



الهيئة العامة للطرق والجسور والجاري والنقل البري
(الهيئة الجوية)
المنطقة الثالثة عشر

رقم المسار : ٢٠٠٣٧
مدة الرحلة : ٢٠٠٣٧
التاريخ : ٢٠٠٣٧

٢٠٠٣٧/٢٠٠٣٧/٢٠٠٣٧

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٤٠ بطول ٢٨٢+٤٤٠ كم و أعمال الردم حتى منسوب ٣,٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٢٨٢+٩٠٠ كم بالامر العاشر

الشركة المنفذة: كايرو في للمقاولات و التوريدات.

نشرف بان نرفق لسيادتكم طيه مستخلص ٢ خطامي.

قطاع (د) (٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٩٢).

يرجاه التكرم بالاحاطة والتقبية باللازم.

مرفقات:

ويفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير ادارة المشروعات

مدير المشروع

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

- الطرق والجاري والنقل

الثالثة عشر بالبحيرة وكرد الشيخ

م / مجدى عبد السلام عاصم

منطقة الثالثة عشر





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال الردم حتى منسوب ٢٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٢٤٠ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٤٠ بطول ٥٤٠ كم بالامر المباشر

قطاع (د) عقد رقم (٦٩٢-٢٠٢٣-٢٠٢٤).

تنفيذ شركة: كايرو في للمقاولات و التوريدات.

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيبة صورة من محاضر مراجعة البوئات الخاصة بالمورد المحرجية للمشروع عالية هذا وقد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

حيث كانت الكبالت المحرجية الموردة بالметр المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤ و حتى تاريخ نهوض العملية و بياناتها كالاتي :-

اجمالى كمية التراب : ٣٣٩٩٧,٩٤١ م^٣

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع مدير المكتب الفني مدير الم مشروع
مهندس المشروع مدير إدارة المشروعات
م/ كارم إمام م/ أحمد الشاعر

أبريل ٢٠٢٣

عن الشركة

مدير المشروع مدير المكتب الفني مدير الم مشروع
م/ محمد أبو عصمه م/ محمد طارق م/ سليم حوسni

م/ محمود أبو هنفه

يعتذر
رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحر الابيض المتوسط

م/ مجدى عبد السلام عامر



٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي
الربع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال
الردم حتى منسوب ٢٠,٥- م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٢٤٠ بطول
١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥- م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم
٢٨٢+٩٠٠ بطول ٠,٥٤ كم بالامر المباشر
قطاع (د) عقد رقم (٦٩٢-٢٣-٢٠٢٤).

تنفيذ شركة: كايرو في للمقاولات و التوريدات.

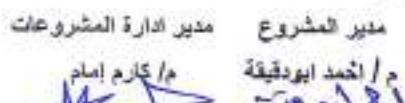
نتشرف بان نرفق لميادنك طيبة صورة من محاضر مراجعة الbonnes الخاصة بالمواد
المحورية للمشروع عالية هذا و قد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة
الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة .

حيث كانت الكميات المحورية الموردة بالметр المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ
٢٠٢٣/١١/١٢ و حتى تاريخ فهو العملية و بياناتها كالاتى :-

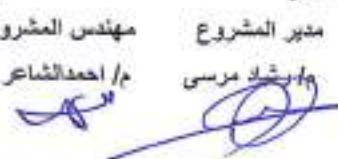
اجمالى كمية التراب : ٣٣٩٩٧,٩٤١ م^٣.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام.

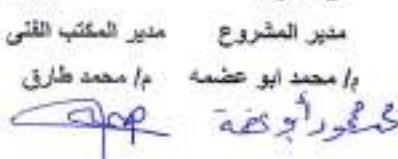
عن الهيئة

مدير المشروع
م/ كارم اسماعيل


عن الاستشاري

مدير المكتب التقني
م/ احمد الشاعر


عن الشركة

مدير المشروع
م/ محمد ابو عصمه
م/ محمد طارق


يعتذر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالمنجلا و كفر الشيخ

م/ مجدى عبد السلام عامر



٣٠٩ (٣)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٤٠ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٤٠ بطول ٥٤٠ كم بالأمر المباشر

قطاع (د) عقد رقم (٦٩٢-٢٠٢٣-٢٠٢٤).

