

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

اسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع (وادي النطرون - برج العرب) أعمال الردم
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٩,١٦٠ إلى الكم ٣٠٩,٨٠٠ بطول ٦٤٠ كم (بالأمر المباشر)

بند (١-١):

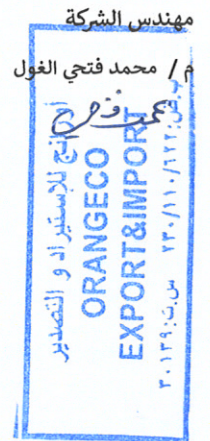
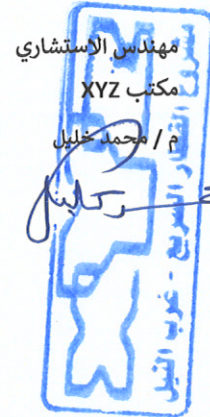
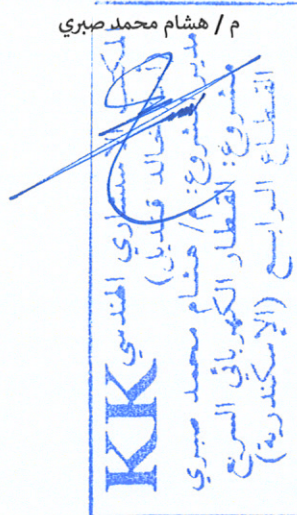
- بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتي منسوب ٢- متر وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.
 - مسافة النقل حتي ٢ كم ويتم حساب علاوه ١,٤ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.
 - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتي مسافة ٢ كم.
 - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة.

تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"
عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠١٣)

مقدار العمل السابق :		١٥٩٣٥,٧٢		٣م
مسلسل	الموقع الكيلومتری	الطول (متر)		الكمية (م³)
		من الكم	الى الكم	
١	٣٠٩+٦٠٠	٣٠٩+٧٣٠	١٣٠	٢٧٩٣,٧٠
الاجمالي خلال فترة المستخلص الحالية (م³)				
٢٧٩٣,٧٠				
الاجمالي الكلي (م³)				
١٨٧٢٩,٤٢				

مهندس الهيئة
م / أحمد جلال عبد السلام
أحمد جلال

مهندس الاستشاري
مكتب أ.د/ خالد قنديل
م / هشام محمد صبري



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

اسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع (وادي النطرون - برج العرب) أعمال الردم
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٩,١٦٠ إلى الكم ٣٠٩,٨٠٠ بطول ٠,٦٤٠ كم (بالأمر المباشر)

علاوة بند (١-١) علاوة مسافة النقل ١٤١ كم .

تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠١٣)

مقدار العمل السابق :		٣م	١٢٧٤٨,٥٨
مسلسل	الموقع الكيلومتری		الكمية (م٣)
	من الكم	الى الكم	
١	٣٠٩+٦٠٠	٣٠٩+٧٣٠	٢٢٣٤,٩٦
	الاجمالي خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)		٢٢٣٤,٩٦
	الاجمالي الكلي (م٣)		١٤٩٨٣,٥٤

مهندس الهيئة
م / أحمد جلال عبد السلام
أحمد جلال

مهندس الاستشاري
مكتب أ.د/ خالد قنديل
م / هشام محمد صبري
القسم الرابع : القطار الكهربائي السريع
(الإسكندرية)
KK

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل
شركة أورانج للاستيراد والتصدير

مهندس الشركة
م / محمد فتحي القبول
ORANGE
EXPORT&IMPORT
٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠١٣

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

اسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع (وادي النطرون - برج العرب) أعمال الردم
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٩,١٦٠ إلى الكم ٣٠٩,٨٠٠ بطول ٦٤٠ كم (بالأمر المباشر)

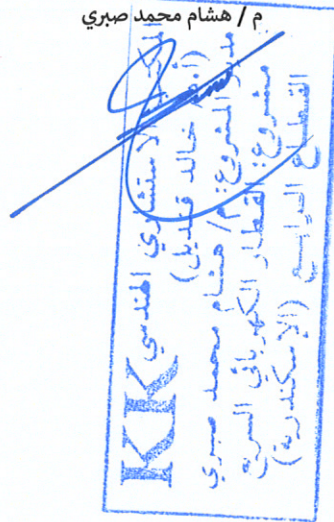
علاوة بند (١-١) علاوة مسافة النقل ١٣٩ كم .

تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"
عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠١٣)

مقدار العمل السابق :		٣م	١٦٦,٤٠
مسلسل	الموقع الكيلومتری		الكمية (م٣)
	من الكم	الى الكم	
١	٣٠٩+٣٧٠	٣٠٩+٥١٠	٥٥٨,٧٤
الاجمالي خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)			
٥٥٨,٧٤			
الاجمالي الكلي (م٣)			
٧٢٥,١٤			

مهندس الهيئة
م / أحمد جلال عبد السلام
م/ج

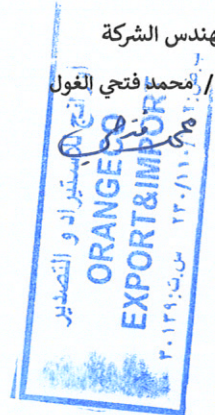
مهندس الاستشاري
مكتب أ.د/ خالد قنديل
م / هشام محمد صبري



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / محمد فتحي الغول



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

اسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع (وادي النطرون - برج العرب) أعمال الردم
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٩,١٦٠ إلى الكم ٣٠٩,٨٠٠ بطول ٦٤٠ كم (بالأمر المباشر)

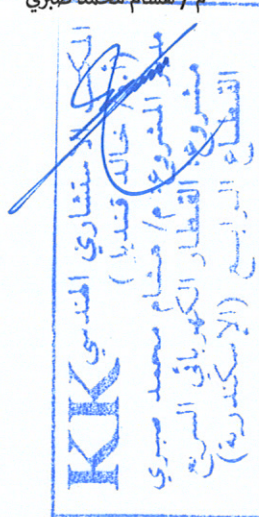
علاوة بند (١-١) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحه الشركة الوطنية.

تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"
عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠١٣)

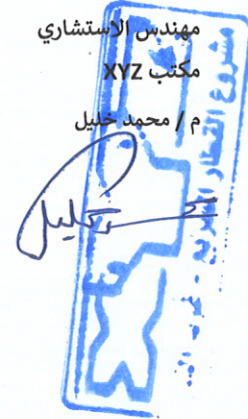
مقدار العمل السابق :		٣م	١٥٩٣٥,٧٢
مسلسل	الموقع الكيلومري		الكمية (م٣)
	من الكم	الى الكم	
١	٣٠٩+٦٠٠	٣٠٩+٧٣٠	٢٧٩٣,٧٠
	الاجمالي خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)		٢٧٩٣,٧٠
	الاجمالي الكلي (م٣)		١٨٧٢٩,٤٢

مهندس الهيئة
م / أحمد جلال عبد السلام
محمد جلال

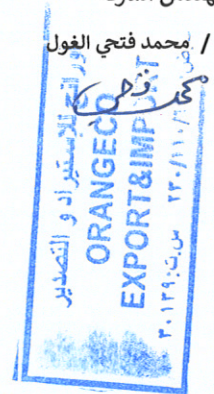
مهندس الاستشاري
مكتب أ.د/ خالد قنديل
م / هشام محمد صبري



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / محمد فتحي الغول



MATERIAL APPROVAL REQUEST



Contractor Company	Orange for Import & Export and General Contracting Company		Designer Company	(KK) Engineering Consulting Office			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date/Serial Number		Time		
	Eng: Mohamed Fathy	محمد قمر الفول	24-08-2023 (OR-M.A 050)		09:00 AM		
Received by ER	Eng: Gaber Ibrahim	MAR	C1	C2	C3	D0	MM
			308	EW	CS	24	08
			YY	HH	MM		
			23	09	00		

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

Description of Materials	Stockpile For Soil (Fill Layer).		
Location to be Used	Station 308+600		
Sample only	Yes	Materials Type	Fill layers
Supplier Name	EL-Sewy - EL-Wafa (Eslam)	Data Sheet provided	Yes attached
Reference in BoQ		Specification	EARTHWORK SPECIFICATIONS & TESTING REPORT (CG21-41.2) VERSION 2 BY CIVECON GROUP
Prequalification reference		Test Samples Results	Approved
Reference Photos	No	Other	
Comments by: Eng. Hesham Sabry (KK)		Comments by: Eng. Gaber Ibrahim (ER)	
١- تم إجراء الاختبارات المعملية وتم تحقيق النتائج المطلوبة طبقاً لمواصفات المشروع.		1- All tests were carried-out by material engineer for both contractor and GARB Consultant. 2- Results report attached and acceptable with the project specifications. 3- Final approval is subject to above mentioned comments.	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng: Mohamed Fathy	محمد قمر الفول	27-08-2023	A
QA/QC *	Eng: Hesham Sabry		27/8/2023	A
GARB**	Eng: Ahmed Galal			
Employers Representative	Eng: Gaber Ibrahim			A.W.C

