

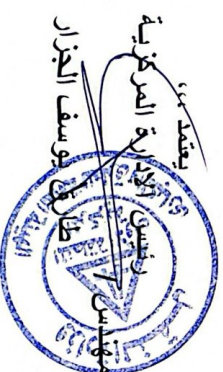
السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيدتكم طيه المستخلص رقم (٢) جارى استكمال اعمال
الجسر الترابي لخط سكة حديد (١٦ أكتوبر - بني سلامة) بطول (١٧) كم في
المسافة من تقاطع مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بني سلامة حتي
تقاطع مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف من الكم
١.٥٠٠ الي الكم ١.٨٠٠ بطول ٠.٣ كم (اعمال الردم من منسوب +٠.٥٠
الي منسوب +٢.٥٠) والمسافة الكم ١.٨٠٠ الي الكم ٢.٠٠٠ بطول ٠.٢ كم
اعمال الردم من منسوب +١ منسوب +٢.٥٠

تنفيذ مكتب / الديار للمقاولات العموميه (حسام شهاوي)
برجاء التفصل بالإحاطة والتوجيه باللائم...
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٠/٥/٢٠
عدد المرفقات ()
اصل وصورتين من المستخلص
حضر اعمال
كشفت معات / كشفت مهندسين
خطاب المحلات



Handwritten signature of Yusuf al-Jarar.

Handwritten signature of the official.

Handwritten signature of the official.

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية
قسم المحفوظات العامة
رقم الصادر /
عدد المرفقات /
٢٠٢٠ / ٥ / ٢١
٢٤٤١٩
٢٥٥ / ٥ / ٢١

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (رقم العقد ٥١٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) (بتاريخ ١٢/١/٢٠٢٤)

استكمال اعمال الجسر الترابي لخط سكة حديد (١٦ اكتوبر - بني سلامة) بطول (٦٧) كم في المسافة من تقاطع مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بني سلامة حتي تقاطعة مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف من الكم ١.٥٠٠ الي الكم ٤١.٨٠٠ بطول ٠.٣ كم (اعمال الردم من منسوب ٠.٥+ الي منسوب ٢.٥+) والمسافة الكم ٤١.٨٠٠ الي الكم ٤٢.٠٠٠ بطول ٠.٢ كم اعمال الردم من منسوب ١+ المنسوب ٢.٥+

تنفيذ مكتب / الديار للمقاولات العمومية (حسام شهاوي)

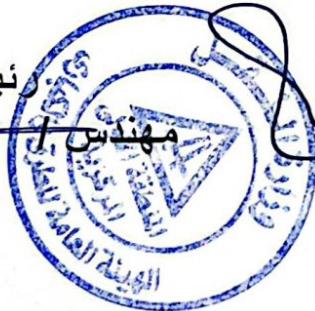
برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل على توريد عدد (١) سيارة ملاكي ولا يشمل على اى محملات اخرى .

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠/٥/٢٠٢٥

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / طارق يوسف الجزار



محضر حصر كميات

مشروع / أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بنى سلامة) بطول ٦٧ كم في المسافة مع التقاطع مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بنى سلامة حتى تقاطعه مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ٤١+٥٠٠ الى الكم ٤١+٨٠٠ بطول ٠.٣ كم (أعمال الردم من منسوب ٠.٥+ حتى منسوب ٢.٥+) والمسافة من الكم ٤١+٨٠٠ حتى ٤٢+٠٠٠ بطول ٠.٢ كم (أعمال الردم من منسوب ١+ حتى منسوب ٢.٥+)

تنفيذ : شركة ديار للمقاولات العمومية

انه في يوم السبت الموافق ٢٦ - ٤ - ٢٠٢٥ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :

- ١- السيدة المهندس / أسماء على أحمد (مدير ادارة المشاريع - الهيئة العامة للطرق والكباري)
 - ٢- السيد المهندس / أحمد محمد القاضي (عن مكتب شاكر الاستشاري العام للسكة الحديد)
 - ٣- السيد المهندس / خالد مصطفى بدر (عن مكتب الدكتور / حسن مهدي - استشاري الهيئة)
 - ٤- السيد المهندس / مختار أحمد عبد العال (عن مكتب الدولية للمساحة والخرائط - استشاري الهيئة)
 - ٥- السيد المهندس / محمود السيد فاضل (عن الشركة المنفذة - ديار للمقاولات العمومية)
- وتم على الطبيعة مراجعة ما تم تنفيذه من اعمال لمستخلص جاري رقم (٢) عقد ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥١٠ وتم حصر الاعمال ومراجعتها من قبل استشاري الهيئة والاستشاري العام وما يلي بيان بما تم تنفيذه من الاعمال

م	البند	الوحدة	السابق	الحالي	الاجمالي
٥-١	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع وطبقا لملاحق ١ الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة التزليط بكراسة الشروط والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر .	العدد	.	٣	٣
٢-٣	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ...	م ^٣	٣٧٢٢١	١٤٤٠٠	٥١٦٢١

التوقيع :-



الحضور

١ - م / أسماء على أحمد

٢ - م / أحمد محمد القاضي

٣ - م / خالد مصطفى بدر

٤ - م / مختار أحمد عبد العال

٥ - م / محمود السيد فاضل

المهندس : حسن محمد مختار
قيد : ٢٧ / ١٠ / ٢٠٢٢
سجل : ٩١٩١٢٤٨٨٤



الهيئة العامة
للطرق والكباري
محافظة مصر جنوب سيناء



بيان المعدات شركة ديار للمقاولات العمومية

التاريخ : ٢٠٢٥-٠٤-٣٠

اسم المشروع : : استكمال أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بنى سلامة) بطول ٦٧ كم فى المسافة مع التقاطع مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بنى سلامة حتى تقاطعه مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ٤١+٥٠٠ حتى ٤١+٨٠٠ بطول ٣,٠ كم (أعمال الردم من منسوب +٠,٥ حتى منسوب +٢,٥) والمسافة من الكم ٤١+٨٠٠ حتى الكم ٤٢+٠٠٠ بطول ٢,٠ كم (أعمال الردم من منسوب +١ حتى منسوب +٢,٥) .

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة ديار للمقاولات العمومية رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥١٠)

بتاريخ ٢٠٢٤-١٢-٠١

لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

المعدة	العدد
حفار	١
لودر	٣
عربية قلاب	٦
بلدوزر	١
جريد	٢
هراس	٢
تاتك مياه	٢
عربية خدمة موقع	٣

مدير المشاريع (الهيئة العامة للطرق والكباري)

مهندس الإشراف

التوقيع

مهندس الشركة المنفذة

شركة ديار للمقاولات العمومية





شركة ديار للمقاولات العمومية
Diyar For General Contracting



الهيكل التنظيمي
شركة ديار للمقاولات العمومية

اسم المشروع : : استكمال أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لخط سكة حديد (٦ أكتوبر - بنى سلامة) بطول ٦٧ كم فى المسافة مع التقاطع مع خط سكة حديد بشتيل / الاتحاد عند قرية بنى سلامة حتى تقاطعه مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند الميناء الجاف المسافة من الكم ١+٥٠٠ حتى ١+٨٠٠ بطول ٠,٣ كم (أعمال الردم من منسوب ٠,٥+ حتى منسوب ٢,٥+) والمسافة من الكم ١+٨٠٠ حتى الكم ٢+٠٠٠ بطول ٠,٢ كم (أعمال الردم من منسوب ١+ حتى منسوب ٢,٥+) .

