

محضر استلام موقع

مشروع: أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول
(العين السخنة - مطروح) قطاع (العلمين/فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم
٤٧٥+٦٠٠ الى الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم إستكمال اعمال الاساس
والبلاطات الخرسانية

تنفيذ: شركة المؤسسة المصرية المتحدة
إشراف: المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا

طبقاً للمعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٩٧٣) بتاريخ ٢٠٢٤/١/١٠

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٣/٢٠ اجتمع كل من:-

- ١- السيد المهندس /محمد حسني فياض مدير عام مشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري
- ٢- السيد المهندس /إبراهيم عبد الله الحناوي مدير مشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري
- ٣- السيد المهندس/ محمود شاويش مدير مشروع-شركة المؤسسة المصرية المتحدة

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدا في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ ٢٠٢٤/٣/٢٠ هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

٣- م. ش. ش. ش.

٢- [Signature]

١- [Signature]

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد - مهندس / هاني محمد محمود طه
٢٠٢٤/٩/٢٩

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع (العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ٢١٣ كم

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلوميتري		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٢٠٠٠	٢٤,٠٠	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٢١٦٤,٣٢٥	٢٤,٣٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٤١٦٤,٣٢٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
٢٤١٦٤,٣٢٥	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة

إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/سعد الجيوشي
م/ مصطفى نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة

م/ محمود شاويش

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع (العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : ٣م .

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلوميتري		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٢٠٠٠	٢٤,٠٠	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٢١٦٤,٣٢٥	٢٤,٣٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٤١٦٤,٣٢٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٢٤١٦٤,٣٢٥	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/ سعد الجيوشي
م/مصطفى نجم
المستخلص

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل
محمد خليل

مهندس الشركة
م / محمود شاويش
م / شارس



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع (العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (١-٣) اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : ٣م .

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٢٠٠٠	٢٤,٠٠	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٢١٦٤,٣٢٥	٢٤,٣٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٤١٦٤,٣٢٥	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٢٤١٦٤,٣٢٥	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري

مكتب د/سعد الجيوشى

م/مصطفى نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمود شاويش

هو ساريس

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع (العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (٢-٤) اعمال تحميل وتوريد وتشغيل طبقة subballast مطابقة للمواصفات
تنفيذ : المؤسسة المصرية المتحددة

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٩٢٧,٥٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
٢٩٢٧,٥٠	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري

مكتب د/ سعد الجيوشي
م/ مصطفى نجم

م / محمد خليل

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمود شاويش

م / محمود شاويش

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع
(العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) علاوة مسافة النقل ٢٠٧ كم

تنفيذ : المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٩٢٧,٥٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٢٩٢٧,٥٠	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة
م / إبراهيم الختاوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/ سعد الجيوشي
م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل
تمر خليل

مهندس الشركة
م / محمود شاويش
م / شواويش

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع (العلمين - فوكة
(لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (٤-٢) قيمة المادة المحجزة

تنفيذ : المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٩٢٧,٥٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)				
٢٩٢٧,٥٠	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة
م. / محمد عبد الحليم

مهندس الاستشاري
مكتب د/ سعد الجيوشي
م. / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م. / محمد خليل

مهندس الشركة
م. / محمود شاويش
م. / هود شاربش

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية العلمين - مطروح) قطاع
(العلمين - فوكة) لتنفيذ المسافة من الكم ٤٧٥+٦٠٠ الي الكم ٤٧٦+٦٠٠ بطول ١ كم
استكمال طبقات الأساس والبلاطات الخرسانية

رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية
تنفيذ : المؤسسة المصرية المتحدة

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلوميتري		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+١٠٠	٤٧٥+٦٠٠	القطاع الأول
١٤٦٣,٧٥	٢,٩٣	٥٠٠	٤٧٦+٦٠٠	٤٧٦+١٠٠	القطاع الثاني
٢٩٢٧,٥٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٢م)				
٢٩٢٧,٥٠	الاجمالي الكلي (٣م)				

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الجندي

مهندس الاستشاري

مكتب د/سعد الجيوشي

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / محمود شاويش

م / شواويش

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (العلمين - فوكة) (القطاع السادس)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة المعدلة بعد المفاوضة تاريخ ١٨-١٢-٢٠٢٣
للقطاع الآتي:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	اتجاه
٢	المؤسسة المصرية المتحدة	٤٧٥+٦٠٠	٤٧٦+٦٠٠	استكمال اعمال طبقات الاساس والبلاطات الخرسانية

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس/

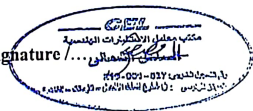
"هاني محمد محمود طه"



Company Name : EGYPTIAN UNITED GROUP
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Replacement (Embankment)
Location : St. (475+600) : (478+000)
Delivery Date : 19/05/2022
Reporting Date : 25/05/2022
Reporting No. : 16
Sample No. : 13

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ m (No.200)	13.4

Signature / 

Company Name : EGYPTIAN UNITED GROUP
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Replacement (Embankment)
Location : St. (475+600) : (478+000)
Delivery Date : 19/05/2022
Reporting Date : 25/05/2022
Reporting No. : 16
Sample No. : 13

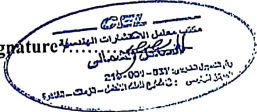
Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Replacement delivered on 19/05/2022

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor test according to ASTM D-1557.