* Designer

** Alignment/Bridges: Culvert only

27.08.2023

Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab "
From Station 305+500 To Station 311+000

Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates (ASHTO T-27)

Date :	24-Aug-2023
From / To :	

Station:	308+600
Sample type :	عينة أتربة من المشون

Classification	A-1-b
----------------	-------

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	23897	100.0
1.5"	0	23897	100.0
1"	168	23729	99.3
3/4"	254	23475	98.2
1/2"	560	22915	95.9
3/8"	1352	21563	90.2
NO. 4	7692	13871	58.0
Passing	13871		
Total	23897		

500 gm			
NO.10	31.2	468.8	54.4
NO.40	145.5	354.5	41.2
NO.200	379.3	120.7	14.0

المكتب الاستشاري الهندسي
KK (أ.د. خالد غنديل)
مدير المشروع: م. هادي محمد صبري
مشروع: القطار الكهربائي السريع
الطريق الرئيسي (الإسكندرية)

مهندس المواد (الشركة)
م. هادي محمد صبري

Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg El Arab
From Station 305+500 To Station 311+000

The Moisture - Density Relations of Soils using (ASTM D1557)

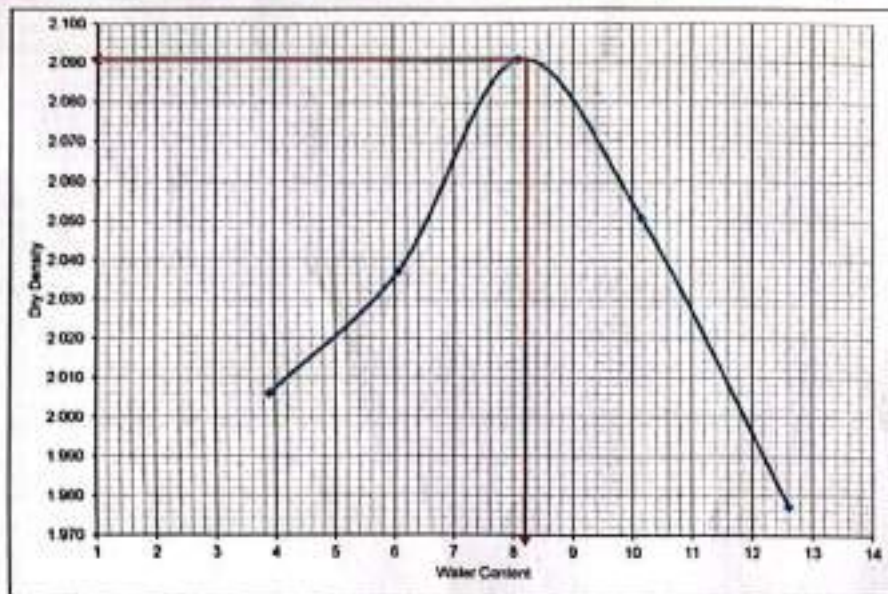
Date : 24-Aug-2023

Station: 308+600

From / To

Sample type : عينة أثرية من المشون

	1	2	3	4	5
Mold + Wet Sample Weight	10049	10211	10421	10420	10351
Mold Weight	5626	5626	5626	5626	5626
Wet Sample Weight	4423	4585	4795	4794	4725
Mold Volume	2122	2122	2122	2122	2122
Wet Density	2.08	2.16	2.26	2.26	2.23
Container NO.	3	2	1	5	10
Mass of Can	31.1	34.7	33.7	33.9	34
Wet soil Weight + Mass of Can	244	267.5	263.8	221.5	250.1
Dry soil Weight + Mass of Can	236	254.2	246.6	204.2	225.9
Dry soil Weight	204.9	219.5	212.9	170.3	191.9
Water Weight	8	13.3	17.2	17.3	24.2
Percentage of Moisture	3.90	6.06	8.08	10.16	12.61
Dry Density	2.006	2.037	2.091	2.051	1.977



Max. Dry Density	2.091
Optimum Water Content	8.20%

المكتب الاستشاري الهندسي
KK
المهندس / المهندس / المهندس
مدير المشروع: م. / م. / م.
مشروع: القطر الكهربائي السريع
القطر الرابع (الإسكندرية)

مهندس المواد (الشرق)
محمود أبو تسلي