تنفيذ شركة كاير وفنا للمقاولات و التوريدات.

تشرف بان ترافق لسيادتكم طيبة صورة من محاضر مراجعة البوتات الخاصة بالمادة
المحجرية للمشروع عاليه هذا و قد تم تقديمها بواسطه الشركة وتمت المراجعة بواسطه
الاستشاره ، والإعتماد بواسطه الهيئة .

حيث كانت الكيمايات المحرجية الموردة بالمنبر المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ ١٢/١١/٢٠٢٣ و حتى تاريخ نهوض العملية و بياناتها كالاتي :-

الحمل، كمية التراب : ٣٣٩٩٧,٩٤١ م٣

وتفضوا بقبول فائق الاحترام.

عن الشركة

مذكرة المشرّف

REFERENCES

— 3 —

八

عن الباب

مدير ادارة المشاريع

201-202

1

[Signature]

جعفر

الثالثة عشر بالسجدة وكفر الشيخ

م / ماجد عبد السلام عامر



20

نموذج رقم ٢

بيان: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: / / ٢٠٢٣ / المنطقه /
التاريخ: / / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بان ترافق طيه المستخلص الخاتمي الخاص بعملية أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمه الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال الردم حتى منسوب ٢,٥- م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٢٤ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥- م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠ كم بالامر المباشر.

تنفيذ / شركة كايرو فنا للمقاولات والتوريدات عقد رقم / ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٩٢

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بياتها كالتالى:-

الجهة الحصول على الخام	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
محجر مودرن بيلد / بونات	٢٩١٥٦,٤٠٣	٣م		
محجر العربية والاستثمار العقاري / بونات	٣٤٥,٧٦٩	٣م	تراب	١
محجر المنارة / بونات	٤٤٩٥,٧٦٩	٣م		

هذا وقد تم تقديمها بواسطه الشركة وتمت المراجعة بواسطه الاستشاري والاعتماد بواسطه الهيئة.

يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

مدير المشروع مدير المكتب الفني مدير المشرف مهندس المشروع مدير المشرف

م/ محمد ابو عصمه م/ احمد الشاعر م/ ابراهيم امام

م/ رشاد مرسى م/ محمد طارق م/ ابراهيم امام

م/ محمود ابو الحسن

رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة ونفر الشيخ
م/ مجدى عبد السلام عامر

نموذج رقم ٢

بيان: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: / / ٢٠٢٣ / المنطقه /
التاريخ: / / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بان ترافق طيه المستخلص الخاتمي الخاص بعملية أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي الصريح الخط الاول (العين السخنة - العاصمه الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال الردم حتى منسوب ٢,٥- م المسافة من الكم ٢٨٤+١٢٠ الى الكم ٢٨٤+٤٤٠ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥- م المسافة من الكم ٢٨٤+٣٦٠ الى الكم ٢٨٤+٩٠٠ بطول ٥٤٠ كم بالامر العباشر.

تنفيذ / شركة كابروفي للمقاولات و التوريدات عقد رقم / ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٩٢

يرجى التفضل بالإحاطة والتتبّيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بياتها كالتالي:-

الجهة الحصول على الخامسة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
محجر مودرن بيلد / بونات	٢٩١٥٦,٤٠٣	٣م		
محجر العربية و الاستثمار العقاري / بونات	٣٤٥,٧٦٩	٣م	تراب	١
محجر المنارة / بونات	٤٤٩٥,٧٦٩	٣م		

هذا وقد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والإحاطة والتتبّيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

مدير المشروع	مدير المكتب الفنى	مدير المشروع	مدير المشروع
م/ كريم امام	م/ احمد ابو دقفة	م/ احمد الشاعر	م/ محمد طارق
			
م/ محمد ابو عصمه	م/ ابراهيم مرسى		م/ هشام مرسي
			
م/ مجدى عبد السلام عاصم	م/ هشام مرسي		م/ هشام مرسي



(٢٠٢٣/١٢/٢٠)

نموذج رقم ٢

بيان: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: / ٢٠٢٣ / المنطقه /
التاريخ: / ٢٠٢٣ /

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بان نرفق طيه المستخلص الخاتمي الخاص بعملية أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي المزدوج الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٢٠ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٥,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥,٤ كم بالامر المباشر.

