gm	318.3	518.3	331.3	333.2	318.8	295.9	301.7	308.3	327.5	323.7	346.5	314.9			T
Water wt.		14,2	146	15.2	15.7	14.1	14.6	14.0	13.9	14.5	14.2	15.2	15.1			\pm
Wit of dried sam	rple,gm	255,9	255.1	269.0	270.7	256.4	233.6	239.3	245.0	266.1	283.0	284.1	253.8			
Moisture conti	ent,%	5.55	5.70	5.65	5.80	8.60	6.25	5.85	5.65	5.45	5.40	5.35	5.95			
Average moisture	oontent%	6.	6	5.	7	5.	9	6	.8	5.	4	5.	.7			
Dry density.gr	n/om ¹	2.0	49	2.0	67	2.0	56	2.0	147	2.0	44	2.0	69			
Compaction (%)		96.0	05%	96.4	0%	96.3	0%	95.1	90%	96.8	0%	96.50%				
Acceptance		-		1		Y		- 9	7	Y		1				

Saler 193



MEGSCO!

Egyptian Geotech. & Struc.

Dr. Eng. Hesham M. Helmy



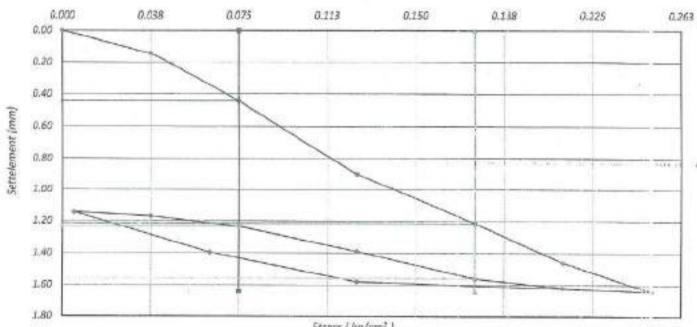




PLATE LOADING TEST RESULTS

PROJE	CTI		total and a second	زار – منظوط)	أسوان) – الفظاع الثاني (يلي م	القائار القهريائي السريح (ألكويز-	
ST.	10	181+260	181+40	0	Pirte Dim. :	60 cm	
Tend	1	-1.5	Locatino :	181+315	Company;	اوديك	
Date	4	Monary	Date :	1/Apr/2024	Soil :	embaktement	mis me a second

Stress - Settelement Relationship



Stress (kg/cm²)

/	Load (ton)	Stress (M Pa)	Settetement (mm)
	0.00	0.000	0.00
	1.06	0.038	0.14
35	2.12	0.073	0.45
Loading	3.54	0.125	0.90
07	4.95	0.175	1.22
	6.01	0.213	1.46
	7.07	0.250	1.63
26	3.54	0.125	1.58
pad	1.77	0.063	1.40
Charle	0.14	0.005	1.15
	1.06	0.038	1.17
99	2.12	0.075	7.24
caelli	3.34	0.125	1.39
70	4.95	0.175	1.56
	6.01	0.213	1.62

Omax	0.250	Stress (M Fo)	Settelement (mm)
0.30 €	imax reloading	0.075	1.24
0.70 €	Smax reloading	0.175	1.56

E	138	M Pu

EV2	138
Specification	Ev2 240
Acceptance	Y

Tel: 23052339



RIGHTON

Egyptian Geotech, & Struc.

Dr. Eng. Hesham M. Helmy



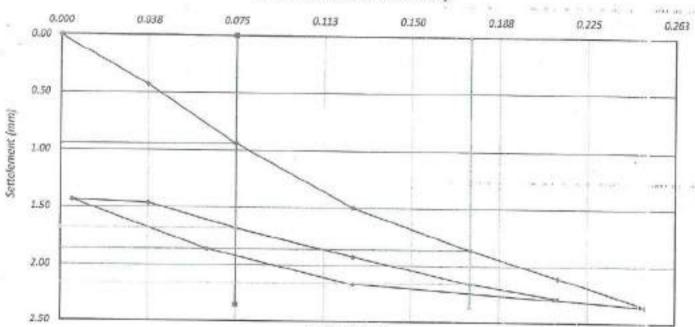




PLATE LOADING TEST RESULTS

PROJE	CT:			إلى مقانوط }	مون) - المقطاع الثاني (بيشي مرّ	القطار اللهريش السريع (التوير . أ	
57.	-	181+260	381+46	50	Plate Dim. †	60 cm	
level		-1.5	Location:	181+425	Company:	اوديك	
Date	1	Montay	Date :	I/Apr/2824	Sail :	EMBUAKEMEN	

Stress - Settelement Relationship



Stress (kg/cm3)

1	Load (ton)	Stress (M Pa)	Settalament (mm)
	0.00	0.000	0.00
	1.06	0.038	0.17
20	2.12	0.075	0.17
andi	3.54	0.125	0.93
40	4.95	0.175	1.24
	6.01	0.213	1.49
	7.07	0.250	1.67
25	3.54	0.125	1.61
Inload	1.77	0.063	1.42
Clini	0.14	0.005	1.12
	1.06	0.038	1,20
20	2.12	0.073	1.26
Suppor	1.54	0.125	1.42
70	4.95	0,175	1.36
	6.01	0.273	1.551

Omax 0.250	Stress (M Pa)	Settelement (mm)
0.30 Smax reloading	0.075	1.26
0.70 Smax reloading	0.175	1.56

E_{-}	-011	150	M Pa

EV2	150
Specification	Ev2 ≥40
Acceptance	Y

التور يكون والمالية

EGSCO MELICIPALITAN

الكتاب في مساوات الإمداد و التموين على والإنصواط ملافة فقد الكتاب 2008/2008 (1915-2019) (1916-2019)







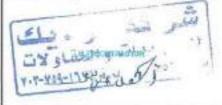


ماروع

قطار أسوال الكهريلي السريع سالقفاح الكاني

Determination of field density - ASTM D 1556 Company ODIK DATE 61/04/2021 181+260 181+129 From Report no.: Station : 1.50 Lievel FILL LAYER Description:

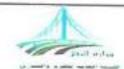
Program Modified Testing R.	esulta:								62							
Max, dry density gravina	OMC %		compaction red,%	Bulk Density	y of Specified sa	nd,gm/cm ⁸	Sand We Cons (
2.134	8.4	9	5		1,450		9440									
Test No.					2	1		1	4	1			6		7	
Station of sar	nple	1814	280	181	+300	1814	320	181	+340	1814	300	181	+380	181	+400	
Wt. Of Sand before	test,gm	111	145	110	050	109	95	50	840	108	55	10	560	10	490	
Wt. Of Sand after	test,gm	82	79	80	20	79	94	71	813	76	12	76	148	74	34	
Wt. Of Sand fill hole	&cone,gm	28	66	30	30	30	01	31	027	30	43	30	114	30	56	
Wt. Of Sand fill o	ane,gm	54	40	14	40	. 14	40	14	440	14	40	14	640	14	140	
Wt. Of Sand fill I	sole.gm		26		90	15	-		587	18		16	174	10	116	
Volume of hole	i,cm3	96	13	10		10		10	072	10	93		164		92	
Wt of sample from		21			80	23			345	23			195		85	
Wat density of sol	Lgm/cm ³	2.2	906	2.1	196	2.1	94	2.	187	2,1	74	2.	168	2.	166	
No. of conta	mer	1	2	3	4		- 5	7	. 5	9	10	11	12	13	14	
Wt. of contains	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3	81.4	60.7	62.4	81.1	82.4	62.1	
Wt. Of sample& cont drying.gn		279.7	279.6	302.7	307.9	317.6	302.2	300.6	288.1	348.6	320.8	347,4	335.9	341.9	326.2	
wt. of container& drie	d sample,gm	267.4	267.2	289.2	293.9	303.4	288.3	286.8	274.7	333,6	305.5	332.8	321.7	126.7	310.9	
Water wt.		123	12.4	13.5	14.0	14.1	13.9	13.8	13.4	15.1	15.3	14.6	14.2	15.2	15.3	1
Wt. of dried sam	ple.gm	206.0	205.0	226,9	231.4	241.0	226.0	224.4	214.4	272.1	244.8	270.4	260.6	264.3	248.8	
Moisture conti	ent,%	6.00	6.05	5.95	6,05	5.85	6,15	6,16	6.25	5.55	6.26	5.40	5.45	5.75	6.15	
Average moisture	content%	6.	0	6	.0	6.	0	6	.2	5.	9	5	.4	6	.0	
Dry density.gn	n/am³	2.0	81	2,0	72	2.0	70	2.1	049	2.0	53	2.0	347	2.0	144	- 15
Compaction	(%)	97.8	10%	97.1	10%	97.0	0%	86.	50%	96.2	20%	96.5	90%	95.8	10%	
Acceptano	0		1		1	7	0	1 3	Y	Y		,	Y	1	1	



SGA 1295



مكتب أدارصن مهدي للإمتشارات الهناسية







مشروع:

الناز أموان الهريش فسريع – المفاع الثاني

		Determinat	ion of held	imatty - AS	TM D 7566		
Franciscos.	Frene	181+10		te I	1811+256	Compa	W ODIK
Statlen			time!		-2.53	DAYE I	G1/04/3024
Sescription:			The state of the s	LLWER	- 2.00	1 ENGIE 1	ariod/seed

Max. dry density galant	0.8.0 %		Congestion rived,%	Bulk Densi	ly of Specified	end,gm/c/rs ²		Band Weight of Core (gar)							
2.134	6.4		15	1.480		10		1440							
Test No.	¥ 1		1		2	1		T	4 1		-	-,			
Station of sar	nple	181	+120	181+180		-	220	100	1+240		+	-		-	_
Wt. Of Sand before	test.pm	10	115	10	060		101	-	900		-	-	_	-	-
Wt. Of Sand after	test.gm	70	126	61	128	100	0000	-	886		-	-		-	
WL Of Sand fill hole	Веспоря	34	188	3	13.2	31	_	-	100		-	-			
WL Of Sand fill o	one.gm	16	140	-	160	14		-	640		+	-		-	
Wt. Of Sand fill I	ole,gm	- 10	149	10	92	18	-	1	160		+	-		_	
Volume of hole	con3	11	14		43	11/		-	122		-			+	
Wt of sample from	hole,gm	24	60	25	15	28	25	-	190	_	-	-		+	
Wet density of soil	Lgm/cm ²	2.2	108	2.3	100	2.2		-	220		-	-		-	
No. of contain	ner	1	2	3	4	5	6	7	8		-	-	-	-	1
Wt. of costains		62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60,3			-	-	-	+
Wt. Or samples conti- drying on		293.8	293.6	314.7	304.4	284.5	297.5	381.0	293.3	_	-	-	-	+	+
wt. of container& dries		260.6	280.1	301.2	290.6	273.7	284.5	287.6	279.8	-		-	-	+	-
Water wt.		13.2	13.4	13,6	13.8	13.1	13.0	13.4	13.6				-	-	-
Wt. of dried same	ple,gm	218.2	217.9	238.9	228.1	211.3	222.2	225.2	219.5		1	-	-	-	-
Moisture conte	nt,%	8.05	6.15	5.65	6,05	6.23	5.85	5.96	6.15		1	-	-	-	+
Average molature of	content%	6.	1	5.	9	6.0		-	1	-	1	-		+-	_
Dry density.gm	(cm ³	2.0	81	2.0	76	2.00	1	-	93	_	1	-	_	-	_
Compaction (%)	97.8	0%	97.4	8%	90.00	196	98.1	-	_	-	-		+	
Apopptanos		2 mm V	4	Y		Y		,	7.77	_		-		-	

المتدور دادات و المقاو لات المتور دادات و المقاو لات س.ت:۱۹۸۶۵۱ به المتاو لات المان المتاو المتاو لات

Stary 3



مكتب أدارصن مهدى للإستشارات الهندسية







مادوع:

\$50 أموان فايرياني المريح = الطاع الأفي

	Determination of field density - ASTM D 1564										
Request so.:	Fram	310+	429	to	181+580	Compen	V ODIK				
Station :			Level		-2.50	DATE	28/03/2024				
Description :			T I	II. LAYER							

Wax dry density greion [†]	OMC %	Degree of C Requi	iompaction ined,%	Back Country	of Specified as	nd.gotlon ^k	Sand We Geral							
2.145	6.2		55 1,460		1440									
Test Ho.				-	1		1		£		T		T	-
Station of sa	wpte	161	1440	1811	500	131-	540	131	+650					
Wt. Of Sand befo	rtest,gm	103	320	101	50	69	68	98	80		T			
Wt. Of Sand after	rtest,gm	71	01	66	73	67	13	- 66	79					Π
Wt. Of Sand fill hole	e&cone/gm	32	19	32	77	31	12	35	191					Π
Wt. Of Sand fill o	consigm	14	40	14	40	16	40	- 14	140					
Wt. Of Sand fill	hole,gm	17	79	18	37	17	42	17	61					
Volume of hol	e,cm3	12	02	12	41	- 11	77	11	90					
Wt of sample from	n hole,gm	26	30	27	10	25	88	26	128					
Wet density of so	il.gm/cm ¹	2.1	88	2.1	83	2.1	71	2.5	707					
No. of conta	iner	1	2	3	- 4	5	6	7	8					
Wt. of contain		624	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3					
Wt. Of sample& con dryles.or		319.1	316.1	357.6	347.1	347.8	390,9	344.3	328.2					
wt. of container& drie	The state of the s	304.8	301.5	341.9	331.5	331.9	344.8	319.1	312.8					
Water wt	t.	14.3	14.6	15.1	15.6	15.9	15.1	15.2	15.4					
Wt, of dried san	nple.gm	242.4	239.3	279.6	289.0	269.6	282.6	286.7	282.6					
Moisture cont	tent,%	5.00	6.10	5.40	5.80	5.90	8,70	5.70	B.10					
Average moleture	Vinetnos		.0	5.	ß	5.	8	5	.9					
Dry density go	micra ^k	2.0	164	2.0	GE .	2.0	82	2.0	334	- 121		4 5		
Compaction	(%)	95.1	20%	66.35%		16.6	0%	97.	10%					
Acceptant	CP, ee	- 170	η	3	f.				Υ.					

شر که او دیک لاتوریدات والمقاولات س.ت ۸۸۸۵۵سفی ۱۷۱۲-۲۰۹۰

THE PROPERTY AND

8 4211 S



مكتب أدارصن مهدى اللإستشارات الهندسية







مشروع: غالر أسوان القهريقي السريع - القطاع فالتي

		Determination of field d	msliv - A.	STM D 1556		
Dequest no.:	From	182+353	to	182+376	Company	/ I ODIK
Station :	THE SECOND SECTION	Luvel	and date	-1.75	DATE	17/01/2004
Description:		TILL	LAYER	-27.5		

Pipoter Modified Testing Re	aste:													
Max. dry density gm'on ⁴	O.N.C %		Compaction ired,%	Bulk Density	of Specified sa	ed, gar/tan ³	Sand Weigh Cone (go							
2.146	1.2		d		1.480		1445							
Test No.			1							_	-	T	_	_
Station of sam	aple	182	+370											
Wt. Of Sand befor		10	060											
Wt. Of Sand after			43											
Wt. Of Sand fill hole			07											
Wt. Of Sand fill co			40											
Wt. Of Sand fill h		- 21	67											
Volume of hole			94											
Wt of sample from hole,gm 2630 Wet density of self-pm(cm ³ 2,202														
Wet density of soil								-	-	-	-			
No. of contain	100	- 1	2											
Wt. of contains		62.4	62.2								1			
Wt. Of sample& conta drying.gm		321,4	323.1											
wt. of container& dried	i sample,gm	307.2	308.8											
Water wt.		14.2	14.3											
Wt. of dried samp	ple,gm	244,8	246,6											
Moisture conte	nt,%	5.80	5.80	8									\neg	
Average moisture of	%teatno	6	.8										-	
Dry density,gm	/cm [®]	2,0	82											
Compaction (%)	97.0	16%					- 0						
Acceptance		4	<i>t</i>	il.				-/-			1			

المنور يدات و المقاو لات س.ت: ۱۵: المقاو لات س.ت: ۲۰۲۰ مروسیس

Suchins



مكتب أ.داردمن مهدى للإستشارات الهندسية







مشررع:

فلقر أسوان الكهريش السريع – الكفاع الكالي

Determina	tion of field a	fonsity - AST	DEL D. 1556	

Request to.:	From	182+040	10:	182+340	Company	ODIK
Station		bevel		- 1.25	DATE	27/03/2024
Description :		FIL	LIAYER			

Plactor Modified Testing R	benults:-			V.					G								
Max, dry density gmicm ²	O.M.C %	Dagree of C Requ	Compaction ired,%	Bulk Density	of Specified as	ind.gm/cm²	Sand We Cone	March Co.									
2.148	6.20	1	5		1,480		144	4									
Test No.	- 1		1		2		3	T	4		5	3	6		7		8
Station of sar	mple	182	+060	182	+080	182	100	182	+120	1824	140	182	+160	182	+180	182	200
Wt. Of Sand befo	r test,gm	10	130	10	100	100	050	90	340	99	00	98	810	97	40	96	65
Wt. Of Sand after	r test,gm	70	196	71	12	70	23	68	911	66	OF 1	53	240	62	265	64	96
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm		34		88		27		029	32			570	-	175		69
Wt. Of Sand fill o	Feb		40		40		40		440	14			140	_	140	_	40
Wt. Of Sand fill I	and the same of th		94		48		87		589	17	and the same of	_	130	-	335	_	29
Volume of hole	and the second second second		77		146		72		074	11			139	-	375		68
Wt of sample from			60		85		25	_	355	26		_	100		990	25	1.0
Wat density of so		2.	81	10.7	85		168	2.	193	2.1	-	-	154		174	2.1	
No. of conta	iner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	82.4	52.3	52.4	60.3	61.4	60.7	62.4	61.1	62.4	62.1	60.7	60.1
Wt. Of sample& cond drying,gn		353.2	314.4	359.0	345.2	317.3	327.5	112,7	298.9	358.1	332.5	390.1	379.0	296.2	295.4	343.4	368.1
wt. of containers drie	d sample,gm	337.0	299.9	343.8	329.7	303.1	313.2	299.2	283.3	342.9	317.6	374.2	363,0	283.8	282.4	327,9	352.6
Water wt		16.2	14.5	15.2	15.5	14.2	14.3	13.5	13.6	15.2	14.9	15.9	16.0	12.4	13.0	15.5	15.5
Wt. of dried san	sple,gm	274,6	237.7	281.5	267.2	240.7	250.9	235,8	223.0	281.5	256.9	311.8	301.9	221.4	220.3	267.2	292.5
Moisture cont	ent,%	5.90	6.10	5.40	5.80	5.90	5.70	5.70	6.10	5.40	5.40	5.10	5.30	5.60	5.90	5.8	5.3
Average moisture	content%	- 6	.0	- 6	.6	5.	.8	- 1	1.9	5.	6	5	2	. 5	i.B	5.	6
Dry density.gr	n/cm ²	2.0	058	2.0	069	2.0	149	2,	071	2.0	79	2.0	047	2.0	356	2.0	60
Compaction	(%)	95.	90%.	96.	40%	95.5	50%	96	50%	96.5	90%	95.	40%	95.	80%	96.0	00%
Acceptano	10	- 1	Y		Y	1	1	1	٧	Y	6	1	Υ	3	γ.	3	1

SUE/COMMENTANT

542115



مكنب أداردسن مهدي اللاستشارات الهندسية







مشروع:

الطار أسوان الكهريائي السريخ - الشائح الثاني

		Determini	tion of field	density - AS	TM D 1538					
Request no.:	From	18646	40	to	183+380	Compan	w ODIK			
Stations			Level		-1.09	DATE	26/10/2024			
Description :		PILL LAYER								

Proctor Medified Testing 5	muth:								193								
Map, dry density gasters*	OMC %		Compaction 4md/s	Bulk Dentit	y of Specified s	entignatur?		Aeight of r (pm)									
2.540	0,2		н		1,480			643									
Test No.			1		2		3		4		5		6		- 18		_
Station of sa	mple	180	+660	130	+920	180	900	180)+980	181	1030	181	+080		-		-
Wt. Of Sand befo	r test,gm	10	900	10	765	101	155	10	1430	100	315	10	200				T
Wt. Of Sand after	test.gm	70	138	76	180	77	77	7	218	71	87	6	825				
Wt. Of Sand fill hole	ağ ocene,gm	36	162	30	105	28	78	3	212	31	28	3	375		_		
Wt. Of Sand fill o	mgano	14	140	. 14	140	14	40	1	440	14	40	- 5	640				
Wt. Of Sand fill I	holegm	16	122	16	146	14	38	- 1	772	16	88	- 10	935				
Volume of hol	r,cm3	10	116	11	12	97	2	1	197	. 11	60	1	307				
Wt of sample from	mg.elori	22	180	24	115	21	35	2	680	26	60	20	115				
Wet density of so	l _i gm/cm ³	2,1	172	2.1	173	2.1	97	2.	213	2.2	37	2.3	230				
No. of conta	ner	- 1	2	3	4	- 5	6	7		9	10	11	12			1	
WIL of contain	1.00	62.4	62.2	62.3	62.6	62.4	82.5	62.4	60.3	61.4	59.7	62.4	61.1				7
Wt. Of sample& cont drying.on		267.9	286.5	344.2	253.6	2714	286.4	277.5	279.8	324,7	274,6	320.0	347.7				7
wt. of containers drie	d sample,gm	265.9	273.1	321.0	242.8	259.2	283.1	288.7	266.6	310,5	262.3	305.8	332.6				7
Water wt		12.0	13.5	15.2	15.0	12.2	13.3	12.2	15.2	14.2	12.3	13.2	16.2				7
Wt. of dried sam	ple_gm	193,6	210.5	261.7	180.3	196.0	220.8	203.3	205.5	249.1	201.6	264.4	271.4		1		7
Moistere conti	ent,%	6.20	6.40	5.70	6.10	6.20	6.00	6.00	8.40	8.70	6.10	5.40	5.60				7
Average moisture	content%	16	3	- 8	.9	6.	1	- 6	.2	5.5	9	. 6	.5				7
Dry density,gn	n/cm ⁸	2.0	143	3.0	162	2.0	71	2.5	364	2.10	13	2.1	114				1
Compection	(%)	95.3	20%	85.6	10%	98.5	0%	97;	10%	88,6	0%	98.6	50%				1
Acceptano		- 1	1	,	/	Y		- 3	γ	Y	0-0	1	4	3			7
																	- 8







مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهنسية







مشروع: قنار أسوان تغيرياني السريع – المفاع الثاني

		Detarmination of field d	onsky - AS	TM D 1556		
Requestinou	Fram	380+376	10	180+700	Compan	w ODIK
Station :		Level		-1.75	DATE	26/05/2024
Description:		FIL	LLAYER		2.36	

Process Modified Testing R	multic-																		
Max. dry density graven ⁴	owe #		Competion fred,%	Sulk Consit	y of Specified s	and grown?	Sand We Cone												
2.148	6.60		15		1.481		14	100	18										
Test No.			1		2	1	3	1	4	1	5		6		7		P.	_	9
Station of sar	tiple	180	+400	180	+420	183	+440	180	0+460		+480	-	+500	180	+520	180	+540	_	+560
Wt. Of Sand before		11	660	11	420	113	285	1	1095		825		630	-	515	100	410		300
Wt. Of Sand after		81	290	27	98	77	84	7	693	74		-	208		HE		955	_	170
WL Of Sand fill hole			961	16	34	35	01	3	402	33	96	3	424	_	188	_	935		130
Wt. Of Sand fill o			140		40)	14	140		440	14	40	14	44)	14	140	-	640		140
Wt. Of Sand fill h			121		94	20	61	1	962	19	66	- 15	984	20	159	20	115	15	190
Volume of hole			133		82	13	92	1	326	13	21	- 5	345	12	91	13	181	12	146
Wt of sample from		3210 2.240			15		15	2	985	29	66	30	005	30	80	30	115	29	195
	Wet density of soli,gm/cm ² 2.240			2.7	236	2.2	37	2.	2.52	2.2	36	2.	241	2.3	214	2.5	215	2.5	227
No. of contai	the state of the s	1	2	3	4		6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	10	17	18
Wt. of contains		62.4	52.2	62.3	92.5	82.4	62.3	62.4	60.3	61,4	60.7	62.4	61.1	62.4	62.1	60.7	60.1	51.5	61.3
Wt. Of sample& cont drying.gm		338.2	333.2	325.5	311.2	322.8	330.8	346.8	State of the	343.3			1	-		318.1		_	-
wt. of containers dries	f sample,gen	322.1	316.9	311.4	296.9	307.6	315.6	330,7	318.1	328,1	311.5	323.5	316.5	314.9	300.8	303.3	319.0	295.9	319
Water wt.		16.1	16.3	14.2	14.3	15.2	15.2	16.1	16.5	18.2	15.3	14.1	14.3	14.9	14.8	14.8	14.5	14.3	14.3
Wt. of dried sem	ple,gm	259.7	284.7	249.1	234.4	248.2	253.3	268.3	257.0	266.7	250.8	261.1	5,154,156	7.7.7.7		242.6			
Moisture conte	ent,%	6.20	6.40	5.70	6.10	6.20	6.00	6,00	6,40	5.70	6.10	-	5.60	the second second	6.20	6.1	5.4	6.1	5.5
Average moisture of	Smetroco	6.	3	5,	9	6.	1	The same of	1.2	5.	_	-	5	6		5.	777	5.	operated as
Dry density,gm	Vern ³	2.1	07	21	12	2.1	08	2	120	2.1	12	21	-	2.0		2.0	-	2.1	
Compaction	(%)	98.1	10%	96.4	10%	98.2	5%	-	80%	98.4	-	-	00%	97.3	7.5	97.5		98,1	-
Acceptance	1	,	1	3		Y	1	-	Y	Y	-	447777	V				***	11.00	100







مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية







مشروع

قطار آسوان الكهرياني السريح ساللطاح الألتي

		Determination	of field a	many - AS	TM D 1556					
Request ro.:	From	181+375		10	180+708	Company	ODIK			
Stellor		Level		A CAPTER	1.75	DATE	26/08/2024			
Description :	FILL LAWER:									

Proctor Modified Texting the	nts.								É			
Max. dry-decadly syntem ²	OMC %	Degree of C Regal	tempaction ind,%	Bulk Density	of Specified sa	ed, gerion ^a	Sund We Core (196				
2.146	1.50		6.		1,480		144	10				
Test No.		- 4	6		1	1	2		13			
Station of sam	pie	190-	-580	185	H600	1804	H620	180	+640			
Wt. Of Saind befor	test,pm	103	500	10	115		080		000			
WL Of Sand after I	lest,gm	67	95	69	61	68	73	60	566			
Wt. Of Sand fill hole?	Scone.gm	34	04	100	34		17		434			
Wt. Of Sand fill co	mg,enc		40		40		40	-	140			
Wt. Of Sand fill he	ole,gm		64	4	94	17	Cat.		094			
Volume of hole,	Company of the Compan	13			45	12			34B			
Wit of sample from	hole.gm		90		40		85	_	980			
Wet density of soil.	gen/em²	2.2	53	2.3	19	2,2	37	2.	211			-
No. of contain	ner	1	2	3	4	5	6	7	8			
Wt. of contains	r,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	52.4	62.3	62.4	60.3			
Wt. Of sample& conta drying.pm		339.7	316.9	344.1	313.4	283.2	361.5	308.0	267.8			
wt. of container& dried	sample,gm	324.5	304.6	327.9	299.2	270.9	345.9	296.4	255.5			
Water wt.		16.2	14.3	16.2	14,2	12.3	15.5	12.4	12.3			
Wt. of dried samp	ple,gm	262.1	242,4	265.6	236.7	208,5	283.6	234.0	195.2			
Moisture conte	nt,%	5.80	5.90	6.10	6.00	5.90	5.50	5.30	6.30			
Average moisture o	Wtreatno:	5	9	6	.1	5.	7		.8			
Dry density.gm	Vern [®]	2.1	29	2.0	192	2,1	16	2,	090			
Compaction (94)	99.7	20%	97.	30%	98.6	10%	97.	40%			
Acceptance			1			1	(100	Y		- 1	







مكتب أ د/حمن مهدى للإستشارات الهندسية







ىشروع:

قطار ضوان تعهريني لسريع – القطاع الثاني

		Determination of a	held density - A	STN D 1556							
Request no.:	From	180+700	to	180+840	Compa	my ODIK					
Station :		Line	el	-1.75	DATE	20/03/2024					
Description:		FLL LAYER									

Ptoutor Modified Testing B	teouthe-																
Max. dry density gre/cm²	0.M.C. %		Compaction (red,%	Bulk Centit	y of Specified s	end,gm/cm²	Send We Come										
2.147	6.30		1		1.480		14	10									
Test No.			1		2		3		4		5		6	_		_	_
Station of say	mple	180	+720	180	+740	180	+760	190	+780	180	+800	180	+820				
Wt. Of Sand befo	r test,gm	10	120	10	090	90	90	9	660	95	00	9	110				
Wt. Of Sand after		- 66	42	66	164	66	73	6	180	60	03	59	910				
Wt. Of Sand fill hold	a&cone,gm	14	178	34	126	34	17	3	490	34	87	- 38	500	_			
	Wt. Of Sand fill cone.gm 1446 Wt. Of Sand fill hole.gm 2038			14	140	14	40	- 1	440	14	40	1	140		- 2		
Wt. Of Sand fill hole,gm 2038				986	19	77	2	050	20	57	20	080					
The state of the s	ne of hole,cm3 1377		13	142	13	36	. 1	385	13	90	13	392					
Wt of sample from			1125		000		80	3	115	30	85	30	080				
Wet density of soll,gm/cm ²		2.	269	2.3	235	2.3	30	2.	249	2.2	218	2.	213				
No. of conta	iner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	- 1	
Wt. of contain		62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	82.4	60.3	51.4	60.7	62.4	61.1				
Wt. Of sample& cont drying.gn		369.8	288.3	359.6	342.5	316.8	345.0	321.4		374.1	317.4	390.1	381.2				
wt. of container& drie	d sample, gra	352.4	275.1	364.1	326.9	302.4	329.5	307.2	294.2	357.8	303.1	373.9	364.8				
Water wt.		17.4	13.2	15.5	15.6	14.4	15.5	14.2	14.5	16.3	14.3	16.2	16.4			\neg	
Wt. of dried sam	ple,gm	290.0	212.9	281.8	264,4	240.0	257.2	244.8	233.9	298.4	242.4	311.6	303.7				
Moisture cont	ert,%	6.50	6.20	5.50	5.90	6.00	5,80	5.80	6.20	5.50	5.90	5.20	5.40				
Average moisture	content%	- 6	.1	5	.7	5.	9	-	.0.	5.	Autorization in	-	.3	_	\rightarrow		
Dry density, gr	m/am³	2.1	116	2.1	15	2.1	06	2.	121	2.1	00	2.1	102				
Compaction	(%)	99/	90%	96.8	50%	96.1	0%	98.	80%	97.5	10%	97.	90%		_		
Acceptano	10		1		1	Y			Y	- 1		-	4				
	the same of the sa																



BEAL Debelories of Pales

844003



مكنب أدامس مهدى اللإستشارات الهنسية







مثروع

شَطَرُ ضَوَانَ الكَوْرِ فِالنِّي السَّرِيخِ - النَّمَاعِ النَّشِيرِ.

		Determination of field	density - A	STM D 1558		
Request no.:	From	181+100	to	181-210	Corrigan	W ODIK
Station	100000	Level	10 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	-3.00	DATE	19/03/2024
Description:			-50	1100000		

Pleotor Modified Testing 5	lesulta:								65				
Max. dry density gm/car	D.M.C %		Compaction lend,%	Bulk Dynoli	y of Spesified a	rad,gaven ³	Sand W Cone	11000					
2.147	6.3		e .		1,400		14	46	0				
Test No.			1		2		3		4				_
Station of sa		181	+120	181	+180	181	220	161	+240				
Wt. Of Sand befo	r test,gm	10	320	10	190	10	145	90	860				
Wt. Of Sand after	r test,gm	67	98	- 66	32	64	88	63	328				
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm	38	22	31	58	35	57	35	532				
Wt. Of Sand fill o	cone,gm	44	40	14	HD	14	40	14	140				
Wt. Of Sand fill	hole,gm	20	82	21	18	21	17	. 20	182				
Valume of hole,cm3			07	14	31	14	30	14	114				
Wt of sample from hole gm		21	50	33	100	31	55	31	48				
Wet density of soil.gm/cm ⁰		23	240	2.3	236	2.7	006	2.	225	- 11			
No, of conta	iner	1	2	3	4	5	6	7	8				\top
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	82.4	62.3	82.4	60.3				
Wt. Of sample& con drying.go		316.6	419.7	291.8	316.6	358.8	383.3	357.9	302.6				
wt. of container& drie	d sample,gm	304.1	400.1	278.4	302.9	241.0	365.7	341.7	289.1				Т
Water wt		14.5	19.6	13,4	13.7	15.6	17.8	16.2	13.5				
Wt. of dried san	iple.gm	241.7	337.9	216.1	240.4	278.5	303.4	279.3	228.8				
Moisture cont	ent,%	6.0	5.8	6.2	5.7	5.6	5.8	5.8	5.9				
Average moisture	content%	- 5	.9	6	.0	5.	7	5	.9			0	
Dry density,gr	n/cm ²	2.1	115	2.1	111	2.0	87	2.1	102				
Compaction	(%)	* 88.	50%	98.	10%	97.2	20%	97.5	90%				
Acceptant	e		5	1	Υ	1		1	1				
Dry density,gr Compaction	n/cm ² (%)	5.9 2.115		2.1 98.2	111	97.2	87	2.1 97.1	102				

شر کھ او دیک التوریدات و المقاو لات س.ت:مهردم بازی ۱۹۲۹ مرد ۱۰۲۰ مرد

NAME OF TAXABLE PARTY.

SEC1195



Request no.:

Station:

Description:

From



191+469

Level

PILL LAYER



181+593

-3.00



مشروع:

فظار أسوان الكهرياني السريع - القطاع الكالي Determination of field density - ASTM D 1558

Conspany

DATE

ODIK

19/03/2024

Hex. dry donatty greaters ¹	O.R.C %		Corregued on: lead,%	Bulk Densit	ty of Specified s	and gro/cm ³	Sand Whileh Cone (ga					
2,147	6.3	- 1	6		1,420		1440					
Test No.			1		2			 _	_	_		-
Station of san	nple	181	1465	181	+520	181	560	1	-	-		-
Wt. Of Sand before		10	720	10	530	100	40		_	_		-
Wt. Of Sand after		72	33	70	065	68	91	_				_
Wt. Of Sand fill hole	Company of the Compan	34	87	34	175	35	49					_
Wt. Of Sand fill o		14	40	34	140	14	60					
Wt. Of Sand fill h		-	47	20	35	21	99					-
Volume of hole			83	13	75	14	25					_
Wt of sample from			15		190	31	00					_
Wet density of soil	Mark Control Control	2.2	52	2.7	248	2.2	39					
No. of contai	ner	1	2	3	4	- 6	8					
Wt, of contains		12.4	62.2	82.3	62.5	62.4	62.3			1	_	++
Wt. Of sample& contr drying.gm		317.8	315.3	307.9	318.4	309.4	330.1					\top
vt. of container& dried	sample,gm	303.8	301.2	294.0	304.6	295.2	315.9					
Wafer wt.		14.0	14.1	13.9	13.8	14.2	14.2					1
Wt. of dried samp	ele,gm	241.4	239.0	231.7	242.1	232.8	253.6		_	1		_
Moisture conta	nt,%	5.8	5.9	6.0	5.7	6.1	5.6					+
Average moisture of	ontent%	5.	9	5.	9	5.1		1		-		_
Dry density.gm	Jenn ³	2.1	28	21	23	2.1				-		-
Compaction (-	99.1	0%	98.5	90%	98.5	195		-	-		
Acceptance		Y	17.00	1		Y	55115	-	_			-

St 21195



مكتب أ.د/حصن مهدى للإستشارات الهندسية







مشروع:

الطار أحوان اللهريشي الحريج حاللتاج الثاني

		Determinati	on of field d	unsity - AS	TW D 1558		
Request no.:	From	180+6	60	to	181+100	Company	ODIK
Station:	156/6-1-45		Level	and the second	-3.50	DATE 66	9/03/2024
Description:			Fil	LAYER	- C.		

Plaster Madified Testing B	milts:								2							
Nax. dry density greteni	O.M.G %		compection ired, %	Bulk Dyndt	y of Specified sa	wd.gm/om ¹	Sent We Cons I	100								
2.136	4.50		e		1.400		160	90								
Test No.	- 1		1		2		3	T	4		5		6			
Station of ear	mple	180	860	180	+920	180	960	180	+980	1814	H020	181	+080			
Wt. Of Sand before	r test,gm	111	540	11	500	113	190	11	155	101	950	10	810			
Wt. Of Sand after	test.gm	79	63	71	140	79	03	7	503	74	14	73	27			
Wt. Of Sand fill hole	&cons,gm		87		960	34	87	3	552	35	36	34	183			
Wt. Of Sand fill o	Accessed a Minoria Incompany		40		40		40		440		40		140			
Wt. Of Sand fill I			47		20	20			112		98	_	143			
Volume of hole			18		33		83	_	427		16		180		0	
Wt of sample from			30		50		00		120	31	22		198			
Wet density of so		2.1	93	-	199	2.1	_	_	187	2.1	96		170	_		
No. of conta	iner	1	2	3	4	- 6	6	7	. 8	9	10	11	12			
Wt. of contain	1.00	62.4	62.2	62.3	62.5	82.4	62.3	62.4	80.3	61.4	60.7	82.4	61.1			
Wt. Of sample& cont drying.gn		273.1	270.0	305,2	297.3	283.4	268.4	279.7	201,4	324.7	305.9	302.5	302.5			
wt. of container& drie	d sample,gm	280.8	257.5	292.1	283.8	270.5	275.6	267.4	268.1	310.5	291.8	290.2	289.7			
Water wt.		12.3	12.5	13.1	13.5	12.9	12.8	12.3	13.3	14.2	14.1	12.3	12.8			
Wt. of dried san	iple,gm	198.4	195,3	229.8	221,3	208.1	213.3	205.0	207.8	249.1	231.1	227.8	228.6			
Moisture cont	ent,%	6.20	6.40	5.70	6.10	6.20	6,00	6.00	6.40	6.70	6.10	5.40	5.60			
Average moisture	content%	8	.3	5	.9	- 8	1	. 6	.2	8.	9	. 5	.5			
Dry density,gr	n/em²	3,0	163	2.0	176	2.0	44	2	959	2.0	74	2.0	57			
Compaction	(%)	96,0	50%	97.0	20%	85.7	0%	96.	40%	97.1	0%	96.	30%			
Acceptano	0	- 91		21	Y	1		1.5	Y	E CO	1	1	1			







مكتب أ.دلهمين مهدي للإستشارات الهندسية







مثروع

قطار أنبواوز التهريش السريع سافلطاح تلافي

		Determination	on of field a	ensity - AS	TM D 1556		
Request no.:	From	181+10	10	to	151+365	Compa	vy ODIK
Station			Level		-3.50	DATE	06/03/2024
Description:			Fit	LLAYER			5.45.51

Ptontor Modifier Testing R	enalis:								į.				
Max. dry donalty. gm/cm²	D.M.C %		Compaction ired/%	Bulls Daniel	y of Specified s	md,gn/cm ^j	Sand Wa Conn						
2,136	6.50		E .		1,430		14	10					
Test No.		980	1		2			1	4		1		
Station of say		181	H120	181	+180	181	220	181	+240				
Wit. Of Sand before	r test,gm	110	340	10	920	107	10	10	315				
Wt. Of Sand after	test.gm	73	92	71	93	70	09	6	616				
Wt. Of Sand fill hole	1.00		48	7.	27	37		3	899			- 0	
Wt. Of Sand fill o			40		140		40	-	440				
Wt. Of Sand fill I			800		87	22	V. 7	_	289				
Volume of hole			92		45	15			526				
Wt of sample from			60		15	34	-	-	900		- 18		
Wet density of so		2.5	112	2.5	210	2.2	32	2.	228				
No. of conta	iner	1	2	3	4	5	6	7	8				
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62,4	62.3	62.4	60.3				
Wt. Of sample& cont drying.gn		244.0	233.4	257.0	241.7	256,0	204.0	249.7	234.9				
wt. of container& drie	d sample,gm	233.4	223.1	246.5	231.4	244.7	272.3	239.1	224.4				
Water wt.		10.5	10.3	10.5	10.3	11.3	12.6	10.6	10.6				
Wt. of dried sam	plo,gm	171.0	160.9	184.2	188.9	182.3	210.0	176.7	154.1				
Moisture conti	ent,%	6.20	8.40	5.70	6.10	6.20	6.00	6.00	5.40				
Average moisture	content%	6	.3	5	.9	6.	1	- 6	.2				
Dry density,gr	n/cm²	2.0	180	2.0	087	2.1	04	2,	998		1		
Compaction	(%)	97,4	10%	97.7	70%	98.5	0%	98.	20%				
Appeptano	0	- 1			Υ.	Y		1 0	Υ		194		



(Significan

استشاري أبحاث الترية والأساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريح – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pt * ASTM 04914 M-15 *

Request no.:		From	180+700	to	180<840	Company	Ga45	
Station:	- 111	27774710		Level	-2.00	DATE	05/03/2024	
Description :			E	MBARKMENT	Materiale			
				1	2	3		
	No. of	Station →		180+730	180+770	180+820		
			1-Ma	ss Of Mat	erials			
Wt of Total Wet N	Asterials		gm	85,300	85,316	85,610		
Wt of Wet Oversi	ca Fraction		pm pm	30,600	31,115	31,200		
WI of Wet Contro	Fraction .		gm	54,700	54,201	54,410		
Wit of Dry Oversia	e Fraction		gres	30,263	30,773	30,794		
Wit of Dry Control	Fraction		pn	52,457	51,925	52,125		
			2.Determ	ination of	moist mat	terial		
Moisuture Conten	rt of Control	Fraction	1 %	4.3%	4.2%	4.2%		
Molsuture Conten	it of Overskie	Fredlice	76	1.10%	1,10%	1.50%		
			3-Volu	me Of the	Test Pit			
Wit Calibrated san	d in Pit and t	emplate .	gm	82,100	62,150	82,195		
Wt of Calibrated a	and in tempi	NTO	j gm	26,100	25,100	26,100		
Wt of Collbrated s	and in test P	N	į am	56,000	56,050	56,095		1
Density of Calibra	ted send		gm/cm3	1.47	1.47	1.47		
Specific Gravity of	Oversize Fra	ction	Em/cm3	2.530	2.530	2.530		
Volume of the Tes	et Pily		cm3	38,095	38,129	38,150		
Volume of Wet D	versize Fracti	on	cm3	12,095	12,298	22,332		
Volume of Wet C	ontrol Fracti	on.	cm3	26,000	25,831	25,828		
			4-Relative	Density (alculation			
Wer Density of Co	ntrol Fraction	Gm/cm3		2.10	2.10	2.11		
Dry Density of Co	ntrol Fraction	Gm/cm3		2.02	2.01	2.02		
014	m	aximum dry desi	sty	2.150	2.150	2.150		
Ot 4		O.M.C		5.40%	5.40%	5.40%		
Relative Compacio	Ø-			94.00%	98.66%	94.03%		
remarks				95%	95%	95%		
Pass / Fail				Fall	Fail	Fall	Septiment of the septim	-



CS MA ADMINITANT

استشاري أبحاث التربة والاساسات آ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Sall and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit * ASTM DASSA NA. 16 *

Request no.:	From	180+700	to	180+840	Company	أوديك		
Station:			Level	-2.00	DATE	06/03/20	M	
Description:		E	MBANKMENT	Materials				
			1	2	3			
	No. of Station →		180+720	190+770	180+820			
		1-Ma	ss Of Mat	erials				
Wt of Total Wet !	Materials	I gm	85,850	85,340	85,225			
Wt of Wet Oversi	iza Fraction	gm	27,500	27,420	27,350			
Wt of Wet Contro	of Fraction	gm	57,850	57,920	57,875			
Wt of Dry Ownin	ne Fraction	gm	27,088	26,961	25,912			
Wt of Dry Contro	Eraction	t gm	55,247	55,256	55,271			
		2.Determ	ination of	moist mat	terial			
Moisuture Conte	nt of Control Fraction	1 %	4.5%	4.806	4.5%			
Moleuture Conte	nt of Oversize Fraction	34	1,50%	3,60%	1.80%			
		3-Volu	me Of the	Test Pit				
	nd in Pit and template	gm	81,200	01,215	81,295		- 3	
	sand in template	gm	26,100	25,100	35,100			
Wit of Calibrated		gm	55,100	55,115	55,195			
Donaity of Calibra	reed send	gm/cin3	1.47	1.47	1,47			
Specific Gravity o	f Oversize Fraction	gm/cm3	2.530	2.530	2.530		3	
Volume of the fle	SEPE	cm3	37,483	37,493	37,548			
Volume of Wet C	Versite Fraction	cm3	10,870	10,838	30,810			
Volume of Wet (Control Fraction	cm3	25,613	26,655	26,737			
		4-Relative	Density 0	Calculation				
Wet Density of Co	ontrol Fraction Gm/cm3		2.17	2.17	2.16			
Dry Density of Co	introl Fraction, Gm/cm3	i	2.08	2.08	2.07			
0:4	maximum dry der	isty	2.159	2.150	2.150			
Ut.4	0.M.C		5.40%	5.40%	5,40%		- 6	
Relative Compack	on		96.75%	96.62%	96.34%			
remarks			95%	95%	95%			
Pass / Fail			Pass	Pass	Pass		-	-



(5/9) METATOMENITANT

استشاري أيحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السرييع – القطاع الثاثي

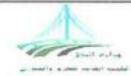
Standard Test Method For Density of Soil and Bock in place by the Sand Replacement Method in a Test Pt." ASTM 04914 M-16."