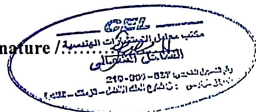
Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature 

Company Name : EGYPTIAN UNITED GROUP
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Replacement (Embankment)
Location : St. (475+600) : (478+000)
Delivery Date : 19/05/2022
Reporting Date : 25/05/2022
Reporting No. : 16
Sample No. : 13

Results of Sieve Analysis According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	96.4
37.5	86.1
25	81.6
19	73.5
12.50	67.6
9.50	60.1
4.75	49.9
2.36	45.0
2.00	43.9
1.18	38.3
0.600	34.8
0.425	32.3
0.300	24.1
0.150	16.2

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
القاهرة - القاهرة
رقم التسجيل للمختبر : 240-099 - 827
المراسلة : من شارع الملكة الملكة - القاهرة - 11511

Company Name : EGYPTIAN UNITED GROUP
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Replacement (Embankment)
Location : St. (475+600) : (478+000)
Delivery Date : 19/05/2022
Reporting Date : 25/05/2022
Reporting No. : 16
Sample No. : 13

Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318

Test	Results (%)
Liquid Limit	28.2
Plastic Limit	19.2
Plasticity Index	9.0

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الاسماء: الشيماء
Signature /
الموافق: 25/05/2022
الموقع: 3 شارع الملك الأفضل - القاهرة

MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(QARF)



مركز الاستشارات الهندسية
للبنية التحتية والطرق
(خبره دولي)
دكتور/ محمد الجوشى



Contractor Company	United Egypton Foundation		Code		MO.M.16	
	Name	Sign	Date	Time		
Issued by Contractor	Mahmoud Shawwiesh		25/5/2022			
Received by ER			MIR	C2	C3	DD
				MM	YY	HH
						MM

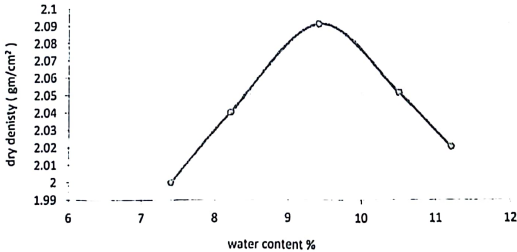
CODE-1	S1 to S21	D1 to S3	Kp XXX Note
	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE-2	Work Activity		
CODE-3	Sub Element of Activity		

Description of Materials		Fill material results							
Location to be Used		<table border="1"> <tr> <td>477+220</td> <td>477+440</td> <td>8.00</td> </tr> </table>					477+220	477+440	8.00
477+220	477+440	8.00							
MAR Approval No					Date				
Supplier Name									
Test Requirement		Specification			Clause				
Reference Photos		Yes attached / No			Other				
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note				
1	L.L & P.L & O.M.C %	Cm3	5000						
2	Proctor	Cm3	5000						
3	Classification	Cm3	5000						
4	Seive analysis	Cm3	5000						
5	CBR %	Cm3	10000						
Comments by:			Comments by:						
Asample has been taken form fill material by SGAC office to (CEL) lab and the results founded meet the specifcontions and accepted									
APPROVAL STATUS									
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R					
Contractor	Kamel Shehab								
QA/QC *	Kamal naguib								
GARB**	Eng/ Mostafa Negm								
Comment by ER									
Employers Representative									

* Designer

Company Name : EGYPTIAN UNITED GROUP
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Type of sample : Soil Replacement (Embankment)
Location : St. (475+600) : (478+000)
Delivery Date : 19/05/2022
Reporting Date : 25/05/2022
Reporting No. : 16
Sample No. : 13

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.09
- Optimum moisture content % : 9.4

Signature /
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الإدارة العامة
رقم تسجيل التجديد: ٢٢٧ - ٢٢٥٠٠٠٠٠
الهيئة العامة للغذاء والدواء
الهيئة العامة للغذاء والدواء

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

المؤسسة المصرية المتحدة من المحطة 475+600 الى المحطة 478+000

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

انه في يوم الاربعاء الموافق :- 2022/5/18

بناء على طلب المقاول المؤسسة المصرية المتحدة للمقاولات العامة لتحديد مسافة نقل الاتربة من محجر (المصرية)

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / مصطفى نجم | مدير مشروع الاستشاري مكتب ديسك الجبوشي |
| 3- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب المساحة XYZ |
| 4- السيد المهندس / محمود شاويش | مندوب المؤسسة المصرية المتحدة |

وتبين ان المحجر علي مسافة 213 كم من منتصف قطاع المؤسسة المصرية المتحدة

احد اثي المحجر N 30°33'19.7" E 29°45'06.7"

احد اثي منتصف القطاع N 31° 2'18.80" E 28°11'30.38"

وعلي ذلك تم توقيع،،

4- محرم س. ب. ك.

3- ع. ح. ك.

2- م. ح. ك.

1- م. ح. ك.