تنفيذ / شركة كابروفينا للمقاولات والتوريدات عقد رقم / ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٩٢

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي:-

الجهة الحصول على الخامسة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
محجر مودرن بيلد / بونات	٢٩١٥٦,٤٠٣	٣م		
محجر العربية والاستثمار العقاري / بونات	٣٤٥,٧٦٩	٣م	تراب	١
محجر المنارة / بونات	٤٤٩٥,٧٦٩	٣م		

هذا وقد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والإحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع مدير المكتب الفني مدير المشرف على المنشروقات

م/ كارم ابراهيم م/ احمد ايوب عفيف

عن الشركة

عن الشركة

مدير المشروع مدير المكتب الفني مدير المشرف على المنشروقات

م/ محمد ابو عصمه م/ رشاد طارق

عن الشركة

م/ محمد ابو عصمه

م/ رشاد طارق

م/ ماجد ابراهيم

</div



الهيئة العامة للطرق والجسور

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

التقييم الخاص لعملية

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢٠٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ إلى الكم ٢٨٢+٤٢٤ بطول ١٢٠ كم و أعمال الردم حتى منسوب ٣٠٥٠ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ إلى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠ كم بالأمر المباشر

عقد رقم (٦٩٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣)

إشراف:- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ:- شركة كايرو في للمقاولات والتوريدات

انه في يوم ٢٠٢٤ / ٥ / ٢ وبناءاً على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (١٧٤) بتاريخ (٢٠٢٤ / ٥ / ٢) و الخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عالية ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤ / ٣ / ٩٥ وبعد الاطلاع على التقييم للعملية عالية .
فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتى اسماؤهم يد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والجسور

مدير عام التنفيذ و الصيانة بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

١- السيد مهندس / سعد على مصطفى

الهيئة العامة للطرق و الكباري (عضو اللجنة)

٢- السيد المهندس / محمد بيومى

مدير مشروع العمليه بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

٣- السيد المهندس / احمد ابو دققة

مهندس مشروع العمليه بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

٤- السيد المهندس / احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير استشاري المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٥- السيد المهندس / رشاد مرسي

مدير الجوده للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٦- السيد المهندس / أحمد السعيد

مهندس تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٧- السيد المهندس / محمد صلاح

استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z. X)

٨- السيد المهندس / احمد هشام

شركة كايرو في للمقاولات و التوريدات(الشركة المنفذة)

٩- السيد المهندس / محمد ابو عضمة

وقد بدأت اللجنة بالاطلاع على ملف ومستندات العملية ودفتر الشروط والمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والمواصفات الخاصة بالمشروع ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهرياً على الطبيعة وبناءً على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي :

أولاً : الخصومات على الاختبارات المعملية :

الخصم على التربة : لدعوه خصم طبقاً لعيناً - لتحقق

- نتائج الاختبارات المعملية التي تمت خلال التنفيذ والمرسلة من المنطقة لانهاء اجراءات التقييم تحت مسؤولية المهندس المشرف و المنطقة المشرفة دون ادنى مسؤولية على لجنة الاستلام والتقييم .