Request ro.:	From	181+450	to	181+585	Company	أوديك	
Station :		No.	Leval	-8.90	DATE	05/03/2024	
Description :		E	MBANKMENT	Materials			
			1	2	3		
	No. of Station →		181+460	191+530	181+580		
		1-M	ass Of Mat	erials			
Wit of Total Wet M	eterials	1 gm	85,330	85,315	85,360		1
We of Wet Oversia	Fraction	gm	27,210	27,150	27,130		
Wt of Wet Control	Fraction	gm	58,120	50,165	58,230		
Wt of Dry Oversize	Fraction	gm	26,892	26,715	26,723		
Wt of Dry Control	metlon	gro	55,505	55,485	55,433		
		2.Determ	ination of	moist mat	terial		
Makuture Cantent	of Control Fraction	94	4.5%	4.6%	4.7%		
Molouture Content	of Oversine Precision	76	1,50%	3.00%	1,50%		1
		3-Volu	me Of the	Test Pit	in		
	in Pit and template	gno	81,000	63,035	81,120		T
Wt of Calibrated sa	25.00	gos	26,100	26,100	25,200		
Wt of Calibrated so	The second second	gm	54,900	54,915	55,020		
Density of California	210000	gm/cm3	1.47	1.47	1.47		
Specific Grevity of		gro/cmd	2.530	2.530	2.538		
Volume of the Test	All the second s	cm3	37,347	37,357	37,429		
Volume of Wet Ov		j cm3	10,755	10,731	10,723		
Volume of Wet Co	introl Fraction	£m5	26,592	25,626	25,705		
		4-Relative	Density C	Calculation	b		
Wat Dansity of Con	trol Fraction Greyconia		2.19	2.18	2.18		1
Dry Density of Con	tral Fraction Gm/cm3		2.09	2.03	2.66		
Ot 4	maximum dry denist		2.150	2.150	2.150		
13.4	O.M.C		5.40%	5.40%	5.40%		
Relative Compactor			97.28%	97.14%	95.86%		
remarks			95%	99%	95%		-
Pass / Fail			Pass	Pass	-	THE PARTY NAMED IN	11

(S) a species we



مكتب أدامس مهدى اللاستشارات الهندسية

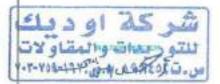






مشروع: فلار تسون الكيريش السريع ــ القطاع فكاش

Prostor Modified Testino S	lesalta:								2								
Max, dry density gralsm ³	D.M.C %		rempaction led/%	Bull, Daniel	y of Specified s	and,gankan ³	Sand We Cone	1.00									
2:136	6,6	- 1	•		1.480		54	10									
Test No.	. 1	-	1		2	1 3	1		4	- 1	6	1	8		7 [
Station of sa	mple	181-	+280	181	+300	1814	320	181	+340	1814	-360	101	+310	181	+400		
Wt. Of Sand befo		110	620	11	495	113	965	- 11	210	105	990	10	985	10	680		
Wt. Of Sand after		80	95	75	38	78	24	7	846	73	40	70	174	73	351		
Wt. Of Sand fill hol	e&cone,gm		25	36	157	35	41	34	564	36	50	3	511	38	529		
Wt. Of Sand fill o			40		140	14	40	1	140	14	40	14	140	14	440		
Wt. Of Sand fill			85		117	21		21	124	22	10	20	71	20	069		
Volume of hot	ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR		09	100	00	1.00	19		435	14	T-T-		99		611		
Wt of sample from			50		100		70		900	33			130	17.7	145		
Wet density of so	C-417-012-017-017-017-017-017-017-017-017-017-017	2.7	36	2.3	235	2.2	34	2.	230	2.2	20	2.	237	2.	229		
No. of conta	lmor	1	2	3	4	- 6	6	7	8	8	.10	-11	12	13	14		
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	82.4	60.3	81.4	80.7	62.4	61.1	62.4	82.1		
Wt. Of sample& con drying.gr	CONT. CO. S. C. CO. S. C. CO. C.	315.5	288.3	302.8	326.9	315.0	324.9	280.3	324.7	334.5	323.9	316.2	383.7	326.8	336.4		
wt. of container& drie	od sample,gm	300.5	275.1	289.4	311.7	300.7	309.8	277.2	309.6	318.8	309.0	320.7	336.1	311.6	319.9		
Water wt		15.0	13.2	13.4	15.2	14.3	15.1	13.1	15.2	15.7	14.9	15.5	17.6	15.2	16.5		
Wt. of dried san	nple,gm	238.1	212.9	227.1	249.2	238.3	247,5	214.8	249.2	257.4	248.3	258.3	275.0	249.2	267.8		
Moisture cont	mnt,%	6.3	6.2	5.9	8.5	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6,0	6.4	6.1	6.4	\neg	
Average moisture	content%	6	1	6	.0	6.	1	- 6	.1	6.	1	. 6	.2	- 6	.3		
Dry density,gr	mlem ³	2.1	04	2.1	108	2.1	96	2.5	102	2.0	93	2.1	106	2.0	380		
Compaction	(%)	98.5	10%	98.	70%	98.6	0%	98.	40%	98.0	6%	98.1	50%	98.	20%		
Acceptant	te	- 1			1	Y			Y	1		1	4	1	Υ		













عشروع:

فللز ضوان اكهزيتي السريع ساهلفاح الأهي

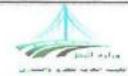
		Determination of field o	lensity - AS	TM D 1556		
Request no.:	From	182+360	to	182+376	Compa	rv ODIK
Station :		Level		-2.00	DATE	27/92/2614
Description:			LLAYER		2012	21/00/2004

Mary stay downthy and and	O.M.C %	Degree of	Compaction			Sand Weight of						
Max. dry density graiom ³	O.R.C %		fred.%	Bulk Density of Speci	fied sand, gastem ³	Cone (gm)	"					
2,138	6.0		95	1.480		1440	-					
Test No.	4		1								_	
Station of sar		182	+370						-	_	-	
Wt. Of Sand belo	r test,gm	10	000						-	_	_	
Wt. Of Sand after	lost,gm	66	525						-	_	-	
Wt. Of Sand fill hole	a&cone,gm	33	175							_		
Wit. Of Sand fill o		14	140					_		-	-	
Wt. Of Sand fill I		15	35							_	-	
Volume of hold	e,cm3	13	907							_	_	
Wt of sample from		100	000								_	
Wet density of soi		1.5	189								_	
No. of contai	1995	1	2						T		1	
Wt. of contains	er,gm	52.4	62.2							-	-	_
Wt. Of sample& cont drying.gm		409.0	420.6						+			\pm
wt. of container& dried	d sample, gm	429.1	410.5					7 1				1
Water wt.		9.9	10.1				+			_	-	_
Wt. of dried sam	ple,gm	366.7	348.3						-	-	-	_
Maisture conte	ent;%	2.7	2,9						_	_	-	
Average moisture of	content%	2	8				-		-	-		
Dry density.gm	vicm ³	1.9	35						-	-		
Compaction	(%)	90.5	10%						+	-	-	
Acceptance	0								-			

شركة اوديك التوريدات والمقاولات س.ت:۸۹۸۴۰ و المنازان الماده:۷۱۲

S GAME









مشروعة أطأر أسوان الكهريائي السريع بـ اللطاح الكاني

		Determination of field of	ensity - AS	TM D 1558		
Request no.:	From	182+360	to	182+176	Compa	my ODIK
Station:	111 330015 111	Lovel	mala a	-2.00	DATE	04/03/2024
Description:		PE	LAYER	1000	The second second	

Max, dry density gn/cm ³	O.M.C %	Degree of C	empaction red,%	Bulk Density of S	ipecified sand, gm/cm ³	Send Weight of Cone (gm)					
3,138 6,0		91		1.491		1440	_				
Test No.			13						T		
Station of san	nple	182	370								
Wt. Of Sand before	test.gm	108	550								
Wt. Of Sand after	test,gm	68	06								
Wt. Of Sand fill hole	&cone,gm	17	54								
Wt. Of Sand fill o			40								
Wt. Of Sand fill h			14								
Volume of hole		0.14	63								
Wt of sample from		3420									
Wet density of soil		2.1	88								577
No. of contai	ner		2							13	
Wt. of containe	ir.gm	82.4	62.2								
Wt. Of sample& cont drying.gm		379.0	363.1								
wt. of container& dried	d sample, gm	364.5	148.5	v v							
Water wt.		14.5	14.8								
Wt. of dried sem	pie.gm	302,1	286.3								
Moisture conte	ent,%	4.8	5.1								
Average moisture	content%	5.	0					- 10	- 13		100
Dry density,gm	n'em²	2.0	86								
Compaction	(%)	97.5	0%								

التوريدات والمقاولات س.ت: ۱۹۸۵ يدني:۱۲۱۳-۲۰۹-۲۰۳

10 00 1/1/25



EGSCO

Egyptian Geotech, & Struc. Dr. Eng. Hesham M. Helmy



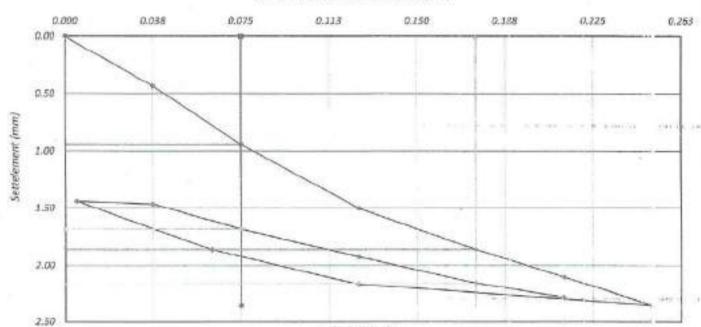




PLATE LOADING TEST RESULTS

PROJE	CT:			عَارُ الْفَهْرِيشِي الْمِرْيِجُ ﴿ أَفْتُوبِرِ ۗ أَ	D)				
ST	ST: + 182+040 182+240		ů .	Plate Dim. :					
level.	- 1	-1.5	Location :	182+110	Company	day.	- A-	Statement of the state of the s	2001 DE 1-14
Dans	1	Monday	Date 4	VMan/2024	Salt :	EMBNAKEMEN			1

Stress - Settelement Relationship



Stress (kg/cm²)

1	(ton)	Stress (M Pa)	Settelement (asm)
	0.60	0,000	0.00
	7,66	0.038	0.08
55	2.12	0.075	0.35
onding.	3.54	0.725	0.84
la	4.95	0.175	1.15
	6.67	0.233	1.40
	2.07	0.250	1.58
200	3,34	0.125	1.52
Uniociding	1.77	0.063	1.33
5	0.14	0.005	1.08
	1.06	0.038	1.11
35	2.72	0.075	1.17
Suppor.	3.54	0.125	1.33
o	4.95	0.175	1.56
	6.01	0.213	1.63

Omax	0.250	Stress (M.Pa)	Sestelement (mm)
0.30	Smax releading	0.075	1.17
0.70	Smax reloading	0.175	1.56

 $E_{n2} = II5 MPa$

EV2	113
Specification	Ev2≥40
Acceptance	Y

شركة الوبهيك

WE / COMMUTANT

Tet: 23052339

62-112-15



EGSCO

Egyptian Geotech. & Struc. Dr. Eng. Hesham M. Helmy







PLATE LOADING TEST RESULTS

PROJE	CT t			ر مثانو ش)	مون الدائلة لنام المنوع	لو اللهويشي السريح (الكوير - ا	40
57, ; 182+040		182+24	10	Plot Dirt. :	fill em	The second secon	
level	- 1	+1.5	Location :	182=320	Company :	اوبيك	
Date	-	Monday	Date :	4/34ar/2014	Sell 1	ENDENAGEMEN	

Stress - Settelement Relationship



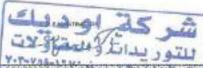
Stress (kg/cm²)

/	Load (2011)	Stress (M Pa)	Settelewani (mm)		
	0.00	0.000	0.00		
	1.06	0.038	0.08		
26	2.12	0.075	0.39		
Loradii	3.24	0.125	0.84		
2	4.93	0.173	1,10		
	6.01	0.213	1.40		
	7,07	0.250	1.59		
26	3,54	0.125	1.52		
Unloading	1.77	13.083	134,00		
5	0.14	17,005	1.09		
	7.06	11.038	1.17		
21	2.12	1), 1775	1.18		
nading	3.54	0.725	1.33		
Pos	4.95	0.175	1.56		
	6.07	0.2/3	1.59		

Omax	0.250	Street (M Pa)	Settelement (mm)
0.39	Gmax reloading	0.075	2.18
0.70	Gmax releading	0.175	1.56

E 12 "	118	M Pa

EV2	118
Specification	Ev2240
Acceptance	Y





Tel: 23052339

مكانب في المناوات الإسماد



مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهنسية







مشروع:

شائر أسوان الغهريش السريع سالقطاع الثاني

		Determinati	on of field a	ionsity - A	STM D 1556			
Request no.:	From	182+00	9	to	182+240	Conep	arry	ODIK
Startion :		- 1	Level		-3.50	DATE	04/	09/2/024
Description :			FI	LLLAVER				

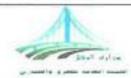
Practice Modified Testing Res	whe-								61:									
Max, dry density greion*	O.W.C %	Dograe of C Requi		Bulk Dennity	Bulk Density of Specified aand.gm		milan ² Send Weight of Cone (get)											
2,130	6.0	96			1.400		144	0	ğ									
Test No.					2		3	1	4		6		ē .		7	1	8	
Station of samp	ple	182	060	1824	080	182	190	182	+120	132	+140	182	+160	182	+180	182	+200	
Wt. Of Sand befort	est,gm	112	100	106	960	108	140	10	750	10	620	10	420	.10	335	. 10	210	
Wt. Of Sand after b	est,gm	73	58	72	29	71	65	7	107	71	156	69	217	67	779	67	16	
Wt. Of Sand fill holes	icone _i gm	38	42	37	21	38	76	3	143	34	134	36	903	36	556		194	
Wt. Of Sand fill co	ne.gm	14			40	14	40		140		140		440		140		140	
Wt. Of Sand fill hole,gm			02	22	No.		35		203	2024 2063		30.000			54			
Volume of hole,cm3		15			41		10	_	488		1394		1430		1388			
Wt of sample from hole,gm		39		34	De l'Occ		40		340	_	140	-	100	3200		3090		
Wet density of soil,	gm/cm ²	2.2	18	2.2	20	2.2	112	-	224		223	-	224		238	-	224	
No. of contain	01	1	2	3	4	- 5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Wt. of container	,gm	62.4	62.2	82.3	62.5	62.4	62.3	82.4	80.3	61.4	60.7	62,4	61.1	62.4	62.1	60.7	60.1	
Wt. Of sample& contai drying.gm	iner befor	283.1	294.0	325.8	300.1	313.7	305.6	311.3	224.3	295.2	289.0	298.3	283.7	313.2	134.9	371.0	320.4	
wt. of container& dried	sample,gm	271.0	281.5	312.3	287.5	300.6	292.7	298.1	310.3	282.8	277,5	286.0	271.3	289.9	319.7	256.8	305.9	
Water wt.		12.1	12.6	13.5	12.6	13.1	12.9	13.2	14.0	12.4	11.9	12,3	12.4	13,3	15.2	15,1	14.5	
Wt. of dried samp	le,gm	208.6	219.3	250.0	225.0	238.2	230.4	235.7	250.0	221.4	216.4	223.6	210.2	237.5	257.6	296.1	245.8	
Moisture conten	rt,%	5.8	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.9	5.5	5.9	5.1	5.9	Ξ
Average moisture content%		5.	8	6.	.5	8.	6	1	9.0	5	8	5	1.7	5.8		5.5		
Dry density.gm/	cm ⁸	2.0	97	2.1	04	2.0	95	2.	106	2.	106	2.104		2.117		2.110		
Compaction (*	(6)	90.1	10%	98,4	10%	98.0	.00% 9		98.50% 98.50%		50%	98.40%		99.00%		98.70%		
Acceptance		4 45	1	3	(1	1		Y	7.5	Y	Y		Y		Y		

WE HOUSE TANK

Sec4,500



مكتب أدامس مهدي الإستشارات الهنسية







مشروع: الذار أسوان التهويات السريع ما اللطاع الثاني

		Derermina	tion of field	devisity - AS	TM D 1556		
Request sq.:	From	182+0	40	te	182+240	Compan	Y CDIK
Stution:			Level		- 1,50	DATE	27/02/2024
Discription:			F	LL LAYER			

Proctor Modified Testing Re	sults:-																		
Max dry damity (pro/cm)	O.M.C %	Degree of C Requ	Compaction ind,%	Balk Density	y of Specified s	¹ moing,bns	Sand We Cone (
2.136	8.0		15		1,482		164	10											
Test No.	T		1		2		3	1	4		5		6		7		8		_
Station of sam	ple	182	+060	182	+080	182	100	182	+120	182	+140	182	+150	182	+180	182	+200		
Wt. Of Sand befor	test,gm	10	100	99	00	98	50	9	750	95	00	10	00	90	100	91	00		
Wt. Of Sand after t	test,gm	67	707	64	65	86	76	6	735	65	20	61	35	61	101	60	23		
Wt. Of Sand fill hole!	Scone,gm	93	193	34	16	32	74	3	016	28	80	32	16-6	31	99	30	177		
Wt. Of Sand fill co	one,gm	14	143	14	40	14	40	1	440	- 14	40	14	140	14	440	14	140	-	
Wt. Of Sand fill he	ole,gm	19	153	19	75	18	34	1	575	15	40	18	25	17	159	18	37		
Volume of hole	the state of the s		119		34	12	39	1	084	10	41	12	33	11	189		06		
Wt of sample from	hole,gm		10		40	24	7.5		100		60	1000	60	-	120	_	40		
Wet deenity of soil	.gm/cm ³	1.5	978	1.5	79	3.6	61	1.	973	1.5	178	4.5	99.5	1.5	952	3.3	934		
No. of contain	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Wt. of contains	r,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	52.3	62.4	60.3	61.4	60.7	62.4	61.1	62.4	62.1	60.7	60.1		
Wt. Of sample& conta drying.gm		337.8	318.7	329.2	360.6	281.2	385.9	346.5	247.4	277.2	270.7	278.3	279.6	266.7	283.2	294.3	302.5		
wit, of container& dried	l sample,gm	330.3	312.3	323.2	362.2	273.8	377.7	338.3	240.9	289.7	283.6	2710	271.4	259.6	274.9	285.1	293.4		
Water wt.		7.6	6.5	6.0	8.4	7.4	8.2	7.2	5.5	7.5	7.1	7.3	8.2	7.1	8.3	9.2	9.1		
Wt. of dried samp	ole,gm	267.9	250.0	260.9	289.7	211.4	315.4	276.9	180.6	208.3	202.9	208.6	210.3	197.2	212.8	224,4	233.3		
Moisture conte	nt56	2.8	2.6	2.3	2.9	3.5	2,6	2.60	3,60	3.6	3.5	3.5	3.9	3.6	3.9	4.1	3.9		
Average moisture of	ontent%	- 2	.7	. 2	.6	3.	1	1 2	3.1	3	.8	3	.7	3	.8	4	.0		
Dry density,gm	/cm ²	1.5	26	1.1	28	1.9	03	1.	914	1.5	111	1.5	124	1.0	191	1.1	60		
Compaction (90.	1034	90,3	20%	89.0	10%	89	60%	89.	40%	90.0	00%	88.	W.00	67.0	00%		
Acceptance			N	1	4	1	4	1 7	N	1	W:	1	d.	- 1	NE.	1	V.		