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة ديار للمقاولات العمومية رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٥١٠) بتاريخ ٢٠٢٤-١٢-٠١ لتنفيذ المشروع عاليه بيان بأسماء العاملين بالمشروع :

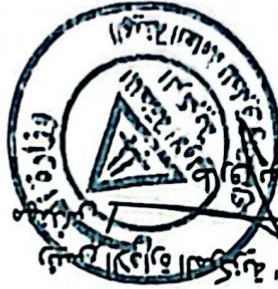
م	الاسم	الوظيفة	سنوات الخبرة	ملاحظات
1	م / محمود السيد فاضل	مدير المشروع	14	
2	م / مومن محمد خليل	مهندس تنفيذ	13	
3	م / على جمال موسى	مهندس مكتب فني	5	
4	محمود عبد النبي عبد الفتاح	اخصائي السلامة والصحة المهنية	10	
5	محمد ابراهيم حمودة	مسئول السلامة و الصحة المهنية	20	
6	رفعت محمد احمد علوفة	مدير المساحة	14	
7	احمد بدر محمد مرسي	اخصائي مساحة	7	
8	عبد الرحمن على محمد	مساعد مساحة	4	
9	محمود عبد العزيز محمد شمس	مشرف جسور	10	
10	فتحي عادل السيد حسن	مشرف جسور	5	
11	شعبان ممدوح شعبان ابراهيم	سائق جرير	6	

مدير المشاريع (الهيئة العامة للطرق والكباري)

مهندس الإشراف

التوقيع/





الوزارة
الوزارة
الوزارة

()

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

-

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة

الوزارة





محضر مسالة محجر اتربة

مشروع : استكمال اعمال الجسر الترابي والاعمال الصلاعية لخط سكة حديد (٦
اكتوبر - بئر سلامة) بطول ٦٧ كم في المسالة مع التقاطع مع خط سكة حديد بشميل /
الاتحاد مد قرية بئر سلامة حتى تقاطعه مع خط سكة حديد الواحات البحرية عند
الميلاء الجاف المسالة من الكم ٤١+٥٠٠ حتى ٤١+٨٠٠ بطول ٣٠٠ كم (اعمال الردم من
ملسوب ٠.٥٤ حتى ملسوب ٢.٥٤) والمسالة من الكم ٤١+٨٠٠ حتى الكم ٤٢+٠٠٠ بطول ١٢٠٠
كم (اعمال الردم من ملسوب ١+ حتى ملسوب ٢.٥٤) .
تتبع:- شركة ديار للمقاولات العمومية .

اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- ١- م/ اسماء علي احمد - مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق والكباري) .
 - ٢- م/ احمد محمد القاضي - عن مكتب شاكرك جروب (الاستشاري العام للسكة الحديد) .
 - ٣- م/ خالد مصطفى بدر - عن مكتب د.حسن مهدي (استشاري الهيئة) .
 - ٤- م/ مختار احمد عبد العال - عن مكتب الدولية (استشاري المساحة) .
 - ٥- م/ محمود السيد فاضل - مدير المشروع (الشركة المنفذه) .
- وبعد زيارة ومعاينة محجر القوات الجوية "الكم ٨" والتي يقع بجوار الدائري الاقليمي إتجاه الواحات داخل أرض القوات الجوية مشروع مستقبل مصر واحداثيات (: ٤٩٧٩٧٣.٦٩٧ East : North : ٢٧٤-٨٦٤٣٠٠) .
والتي تم اعتماده للتوريد بالمشروع بناء على الاختبارات التي تمت بجامعة القاهرة على العينات المأخوذة من المحجر عاليه وجاءت مطابقة لمواصفات المشروع .
- وبقيس المسافة بين موقع المحجر عاليه ومن منتصف القطاع هي ٥٧ كم طبقا للمسار (مدق من المحجر حتى الاقليمي - الدائري الاقليمي - الدوران للخلف - الدائري الاقليمي - مدق داخلي حتى منتصف القطاع) .
- علما بأن مسافة المدق الترابي هي ٢ كم ضمن مسافة المحجر عاليه .
✓ وعليه لامتاع من التوريد من المحجر عاليه ،،،،،،،،
واقفل المحضر على ذلك ،،،،،،،،
- الحضور:-
- التوقيع :-