ثانياً : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي :

- شركة كايرو في للمقاولات و التوريدات (الشركة المنفذة)
- استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z . X . Z)
- مهندس تنفيذ المشروع (مكتب آد / خالد قنديل)
- مدير الجودة للمشروع (مكتب آد / خالد قنديل)
- مدير استشاري المشروع (مكتب آد / خالد قنديل)
- مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)
- الهيئة العامة للطرق و الكباري (رئيس اللجنة)
- مدير عام التنفيذ و الصيانة بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- ١- محمد ابراهيم
- ٢- حاتم
- ٣- حسام
- ٤- علاء
- ٥- سيد
- ٦- احمد و رفقة
- ٧- سعيد
- ٨- محمد
- ٩- ابراهيم





الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر- البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (١)

بخصوص عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥ - م المسافة
من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٤٠ بطول ١٢٠ ,٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ - م
المسافة من الكم ٢٨٢+٤٣٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠ ,٠ كم بالأمر المباشر

تنفيذ شركة كاروفيا للمقاولات و التوريدات.

عقد رقم : ٢٠٢٤٠٢٠٢٣٠٦٩٢

يشهد الاستشاري مكتب أ.د خالد قنديل و تشهد الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة)

بالاتى :

- ١- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة بنود اعمال العملية عاليه طبقاً للشروط و المواصفات المحدد بهذا الشأن و تم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات.
- ٢- يتم مراعاة خصم ما جاء بمحضر التقييم الابتدائى و اية خصومات مستحقة .
- ٣- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد و دفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقاً للمواصفات.

و هذة شهادة منا بذلك

مدير ادارة المشروعات

م / كارم إمام

مدير المشروع

م / احمد ابو ديفه

عن الاستشاري

رئيس الاداره المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عكاش

(٥٥٩٤٠)



الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة الثالثة عشر، البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (٢)

بخصوص عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥- م المسافة
من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٤٠ بطول ١٢٠,٠ كم و أعمال الردم حتى منسوب ٣,٥- م
المسافة من الكم ٢٨٢+٤٣٦,٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠,٠ كم بالأمر المباشر.

تنفيذ شركة كاروفيا للمقاولات و التوريدات.

عقد رقم : ٤٠٢٤٠٢٠٢٣-٦٩٢

يشهد الاستشاري مكتب أ.د خالد قنديل و تشهد الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركة قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقاً للمستخلص الختامي للعملية و ان الكميات المدونة
طبقاً للحصر الفعلى على الطبيعة وتم مراجعتها فنياً و وجدت انها مطابقة للشروط و المواصفات و
طبقاً للعقد.

و هذة شهادة منا بذلك

مدير ادارة المشروعات

م / كارم إمام

مدير المشروع

م / احمد ابو نعيم

عن الاستشاري

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر

(٥٩٩٢)



الهيئة العامة للطرق و الكبارى
المنطقة الثالثة عشر، البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (٣)

بخصوص عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٤٤٠ بطول ١٢٠ كم و أعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠ كم بالامر المباشر.

تنفيذ شركة كاروفيا للمقاولات و التوريدات.

عقد رقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٩٢

يشهد الاستشاري مكتب أ.د خالد قنديل و تشهد الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركة التزرت بكل التزامات الواقعه عليها و المحددة بعد عقد العمليه.

و هذة شهادة منا بذلك

مدير ادارة المشروعات

م / كارم امام

مدير المشروع

م / احمد ابو دقيق

عن الاستشاري

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عامر

(٣٥٠)



الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة القومية للانتخابات

مقاييس ختامية

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العينين - مطروح) أعمال الردم حتى منسوب ٢,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ إلى الكم ٢٨٢+٤٢٠ بطول ١٢٠ كم و أعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+٤٢٦ إلى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٤,٥ كم بالامر المباشر.	اسم العملية
شركة كايرو في للمقاولات و التوريدات	الشركة المنفذة
٩,٨٥٥,١٢٩,٠٠ ج.م	قيمة العملية طبقاً للعقد
٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٩٢	عقد العملية
٨ أشهر	مدة المشروع طبقاً للتعاقد
٢٠٢٣/١١/٢٠	تاريخ استلام الموقع
٢٠٢٤/٠٧/٢٠	تاريخ النهاية طبقاً للنهاية العقد
٩,٨٥٥,١٢٩,٠٠ ج.م	قيمة المقايسة الختامية
٠٠٠ ج.م.	قيمة الزيادة عن العقد الاصلی
٠٠٠ ج.م.	قيمة النقصان عن العقد الاصلی
%٠,٠٠	نسبة الزيادة عن العقد الاصلی
%٠,٠٠	نسبة النقصان عن العقد الاصلی