HLE/COSSI) YART

18451125



مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية







مشروع:

فكار أموان فاورياني المريح مدالقفاح تثلي

		Determination of field de	ensity - A.	STM D 1556		
Requestriou	From	389+640	10	181+000	Compar	y I OOK
Station:		Level		-4,00	DATE	04/03/2024
Description :		FIL	LAYER			

Proctor Modified Testing R	quite-								4.0						
Max. cry density gar/cm²	0.8.0 %		Compaction fred,%	Bulk Donald	y of Specified a	ind,gm/cm [†]	Sand We Cone								
2.138	8.00		d .		1.430		14	10							
Test No.			1		2	1	3		4	_	-	-		-	_
Station of sar		180	689	180	+920	180	960	180	+980		1	-		_	_
Wt. Of Sand before		10	320	10	210	101	110		1000					+	_
Wt. Of Sand after	test.gm	65	72	65	48	66	68	6	363						_
Wt. Of Sand fill hole	&cone,gm	37	46	36	62	34	42	3	637						_
Wt. Of Sand fill o	one,gm	The second second	40	14	40	14	40	1	640					_	_
Wt. Of Sent fill I			80	1.000	21	20	02	2	197						
Volume of hold			59	15	01	13	53	- 3	185						
WI of aample from			50		80	30	00	1	300						_
Wet density of sol		1.5	113	2.2	132	2.2	17	2,	223	107	1000		- 111	1000	
No. of contai		1	2	- 3	4		6	7	0						_
Wt. of contains		62.4	62.2	82.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3						_
Wt. Of sample& cont drying.gm		288.6	298.1	317.2	322.1	279.0	263.7	296.7	262.1						_
wt. of containers dire	d sample, gm	276.4	285.8	303.0	308.8	268.1	251.2	255.1	251.4						
Water wt.		12.2	12.3	14.2	13.3	10.9	10.5	10.6	10.7		1	_	_	+	_
Wt. of dried same	ple,gm	214.0	223.6	240.7	246.3	205.7	190.9	192.7	191.1						_
Moleture contr	ent,%	5.7	5.5	5.9	5.4	5,3	5.5	5.5	5.6					1	_
Average moisture	pointent%	- 6	6	5.	7	8.	4	6	.6		1			1	
Dry density,gri	n/om ³	2.0	95	2.1	12	2.1	04	2	106						
Competition	(%)	98.0	10%	90.6	10%	98.4	0%	98.	50%			-		1	_
Acceptano	n	3		1		Y		1.00.00	γ			-		1	-



& Gires

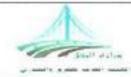


Request no.:

Station :

Description:

FEDITI



180+840

Level

FILLLAYER



181+000



بشروع

فطار أسوان الكهروشي السريع ساطاطاع طالي Determination of field density - ASTM D 1555

Сопрату

DATE

ODIK

00/01/2524

lax dry density graters*	O.M.C %	Degrae of C Requi	Compaction ired,%	Bulk Donalty	of Specified sa	nd,griften ^a	Sand Wei Cone (
2.128	6.00	9	5		1,480		144	1							
Test No.					2		3	U	4						
Station of sar	mple	180	1860	1804	920	180	960	180	+980						
WL Of Sand before	r test,gm	99	90	98	10	96	00	97	50						
Wt. Of Sand after		1,000	90		17		27		22		1				
Wt. Of Sand fill hold			00		93		73	-	28						
WL Of Sand fill o			40		40		40	100	140		1				
Wt. Of Sand fill I		17			53	1.55	33		888			_			
Volume of hole	Access to the second		89	11	**		38	-	40		-	_			
Wit of sample from			50		10		40		000		+-	-		-	_
Wat density of so		AA.	180	2.0			_	2.4	070		-	-		_	
No. of conta		1	2	3	4	- 5	- 6	- /	8	_		_	-		-
Wt. of contain		62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3		-		_		4
Wt. Of sample& cont drying.gn		276.5	294.1	319.4	289.4	270.3	273.9	285.1	306.5						
wt. of container& drie	d sample,gm	266.5	283.9	308.8	278.8	260.4	264.4	274.9	295.9						
Water wt.		10.0	10.2	10.6	10.6	9.9	9.5	10.2	10.6						
Wt. of dried sam	ple,gm	204.1	221.7	246.5	216.3	198.0	202.1	212.5	235.6						\top
Moisture cont	ent,%	4.9	4.6	4.3	4.9	5.0	4.7	4.80	4.50						
Average moisture	content%	4	3	4.	8	4	9	4	.7	- 1					
Dry density,gn	n/cm ¹	1.0	67	1.0	76	1.0	56	1.0	776						
Compaction		92.0	00%	92.6	10%	91.6	10%	92,	50%						
Acceptano	ø.		4	1	ł.	3	1		N.						

W.E. (COURT), TANK



مكتب أ.دارحسن مهدى للإستشارات الهندسية





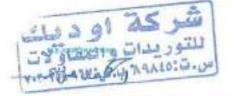


مشروع:

غنكر لبوائ اكوريش البريع – الأطاع الكثي

		Determinati	on al field d	ensity - AS	TM D 1666		
Request no.2	Frem	180+3	40	to	181+000	Comp	my ODK
Station:			Level		-4.00	DATE	27/02/2024
Description :			FIL	LLAYER		15.5	

Plactor Macified Tostina B	coults:						-						
Max. dry density graces	OM.C %		amposton red,%	Bulk Danelty	of Specified or	nd,gm×m²	Sand Wel	4					
9,438	6,00		6		1,480		564	0.					
Test No.					2		3	1 00	4				
Station of sar	nple	180-	880	1804	920	180-	+960	180	+980				
Wt. Of Sand before	r test,gm	10	100	96	00	92	100	- 96	050				
Wt. Of Sand after	test,gm	70	00	66	45	4	39	-	824				
Wt. Of Sand fill hole	&cone,gm	31	00	-	55		01		226				
Wt. Of Sand fill o	rone,gm	14	40		40	4	140	_	440				
Wt. Of Sand fill I	hole.gm	16	60		15	-	21		786				
Volume of hole	Control of the Contro	1.7	21	-	24		63	_	206		_		
Wt of sample from	hole,gm		50		50		10		400		_		
Wet density of so	il,gm/cm²	2.0	106	2.0	002		906	_	989	 	_	_	_
No. of conta	iner	1	2	3	4	. 5	- 6	7	.5				
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3				
Wt. Of sample& cond drying.gn		308.2	327.0	362.0	318.3	286.0	306.9	301.6	389.9				
wt. of container& drie	d sample,gm	298.2	317.8	353.2	308.7	277.4	298.4	292.4	380.3				
Water wt		9.0	8.2	9.6	9.6	8.6	8.5	9,2	9.6				
Wit, of dried sam	ple,gm	236.6	255.6	290.9	246.2	215.0	236,1	230.0	320.0				
Maisture cont	ant,%	3,8	3,6	3.3	3.9	4.0	3.6	4.00	3.00				
Average moisture	content%	3	.7	3	.6	3	.6	3	3.5				
Dry density,gr	n/cm²	1.5	135	1.9	833	1.5	114	1.	922				
Compaction	(%)	90.	50%	90.4	40%	89.6	50%	89.	90%				
Acceptano	ie i	- 1	4	1	N.		Н		H			- 1	



BLAT COMMISSION CAN'T

254113

استشاري أيحاث الثرية والأساسات أردرم هشام محمد حلمي



مشروع: نطار أسوان الكهربائي السريح – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soft and Book or prace By the Sand Replacement, Wethod in a Test Pit * ASTM D4914 M-36 *

Request no.s		From	1R1+000	to	181-260	Company	- skla	-bal	
Station :			1274361616	Lavel	-4.00	DATE	26/02	/2026	
Description:				MEANKMENT	Materials				
				1	2	3	4	5	6
	No. of	Station ->		181+020	181+070	181+120	181+170	181+220	181+28
			1-Ma	ss Of Mat	erials				
Wt of Total Wet	Materials		gm	85,400	85,665	85,512	85,624	85,319	85,652
Wt of Wes Overs	iss Fraction		gm	27,100	27,050	27,115	27,210	27,105	27,200
W) of Wet Contr	of Fraction		gm	58,300	58,415	50,397	50,514	56,254	38,452
Wt of Dry Oversi	ze Fraction		gm	25,721	26,536	25,708	26,676	25,644	26,73.0
Wt of Dry Cantro	Fraction .		gm	55,618	55,728	55,711	55,881	55,653	55,822
			2.Determ	ination of	moist ma	terial			
Mobiliure Conne	nt of Control	Praction	1 %	4.6W	4,6%	4.6%	4.5%	4,4%	-4.5%
Maksuriure Conte	nt of Gvente	e Fraction	- %	1.40%	1.50%	1.50%	1.60%	1.70%	1.80%
			3-Volu	me Of the	Test Pit				
Wt Calibrated se	nd in Pit and	template	gm	81,215	83,115	81,320	81,830	81,320	81,145
Wt of Calibrated	sand in temp	Aste	gm	35,100	25,100	26,100	26,100	26,100	26,100
Wt of Calibrated	sand in test I	100	gm	55,115	55,015	55,220	55,230	55,220	55,045
Density of Calibra	ated sand		gm/cm3	1.47	1.47	1.47	5.47	1.07	1,47
Specific Gravity o	of Oversize Fr	ection	gm/cm3	2,530	2.590	2.530	2.530	2.530	2,530
Volume of the Te	st Pit		cm3	37,493	37,425	37,565	37,571	37,565	37,446
Volume of Wet 4	Overstee Fract	dom	cm3	10,711	10,692	10,717	10,715	10,713	10,751
Volume of Wet	Control Fract	ian	cm5	25,782	26,733	25,847	26,856	26,851	26,695
			4-Relative	e Density (Calculation	1			
Wet Density of C	ontrol Fractio	n Gm/cm3		2.18	2.19	2.18	2.18	2.17	2.19
Dry Dansity of Co	ontrol Fractio	n Gm/on3		2.08	2.09	2.08	2.06	2.08	2.10
		naximum dry dani	sty	2,140	2.140	2.140	2,140	2.140	2.140
Q14		O.M.C		5.30%	5.30%	5.30%	5.30%	5.30%	5.30%
Relative Compact	on			97.25%	97.62%	97.17%	97,43%	97.04%	97.919
remarks				95%	95%	93%	95%	9376	95%
Pass / Fall				Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

شر كة او د يلك للتوريخات والمقاولات س.ت ۸۹۸٤٥ ت.ن ۱۳۱۰-۲۰۲۷

S' 2 Srowe was

استشاري أبحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Martinol For Diseasy of Soil and Rock in place by the Sand Replacement Method in a Test Fit " ASTM DISEASE."

Request no.:	From	180+376	to	180+546	Company	أوذيك	
Station:	W 6700	111001000	Level	-2.00	DATE	21/02/2026	1
Description :			MBANKMERT	Materials			
			1	2	3	4	
	No. of Station ->		180+400	180+450	180+500	180+550	
		1-Ma	ss Of Mat	erials			
Wt of Total Wet I	Materials	1 gm	71,260	71,202	71,305	71,260	
Wt of Wet Oversi	ito Praction	gm .	32,906	32,490	32,300	32,350	
Wt of Wet Contro	of Fraction	IIm.	38,755	38,712	39,005	38,910	
Wt of Dry Oversis	te Frection	gm	31,920	31,873	33,686	31,800	
Wt of Dry Comro	Traction	i gm	37,011	36,931	37,133	37,158	
		2.Determ	ination of	moist mat	terial		
Meiseture Conta	nt of Control Fraction	! %	4.5%	4.6%	4.8%	4,4%	T
Malestare Conte	nt of Oversian Fraction	16	1.20%	1.90%	1.90%	1.70%	
		3-Volu	me Of the	Test Pit			
	nd in Pit and template	gm	72,000	71,120	71,090	71,160	
	sand in template	j gm	26,100	26,100	26,100	26,100	
Wt of Calibrated		- Im	44,900	45,020	46,990	45,060	
Density of Calibre		gn/cm3	2.47	1.47	1.47	1.47	
	f Overslae Fraction	gm/cm3	2.530	2.530	2.530	2.530	
Volume of the Te		cm3	30,544	30,626	30,605	30,653	-
Volume of Wet C		j cm3	12,848	12,842	12,767	12,787	
Volume of Wet I	Control Fraction	em3	17,696	17,784	17,839	17,866	
		4-Relative	e Density (Calculation			
Wet Density of Co	ontrol Fraction Griylon3		2.19	2.18	2.19	2.18	
Dry Density of Co	introl Fraction Gnyen3		2.10	2.08	2.09	2.00	
Ot 4	maximum dry deni	sty.	2.140	2.140	2.140	2.140	
	0.M.C		5.30%	5.30%	5.30%	5.30%	
Relative Compaci	0(1		97.93%	97.25%	97.50%	97.48%	
remarks			95%	15%	95%	95%	1
Pass / Fall			Pass	Pass	Pass	Pess	0
-		mg/iii)		12.1.11.11.11	100000000000000000000000000000000000000	The state of the s	La Contraction of the Contractio

شركة اوديك للتوريست والمقاولات س.ت: ١٤٥٥ مرجور فر: المتر-٢٠٢٠٧٥

CC mertomouthat

استشاري أيحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Mothed For Donothy of Said and Rock in place By the Said Replacement Method in a Yest P11 " ASTM D4514 No. 16."

Request no.:	From	181+260	to	151+420	Company	أوديك	
Station :	V		Level	-2.00	DATE	20/02/2024	
Description :			MEANKNENT	Materials			10
			1	2	3	4	
	No. of Station →		181+280	181+930	181+380	383+480	
		1-Ma	ss Of Mat	erlais			
Wt of Total Wet N	interiols	gm	71,410	71,520	71,550	72,000	
Wt of Wet Oversia	a Fraction	gn	32,500	32,516	32,400	12,200	
Wt of Wet Control	Fraction.	gm	38,819	39,010	29,150	19,800	
Wt of Dry Oversize	Frection	gen	33,131	32,022	31,914	31,737	
Wt of Dry Control	Fraction	pro	37,141	37,313	37,349	38,049	
		2.Determ	ination of	moist mat	terial		
Maisuture Conten	t of Control Fraction	*	4.2%	4.3%	4,676	4.4%	
Meisuture Conten	t of Oversian Frention	16	1.50%	3,50%	1.50%	1.50%	
		3-Volu	me Of the	Test Pit			
Wt Calibrated san	d in Pit and template	gm	71,120	71,060	71,533	71,215	
Wt of Calibrated s	and in template	gm	26,100	26,100	26,100	26,100	
Wt of Callbrated s	and in tast Pit	gm	45,020	44,960	45,083	45,115	
Density of Calibrat	M-1902	gm/cm3	1.47	1.57	1.47	1,47	
Specific Gravity of	Oversize Fraction	gm/cm3	2.530	2,530	2530	2,530	
Volume of the Tea	53.57	cms	30,626	30,583	30,695	30,690	
Volume of Wet O	rensize Praction	£m3	12,885	12,850	12,806	12,727	
Volume of Wet C	ontrol Fraction	cm3	17,740	17,735	17,828	17,963	- 3
		4-Relative	Density 0	Calculation	1	- Color - Co	
Wet Density of Cor	strol Fraction: Gm/cm3	T	2.19	2.20	2.20	2.22	
Dry Density of Car	itrol Fraction: Gmytm3		2.10	2.11	2.10	2.12	
0:4	masimum dry denisty		2.139	2.139	2.139	2,139	
G.4	D.M.C		6.10%	6.10%	6.10%	6.50%	
Relative Compacio	n		98.06%	98.50%	98.15%	99.22%	
T. 10.74 (12.77)			95%	95%	95%	95%	
remarks :							



CS19 MEATONS ATANT

استشاري أبحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

Standard Test Meltined For Density of Seel and Book in place By the Seed Replacement Method in a Test Pk. "AGTM DASSA NA.SE."

Request no.:		From	181+480	to	181+580	Company	أوديات	
Station:				Lovel	-4.00	DATE	20/02/2024	
Description :			E	MBANKMENT	Materials			
-				1	2			_
	No. of	Station →		181+500	181+550			
			1-Ma	ss Of Mat	erials			
Wit of Total Wet N	Anterials		gm	82,250	91,990			T
Wt of Wet Oversi	sa Fraction		gen	31,100	31,580			
Wt of Wet Contro	Praction		gen	51,150	50,490			
Wt of Dry Oversio	Fraction		gen	30,540	30,933			
Wit of Dry Control	Frection		gm	48,951	48,218			
			2.Determ	ination of	moist mat	terial		
Molsuture Conten	t of Control	Fraction	1 %	4.3%	45%			T
Moisuture Cycles	t of Oversia	Praction	*	1.00%	1.80%			
			3-Volu	me Of the	Test Pit	N=		
Wt Calibrated san	d in Fit and t	empiste	gm	79,320	79,330			T
Wit of Calibrated a	and in temp	late	gm	26,110	26,110			
Wit of Collisiated s	and in test P	St.	gms	52,210	52,220			
Density of Calibra	ted sand		gni/cni3	1,47	1.47			
Specific Gravity of	Oversize Fro	ection	gm/cns3	2,530	2.530			
Volume of the Tes	t Pit		cm3	35,517	35,524			
Volume of Wet O	versize Fract	ion	Ema j	12,292	12,451			
Volume of Wet C	ontrol Fracti	an	cm8	23,225	23,073			
			4-Relative	Density (Calculation	1		
Wet Density of Co	ntroi Fractio	Gm/cm3		2.20	2.19			T
Dry Density of Co	etrol Fraction	Gm/cm3		2.11	2.09			
1		sovimum siry deni	sty	2.143	2.141			
Ot 4		O.M.C		6,50%	6.50%			
Relative Compacio	0			98.63%	97.819			
romarks				95%	95%			1
Pass / Fail				Pass	Pass	/		

شر کشر ها و در باک ندتور بیکوت والمقاو لات س.ت:۸۶۸ ن.ف ۱۱۷۰ ۲۰۲۰ ۲۰۳۰

M.E./CONSULTANT

استشاري أبحاث التربة والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع -- القطاع الثاني

Standard Text Method For Denvity of Soil and Bock in place By the Sond Replacement Method in a Test Pit * ASTM DEELS M. 18.1

Request no.:		From	181+480	to	181+580	Company	أوديك	
Stanlon i		STATE OF THE PARTY	119090000000	Level	-4.00	DATE	11/02/2026	1
Description:				ENBANKNEN	T Materials			7
				1	2		1000	
	No. af	Station ->		181+500	181+550			
			1-M	ass Of Ma	terials			
Wt of Total Wet M	whertals		gm .	80,300	80,360			1
Wt of Wet Oversia	a Fraction		gm	29,000	29,200			
Wt of Wet Control	Fraction		gm	51,300	51,160			
Wt of Dry Oversize	Fraction		gm	28,565	28,704			
Wis of Dry Control	Fraction		gm	49,094	49,658			
			2.Determ	nination o	f moist ma	terial		
Moisuture Conten	t of Control	Fraction	1 %	4.3%	4.5%			T
Mosuture Content	t of Overstoe	Fraction	1 %	1.50%	1.70%			1
			3-Volu	ime Of the	Test Pit			-
Wt Calibrated sand	in Pit and t	emplate	gm	78,430	78,400			T
Wt of Calibrated s	and in templ	ate	gm	26,010	26,018			1
Wt of Calibrated so	and in test P	it	gm	52,420	52,390			
Density of Calibrat	ed sand		gm/cm3	1.47	1.47			
Specific Gravity of	Oversize Fra	ction	gm/cm3	2.530	2,530			
Volume of the Test	Plt		cinil	35,660	35,689			
Valume of Wet Or	erslae Fract	on	ced	11,462	11,542			1
Volume of Wet Co	ontrol Fracti	on	1 cmil	24,197	34,098			
			4-Relativ	e Density	Calculation	1		
Wet Density of Cor	vorol Fraction	- Gm/cm3		2.12	2.12			T
Dry Density of Con	trol Frection	Gm/am3		2.03	2.68			
207		aximum dry deni	sty	2.141	2,143			1
Qt4		DWC		650%	6.50%			1
Relative Composion	у.			94.94%	94.89%			1
remeda				15%	95%			
Pass / Fail				Fall	Fall	/		

شر که او دیات دنتوریدانو والههاولات سات ۱۹۸۵ بیفنادد ۲۰۲-۲۰۹

S Calap = S

استشاري أبحاث الثرية والأساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريح – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Bock in place By the Sand Replacement Method in a Tiest Fit * AETM D4514 No. 26 **

Request no.:		Fram	180+540	to	180+700	Company	أوديك	
Station:		7,400 HV (0		Level	-2.00	DATE	12/02/2024	
Description:			- 1	EMBANKNEN	T Materials			
				1	2	3	4	_
	Na. of	Station →		180-560	190+610	180+660	180+710	
			1-M	lass Of Ma	terials			
Wt of Total Wet I	dateriais		gm	82,200	83,368	83,340	82,400	T
Wt of Wat Overal	os Frection		gm	90,320	30,210	30,620	30,412	
Wt of Wet Contro	Fraction		gm	52,080	52,050	51,720	53,988	
Wt of Dry Oversia	y Oversise Praction			29,638	29,656	30,069	29,865	
Wt of Dry Control	of Dry Control Praction			49,841	49,812	49,393	49,597	
			2,Deterr	nination o	f moist ma	terial		
Maisuture Conte	nt of Control	Fraction	1 14	4.3%	4.3%	4,5%	4,6%	
Mobulure Conte	et of Oversion	e Praction	36	3.00%	1,83%	180%	1.80%	
			3-Valu	ume Of the	e Test Pit			
Wt Calibrated san	d in Pit and	template	į gm	79,500	79,510	79,760	79,600	
Wt of Calibrated	and intemp	Isrte	gm	26,300	26,100	26,100	20,100	
Wt of Cofibrated :	and in test f	48	! gm	53,400	53,410	58,160	58,500	
Density of Calibra	ted sared		gw/cms	1.49	1.47	1.47	3.47	
Specific Gravity of	Oversize Fi	action	gm/cm3	2.530	2.530	2,530	2,580	
Volume of the Ter	IS FIE		cm3	36,327	36,333	36,168	36,395	
Volume of Wet 0	versize Frac	don	cm3	11,905	11,941	12,100	12,031	
Volume of Wet 0	Control Fract	lon	cm3	24,421	24,393	24,060	24,374	
			4-Relativ	e Density	Calculation	1		
Wet Density of Co	ntrol Fractio	n Gm/om3	1	2.13	2.13	2.15	2.13	
Dry Density of Co	ntrol Fractio	n Gm/cm3		2.04	2.05	2.06	2.04	
		navorum dry deni	sty	2.139	2.139	2.139	2.139	
484	Q14 0.M.C				6.10%	6.10%	6.10%	
elative Compacion				95.59%	95.65%	96.17%	95.33%	
remarks			a	95%	95%	95%	95%	
Pass / Fall	uss / Fail				Pass	Pass	Pass	

SV JAJOS

استشاري أيحاث التربة والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهرباني السريع – القطاع الثاني

Stundard Test Mathod For Dennity of Soil and Book in place by the Sand Replacement Method in a Test Fit "ASTM 04914 M-16"

Bequest no.:		Fram	180+540	to	180+700	Company	ودولت	
tation :			01000352113	Level	-2,00	DATE	13/02/2024	
Description:			1	MBANKMEN	T Materials			
	7 - A - A - A - A - A - A - A - A - A -	5.5		1	2	3	4	
	No. of S	Station ->		180+560	180+510	180+660	180+710	
			1-M	ass Of Ma	terials			
Wt of Total Wet f	laterials		! gm	80,210	80,255	80,341	80,540	
Wt of Wet Overst	a Fraction		gree	29,100	29,140	29,155	29,215	
Wt of Wet Contro	Praction		69	51,110	51,215	51,186	51,325	
Wt of Dry Oversia	size Fraction		gm	26,634	28,674	28,659	28,689	
Wt of Dry Control	Fraction		1 gm	48,963	48,917	48,729	48,964	
	-		2.Determ	nination o	f moist ma	terlal		
Molsuture Conte	ot of Control	Fraction	1 18	4.2%	4.3%	4.8%	4.6%	
Moissture Conte	suture Content of Overside Fraction			3.60%	1.60%	1.70%	1.90%	
			3-Volu	ime Of th	e Test Pit			
Wt Calibrated san	id in Pit and	template	ger	79,320	75,410	79,200	79,250	
Wt of Calibrated	sand in temp	lete	1 grs	26,100	25,100	26,100	26,100	
Wt of Calibrated	sand in test i	at .	gra	53,220	53,310	53,100	58,150	
Dennity of Calibra			gm/om3	1.47	1.47	1.47	\$267	
Spedfic Gravity o	Oversibe Pr	ection	£mo\mi	2.530	2,530	2.590	2.530	
Volume of the Te	st Pfr		Em3	36,204	35,265	36,122	36,156	
Volume of Wet C	iversize Frac	tion	j em3	11,502	31,518	11,524	11,547	
Volume of Wet	Control Fract	on	Ema	24,702	24,748	24,599	24,609	
			4-Relativ	e Density	Calculatio	n		
Wet Density of O	ontrol Fractio	n Gm/m/3		2,07	2.07	2.08	2,09	
Dry Dentity of C				1.99	1.98	1.99	1.99	
		nasimum dry der	inty	2.139	2.139	2.339	2.139	
Qt-4 O.M.C				6.10%	8,10%	6.10%	6,10%	
Nelative Compact	on			92,83%	92.58%	92,83%	93.12%	
				9555	95%	35%	95%	
romarks				-				

شر که او دیلک دلتوریدات والمفاولات س.ت:۱۶۸۸۸ بکس بدر ۱۹۷۳ ۲۰۲۰

SGA1293

استشاري أيحاث الترية والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهرباق السريع – القطاع الثاني

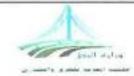
Standard Test Method For Denuty of Soil and Rock in place by the Sand Resignment Method in a Test Pit " ASTM D4514 M-16."