٥ - م/ محمود السيد فاضل
٤ - م/ مختار احمد عبد العال
٣ - م/ خالد مصطفى بدر
٢ - م/ احمد محمد القاضي
١ - م/ اسماء علي احمد

بموجب هذا المحضر
قيده : ١٧ / ١٠٢٢
جل : ٩١٩١٣٤٨٨٤

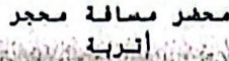
التوقيع ()

م/ جهاد محمد سعد مدير عام المشروعات

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية "المنطقة الاولى"

طارق الجزار





اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- [illegible]

واقفل المحضر على ذلك ،،،،،

- الحضور:-

- التوقيع :-

٥- م/ محمود السيد فاضل

٤- م/ مختار احمد عبد العال

٣- م/ خالد مصطفى بدر

٢-م/ احمد محمد القاضي

۱- م/ اسماء علی احمد

م/ جهاد محمد سعد مدير عام المشروعات

التوقيع ($\frac{1}{2}$)

يعتمد،،
الإدارة المركزية " المنطقة الأولى "
طارق الجزائر



تقرر رقم: ٢٠٢٤/٣/٤٤٤
موضوع: إنشاء الجسر المعلق والاعمال
المنشائية الخاصة به في منطقة
الاعتمادية
موقعه: حارة
تاريخ: ٢٠٢٤/٣/٤٤٤
حيازة للمقاولات العامة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مركزية للمعامل المركزية
مادة: ٤٢٦
التوقيع: ٤/٢٨/٢٠٢٤

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة ١١،
تحية طيبة وبعد،،،
نتشرف بان نرسل لسيادتك نتيجة العينات المرسلة بكتاب سيادتك مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب
المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٥٨١٤ جنيها.
فقط (٥٨١٤) وفيما يلي وصفها واربعة عشر (١٤) لاغير.
بيان القيمة كما يلي:

المبلغ	البيان
٥٨١٤	قيمة تجارب المعمل
٧١٤	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
٥٨١٤	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتك التنبه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية على حساب
شركة / حيازة المقاولات العامة. و ابلاغنا برقم المستخلص وتاريخه و
إبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

المدير الفني للمعامل المركزية
مهندس / حسين درويش



يعتمد،،،
مدير عام المعامل المركزية
مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي

مدير الجودة
كيمياتي /
مجدى الشحات

صورة مرسلة للسيد المهندس / رئيس قطاع التلايد والمنطق





برجاء مسح QR كود من جهة إصدار التقرير
كلية الهندسة - جامعة عين شمس

Date : 20/7/2024

Ref. Serial No. 33 July /2024

Page 1/1

Client :

شركة ديار للمقاولات العمومية

Specimen :

عينة أتربة من التشوينات المحطة (٤١+٦٦٠)

مشروع إنشاء جسر ترابي لخط سكة حديد ٦ أكتوبر / بني سلامة بطول ٦٨ كم

من الكم ٤٠+٠٠٠ حتى الكم ٤٢+٠٠٠

بناء على طلب الشركة بخطابها تم إجراء تجارب التدرج الحبيبي وحدي السيولة واللدونة وتعيين أقصى كثافة معملية جافة بتجربة بروكتور المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا على عينة الأتربة الموردة لمعمل الوحدة بمعرفة مهندس الاستشاري م/ أحمد عبد المنعم وعلى مسئوليته بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٤ والمحددة بيلاتها كما جاء بخطاب الشركة وكانت نتائج التجارب المطلوبة كالآتي :-

(أ) التدرج الحبيبي:

نسبة المار	مقاس المنخل
١٠٠	"١.٥
٩٣.٨	"١
٨٧.٩	"٣/٤
٨٣.٣	"١/٢
٨٠.١	"٣/٨
٦٨.٧	رقم ٤
٥٢.٨	رقم ١٠
٢١.٧	رقم ٤٠
٩.٩	رقم ١٠٠
٨.١	رقم ٢٠٠

(ب) تجربة حدي السيولة واللدونة :
العينة عديمة اللدونة

(ج) التصنيف

تصنيف العينة

$$A - I - b =$$

(د) تجربة تعيين أقصى كثافة معملية جافة باستخدام بروكتور المعدل:

$$2.177 \text{ جم/سم}^3 =$$

$$7.1 \% =$$

أقصى كثافة جافة

نسبة المياه المثلى

(هـ) تجربة تحمل كاليفورنيا :

$$32 \% =$$

$$= \text{العينة عديمة الانتفاش}$$

نسبة تحمل كاليفورنيا بعد الغمر

نسبة الانتفاش



المشرف على المعمل

م. مصطفى محمود حلمي

وحدة استشارات هندسة الطرق
كلية الهندسة - جامعة عين شمس

٠١٢٢-٢٣٩-٢٤٠٨

hecu@eng.asu.edu.eg

01222392408

hecu@eng.asu.edu.eg

1 A Saraya street - Al Abhaseya - Cairo

رقم الصادر	٥١٤	تاريخ
رقم الملف	٢٤٧١/٢٢	التاريخ

إشعار السرايات - العباسية



Date : 3/6/2024

Ref. Serial No. 74 May /2024

Page 1/1

Client :

شركة ديار للمقاولات العامة

Specimen :

عينة أتربة من المحطة (٤١+٧٢٠) من التشوينات

مشروع إنشاء جسر ترابي لخط سكة حديد ٦ أكتوبر / بني سلامه بطول ٦٨ كم

من الكم ٤٠+٥٠٠ حتى الكم ٤٢+٠٠٠

بناء على طلب الشركة بخطابها تم إجراء تجارب التدرج الحبيبي وحدي السيولة واللدونة وتعيين أقصى كثافة معملية جافة بتجربة بروكتور المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا على عينة الأتربة الموردة لمعمل الوحدة بمعرفة مندوب الإستشاري م/ أحمد السمان وعلى مسؤوليته بتاريخ ٢٧/٥/٢٠٢٤ والمحددة بياناتها كما جاء بخطاب الشركة وكانت نتائج التجارب المطلوبة كالتالي :-

(أ) التدرج الحبيبي:

مقاس المنخل	نسبة المار
"١.٥	١٠٠
"١	٩٨.٣
"٣/٤	٩٦.٨
"١/٢	٩٣.٤
"٣/٨	٩٠.٨
رقم ٤	٨٠.٨
رقم ١٠	٦٢.٨
رقم ٤٠	٣١.٢
رقم ١٠٠	١٣.٥
رقم ٢٠٠	١١.٠

(ب) تجربة حدي السيولة واللدونة :

العينة عديمة اللدونة

(ج) التصنيف

تصنيف العينة

$$A - 1 - b =$$

(د) تجربة تعيين أقصى كثافة معملية جافة باستخدام بروكتور المعدل:

$$= 2.161 \text{ جم/سم}^3$$

$$= 7.5\%$$

أقصى كثافة جافة

نسبة المياة المثلى

(هـ) تجربة تحمل كاليفورنيا :

$$= 29\%$$

= العينة عديمة الإنتفاش

نسبة تحمل كاليفورنيا بعد الغمر

نسبة الإنتفاش

مدير الوحدة
HECU
Highway Engineering Consultancy Unit
م/ مصطفى سليمان

المشرف على المعمل

مصطفى حلمي
م/ مصطفى محمود حلمي

01222392408

٠١٢٢-٢٣٩-٢٤٠٨

hecu@eng.asu.edu.eg

hecu@eng.asu.edu.eg

1 Al Sarayat street - Al Abbaseya - Cairo

اشارع السرايات - العباسية - القاهرة