مدير ادارة المشروعات للمنطقة

م / كارم امام

مدير المشروع للمنطقة

م / احمد ابو دقينة

رئيس الادارة المركزية

الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

م / امجد عبد السلام عاصم

٢٠٢٤/٠٧/٢٠



اعمل الشاه المسن تغلى بثانية العذاب العظيم من كونه ٢٠٢٩-٢٠٤٥م، كونه تهدى شركات كبرى وفروعها المتعددة، وتحت إشراف

رقم	العنوان (جند)	سعر الجنة (جند)	الكمية	الوحدة	بيان الأصل
الجبل العائم Embankment					
١-٢					<p>أعمال تهيئة وغوره ونقل أثيرة متعلقة للتوابعات والقلابات باستغاثم أذن التسوية ببناء لاجزء من ٦ سم حتى سبوب ٦-٧ متر (أسطل) من سبوب الترميم وسبوك لاجزء من ٨ سم التي من سبوب ٧-٩ متر (أسطل) من مسبوب الترميم لاستكمال المقدمة المصرى لتشكيل الجسر والأنفاق نسبة تصل إلى ٣٠٪ (٦٢٠) ورشها بالمواد الأساسية الموصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتسلق العجمي بالتأثيرات الوصول إلى نفس كثافة حادة (٩٥٪) من كثافة الجاذبية (الصغير) ويشمل التهوية ملطفاً للسائلين الكتسبيه والقطاعات المرصبة التمويهية والرسومات التفصيلية المحددة ولذلك يصبح منشأته على أساس السائحة ومواصلاته اللينة العامة الطريق والكباري، وطبقات التمهيد المترافق.</p> <p>- في حالة ظرف هباء الترافق زيادة نسبة التشك من ٦٪ يصعب زيادة ٧ جهد على زيادة نسبة التشك لكن ٦٪</p> <p>- مسافة البال عالي ٢ كم وتم إنشاء عازلة ١٤ جنية لكل كم بالارتفاع لو الفحص.</p> <p>- سور يتحمل عمل شفويات وتحفيفات وفتحات وغلق المقطع العمل حتى سكة ٢ كم ، ولذلك لا يتحمل القيمة المحمولة.</p>
٢-٣	٢,٢٦٣,٢٢٤,٨٧٨	٦٨,٠٠٠	٢٧,٤٤٧,٩١١	٢٠	<p>مسافة البال العالية ١١١ كم - ٦ كم (ساقية البال الجديدة) ١٠٤ كم (محمد عويني) - طيبة - الغرب - (البر) ٢٤</p>
٣-٤	٤٢,٥٥٤,٢٠٨	٩٢١,٧٠٠	٣١٤,٢٣٩	٢٠	مسافة البال العالية ١١٠ كم - ٦ كم (ساقية البال الجديدة) ١٠٥ كم (الخط - العربية والاستمار)
٤-٥	٣٢١,٣٢٣,٧٤٢	٩٥٨,٧٠٠	٣,١٩٤,٧٧٩	٢٠	مسافة البال العالية ١١٢ كم - ٦ كم (ساقية البال الجديدة) ١١٣ كم (المنارة)
٥-٦	٩,٦٣٣,٥٣٢,١٩٤	(٨,٦٦)	٣٦,٩٩٧,٤٨١	٢٠	رسوم الموارد المعمورة ملتفاً حوله البال (٣٠) رسوم الاستئنافات المصرية * ١٣٪ نسبة الاستئناف طبقاً للملحوظة.
٦-٧	٤,٤٤٧,٤٣٨,٧٧٩	١٣,٠٠٠	٣٧,٩٩٧,٤٨١	٢٠	رسوم الكاراتات و الموارين طبقاً لسنة (٣٠) من التروسي العامة و المرسومات فيما جاء بالكتاب الموحدة لأسعار الطريق.
٧	٤,٦٥٤,٦٦٩,٠٠٠				الاجمالي