Request no.:	From	181+000	10	181+220	Company	يك	29
Stations	At TANKS		Level	-6.50	DATE	08/02	/2024
Description:			HBANKMENT	Materials			
			1	2	3	4	5
-	No. of Station →		181+020	181+070	181+120	181+170	181+220
		1-M:	ass Of Mat	erials			
Wt of Total Wet M	sterials	gm	80,150	80,600	88,610	10,516	80,230
W1 of Wet Oversia	a Fraction	gm	98,850	30,610	30,578	30,654	30,697
Wt of Wet Control	Fraction	am	49,600	49,798	50,002	49,862	49,593
Wt of Bry Guerslas	Fraction	gm	30,092	50,120	30,028	30,102	30,003
Wt of Dry Control	Fraction	gm	47,517	47,349	47,981	47,768	47,403
		2.Determ	nination of	moist mat	terial		
Maisuture Conten	t of Control Praction	, ×	4.2%	4.1%	4.2%	42%	4.3%
Molauture Conten	t of Oversies Frection	26	1,50%	1,00%	180%	1.80%	2.00%
		3-Volu	me Of the	Test Pit	38		2)
	d in Pit and template	gm	78,223	79,335	78,612	78,500	78,326
Wt of Callbrated s	and in template	gm	26,200	26,200	26,200	25,200	26,200
Wt of Calibrated a	and In test Pit	gm	52,020	52,115	52,412	52,300	52,120
Density of Calibrat	ed sand	gm/cm3	1.47	1.47	1.47	1.47	3.47
Specific Gravity of		gm/cm3	2.530	2.530	2.530	2.530	2.530
Volume of the Tes	t Mt	cm5	35,383	35,452	35,654	35,578	35,456
Volume of Wet Or	versitze Fraction	cm3	12,075	12,099	12,085	12,116	12,133
Volume of Wet Co	entral Fraction	cm3	23,313	23,554	23,568	23,462	23,323
		4 Relativ	e Density (Calculation	1		
Wat Density of Cor	wrol fraction Gm/cm3		2.13	2.13	2.12	2.13	2.12
Dry Density of Cor	strol Fraction Gm/cm3		2.04	2.05	2.04	2.01	2.04
D: 4	modmum dry denisty		2.141	2.141	2.141	2.141	2.141
4.5	0.M.C		6,50%	6,50%	650%	6.50%	650%
Relative Compacio	n.		95,37%	95,96%	95,16%	95.29%	95.11%
remarks			95%	95%	15%	95%	95%
Pess / Feil			Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

سر که ۱۵ د یک التوریدات والهقاو لات س.ت:۱۹۸۶۸ میس،۱۲۱-۱۵۲-۲۰۲

LE CONSULTANT







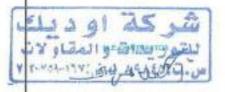


مشروع:

فظار ضوان الكهرياني السريع = فكفاح الكثبي

		Determination of field	density - AS	TM D 1556		
Request no.:	From	165+880	80	181+000	Company	ODK
Station :		Level		+4.50	DATE	07/02/2024
Description :		p	EL LAYER			12.5111

Plactor Modified Testing R	ESURS:										
Max, dry density gm/cm ³	O.M.C %	Degree of C		Bolk Dansity	of Specified sa	nd _i gnion ³	Sand Weight of Cone (gm)				
2:143	6.4	9	6		1.480		1440				
Test No.		-		2		3			1		1
Station of sar	mple	180-	900	180+960		181+000					
Wt. Of Sand before	r test,gm		306	10150		10080					
WL Of Sand after	test,gm	60	63	6652		66	65				
WL Of Sand fill hole	Scone,gm	34	47		98		15				
Wt. Of Sand fill cone,gm			40	1440		1440					
Wt. Of Sand fill hole,gm			07	2058		1975					
Volume of hole,cm3		1,14	56	1390 3100		1334 2980					
Wt of sample from hole.gm			60				and the same of th				
Wet density of so		2.2		2.2	1	2.2		_	 -	-	-
No. of conta	iner	- 1	2	3	4	5	6			0.00	
Wt. of contain		62.4	62.2	62.3	62.5	62,4	62.3				
Wt. Of sample& cont drying.gn		304.2	315.3	303.6	327.0	203.1	279.5				
wt. of container& drie	d sample,gm	290.3	301.2	289.3	312.5	271.2	267.4				
Water wt.	ei e	13.9	14.1	14.3	14.5	11.8	12.1				
Wt. of dried san	ple,gm	227.9	239.0	227.0	250.0	298.8	205.1				
Moisture cont	ent.%	6.1	5.9	6.3	5.8	5.7	5.9				
Average moisture	content%	- 6	.0	6.	1	5	.8				
Dry density.gr	n/cm*	2,1	22	2.1	02	2.1	111				
Compaction	(%)	99,0	10%	98,1	0%	98.5	90%				
Acceptance	0				1	,					



544,5



مكتب أ.د/صن مهدي للإستشارات الهدسية







مشروعة

قَذَرَ أسوان القهرياني المربع - القلاع قالني

		Determination of field &	ensity - AS	TM D 1558		
Request no.:	From	180+880	180+880 to 1			any OOK
Station :		Level		+4.50	DATE	30/01/1024
Description:		FL	LAYER			

Placter Madifier Textiles R	Manufacture I										
fax. dry density gm/cm²	O.M.C %		ompection red,%	Bulk Dennity	of Specified as	nd,gmitm [†]	Band Weigh Cont (go				
2.143	6.4		6		1,480	1443					
Test No.				2			3				
Station of sar	mple	180	900	180	960	181	-000				
Wt. Of Sand befo	r test,gen	106	100	101	500	103	100				
Wt. Of Sand after	rtest.gm	76	29		62		49				
Wt. Of Sand fill hole	e&cane,gm	21	Visit I was a second	30		32		1			
Wt. Of Sand fill o		100	40		40		40		-		_
Wt. Of Send fill hole,gm		15		1658		1811			_		
Volume of hole,cm3		10		1121 2300					-		-
Wt of sample from hole,gm		21					00	-	-	_	_
Wet density of so		2.0			153	2.0		 -	-	-	1
No. of costs	iner	1	2	3	4	. 5	5		1		-
Wt. of contain	CONSTRUCTION OF THE PARTY OF TH	52.4	62.2	62.3	82.5	62.4	62.3				
Wt. Of sample& com drying.gr		322.9	360.8	398.6	312.3	309.2	319.7				
wrt. of container& drie	d sample, gm	312,4	339.7	386.6	302.0	298.8	309.8				
Waterwt		10.5	11.1	12.0	10.3	10.4	9.9				
Wt. of dried san	sple,gm	250.0	277.5	324.3	239.5	236.4	247.5				
Moisture cont	ent,%	4.2	4.0	3.7	4.3	4.4	4.0				
Average moisture	content%	4	1	4	.0	4	2				
Dry density.gm/cm ⁵		1.5	50	1.5	74	1,8	61				1
Compaction	(%)	91.0	10%	92.	10%	91.4	90%				
Acceptano	100	1	1	1	N	1	V				



MAJEONNULTRAF

549125



مكتب أداردسن مهدى للإستشارات الهنسية







بشروع:

المر أسوان الكوريائي السريح - القطاع الثاني

Determination of field density - ASTM D 1555

Request od a	From	180+880	10	185+000	Company	COIK
Station :		Limeli	22400	+4.50	DATE 25	VD1/2624
Description:		Pa	LLAYER		1101-01-01	-1

Ptocior Modifi	ed Testing I	Remults:-
CONTRACTOR OF STREET	THE RESERVE AND ADDRESS.	-

Mac drydenitty graton	OMG %		lompection rid,%	Bulk Density	r of Specified sa	ndgakar ²	Sand Weigh Cone (gr					
2.143	6.4	9	5		1,486		5449					
Test No.		53	10	1 93	2		3					
Station of sar	mple	180	900	190+960		181+000						
Wt. Of Sand before	r test,gm	10	100	98	00	95	00					
Wt. Of Sand after	test.gm	68	01	65	59	63	46			1		
Wt. Of Sand fill hold	-8/cone,gm	32	99	32	41	31	54			1		
Wt. Of Sand fill o	one,gm	14	40		40	1000	40					
Wt. Of Sand fill I			59	1891		1734						
Volume of hole,cm3			56	1217		1158						
Wt of sample from hole, gm			00		90		00					
Wet density of soil.gm/cm3		1.1	90	1.5	72	1.9	86			 1		
No. of conta	iner	1	2	3	4	5	6					
Wt. of contain	er,gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3		8			
Wt. Of sample& cont drying.gr	Charles I to control and	369.6	481.1	384.7	343.4	327.2	346.2					
wt. of containers drie	d sample,gm	359.5	468.9	374.4	333.9	318.0	336.6					
Water wt		10,1	12.2	10.3	9.5	9.2	9,6					
Wt. of dried sam	iple,gm	297.1	405.7	312.1	271.4	255.6	274.3					
Moisture cont	ent,%	3.4	3.0	3.3	3.5	2.6	3.5					
Average moleture	content%	3	.2	3	4	3	6					7.1
Dry density,gr	nfam [‡]	1.0	29	1.5	07	1,9	18					
Compaction	(%)	90.0	00%	89.0	00%	89.6	10%					
Acceptano	30	1	1	1	V V	1		55			9	

شركة او ديك للتوريدات والمقاولات س.قاريدات والمقاولات س.قاريدات والمقاولات

MAZZODOBNA, TWIT

2541132



مكتب أدارصن مهدى الإستشارات الهنسية







مثررع:

ڭئار ئىوان تئاپرېانى ئىسرىج ــ ئاملاع قاتلى

		Determinat	ion of flei	d density - ASTN	D 1556	
lequest so.:	Fren	180+376	10	1,80+580	Company	ODIK
Station :		Level	117	- 2.50	DATE	27/01/2024
the second second				THE R ASSESSED.		

Phone: Modified Tooling B	Meults:		1						i						
Max, dry density grators ²	O.M.C %	Degree of C Requi			easity of 8; sand.green		Sand Wargi								
2.143	6.40		ő		1,480		54	10							
Test No.		1			2		3		4		5				
Station of sa	mple	1894	400	180-	+460	18	0+500	180	+520	180	+570				
Wt. Of Sand befo	rlest.gm	110	120	100	9.20		0630		410	10	320				
Wt. Of Sand after	r test,gm	75	19	74	189	7	150	70	0.21	6	782				
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm	35	01	34	131	3	480		389		538				
Wt. Of Sand fill o	eone,gm	14	40		140		440		640		440				
Wt. Of Sand fill		20			191		040	-	0.40		098				
Volume of hol	TAXABLE DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PART	13	~~		145		378	-	317		418				
Wt of sample from		31			104		100		950		150				
Wet density of so		2.2		2.3	233		.249		240		222			-	
No. of conta	iner	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Wt. of contain	er.gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3	62.4	60.3	61.4	60.7				
Wt. Of sample& con drying,gr		292.0	278.9	298.0	281.6	283,3	292.0	295.7	286.4	227.3	341,6				
wt. of container& drie	d sample,gm	278,8	267.0	285.5	269.2	270.6	279.2	282.7	273.0	313.2	297.4				
Water wt	£.	13.2	12.9	12.5	12.4	12.7	12.8	13.0	53.4	14.1	14.2				
Wt. of dried san	mp,elqn	216,4	204.8	223.2	206.7	208.2	216.9	220.3	212.7	251.8	236.7				
Moleture cont	ent,%	6.10	6.30	5.60	6.00	6.10	5.90	5.90	6.30	5.60	6.00		-4		
Average moisture	content%	6.	2	5	B	- 3	6.0	- 6	1.1		0.0				
Dry density.gr	m/cm ²	2.1	00	2.	111	2	122	2	111	2	100	3			
Compaction	(%)	98.0	10%	99.	50%	99	.00%	96.	50%	98.	00%				
Acceptano	Dia .	1	0		¥		Y		Ψ.	J	Y				

شر که او دیلک للتوریدات والمقاولات س.ترکره و فرز ۱۱۲ ۲۵۰ ۲۰۲۰

WATERWAY AND

Lucios S



مكتب أد/مسن مهدي للإستشارات الهندسية







مشردع:

غاتان أسوان التجريشي السويغ ساتخلاج غثاني

		Determina	tion of the	d density - ASTA	1D 1556	
Reignated nout	From	190+376	to	180+580	Company	ODIK
Statton:	1100000	Lavel	1850	-250	DATE	24/31/2024
Description i		100000		FILL LAYER	- XXXXIII	

Toctor Modified Testing Remits:													
Was dry density greton?	O.N.C %	Degree of G Requi			ensity of Sy sand,gmice		Sand Worg						
2.143	6.49	1	5		1.410		14	(0)					
Test No.		1 1			2		3	2 1.0	4		5		
Station of sa	mple	1804	400	180	+460	180	+500	180	+520	180	+570		7.
Wt. Of Sand befo	r test,gm	100	00	10	500	- 10	1900	97	700	9	500		
Wt. Of Sand after	test,gm	67	19	71	716	6	790	63	129	60	291		
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm	32	81	33	194	3	310	- 20	371	3	209		
Wt. Of Sand fill o	cone,gm	14	40	14	140	- 1	440	1/	140		440		
Wt. Of Sand fill	hole,gm	- 18	41	19	144	- 1	870	-	931		769		1.
Valume of hol	e,cm3	12	*	13	113		264		105		196		
Wt of sample from	hole.gm	25	00	26	000		500		520		620		
Wat density of so	(Lam/cm ³	2.0	10	1.3	980	1	978	2	006	2	024		
No. of conta	lear	1	2	3	4			7		9	10		
Wt. of contain	er,gm	62.4	82.2	62.3	82.5	62.4	62.3	62.4	80.3	31.4	60.7		
Wt. Of sample& con drying,gr		319.3	200.5	350.1	270.5	381.7	420.7	342.1	312.8	366.4	336.3		
wt. of containers drie	d sample,gm	306.3	271.5	349.1	262.5	371.2	410.6	331.6	302.2	355.8	325.7		
Water wt		10.0	9.0	10.0	8.0	10.5	10.1	10.5	10.4	10.6	10.6		
Wt. of dried san	nple,gm	243.9	209,3	277.8	200.0	308.8	348.3	269.2	241.9	294.4	265.0		
Moisture conf	ant,%	4.10	4.30	3.90	4.00	3.40	2.90	3.90	4.30	3.60	4.00		
Average moisture	content%	4.	2	3	.8		3.2	4	.1.	3	.8		
Dry density,gr	m/cm ³	1.3	29	1,5	907	1.	918	1.5	929	1	950		
Compaction	(%)	90.0	0%	89.1	00%	89	.60%	90.	00%	91.	00% A*00		
Acceptano	e		1		N		N		N		N		



SET THE SERVICE SHAPE

whiles &



مكتب أدارصن مهدى للإستشارات الهنسية







مشروع: النار لدون التهرباني الدرين – اللفاع الثاني

les, dry density gm/cm ²	DMC %	Degree of C Requi		Bully Density	of Specified se	nd.geven ²	Sand Weight of Cons (gm)				
2.141	3.5	9			1,410		1443				
Teet No.		100		1 2			l.				
Station of sar	mple	1804	600	180+	660	180	700				
Wt. Of Sand before	r test,gm	92	10	95	00	93	10				
Wt. Of Sand after	test,gm	58	50	58	83	56	15				
Wt. Of Sand fill hole	e&cone,gm	26	20	36	~~		75				
Wt. Of Sand fill o	cone,gm	14	40	34	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		40				
Wt. Of Sand fill hole,gm		21		2177		2235					
Valume of holi	e,cm3	14		16	5.74		10				
Wt of sample from	n hole,gm	32	-	32			70				
Wet density of so	B,gm/sm³	2.2	27	2.2	23	2.5				_	-
No. of conta	Iner	1	2	3	4	5	- 6				
Wt. of contain	er.gm	52.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3				
Wt. Of sample& cont drying.gn		319.6	330.7	344.4	320.3	490.4	290.4				
vt. of container& drie	d sample, gm	305.5	315.5	330.2	306.4	384.0	278.2				
Water wt		14.1	15.2	14.2	13.9	16.4	12.2				
Wt. of dried sam	ple.gm	243.1	253.3	287.9	243.9	321.6	215.9				
Moisture cont	ont,%	5.80	6.00	8.30	5.70	5.10	5.65		2		
Average moisture	content%	5.	9	5.	5	5	4				
Dry density,gr	n/cm*	2.1	02	2.1	07	2.1	17				
Compaction	(%)	98.2	10%	98.4	10%	98.5	0%				
Acceptano		- '		- 3		1					1

شركة أو ديك للتوريدات والمقاولات س.تزهمههههمهمهموش:۱۱۷-۲۰۲-۲۰۲۰

the received said

-30 NV - 3



Request no.:

Station:

Description :



Hapate Depose Quality

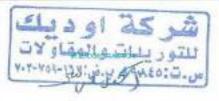


مشروع:

أنظار أسوان الكهزيش السريع – القطاع الأثاني

Datermination of field density - ASTN D 1556 550+700 180+640 Company | DDIK ATE | 04/81/2024 From DATE -2.50 PILL LAYER

Picctor Modified Testing R	coulita:												
Max, dry density greton?	ORC %	Degree of C Requi	compaction red,%	Bulk Dansity	of Specified sa	ns,gn/cm²	Sand Weight of Cane (gm)						
2.141	6.10	9	5		1,490		1640						
Test No.					2		1		(A)				100
Station of sar	mple	180-	720	180	780	180	820						
Wt. Of Sand before	r test,gm	101	900	108	350	10	750		-				
Wt, Of Sand after	test,gm	75	32	74	41	73	44						
Wt. Of Sand fill hold	Scone,gm	33	68	34	08	1 300	08						
Wt. Of Sand fill o	one,gm		40		40		40						
Wt. Of Sand fill I	hole,gm		28		69		66						
Volume of hole	e,cm3	13	03	100	30		29						
Wt of sample from	ng.slod r		00		60	100	40			_			-
Wet density of so		2.7	26		17		13			-		-	-
No. of conta	iner	. 1	2	3	4	5	6						
Wt. of contain	er.gm	62.4	62.2	62.3	62.5	62.4	62.3						
Wt. Of sample& cont drying.gn		322,7	345.1	352.9	339.7	373.2	331.2						
wt. of containers drie	d sample,gm	308.2	330.1	338.8	325.5	358.4	316.7						
Water wt	. "	14.5	15.0	14.1	14.2	14.8	14.5				- 1		
Wt. of dried sam	iple,gm	245.8	297.9	276.5	263.0	296.0	254.4						
Moisture cont	604,%	5,90	5.60	5.10	5.40	5.00	5,70		4.				
Average moisture	content%		.8	9.	.3	6	4	71				1	
Dry density,gr	m/ons [‡]	2.1	05	21	07		00						
Compaction	(%)	98.0	10%	98.4	10%	98.	10%						
Acceptance	10	3	E:	1	6:		ć						



Blays &



مكتب أدارصن مهدو للإستشارات الهندسية







مشروع: قبار أسوق التهرباني السريخ -- الثلام الأثني

	Determination of field density - ASYM D 1558										
Requestmon	From	381+520	to	181+580	Congin	W ODIK					
Stetlan :		level		-4.50	DATE	19/01/2024					
Description :		R	LL LAYER								

Placter Medified Testing 8	andre-											
Max. dry climaity gn/cm²	0.M.C %		compantion red,%	Bulk Density	of Specified send,gm/cm ²	Sand Wel						
2,141	6.1		6		1,400	144	0					
Test No.			1						 1	- 1		
Station of sar	mple	181	-640	181-	-580							
Wt. Of Sand before	r teat,gm	10	000	95	00							
Wt. Of Sand after	r test,gm	67	46	- 68	96							
Wit. Of Sand fill hold	e&cone,gm	31	54	36	02							
Wt. Of Sand fill o		14	40		40			-				
Wt. Of Sand fill I			14		62							
Volume of hole	and a country		26		61		-					
Wt of sample from			00		40							
Wet density of so		2.0	40	2.0	12			- V				
No. of conta	Iner	1	2	3	4				1			
Wt. of contain		62.4	62.2	62.3	62.6							
Wt. Of sample& cont drying.gn		281.4	321.2	315.5	331.4							
wt. of containers, drie	mg, alqmae b	269.2	307,0	302.3	316.9							
Water wt		12.2	14.2	13.2	14.5							
Wt. of dried sam	ple,gm	206.8	244.8	240.0	254.4							
Moisture cont	ent,%	5.9	5.8	5.5	5.7							
Average moisture	content%	5	.9	5.	6							
Dry density.go	n/em ¹	1.5	27	1.0	03							
Compaction	(%)	90.0	10%	89.0	10%							
Acceptano	0	1	6	9	1)							