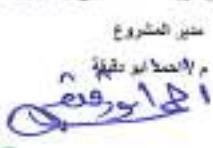
بيان المعاشر

عن العينة الخامسة للطرق و الكباري

105

عن الشركة الممثلة

عنوان المنشرو





الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر، البحيرة و قفر الشيخ

محضر استلام ابتدائى

لعملية أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال الردم حتى منسوب ٢٠,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+١٢٠ الى الكم ٢٨٢+٢٤٠ بطول ١٢٠ كم و اعمال الردم حتى منسوب ٣,٥ م المسافة من الكم ٢٨٢+٣٦٠ الى الكم ٢٨٢+٩٠٠ بطول ٥٤٠ كم بالامر المباشر.

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٢/٦٩٢) بتاريخ ١١/١٢/٢٠٢٤.

تنفيذ شركة كايروفا للمقاولات و التوريدات.

إنه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٤/٥/٥ و بناءً على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (٢٠٢٤/٥/٢) بتاريخ (٢٠٢٤/٥/٢) و الخاص بالاستلام الابتدائى للأعمال عالية.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتى اسماؤهم بعدهم هم :-

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مدير عام التنفيذ و الصيانة بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

١- السيد مهندس / سعد على مصطفى

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (عضو اللجنة)

٢- السيد المهندس / محمد بيومى

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

٣- السيد المهندس / احمد ابو دققة

مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

٤- السيد المهندس / احمد الشاعر

عن الاستشارى

مدير استشارى المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٥- السيد المهندس / رشاد مرسى

مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٦- السيد المهندس / أحمد السعيد عزم

مهندس تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

٧- السيد المهندس / محمد صلاح

استشارى المساحة للمشروع (مكتب Z. Z. X.)

٨- السيد المهندس / احمد هشام

عن الشركة المنفذة

شركة كايروفا للمقاولات و التوريدات(الشركة المنفذة)

محمد ابراهيم

٩- السيد المهندس / محمد ابو عضمة

وقد بدأت اللجنة بالاطلاع على ملف ومستندات العملية ودفتر الشروط و المواصلات و ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهرياً على الطبيعة.

وقد اسرت المعاينة الظاهرة للاعمال على الآس :-

أ) أعمال الاتربة لجسر المطار:

تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها أثناء التنفيذ و التأكيد من مطابقتها لمواصفات المشروع.

تم اخذ عدد (٣) عينة طبقاً للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة باماكن و المحظات المرفقة و سيتم اجراء الاختبارات الازمة على العينات طبقاً للمواصفات الخاصة بالمشروع.

التوصيات:

- على الجهة المالكة للمشروع و استشاريها متابعة سلوك الاعمال المنفذة و تكليف الشركة بعمل اي اصلاحات تظهر خلال فترة الضمان.
- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات و تسليمها مرة اخرى لاستكمال الاعمال.
- تم اخذ العينات طبقاً للكشوف المرفقة المعتمدة بواسطة اللجنة و تم ارسالها الى الجهات المرفقة في الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة و قور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتى تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحبود في نتائج العينات ان وجد لتحديد مقدار الخصم ان وجد.
- مرفق عدد (١) كشف باماكن و محظات و الاختبارات الموقعة التي تم استلامها و موقع من اعضاء اللجنة.

و عليه ترى اللجنة:-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاماً ابتدائياً و يعتبر تاريخ ..٢٠٢٤/١٥٥/١٣ هو تاريخ الاستلام الابتدائي للاعمال و بداية فترة الضمان طبقاً لخطاب الشركة المنفذة بنهاي الاعمال.

- سرعة متابعة نتائج الاختبارات و موافاة اللجنة باصل نتائج الاختبارات حتى يتم نهوض اجراءات محضر التقديم.

- سرعة استئناف المرحلة الثانية من تنفيذ اعمال الجسر الترابي حتى يتضمن نهوض المشروع في مواعيده المقررة.



توقيع اعضاء اللجنة:-

- شركة كايرو فيا للمقاولات و التوريدات (الشركة المنفذة)
استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z . Z . X)
مهندس تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مدير استشاري المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
الهيئة العامة للطرق و الكباري (عضو اللجنة)
مدير عام التنفيذ و الصيانة بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- ٩- حمزة
٨- هاشم
٧- حمزة
٦- حمزة
٥- حمزة
٤- دينا
٣- احمد فاضل
٢- حمزة
١- حمزة



مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٣٤٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢٤٠٠٠

تنفيذ شركة كايروفيلا للمقاولات والتوريدات

كشف باماكن ومحطات العينات والاختبارات الموقعة التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة للاعمال

مسلسل	STATION	نوع المواد	الجهة المرسل اليها العينة
١	٢٨٢٤٧٤٠	تراب	معامل كلية الهندسة جامعة الامسكندرية
٢	٢٨٢٤٧٢٠	تراب	معامل الهيئة بدمنهور
٣	٢٨٢٤٦٠٠	تراب	معامل الهيئة بدمنهور
٤	٢٨٢٤٢٠٠	تراب	معامل الهيئة بدمنهور

سيتم اجراء باقى الاختبارات الخاصة بمواصفات المشروع بالجهات المرفقة و موافاة اللجنة بنتائج العينات.

احتماد لجنه التسليم:-

- ٩- محمد ابراهيم
 ٨- احمد حسنا
 ٧- حمزة حسن
 ٦- عدنان سعيد
 ٥- مصطفى عاصم
 ٤- سامي سامي
 ٣- ابراهيم فهمي
 ٢- هشام عباس
 ١- سعيد سعيد
- شركة كايروفيلا للمقاولات والتوريدات (الشركة المنفذة)
 استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z . X . C)
 مهندس تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
 مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
 مدير استشاري المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
 مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
 مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
 الهيئة العامة للطرق و الكباري (عضو اللجنة)
 مدير عام التنفيذ و الصيانة بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

110

وزارة التضليل
المعهد العالى للاظهار والتكتل فى المنظمة العالمية لحقوق مصر

بيان ٣٦: تحليل بحسب المعايير المطلوبة رقم : (١) جاري ، ظافر (٢)

حصل تحصل لا يزيد عن ٥٠% حتى تنسفه - أمثل مثال مثلك الترمه سبك لازد عن ٢٥ سم أعلى سطحه - ٦ مطر من مطرس الفرج لا يمكنه المسوب التمسك لتشكيل المسر الراهن والكاف (على الأقل نسبة تحصل كلفورنا عن ٤٠% إلى ٦٠% الطبيعية متغيرها ورؤيتها ينبعه الضررية للمرضى إلى سبعة الظهرية المعلمية والمنزلة الجيدة بالغوص إلى العمق ٣٠-٣١% من الكثافة العلائقية للنوسور ونعلم القديم لدينا المكتسب التمسكية والمعنوية والطاعات المرضية المائية للطرق والكباري ونعلم أن المعاين المترافق

- مسافة الفيل طحن ٢ كم و ٥٠ اكتوبر، عازل ١، طوبى لكل ١ كم بالروبة او التكسير
- السعر يشمل عجل شرارات وتخليط واختثار ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٤ كم
- البتنة لا تشمل الغية المجهزة

۱۰۵

الكتيبة **الثانية** **الحادية عشر** **المسلحة** **السادسة عشر** **الحادية** **الثانية عشر** **المسلحة** **الحادية** **الثالثة عشر** **المسلحة**

卷二

六

4.12.2

۱۷۰

三三三

କାନ୍ତିରୁଦ୍ଧ ପାତ୍ର ହେଲା - କିମ୍ବା କିମ୍ବା

203-0010 : 2024-000 由 : [akihoshi \(あきほし\)](#) [edit]