WAL CONDUCTION

So E1, 30



مكتب أدارصن مهدى للاستشارات الهندسية







مشروع: قطر آسوان التهريش السريع ــ فقطع الالتي

		Determination	of field:	dwisky - A:	STM D 1556		
Request no.:	From	181+520		to	191+580	Compen	A ODIK
Station:			avet		+4.50	DATE	04/01/2021
Description :			F	LL LAYER			

Degree of Competition Bulk Density of Specified suntigration Sand Weight of Come (gm)	
Test No. 1 2 2	
Station of sample 181+540 181+580	
Wt. Of Send Sefer test.gm 16218 10160 Wt. Of Send after test.gm 6464 6419 Wt. Of Send fill holescore.gm 3754 3741 Wt. Of Send fill hole.gm 1440 1440 Wt. Of Send fill hole.gm 2314 2301 Yoluse of hole.cm3 1564 1565 Wt of semple from hole.gm 3415 3360 Wet density of soil.gmfcm² 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of coetainer.gm 62.4 42.2 62.3 62.5	
Wt. Of Send after test,gm 6464 6419 Wt. Of Send fill hole&core,gm 3754 3741 Wt. Of Send fill core.gm 1440 1440 Wt. Of Send fill hole,gm 2314 2301 Yolume of hole,cm3 1564 1555 Wt of semple from hole,gm 3415 3380 Wat density of seit,gm/cm² 2.164 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of coetainer,gm 62.4 62.2 62.3 62.5	
Wt. Of Sand fill hole&core.gm 3764 3741 Wt. Of Sand fill core.gm 1440 1440 Wt. Of Sand fill hole,gm 2314 2301 Volume of hole,cm3 1564 1555 Wt of sample from hole,gm 3415 3380 Wat density of sail,gm/cm² 2.164 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of coetainer,gm 62.4 52.2 62.3 52.5	
Wit of Sand fill cone.gm	
Wt. Of Sand fill hole,gm 2314 2301 Volume of hole,cm3 1564 1555 Wt of semple from hole,gm 3415 3380 Wit density of soil,gm/cm³ 2.164 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of coetainer,gm 62.4 62.2 62.3 62.5	
Volume of hole,cm3 1964 1999 Wt of sample from hole,gm 3415 3380 Wat density of sail,gm/cm³ 2.164 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of coetainer,gm 62.4 82.2 82.3 62.5	
Wit of semple from hole,gm 3415 3380 Wat density of soil,gm/cm³ 2.164 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wit. of costainer,gm 62.4 82.2 82.3 62.5	
Wat density of soil.gm/cm² 2.184 2.161 No. of container 1 2 3 4 Wt. of costainer,gm 62.4 62.2 62.3 62.5	
No. of container 1 2 3 4 Wt. of container,gm 62.4 62.2 62.3 62.5	
Wt. of container,gm 62.4 62.2 62.3 52.5	
Wil Of namola Container hefor	
dryling.gm 352.8 379.8 396.2 442.1	
wt. of container8 dried sample.gm 346.2 363.1 380.3 625.1	
Water wt. 16.6 16.7 15.9 16.0	
Wt. of dried sample, gm 283.8 300.9 318.0 383.6	
Moisture content,% 5.85 5.55 5.00 6.40	
Average moisture content% 8.7 4.7	-
Dry density, gm/cm ³ 2.668 2.064	
Compaction (%) 95.60% 96.40%	
Acceptance Y Y	

شر که او دیك انتوریدات والمهاولات س.ت:۱۹۸۶ مین الاد

BELLIONBETON

\$45135E

استشاري أبحاث التربة والاساسات أردم.هشام محمد حلمي

1.50



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاثي

Standard Test Method For Cherethy of Soil and Rock in place By the Sould Replacement Method in a Test Pt." ASTM D4914 M-15."

Request (so.)	Fran	180+810	to	181+180	Company	- Wi	اود	
Station:			Level	-5.00	DATE	02/01	/2024)
Description:		20	EMBANKMEN	T Muterials		18712		j)
			1	2	3	4	5	6
	No. of Station ->		180+900	180+950	181+000	181+050	181+100	181+160
		1-M	ass Of Ma	terials		Antonio		
Wt of Total Wet M	taterials	gm	80,100	80,120	80,860	80,380	80,310	88,300
Wt of Wet Oversio	a Fraction	gm	29,550	29,626	29,530	29,452	29,587	30,100
Wt of Wet Control	fraction	gm	50,550	50,694	51,130	50,928	50,523	59,200
Wt of Dry Oversies	fraction	pm pm	29,077	29,152	29.02B	29,099	29,143	29,649
Wt of Dry Control	Fraction	Im I	48,521	48,865	48,913	48,840	48,401	48,092
		2.Detern	nination o	f moist ma	terial			
Molsuture Conten	t of Control Fraction	1%	4.0%	4,2%	4.2%	4.396	4.2%	4.2%
Mekuture Conten	t of Oversize Fraction	56	1.60%	1.60%	1.70%	1.70%	1,50%	1.50%
		3-Volu	me Of the	Test Pit				
and the second s	f in Pk and templete	gm	78,530	78,600	78,680	78,525	78,795	78,626
Wt of Calibrated s		gm	26,110	26,110	26,110	25,110	26,110	36,110
Wt of Calibrated sa	and in tost Pit	gon	52,420	52,490	52,570	52,413	52,350	52,510
Density of Californi	ed sand	gm/om#	1.47	1.47	1.47	147	1.47	1,47
Specific Gravity of	Oversice Fraction	gm/cm3	2.530	2,550	2.550	2,530	£330	2,530
Valume of the Test	Pit	i ons	35,600	35,707	33,762	33,855	15,776	35,722
Volume of Wet Ov		I ons	33,686	11,710	11,672	23,542	12,634	13,897
Valueme of Wet Co	ontrol Fraction	cm5	25,980	23,998	24,090	26,014	24,081	23,824
		4-Relativ	e Density	Calculation	v .			
Wet Density of Con	troi Fraction Gm/om2		2.11	2.11	2.12	2.12	2.10	2.11
bry Density of Con	trol Fraction Gm/um3		2.05	2.03	2.04	2.04	2.01	2.02
mindmum dry denistry			2.147	2.147	2.147	2.147	2.147	2.147
CR4 D.M.C			6,00%	5.00%	6,00%	6.00%	5.00%	6,00%
telative Compacion			94.41%	94.43%	94.87N	54,89%	93.78%	94.19%
emarko:		X	55%	95%	95%	95%	99%	95%
Pass / Fall			Fail	Fall	Fall	Fall	Fail	Fail

شر که او دیك التوریدات واستقالات س.ت: ۱۹۸۶ دریدات

Such 2

استشاري أيحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Scie and Rock in place by the Sand Replacement Method in a Test Pit "ASTM DRICK M-16."

Request no.:		From	180+880	to	181+180	Company	ul	29	É
Station:	- AMDI	100,000	70002008	Level	-5.00	DATE	08/01	/2624	
Description:			30	MRANKMINT	Materials				
-				1	2	3	4	5	6
	No. of S	tation ->		180+900	180+950	181+000	181+050	181+100	181+160
			1-Ma	ss Of Mat	terials				
Wt of Total Wet	Materials		gn	70,500	71,420	70,050	70,640	70,124	70,564
Wt of Wet Overs	des Fraction		gre	33,610	13,150	33,120	33,653	33,450	33,960
Wt of Wet Contr	ol Fraction		Bee	36,890	38,270	96,930	36,988	36,674	26,764
Wit of Dry Oversl	ine Fraction		877	33,274	12,653	32,723	33,215	33,082	33,527
Wit of Dry Contro	d Fraction		gm	35,267	15,624	35,379	35,301	35,024	55,257
			2.Determ	ination of	f moist mat	terial			
Moisuture Conte	unt of Control	Fraction	1 16	4.4%	MEA	4.2%	4.4%	4.5%	4.1%
Mobuture Conte	ont of Overslee	Fraction	- %	1.00%	1.50%	1.20%	1.50%	1.10%	1.40%
			3-Volu	me Of the	Test Pit				
Wt Calibrated sa	ind in Pit and t	omplate	gm	70,110	70,252	70,000	70,133	70,235	70,055
Wt of Calibrated	sand in templ	nte	gm	25,700	25,700	25,700	25,700	25,700	25,700
Wt of Calibrated	send in test fi	t	! gm	44,410	84,502	44,350	61,633	44,385	44,353
Density of Calibr	sted sand		gm/cm3	1.47	3.47	1.47	1.47	3,47	1.47
specific transity of	of Oversize Fra	etion	gm/cm3	2.530	2.530	2.530	2.530	2,530	2.530
Volume of the To	est Pit		cm3	36,211	30,273	30,156	30,227	30,296	30,173
Valume of Wet	Oversize Fracti	on	j om3	13,285	13,303	13,091	33,301	13,221	13,390
Valume of Wes	Control Fraction	on	cm3	16,926	17,171	17,066	15,925	17,075	16,814
			4-Relative	e Density	Calculation	1			
Wet Density of C	ontrol Fraction	Gm/km5		2.18	2.23	2.16	2.19	2.15	2.13
Dry Detailty of C	ontrol Fraction	Gm/cm3		2,09	2.14	2.08	2.09	2.06	2.10
maximum dry denisty				23,47	2.347	2.147	2,147	2.147	2.147
QL4 O.M.C			6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	
Relative Compacton			97.23%	99.53%	96.73%	97.50%	95.73%	97.83%	
emarks .			95%	95%	95%	95%	95%	95%	
Pass / Fail	ess / Feil			Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

شر که راه دیای التوریدان هالمقلولات ستنمهمهم سال ۱۲۱۲ ۱۲۲۲ ۱۲۲۲ ۱۲۲۲

M.E./CONSULTANT

استشاري أيحاث الترية والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place by the Send Replacement Wethod in a Test Pit." ASTM 04914 M-16."

Request no.:	From	180+376	to	180+600	Company	ېك	أود
Station:			Level	-3.00	DATE	31/12	/2023
Dascription :		E	мванкмент	Materiale		0.25	
			1	2	3	4	5
	No. of Station →		180+400	180+450	180+500	180+550	180+600
		1-Ma	iss Of Mat	terials			
Wt of Total Wet M	aterials	gm	85,569	86,560	85,500	85,741	85,800
Wt of Wet Oversiz	a Fraction	gm	32,600	33,200	34,250	34,500	34,520
Wt of Wet Control	Fraction	gm	53,069	53,360	51,250	51,241	51,280
Wt of Dry Oversize	Fraction	1 gm	32,111	32,536	33,771	33,983	33,899
Wt of Dry Control	Fraction	gm	50,734	51,119	49,098	49,140	48,972
		2.Determ	ination of	moist ma	terial		
Moisuture Content	t of Control Fraction	96	4.4%	4.2%	4.2%	4,1%	4.5%
tolsuture Content of Oversize Fraction		36	1.50%	1.70%	1.40%	3.50%	1.80%
		3-Volu	me Of the	Test Pit			
Wt Calibrated sand	in Pit and template	gm	81,500	81,650	83,524	81,723	82,090
Wt of Calibrated sa	and in template	gm	26,606	26,506	26,605	26,606	26,606
Wt of Calibrated sa	and in test Pit	gm	54,294	55,044	54,918	55,117	55,484
Density of Calibrat	ed sand	gm/cms	1.47	1.47	1.47	1.47	1,47
Specific Gravity of	Oversize Fraction	gm/cm3	2.530	2.530	2.530	2,530	2.530
Volume of the Test	Pit	cm3	37,343	37,445	37,359	37,495	37,744
Valume of Wet Ov	versize Fraction	cmll	12,885	13,123	13,538	13,636	13,644
Valume of Wet Co	ontrol Fraction	cm3	24,457	24,322	23,822	23,058	24,100
		4-Relative	Density (Calculation	E		
Wet Density of Con	ntrol Fraction Gm/cm3		2.17	2.19	2.15	2.15	2.13
Dry Density of Con	ntrol Fraction Gm/cm3		2.68	2.11	2.06	2.06	2.04
	maximum dry denisty		2.143	2.143	2.143	2.143	2.143
Qt 4 O.M.C			6.10%	6,10%	6.10%	6.10%	6.10%
elative Compacion			96.99%	98.25%	96,35%	95.27%	95.02%
			95%	95%	95%	95%	9586
remarks							

NE/CONSULTANT

استشاري أبحاث التربة والاساسات أ,د,م,هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريم -- القطاع الثاني

Standard Test Mothod For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit." ASTM DR914 M-16"

Request no:	Frame	180+500	10	180+720	Company	أوفيك	
Station :	= 12	- Working	Level	-3.00	DATE	27/12/2023	
Description :		E	MBANKMENT	Meterials			
			1	2	3		
	No. of Station ->		180+620	180+570	180+720		
		1-Ma	ss Of Mat	erials			
Wt of Total Wet N	turoriais	. gm	85,669	86,560	85,500		T
Wt of Wet Overti	n Fraction	gm	32,600	33,200	84,250		
Wt of Wet Contra	Fraction	im	53,069	13,300	51,250		
Wt of Dry Oversia	e Fraction	gm	32,111	32,636	33,756		
Wt of Bry Control	of Bry Control Fraction		50,734	51,119	49,200		
		2.Determ	ination of	moist ma	terial		
Moisuture Conte	t of Control Praction	1 %	4.4%	4.2%	4.0%		
Mobature Conten	t of Overslee Fraction	36	1.50%	1.70%	1.50%		
Wt Calibrated san	d in Pit and template	3-Volu	me Of the	Test Pit	81,524		1
Wt of Calibrated s		j gm	25,553	20,553	26,553		-
Wt of Cellbrated s	and in test Fit	gm	54,947	55,097	54,971		-
Density of Calibra	bed send	gm/cm3	1.07	1.47	1.47		1
Specific Skewity of	Oversion Praction	£m2\mg	2,350	2,530	2,530		_
Volume of the Tes	t Ht	cm3	37,379	37,481	37,395		
Volume of Wet 0	venitre Fraction	cm3	12,885	13,123	13,538		1
Volume of Wet C	ontrol Fraction	cm3	24,454	24,358	23,858		
		4-Relative	e Density (Calculation)		-
Wet Density of Co	ntral Frection Gm/am3		2.17	2.19	2.15		
Dry Density of Co	ntrol Fraction Gm/cm3		2.08	2.20	2.07		
	maximum dry deni	rty	2,143	2.143	2,145		
Qt.4 0,M.C			6.10%	6.10%	6.10%		
elative Compacion			96.84%	98.10%	96,39%		
remarks	terinolysis			95%	55%	- 3	
Pass / Fall	ess / Feil			Pass	Pass		

شر که او دیاک التوریمات والمهاو لات س.ت:۸۹۸ بارس۱۲۰۲۰۰۰۰۰۰

M.E./CONSULTANT

استشاري أيحاث التربة والاساسات أردم هشام محمد حنبي



ستروح: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Fest Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test PIL" ASTM D4914 M-16."

Require no:		Prem	132+040	to	1824020	Company		أوذر	1		
Station				(ave)	-1.75	DATE	20/12	1/2009			
Description :			-	MBANKNENT	Materials	0	-				
				1	2	3	4	5	6	7	8
	No. of S	tation +		182+050	182+070	382×090	182+110	182+130	182+150	-	102+190
				1-M	ass Of Mat	terials					
Wi of Total Wet	Materials		gm	82,600	83,780	83,655	82,950	82,410	#3,640	83,710	83,490
Wt of Wet Debra	ice Fraction		gm	34,130	34,600	34,260	34,910	14,200	33,600	31,675	33,860
Wit of Wet Contr	of Fraction		gm.	48,450	49,180	49,275	48.040	48,210	49,850	50,031	49,630
Wit of Dry Oversi	e fraction		gm	83,598	33,877	89,796	s4351	38,687	33,218	55,170	\$5,518
Wit of Dry Contro	Fraction		gm	46,037	46,672	46,862	45,734	45,000	47,353	47,483	47,000
				2.Determ	ination of	moist m	aterial		V		
Monumers Come	nit of Control (rection	16	5.1%	5,1%	4.9%	4.8%	5.0%	5,2%	5.1%	5.3%
Miliautora Conte	nt of Overable	Fraction	N.	1.50%	1,80%	1,70%	1.60%	1.50%	1.40%	1.50%	1.60%
				3-Volu	me Of the	Test Pit	2				
Wt Calificated sa	od in Pit and to	mplate	gm	80,060	80,420	80,600	100,000	80,140	80,350	81,600	80,455
Wt of Calibrated	sand in templ	te	gm	25,500	26,500	26,500	26,500	26,500	26,500	24,500	26,500
Wi of Calibrated	sand in test Pi		gm	33,560	53,920	54,180	53,580	\$3,540	53,850	54,100	53,955
Density of Calibr	ated seed		gm/on3	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.66
Specific Gravity o	if Oversize Fran	2000	gm/cm3	2.520	2.520	2.520	2.520	2,520	2,520	2.520	2.520
Volume of the Te	SE PIE		6963	36,189	36,432	36,608	36,203	36,243	36,385	35,554	36,456
Volume of Wort	Oversise Fracti	ori .	cmd	13,536	13,730	13,643	13,853	13,571	13,369	13,363	13,437
Volume of West	Control Fractio	en .	Em3	22,653	22,702	22,965	22,350	22,672	23,016	23,191	23,020
				4-Relativ	e Density	Calculati	on				
Wet Density of	Control Fract	lon Gm/cm3		2,14	2.17	2.15	2.15	2.13	2,17	2.16	2.16
Dry Density of	Control Pract	lon Gm/cm3		2.04	2.06	2.05	2.05	2.08	2.05	2.05	2.05
2/2		edmum dry deni	rity	2.131	2,133	2.131	2.131	2.131	2,181	2.131	2.131
Qt4		O.M.C		6.40%	0.4.95	evel +	-40%	6.40%	6.40%	6.40%	5.46%
Relative Compa	cies			95.57%	96,72%	95.98%	96.25%	95.03%	96.81%	96.33%	96.08%
renarks				9.5%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Pass / Fail				Pass	Page	Pass	Pass	Paus	Pass	Dage	Pars



M.E./CONSSILTANT

استشاري أيحاث التربة والإساسات أردرم هشام محمد حلمي



مشروع: قطار آسوان الكهربائي السريع – القطاح الثاثي

Standard Text Method For Density of Soil and Rock in place by the Sand Replacement Method in a Text Pit * ASEM D4914 M-16 *

Activities and the Library and the					and the latest the lat	the same and the s		the second secon	
Request no.:		From	190+960	te	183+168	Company	15934		
Shellon:				Lovel	-5.10	DATE	21/12/2	053	
Description :				ШВАМКМЕНТ	Materials	00-	No.		
				1	2	3	4		
	No. of S	tation +		100+900	181+030	181+080	181+130		
			1-Ma	ss Of Mat	terials				
Wt of Total Wet b	Autoride		gm	84,700	86,500	86,150	15,910		
Art of Wes Overst	m Fraction		gm	33,400	33,050	33,465	35,770		
Wt of Wet Contro	frastion		gm	51,300	52,850	52,685	12,140		
Wt of Dry Oversio	e Fraction		ge	52,865	88,145	32,563	15,297		
Wit of tary combal	Praction		ger	46,538	96,00	100,003	49,429		
			2.Determi	nation of	moist ma	aterial	v.—1,11—————————————————————————————————		
Malyasure Conten	st of Control P	raction	N .	4.8%	5.1%	5.0%	5.2%		
Matsuture Conten	at of Oversize I	raction	- %	1.60%	1.30%	1.50%	1.40%		
			3-Volu	me Of the	Test Pit				
Wt Calibrated san	d in Pit and te	replate.	gm	81,350	81,420	81,290	81,533	- 1	
Wit of Calibrated o	and in temple	te	gm	26,500	26,500	26,500	15,500		
We of Collinated a	and in test 7%		gor	54,850	54,920	54,731	54,835		
Density of Calibra	ted sand		gm/cm3	1.48	1.48	1,48	1.48		
specific drewity of	Charson Line	tion	gm/cmil	2,520	2.520	2.520	2.520		
volume of the Tes	R PIE		cmB	37,061	37,168	36,980	17,051		
Valuese of Wet O	versitze Fractio	in	Em2	13,254	11.353	13,281	13,401		
Volume of Wet C	ontrol Fraction	0	Ema	15,807	23,755	25,700	13,650		
			4-Relative	Density	Calculatio	on			
Wet Decally of C	Control Fracti	on Gen/cen3		2.35	2.22	2.22	2.20		
Dry Density of C	Control Fracti	ion Gm/cm3		2.00	212	2.32	2.10		
	764	cionum dry deni	isty	2.131	2.131	2.131	2.131		
Qt 4		0.M/C		6.40%	0.40%	6.40%	4.40%		
Relative Compa	clen.			96.47%	99.3485	99.35%	98.34%		
romacius				95%	95%	95%	95%		
Pass / Fail			10	Pass	Pass	Pass	Pass	-	-
DEPOSITE TO SERVICE				1.011.703			1000000		

شر کے آماہ اوس میلک نلتور پیدات کو انام مالو لات س.ت ۱۸۸۵م پیش ۱۱۲۱ ۲۰۳۹۹

ME/CONSILITANT



BOSCO

Egyptian Geotech, & Struc

Dr. Eng. Hesham M. Helmy



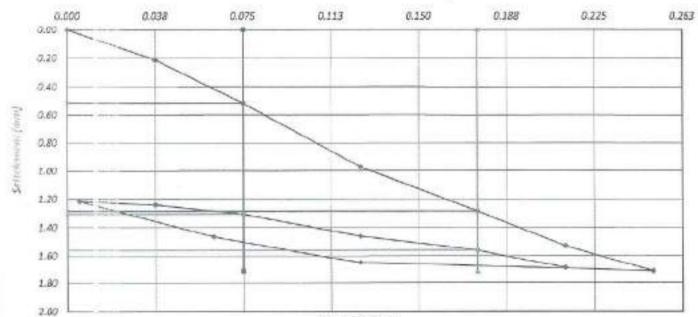




PLATE LOADING TEST RESULTS

251000	CT:		القطال التهزيشي السريح (أكترور - أسوان) القطاع الكاني (بني مزاز متقاوط)								
- 2	1	18.+968	181+16	a	Plate Dim. : 66 cr	m .					
ine.		- 06	Location:	181+100	Сатрину г	ارسواد	7.0				
D:12	- 13	The ready	Date : 2	1/Dec/2023	Soil I enbalded	ent					

Stress - Settelement Relationship



Stress (kg/cm²)

/	Local (tay)	Stress (M Pa)	Settelement (mm)
	0.00	0.000	0.00
	1.06	0.038	0.21
10	2.12	0.075	0.52
adio	3,34	0.125	0.97
2	4.95	0.175	1.29
	501	0.213	1.53
	7.07	0.250	1.72
20	3.54	0.125	1.65
Undoodlag	1.27	0.063	1.47
Chal	9.14	0.005	1.22
	1.06	0.038	1.24
韧	2.72	0.075	1.31
andis	3.54	0,125	1.46
2	4.95	0.175	1.56
	5.01	0.213	1.69

6max	0.250	Stress (M Pa)	Settelement (mm)
0.30	Smax releading	0.075	1.31
0.70	5max reloading	0,175	1.56

Ev) = 176 M Pa

التوريدات والمقاولات س.ت: ۸۹۸٤٥ بيان (المو۲-۲۰۲



Tel: 23052339

مانب : 5 غمارات ألاملاء و التعوين ـ قريق اللمس ، مدينة تصر ١٥(١٥٥) 23(١٥٥

استشاري أبحاث الترية والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Bensity of Soil and Recit in place by the Sond Replacement Method in a Test Pit * ASTM 04914 M-16 *

lecurat must	From	180+880	to	180+960	Company	أرديك	
anian :			Level	-5.50	DAYE	17/12/1029	
Nettription:			BMBANOMEN	T Materials:			
			1	2		+	
	No. of Station →		180+900	180+950			
		1-M	ass Of Ma	terials			
t of Tutal Wet N	tatertais.	ge	81,290	81,320			
t of Wat Oversit	a Fraction	get	30,50	81,540			
t of Viet Control	Fraction	gm	50,740	50,580			
t of try Oversion	Fraction	gm	30,062	30,180			
t of Dry Control	Faction	gm	48,254	48,051			
5885E		2.Determ	ination o	f moist ma	iterial		
ali ati ne Conten	t of Control Frantism	NL.	4.9%	5.0%			
als at wa Contam	t of Oversite Fraction	1 8	1.50%	1.50%			
		3-Volu	ame Of the	Test Pit			
	i in Fit and template	gm	79,220	79,880			
t o 'Cullbrated sa		gm	26,500	26,500			
or Calibrated sa		gm	17,720	52,880			
no To of Calibrat		gm/cm3	1.48	1.48			
	Oversite Fraction	gn/ord	2,520	2.320			
function of the Test		ent	35,622	35,730			
lunse of Wet De		5802	12,125	12,159			
lurns of Wet Co	erirol fraction	oni	23,499	23,571			
		4-Relativ	e Density	Calculatio	m		
it the usity of Co	introl Precion Gm/cm3		2.10	2.15			T
y Penalty of Co	ontrolfraction Gm/cm3		2.04	2.04			
214	medmum dry dem	dy	2.141	2.161		1	
30.9	OMC		6.50%	6.50%			
tat ivo Compaci	on.		96.14%	95.45%			
nerts			95%	95%			
000000			200 miles	Page			



SUL 1305



MIGISCO

Egyptian Geotech. & Struc-

Dr. Eng. Hesham M. Helmy



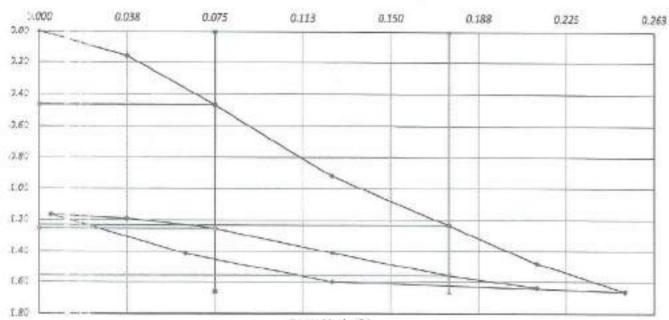




PLATE LOADING TEST RESULTS



Stress - Settelement Relationship



Stress (kg/cm²)

/	Local	Stress (M Pa)	Sestelement (mm)
	1,00	0.099	0.00
	1.06	0.038	0.16
56	2.72	0.075	8.47
adi	2354	0.125	0.92
10	4,95	0.175	1.24
	6,02	0.213	1.48
	7,02	0.250	1.67
E ST	25.59	0.125	1.60
good	4,77	0.053	1.42
3	1574	0.005	1.17
	1.06	0.038	1,19
50	2.12	0.075	1.25
Loading	1,54	0.125	1.41
3	4,93	0.173	1.34
	6.01	0.213	1.54

биах	0.250	Stress (M Pa)	Settelement (mm)
0.30	бтах reloading	0.675	1.26
0.70	Gmax releading	0.175	1.56

M Pa $E_{ii} =$ 118

	EV2	14	8	
داء	Specification	En2330		
41 4	Accentinger	-	9	

مقتب : 5 صارات الاستاد و التمرين ، طريق النصر ، مدينة تصر الت 23051339 (23051339)

استشاري أبحاث التربة والإساسات أردرم,هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

Standard Vest Method For Density of Suil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Vest Pit * ASTM D4914 M-16 *

Seriost no.:		From	180+720	10	180+840	Company	illand	
100 16		1000 Acc	147,000,000,000	Level	-3.00	BATE	12/12/2023	7
lezérlation :				MEANKMENT	Materials			7
and the same of th				1	2	3		·
	No. of	Station >		190+740	180+790	180+840		
			1-Ma	ss Of Mat	erials			
t of Fotal Wet B	Materials		gon	85,700	45,550	85,400		T
t of Net Oversit	m Fraction		gm	\$2,500	32,400	32,360		
t of Wet Contro	d Fraction		gm	53,200	53,190	55,045		
t of the Oversite	e Fraction		gm	32,045	31,346	31,675		
TI FITTY Control	Frection		- pm	50,593	30,599	50,386		
			2.Determi	nation of	moist ma	iterial		
of urune Conter	nt of Control	Fraction	1 %	4.9%	4.9%	5.0%		
int ware Conten	nt of Overstan	Fraction	1 %	1.40%	LAPRE	1.50%		
t Calibrated san	250000000000000000000000000000000000000	31.7.00.00	gm	81,650	EL/ASD	81,660		
t of Calibrated s	and in templi	ate.	į grs	26,500	26,500	26,500		
ci (albrated)	med in test Pi		g18	55,150	54,950	53,160		
m. H ₂ of Calibra	bod sueed		pn/an3	1.48	1.46	5.48		
et fit Gravity of	Oversize Fra	ction	grs/em3	2.520	2.520	2.520		
dutic of the Tex	it Pit		rmā	37,264	37,128	37,270		
ilum of weto	werstag fysictl	on	cmå	12,897	12,857	12,841		
Harris of Wet C	ontrol Fracio	99	cm3	24,367	24,271	24,425		
100 0111			4-Relative	Density	Calculatio	on.		
et Density of C	ontrol Fract	ion Gm/cm3	1	2.18	2.19	2.17		T
ry Domity of C	antrol Fract	tion Gm/cm3		2.06	2.09	2.07		
n. e	100	aximum dry den	isty	2.141	2,141	2.141		
€1.4		D,M,C		6.50%	6.30%	6.50%		
Hatise Compa	cion			97.21%	97.60%	96.58%		
no who				95%	95%	95%		- Common
ass / Fail				Pass	Pass	Pass		-



ME/CONSULTANT

استشاري أبحاث الترية والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Back in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit " ASTM 194914 M-16 "

lequest rear		From	180-060	in	185+540	Company	أونيك	
s etion :				Level	-6.00	DATE	12/12/2023	7
Description:				MBANKWENT	Materials			7
		v. v		1	2			
	No. of Stat	ion →		181+000	181+050			
			1-Ma	ss Of Mat	erials			
Coffetal Web	Minterfols		gini	85,300	65,130	- 1		
For Wet Overs	as Fraction		gm	10,400	. 82,490			
t to? Wes Contro	ol Fraction		gm	52,700	52,700	100		
Vani Dry Osersk	ne Fraction		i am	31,914	31,963			
V Lui Dry Centre	Fraction		gm	49,507	49,960			
.,		2.	Determ	ination of	moist ma	terial		
Conutire Conte	nt of Control Fract	lan	1 %	53%	5.2%			T
voluture Conti	on John Committed Oversion Fraction %			1.50%	1.50%			1
A T Calibrated sa	ul in Pit and tempi	ate		me Of the	Test Pit		-	
	sand in template		gm		25,500			-
A cof Calibrated	A STATE OF THE STA		gm	28,500	55,000	_	_	+
Districtly of Calibra		_	gm/cm3	1.48	1.41	_	_	+
	f Oversite Fraction		gm/cm3	2.520	2.520			+
Value of the Te			cm3	37,088	37,176		_	+
Filing of Wet 0	Dwerstee Fraction		cm3	12,657	12,877		_	+
Value of Wet	Control Fraction		rmt	24,231	24,299			1
		4			Calculatio	on.		
V cc Density of	Control Fraction	-	COBSTRUCT	2.17	2.17			
Dry Density of	Control Fraction	Gm/cm3		2.03+	2.06			
7.200	mole	um dry denisty		2.141	2.141			
Qt+		OMC		650%	6.50%	100		
Religive Compa	octon:			96.47%	96.29%			
r marks				95%	95%	6		
Fass / Pall				Pass	Pass	THE SE	17/11	-

شركة او ديك نتوريدان التقاولات س.ت: ۱۹۸۶ بغيران التعاولات

M.E./CONSULTANT

استشاري أيحاث الاربة والاساسات أرد,م.هشام محمد حنمي



مشروع: قطار أسوان الكهرباتي السريع – القطاع الثاتي

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit " ASTM D4914 M-16"

		1000						
Request na.		From	181-360	- In	181-410	Europeany	ally to a	_
leadion :				Lovel	-2.50	DATE	69/12/2023	
Description			1	тизминамент	Meterials			
				1	2	3	4	
	No. of S	tation >		181+280	181+330	181+380	181+430	
			1-Ma	iss Of Mai	erials			
Wit of Total Wat N	tazertals		gm	86,220	85,250	86,310	86,255	
Wt of Wet Oversis	n Fraction		200	29,600	29,680	29,645	39,760	
Wit of Wet Control	Frattlen		211	56,638	56,580	16,705	56,495	
Wt of Dry Genrals	r Fraction		gm	25,156	29,294	19,210	29,263	
Wt of Dry Control	Fraction		810	53,676	53,753	53,813	33,455	
			2.Determ	ination of	moist ma	iterial		
Wolautura Conten	t of Control I	rection	1 %	5.1%	1.0%	5.1%	5.0%	
Molauture Conten	t of Oversion	Fraction	- %	1,50%	130%	1.40%	1.50%	
			3-Volu	me Of the	Test Pit			
At Callimated say	d in Pit and to	mp str	gm	82,510	82,650	82,540	82,455	
Wt of Calibrated s	and in templa	ite	gm	26,500	36,500	26,500	26,500	
Wt of Calibrated s	and in test Pit		In.	56,010	56,150	56,040	35,955	
Density of Calibro	ted sand		gre/cmil	1.48	1.48	1.48	1.48	
Specific Gravity of	Oversips Frac	tios	gre/on8	2.530	3.520	2.520	2.530	
Valume of the Ter	e Pit		tml	57,845	17,939	37,815	37,807	
Valume of Wet D	venice Fractio	Çiri	. Dans	11,746	11,778	11,754	11,617	
Valume of Web C	centrol fractio	th.	smil	26,099	36,161	26,131	25,090	
			4-Relative	e Density	Calculati	on		
Wet Density of C	iontrol Fracti	ion Gm/cm3		2.17	2.16	2,17	2.17	
Day Density of C	Control Fract	los Gm/cm5		2.06	2.08	2.02	2.07	
	maximum dry denisty			2.139	7.139	2.339	2.139	
Q14 OMC				6.10%	6,10%	6.10%	6.10%	
Belative Compa	elative Compacion				96,29%	10.04%	96.75%	
remarks	rasarks				95%	95%	95%	
Property Control of the Control of t	ass / Fail				Pass	Pass	Pass	



SUJA 195

استشاري أبحاث التربة والاساسات أ,د,م,هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهرباق السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Sell and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit "ASTM D4914 M-16"

508538D3		From	181+250	to	181+420	Company	الإدارات	
Birm :	1100	-//2-	A. College	Level	-2.50	DATE	09/12/2021	
a notice a				EMBANKUENT	Materials	S S S W		
				1	2	1	4	
	No. of 5	itation →		181+280	181+330	181+380	181+430	
			1-Ma	ass Of Mat	erials			
o Total Wet I	Materials		į gm	85,120	85,160	85,135	85,200	
o 'Wer Chand	na Fraction		gm	30,G00	10,150	30,405	36,190	
o/ Vist Contro	d Fraction		gm	54,520	55,010	54,790	55,010	
to Dry Overste	on Fraction		į gm	20.222	26,018	30,040	29,798	
o Try Control	Fraction		gm	102,230	52,755	52,431	58,793	
			2.Determ	ination of	moist ma	aterial		Min-
Ikuture Conte	st of Central I	Fraction	76	4.2%	4.1%	4.2%	4.1%	
lasta e Conte	et of Overslan	Fraction	- 14	3,20%	1.1056	1,20%	1,30%	
			3-Volu	me Of the	Test Pit	1		
C (Theated say		1851	gin	\$3,500	#9,300	83,192	83,200	
e Collbrated			gm	25,500	26,500	25,500	25,500	
o Collbrated			gas	17,000	56,600	56,692	55,700	
nr ty of Calibra			gm/cm3	1.48	1.48	1.48	LAB	
cc 6: Gravity o	f Oversite Fra	ction	gm/cm2	2.525	2,120	2.520	2.520	
iu no of the Te	V05525		cm3	38,514	38,343	38,305	31,311	
or no of West C	Oversian frects	DTI .	cm3	12,143	11.950	12,065	11,980	
name of #/gt.	Control fraction	10	cm3	26,371	26,279	26,240	26,351	
00.510			4-Relativ	e Density	Calculation	on		
ot Density of	Control Fract	tion Gm/cm3		2.07	2.09	2.09	2.09	
y Directly of	Drasky of Control Fraction Gm/cm3			1.98	2.01	2.00	2.01	
	maximum dry denisty			2.130	2.139	2.139	2.139	
a.	Q.M.C			6.10%	6,10%	6.10%	6.10%	
dation Compe	tion Compacion			92.76%	94.01%	93.58%	93.82%	
m wire	n terieti			93%	95%	95%	95%	
uss / Faff	s / Faff			Fail	Fail	Fall	Fall	

التوريدات والمقاولات س.ت:۸۹۸٤٥ ب.ن:۱۹۲۱-۲۰۲-۲۰۲ M.F./CONSULTANT

استشاري أيحاث الترية والاساسان أردم هشام محمد حلبي



مشروع: لطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Yest Pit * ASTM D4914 M-10 *

PERMIT	86.7	From	140:076	- te	3,60+720	Company	- 4	ayl.	1	
Station				Lavel	-5.30	DATE	04/13	/2022	1	
Desort	Di I			EMBANKWENT	Spinials				1	
				1	2	3	4	5	6	7
-	965.601666	No. of Station →		180+400	186+450	180+500	180+550	180+600	180+660	180+720
				1-Mass 0	f Materia	ls		8		
	if NICH	Socrists.	I gm	85,450	85,645	85,600	85,585	85,560	85,550	85,480
Wt of W	1 C versit	a Fraction	gm .	27,120	27,260	27,335	27,110	27,105	27,200	27,160
Wt of W	d Control	Fraction	gm	58,530	S8,385	58,465	58,475	58,391	58,350	58,320
Wt of D	· O re stre	Fraction	i go	26,740	28,351	26,755	26,730	26,816	28,790	26,780
Wt of D	Contral	Fraction	i gm	55,682	55,583	55,542	55,493	55,418	55,316	55,404
-	200,000,000		2.De	terminati	on of mol	st materi	al			
	e Canten	t of Control Fraction	1.5	4.9%	4.8%	5.0%	5.1%	5.1%	52%	5.0%
Molecto	or Conten	e of Oversize Fraction	1.4	1.40%	1.50%	1.40%	1.46%	1.30%	1.50%	1.40%
an Cult	101 30 000	d in Pit and template		-Volume 6		Pit		82,145	41.000	#1 100
-	-	and in template	- In	82,150	82,166	179111	82,500		82,060	82,100
1000		and in test Pfl	- ger	25,500	28,500	36,500	25,500	28,900	26,500	26,500
100000	of Californi	DE POUR	477	1.48	1,48	1.45	1.48	1.48	1.48	15,600
		Oversize Fraction	gm/ond	2,520	2,520	2,520	2,520	2.520	2.520	2.520
-	of the Ves		gm/cm3	37,501	27,604	17,716	37,703	37.598	37.541	37,568
		versize Fraction	cm3	10,762	30,813	10.768	10,758	30,781	10.754	10,778
		ontrol Fraction	cm3	26,839	26,791	26,948	25,945	26,817	26,747	25,750
-				lative De		-	1		100.0	14,50
Wet Do	adry of C	untrel Fraction 6m/cm3	10000	2.18	3.18	2.17	2.17	238	2.18	2.18
manus in	THE PERSON	Control Fraction 6m/cm3		2.08	1.08	2.07	2.06	2.07	2.07	2.07
-	T	maximum dry de	cisty	2.132	2.132	2.332	2.132	2.132	2.132	2.132
Q	,	0.M.C	1	6,30%	6.30%	6.30%	6.30%	6,10%	6,38%	6,30%
Relativ	Cerepa	clos		97,51%	97.54%	96.91%	96.85%	97.17%	97.27%	97.25%
remar	1	-20		95%	95%	959,	95%	95%	95%	95%
The second second	277 70 760					THE RESERVE	100000000000000000000000000000000000000			

شركة او ديك ستوريم التوالية الات س.ت: معمه مديد في المستورية

M.E./CONSULTANT

Sources

استشاري أبحاث القربة والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: تطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Book in place by the Sand Replacement Method in a Test Pit " ASTM D4914 M-16"

n part no.:	Iron	1.82+640	to	187+226	Company	أوديك	
at one		TAY APARTER	Level	-2.00	DATE	30/11/2023	
Description :			EMBAROMENT	Staturials			
	- Control of the Cont		+ 1			4	
	No. of Station →		182+060	182+110	182+160	182+210	
		1-M	ass Of Mat	erials			
to Frotal Wet	Materials	gn	84,760	RAJERS	84,250	M,150	
t - EWet Over	ika Frantise	get	27,410	27,950	27,100	27,160	
t - FWet Com	ol fraction	gro	\$6,000	56,015	57,100	54,990	
t of Dry Overs	ive Fraction	ges	26,599	26,967	25,094	26,807	
	f Dry Control Fourtiers gra			54,079	54,273	54,157	
		2.Determ	ination of	moist ma	terial	V	
al ettere Conti	ent of Control Fraction	×	5.0%	5.1%	5.1%	4.9%	
	It accure Content of Oversire Praction 34			1.40%	1.50%	1.30%	
		3-Volu	me Of the	Test Pit			
trial braced sa	and in Pit and template	gn	81,100	87.032	88,250	80,140	
to Collbrater	sand in template	į gn	26,000	26,000	25,000	36,000	
L+FC+librates	aund in test Pit	gn	55,100	55.025	54,290	54,140	
in ity of Callin	beet been	gm/on3	1.48	1.41	1.48	2,49	
ei Ifi: Gravity	of Oversize Fraction	gm/on3	2.520	2.520	2.520	2.529	
A not of the T	est Pit	cma	37,250	37,179	36,682	36,581	
thing of Wet	Overstre Fraction	emã .	10,827	10,853	10,754	10,778	
distray of Wes	Cristrol Fraction	umā	26,353	26,325	25,928	25,808	
		4-Relativ	e Density	Calculatio	on	il.	
et Demaity of	Control Fraction Gas/cm3		2.16	2.16	2.21	2,21	
ry Density of	Centrel Fraction Gm/on3		2.05	2.06	2.10	2.11	
Million I	maximum dry denisty			2.132	2.132	2.132	
0.4	QI 4 OMC			6.30%	6.30%	6.30%	
el dive Comp	actes	96.33%	96.60%	98.64%	98.76%		
n aclus	arlu			95%	95%	95%	
a / Pall	m/Fall			Puss	Pass	Page	

شر که او دیگ التوریه دو ۱۹۳۵ و لات س.ت:۸۱۸۶۸ میرای ۲۰۰۲ ۲۰۰۲ ۲۰۰۲

M.E./CONSULTANT

استشاري أبحاث التربة والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي

2.0



مشروع: قطار أسوان الكهريائي السريع – القطاع اتثاني

Standard Test Nothed For Density of Said and Book in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit " ASTM D4514 M-16"

to juist no.:	From	180+380	16	380+420	Company	ukud	
atters:			Lavel	-4.00	DATE	21/11/2028	1
leso latien r			MEANHMENT	Materials			7
	Marcular Statement Color		1			200	
	No. of Station →		180+400				
		1-Ma	ss Of Mat	erials			
t of Total Wet N	interials	gm	83,150				T
t of Wet Owenin	s Fraction	gm	32,310				
t of West Control	Fraction	gen	10,490				
t of thry Oversite	Fraction	i pm	31,835				
t of Pry Control	fyaction	gm	48,339				
1612		2.Determi	nation of	moist ma	iterial		
staviume Content	t of Cantrol Fraction	56	4.0%				T
al Autore Conten	t of Overstan Fraction	1 %	1,50%	-			+
		3-Volu	me Of the	Test Pit	100	100	elly -
t (a) brated saw	d ja Pli and template	gre	79,460				T
t i f Cellbrated s	and in template	gre	26,000				
r if Calibrated in	and in test Pit	1 grs	53,600				
in try of Calibrat	ed naed	gm/sm3	1.48				
er If a Grevity of	Oversian Fraction	pm/cm3	2.520				
ik me of the Yes	Pit	cm3	36,108				
ik me of Wet Ov	ersize Frection	cird	12,825				
ik me of Wet Co	untrol Fraction	cm3	23,283				1
		4-Relative	Density (Calculatio	on		
et Density of G	ontrol Fraction Gtn/cm3		2.18				T
	ostrol Fraction Ges/cm3		2.08			1	+
100000 N	maximum des denists						1
dr.	Q14 - 0.M.C						
li tive Compac	tive Compacion						1
n acia						11-11-11	
	s / Fail						_

سر که ۱۹۰۰ بیات بلتوریدات والمههاو لات س.ت:۸۹۸۶ ب.ن:۱۹۲۰ بهههای

ME/CONSULTANT

Suis pos

استشاري أيحاث الغرية والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit "ASTM D4914 M-16"

1.00.2030 00	Proto	353+560	19	191-590	Guegany	أوديات	_
Man .			Level	-5,30	DATE	30/13/2023	
erorytion:		E	MBANKWENT	Materials	10		
		11-11-11-11	1				
	No. of Station ->		181+580				
		1-Ma	ss Of Mat	erials			
of Total West Ma	atertals	i pr	86,000				
of Wet Oversian	Fraction	gm	34,250				
c Wet Control	Frection	gre	51,750				
of thy Oversite	Fraction	gm	33,665				
t of they Control F	Fraction	gm	48,915				
		2.Determi	nation of	moist ma	iterial		
sicurare Contest	of Control Fraction	×	5.4%	AND UNKLE			_
	of Owersian Freedon	- %	1.70%				-
110 00 00			me Of the	Test Pit			
Califorated sand	in Pit and templete	gn	#1,160				
t of Calibrated sa	ind in template	gn	26,000				_
c Calibrated st	and in test Pit	l gn	55,150				1
or Ity of Calibrat	ed saed	gm/omb	1.46				
er fix Gendty of	Oversize Fraction	gm/om3	2,530	-		-	
done of the Test	192	Emil	17,270				
dure of Wet Ov	ersize Fraction	cns	13,591				
of me of Wet Co	setrol Fraction	cm3	23,679				
		4-Relative	Density	Calculati	on		
et Densky of C	natrol Fraction Gm/cm3	CD A DESCRIPTION	2.19	I	T		1
NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN	control Praction Con/con3		2.07				
Mar occurrence	sussimum dry denis	pty	2.130				
014	0.M.C		6.50%				
ed; tive Compac	tive Compacion						
en artis	artis :						
acr / Fall			Pass			Lane.	
ALC: NO COLOR DE CONTRACTOR DE	عة اودي		113835			100	

شر که او دیك التوریدات هالمقاویات س.ت:۸۹۸۶۸ برسیز ۱۲۱۰۰۷۵۳۷

M.E./CONSULTANT

استشاري أبحاث التربة والإساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Rock to place By the Sand Replacement Method in a Test Pit * ASTM 194914 M-16 *

1.001202 20	Fram	181+160	to	181+180	Company	platel	
H130.7	11/ 33-73-7		Level	-3.00	DATE	20/11/2028	
es or p thore p			EMBANKMEN	T Materials	- Li		
	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -		1	2	3		=
	No. of Station →		181+280	181+330	181+380		
		1-M	ass Of Ma	terials			
o Total Wet Ma	sterials	gm	90,200	80,160	80,250		_
o Witt Oversita	Fraction	gm	28,650	27,600	27,650		
in Wax Cooped	Practies	gm	12,150	12,500	52,600		
t or try Overside	Fraction	pm.	27,629	27,186	27,235		
Lo Cry Control F	caction	gm	49,334	49,879	49,812		
10.0	2.0	etern	ination o	f moist m	aterial		
	of Control Practice	36	5.4%	5.1%	5.3%		
ely ittine Content	of Oversice Practice	. %	1.50%	1,50%	1.50%		
V475		3-Volu	ıme Of th	e Test Pit	200		
Cilivated cond	in Pit and template	Em.	78,400	76,400	75,450		
o Criticated sa	nd in template	ger	26,500	26,500	25,500		
o. Calibrated sec	and its tweet Pit	gm	\$1,990	51,900	51,950		
ng to of Calibrate	ed sendi	pn/cm3	1.41	1.48	1.48		
es: Tic Grawity of C	A STOCK OF THE STO	pm/cmt	2.520	2.520	2,520		
to no of the Test	Pil	cmf	15,088	35,068	35,101		
ilu m of WetOw	ersize Fraction	cm3	11,131	1/0,952	10,972		
its no of Wet Co.	atrol Fraction	cml	13,957	24,115	24,129		
	4-1	Relativ	e Density	Calculati	on		
et Density of Co	ntrol Fraction Gm/cm3		2.18	2.18	2.18		T
	ontrol Fraction Gm/cm3		2.07	2.07	2.07		
Dr. 4	maximum dry desisty			2.130	7.130		
	0.M.C			6.50%	650%		
ila ivo Compaci	en		96,96%	97.36%	97.19%		
murits			95%	95%	95%		
asy/Pail			Pass	Pass	Pass	1	
			779,038	1,52505	33.000		

شرکه او دیك التوریداشههاسمهاوسلات س.ت:۲۰۱۸ كني: الاسود۲۰۲

MALICUNSULTANT

استشاري أيحاث التربة والإساسات [.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Back in place By the Sand Replacement Method in a Test Fit * ASTM D4914 M-16 *

De I	rantes	Fenen	181:363	86	181+385	Company	162	
to e	in:	OV	2007 ICASUS	Level	3.00	DATE	19/11/2023	
D (uration;			EMBANKNEH	T Materials			7
-				1	2	3		
		No. of Station 🧇		101+780	181+330	181v386		
			1-M	ass Of Ma	terials			
	Total West	deterials	gm	80,100	80,250	80,150		_
	N for Oversit	ia Fraction	gmi	25,500	29,650	29,600		
	We: Contro	Eraction	gm	50,600	50,600	50,350		
WL I	Cry Oversie	e fraction	pro	29,087	29,265	29,158		
WL I	Ery Coetrol	Fraction	gm	48,475	41,425	48,376		
			2.Determ	ination o	f moist ma	aterial		-
Mar i	100 at 100 at 100 at 100 at 1	it of Control Fraction	%	4.2%	4.3%	4.3%		T
the o		et of Oversize Fraction	1 %	1.40%	1.30%	1.50%		
			3-Volu	ime Of th	e Test Pit		- 1/h	
Wt i	all served san	d in Fit and template	pm	T9,958	73,900	75,850	The second	
141	Cylimbed	und in template	gm	25,500	25,500	26,500		
Wi i	Cillinated	and is test Pit	1 girs	53,450	53,400	53,150		
G 1	ty of Calibra	ted send	gro/cm3	1.48	1.48	1.48		1
pi i	DC Grawity of	Oversize Fraction	gm/and	2,520	2.520	2,520		
rai i	no of the Tes	e Pit	CH3	36,115	35,081	36,647		
ral i	es of Wet O	versite Fraction	cm3	11,706	11,766	11,746		
(a)	ne of Wet C	ontrol Fraction	693	39,409	24,315	24,301		
	-		4-Relativ	e Density	Calculation	on		
We I	Dessity of C	Control Fraction Gm/cm3		2.07	2.08	2.08		
ir.	Density of G	Control Praction. Gm/cm3		1.99	2.00	1.99		
	maximum dry dealsty			2.130	2.230	2.110	8	
	Qr 4 O.N.C			6.50%	6.50%	6.50%		
bei 1	By ≥ Campacion			93.40%	93,67%	93.63%		
	NT s			95%	95%	95%	1000	Va
	s, Fall			Fail	Pail	Pail		

شركة او ديك للتوريدات والاعتاب لات س.ت: ۸۹۸۸ له. گریه ۱۳ الاکه عم

M.S. /CONSULTANT

استشاري أبحاث الترية والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: فعدر أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Yest Method For Density of Soil and Rock is place By the Sand Replacement Method in a Yest Pit " AFFM D4414 W. 14 "

ic (vest no.)	Prom	190+740	10	180+840	Company	(Health	
lation:			Level	-3.50	DATE	14/11/2023	
Description:			EMBANICMEN	T Manacisla			7
-			1.	2	, i		_
	No. of Station →		180+740	1804790	180+B40		
		1-M	ass Of Ma	terials		4.	
Vt of Total Wet	Materials	gai	75,230	75,320	75,440		
t if Whit Over	las Fraction	gan	30,100	90,250	39,299		
Vic of Wet Contr	ol Fraction	gen	45,130	at,870	45,240		
Vt. of Dry Oveni	tre Fraction	j gm	29,619	25,827	29,747		
Vt of Dry Contro	el Fraction	gm	42,574	42,537	42,842		
		2.Determ	ination o	f moist m	aterial		
No suture Contr	ent of Control Fraction	1 %	5.0%	52%	5.3%		
rio si tura Conti	ent of Oversite Fraction	1 %	1.50%	1.40%	1.50%		
tops for teachers		3-Volt	nne Of th	e Test Pit			
Wt Calibrated s	and in Pit and template	Im	73,250	73,150	73,280		
Ht of Calibrates	sand in template	gm	25,500	25,500	25,500		
No of Calibrato	I sand in test Pit	an	47,750	47,650	47,780		
Density of Callib	rated sand	gm/cm2	1.48	1.48	1.48		
iouchi; Gravity	of Oversize Fraction	gm/cm3	2.520	2.520	2,530		
rolan a of the 7	est Pit	cn8	32,264	32,155	32,284		
returned Wet	Oversite Fraction	cm3	33,544	12,004	11,584		
/o'ama of Wet	Control Fraction	cm3	20,11	20,150	20,000		
		4-Relativ	e Densit	y Calculat	ion		
Wet Density a	Control Fraction 6m/cm3		2.22	2.22	2.23		
Dry Density e	d Control Praction Sm/cm3		7.12	2.11	2,12		2-
madmum dry denisty			2,130	2.130	2.110		
-Qt.4	Qt4 O.M.C			6.50%	6.51%		
Boliciles Comp	is the Comparison			99.17%	99.36%		
re narke	nucles			95%	95%		
Piss / Fail	ess / Fail			Pass	Pass		
					1		

شر کر میلوی دیاک التوریداک و الات س.ت. ۱۹۸۶ بن ۱۹۷۰ - ۲۰۲-۲۰۷۹

ME/CONSULTANT











1646

المار أدوان المهردي ادري - 1989ع 154

	Defermination of Neid density - ASTM D 1558									
Request oc.	Fries	186+50	4	to	180+720	Compan	y 0.00			
Station :			Lessel		-4.00	DAYE	13/11/2023			
Description PELLAYER										

Nex. dry density ger/cm²	OMC %	Опром ог с По qui	ompaction ind,%	Bull Dorotty	of Specified so	nd,gralom ¹	Sent We Cone								
2,908	0.6	9	s		1.400		16	et .							
Test No.					1				4					T	
Station of sar	nple	100	520	1801	580	180-	629	180	+640	1851	690				_
Wt. Of Sand befor	rlest.gm	100	000	107	750	104	35	10	220	191	00				
Wt. Of Sand after	test,gm	64	81	70	63	68	0.3	- 66	139	84	0.2				
Wt. Of Sand fill hole	&cone.gm	37	19	36	87	36	32	36	iB1	26	68				
Wt. Of Sand fill o	cone,gm	14	40	. 14	40	14	40	10	143	16	40				
Wt. Of Sand fill h	note.gm	22	79	22	47	21	92	21	41	22	0.8				
Volume of hole	e,cm3	15	40	15	18	14	3:1	16	145	14	92				
Wt of sample from	hale,gm	34	00	23	20	32	10	31	85	32	98				Ξ
Wet density of sol	E,gm/am ²	2.5	908	2.1	86	2.1	61	2.2	202	2.2	11		-0.7		
No. of contai	iner	1	2	3	- 4	5	6	7	8	9	10				
WL of contains	er,gm	62.4	62.1	62.3	62.5	62.4	62,3	62.4	60.3	61.4	60.7				
Wt. Of sample& cont drying.go		373.1	367.3	300.5	364.1	349.3	322.5	328.5	290.9	345.7	532.8				
wt. of container& dries	d sample,gm	356,9	388.9	354.2	338.9	334.6	308.7	213.2	285.7	328.5	317.4				
Water wt.	iii.	16.2	18.4	16.3	16.2	14.2	13.8	15.3	14.2	16.6	15.4				
Wt. of dried sam	pleygm	294.5	306.7	301.0	276.4	272.2	246.4	280.8	226.4	267.7	256.7	1			
Moisture contr	ent,%	8.8	- 6	5.4	5.5	5.4	5.6	6.1	6.3	6.2	6				
Average moisture	content%	5	8	5.	ō	5.	5	6	2	6.	1				
Dry density.ge	n/om ²	2.0	88	2.0	73	2.6	48	2.0	73	2.0	84				
Compaction	(%)	99.3	10%	98.0	19%	97.3	0%	98.	50%	99.0	0%				
Acceptano		,		1	t.	, ,		1	Y.	Y	2				







مكتب أداردسن مهدي الإستشارات الهندمية







مشووع: عادر فيزان المهريان النبيع: - الماناح الماني

	Determination of Intil mentity - AST B IJ 1980										
feeestro:	Trees	183+260	jo.	380/946	Conputy	COR					
Ströin:		Uptal.		£160	DATE	2007/12/20					
Desalotton	FILLAMER										

Conder Binkins Trusters (i	rieto:					_									0
Yas drydensky pokov ^o	GMC 8		Designation	Sek leniş	of Specified undapper	*	Tond Holgh u Gran Epot	1							
2,465	5.6	- 1	6		USE		566								
Twee No.			1											- 1	
Station of an	epte -	121	1200	180	348										
Wit. Of Sand balo	c tosk,gan		ms		10										
VF. Of Sand offer	tostgm	- 38	109		63										
Wt. Qf Send filt hair			100		62				_						
Wt. Of Send fill o			140		40				_						
Wit, Of Sand Iti I			130		di)				-		-	_		_	
Values of hol	A STATE OF THE STA		109		61				-			-		-	
Wito's sample from			165						-	_	-	-		-	
Wet density of so		- 2-	105		Dé.	-		-	-	-	-	-	_	-	-
No. of conta		1	2	2	4				_	-	-				-
Wt. of contain		62.6	82.2	62.3	102.0										
Wit. Of aumpte's con- drylogien		3600.0	310.6	2011.4	32909										
wit of contained drie	d sample, got	186.6	503.8	375.8	1865										
Woter of	(18.2	10.5	13.3	作政府										
VIII. of dried sam	проди	294.5	241.7	212.0	260.0										
Moisture cont	nert,%	5.7		6.2	6.3										
Average melatura	carriant%	-	.9	6	3										
Dry density gr	mécan ²	2/	073	3.0	065										
Compaction	(%)	gr.	no is.	810	10%										
Acetotese	ne:		γ.		Y										



2 4 16 1 1

and the same and











بشروع:

فطار السوان الكهريش السريع ساقطاع فالأني

		Determinat	ion of field	density - AS	TM D 1556		
Request no.:	from :	183+26	0	10	181-140	Compa	y ODIK
Station			Level	0.000	+3.50	DATE	01/11/2023
Description :			- 71	LL LAYER		diameter .	1918080000000

Prootor Viedfied Testing R	essitu:													
Max. dry donsity gracm'	O.M.C %	Degree of C Regul	compaction red,%	Bulk Density	y of Opecified sendig	mscm ²	Sand Weight Cone (grr							
2,105	6.6	É	0		1.480		1440							
Test No.	1			1	2						T			
Station of sar	nple	181	280	181	+340							- 0		
Wt. Of Sand before	r test.gm	90	00	89	00									
Wt. Cf Sand after		53	21		70									
Wt. Of Sand fill hold	mg,enoa&e	36	79		30									
Wt. Of Sand fill o	cone,gm	14	40		40								_	
Wt. Of Sand fill I	hole,gm		29		90				_		_	_	-	
Volume of hole	- Committee in contract of the		13	-	77							_	-	
Wt of sample from	hole,gm		00		00						-		-	
Wet density of so	l,gm/em³	1.5			158				_	-	-	_	 -	-
No. of conta	iner	1	2	3	4				_					-
Wt. of contains	er,gm	52.4	52.2	62.3	62.5									
Wt. Of sample& cont drying.go	COLUMN TATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	240.6	221.4	226.1	245.1									1
wt. of containers drie	d sample.gm	232.6	214.4	210.6	238.7									
Water wt.		8.0	7.0	7.5	7.4									
Wt. of dried sam	nplo,gm	170,2	152.2	156.3	176.2									
Molsture cont	ent,%	4.7	4.6	4.8	4.2									
Average moisture	content%	4	7	- 4	.5			- 1						
Dry density,gr	m/cm ³	1.8	195	1.8	173									
Compaction		90.	00%	89.6	00%									
Acceptano					4							1		



REFCOURTETANT

S6511208



(SECRESHICIO)

Egyptian Gootech. & Strut.

D : Eng. Hesham M. Helmy



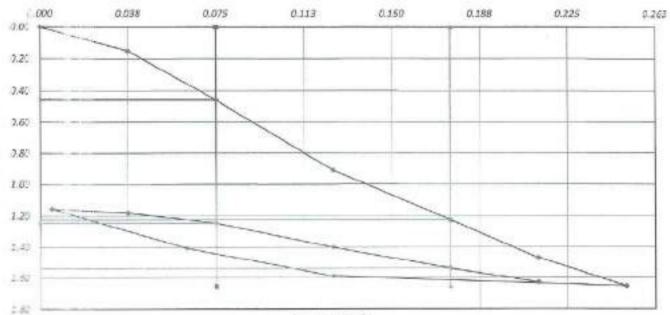




PLATE LOADING TEST RESULTS

TC7			(ار - متكورط)	ـ أسوان) ـ القطاح الثاني (يلي م	القطار الكهريشي السريع (أكتوبر	
1000	181-1850	181+58	90	Plate Dim. :	60 cm	
	15	Location .	181+570	Company;	زبية	
	Per mon	Date :	8/2Naw/2025	Soil :	entaktement	

Stress - Settelement Relationship



Seriess / kg/cm²)

/	Evad Hom	Street M. Eur	Samelement
	71.00	0,000	0.09
	7.06	0.638	0.75
50	7.72	0,075	0.45
(gg)	1.14	0.125	0.97
3	1.95	0.375	1,23
	5.07	0.213	1.47
	7.07	0.250	1.66
31/	1.77	0.125	1.50
had	6.77	0.063	1.41
3	2.54	0.005	1.16
	1.56	0.038	1.18
120	2.12	0.075	1.25
ardin	3,34	0.125	1.40
1.0	4,75	0.175	1.54
	601	0.213	1.63

блик	0,250	Stress (M Pa)	Settelement (mm)
0.30	6max relooding	0.075	1.25
0.70	5max reloading	0.175	1.54

E . 153 M Pu

EV2	153
Specification	Ev2≥30
Acceptance	Y

سر که او دیک التوریدات والمهار بات ۱۲۰۲-۲۰۱۰ ۲۷۱ ۲۰۲-۲۰۲۰



Tel: 23052339

مكانية : 5 عبار أن الأملاد و المؤرورة في النصر ، منها أنس الت 139523339

استشاري أبحاث التربة والإساسات أردرم هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائى السرسع – القطاع الثانى

Standard Test Method For Density of Soil and Rock in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit " ASTM 04914 M-16."

ing self-hits:	From	181.4560	to.	181+580	Company	ulpagi	_
(D::0)		0.000	tevel	MEI -5.50 (1AYE 00/11/2023			
esuription a			MBANKEENT	Materials	2. 2		- 53
-	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		1				
	No. of Station →		181+580				
		1-Ma	ss Of Mar	terials			
e Total Wet M	steriols	gm	85,400				
o Wat Oversion	Fraction	gm	34,500				
o Wat Control	Fraction	gm	51,000				
o Try Oversine	Frection	j gm	33,963				
o 'Cry Cererol #	raction	1 gm	49,357				,
		2.Determi	nation o	moist ma	sterial		-
is in the Content	of Costrol Fraction	N	4.9%	I	П		
THE REAL PROPERTY.	of Oversite Fraction	- N	1.50%				
		3-Volu	me Of the	Test Pit			
C illinated sand	ix Pit and template	gm	ET 500				
o Calibrated sa		ger.	26,000			-	-
o Calibrated se	TOTAL MARKET OF	gm	55,500	_			-
is to of Calibrate	ed sand	gn/cm3	1.48				_
	Oversitie Praction	gm/on3	1.520				
to no of the Test	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	cm3	37,500				_
ie no of Wet Ov		£m3	13,690				
in no of Wet Co	mirol Fraction	fmt	25,830				
		4-Relative	Density	Calculation	on		
et Density of Co	ntrol Fraction Gm/em3		2.16		T . T		+
	setrol Fraction Gre/cm3		2.08				_
	maximum dry den	isty	2,187				
Qr4	O.M.C		6,70%				
lative Compact	ina		97.24%				
murius			95%				
			E. S. P. S. S. S. S.				

شر که او دیك للتوریدات ۱۹۷۳ ۱۹۳۳ س س.ت:۸۹۸۴۸ بلرسه

M.E./CONSULTANT

265013

استشاري أبحاث التربة والاساسات أ.د.م.هشام محمد حلمي



مشروع: قطار أسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

Standard Test Method For Density of Soil and Back in place By the Sand Replacement Method in a Test Pit * ASTM 04914 M-16 *

10 to 100 and	From	181+560	to	181+580	Company	أوديك	
les:			Lavel	-5.50	DATE	62/11/505	13
c tytien:			тивунилем	Materials			
			1	- 1			
	No. of Station →		181+580				
		1-Ma	ss Of Mat	erials			
of Your Wee I	Waterlals	gm	81,215				
of Vist Oversi	zu Fraction	gm	33,500				
of West Contro	e Praction	gm	47,725				
of Dir Oversh	ai Fraction	gm	33,031				
at Dry Control	Frection	l m	45,618				
		2.Determ	ination o	moist m	aterial		
is iting Come	et of Control Fraction	14	6.4%				- 98
le cure Conta	rat of Oversize Fraction	1 %	1.40%				
-		3-Volu	me Of the	e Test Pit			
C. C. rated sa	nd in Pit and template	gm	80,200				
o Calbrated	sand in template	gm	25,500				
n Calbrated	sand in test Pit	gm	53,700				
m ty of Callbo	ated swind	gm/cm3	1.45				
ed At Gravity o	of Oversite Fraction	gm/cm3	2.520				
lune of the Te	est Pit	rml	36,244				
tu no of West	Overslee Feaction	rest	11,214				_
to read West	Control Fraction	cmt	22,960	1			
		4-Relativ	e Density	Calculat	ion -	72	
nt timety of	Control Frantisa Gen/cm3		2.08				
y Donaity of	Control Fraction Ges/cm3		1.55				
maximum dey deolsty		sty	2.137				
	0.MLC		6.70%				
0:4			93,93%				
els tive Comp	ocien						
	acies		93%				

شر کارسالی ایمانی استان کات اللتور بنوانکه ایمانی و لات سرت ۱۲۷ - ۲۰۱۰ ۲۰۱۰

MK/CONSULTANT