لِكُلِّ أَنْوَافِ الْمُؤْمِنِينَ

ପ୍ରକାଶକ : ପ୍ରକାଶନ ପରିଷଦ୍ୟ ଓ ମେଲ୍ଡିନ୍ଡିଆ

۰۹۱۶۲۳ ۲۰۲۴-۲۰۲۳-۶۹۲ > گردشگری آذربایجان غربی

3	$= 25 \text{kg} \cdot 9.81 \text{ m/s}^2$	37	33997.941	$= 3.7 \cdot 10^4 \text{ Joules/m}^2$
---	-------------------------------------------	----	-----------	---------------------------------------

9620 (c) 4 (b) (5) (Y)

الإدارات (الفنان، رئيسة CRR والمحاسب) بحال التردد.

النوع	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب
الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب
الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب	الكتاب

١٥٣٠ ج.م بحسب تقرير مجلس المحاسبين

إجمالي الخصم =



مکتبہ ملک

مکالمہ

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
حصيل المنطقة

الجامعة العربية
للطرق والجسور والتكنولوجيا
GENERAL ARAB UNIVERSITY
FOR HIGHWAYS AND TECHNOLOGIES

اسم المشروع : التقطير الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة كاينوفيا للمقاولات

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

Date :	12/5/2024	FROM / TO	282+000 : 283+000
SAMPLE NO.	1632	STATION :	ملسوبي - 2 م : 282+720 : 282+780

استلام ابتدائي رقم 692-2023-2024 قطاع د

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	77	923	92.3
Passing	923		
Total	1000		
NO.10	207	793	79.3
NO.40	706	294	29.4
NO.200	890	110	11.0
Liquid Limit			
Plasticity Index			
Soil Classification :		Non Plastic	
		A (1-b)	



ملاحظات

القائم بالتجربة

م. محمد جعفر العذبة
م. محمد جعفر العذبة

المنطقة الثالثة حصن بالبحير
حمل المنطقة

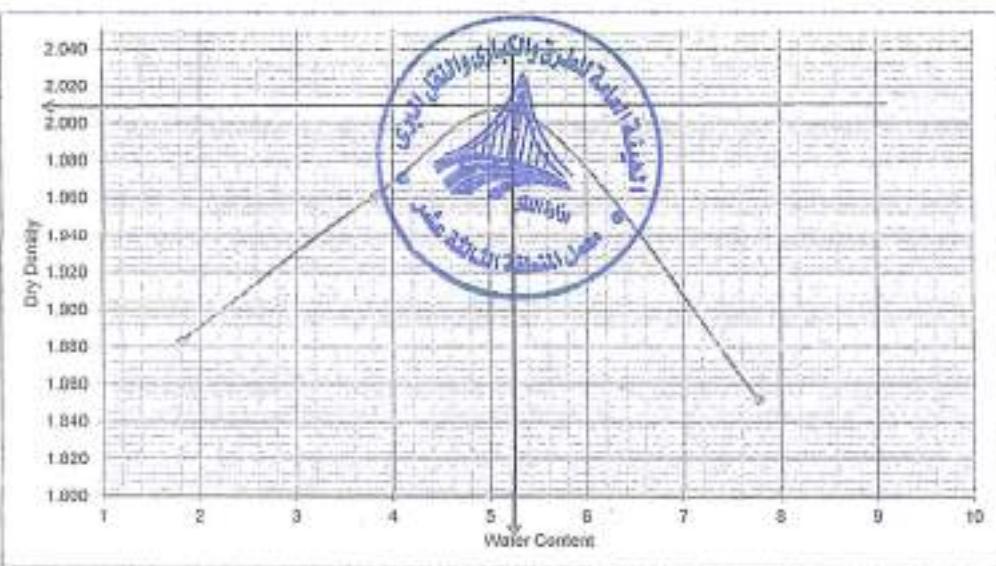
الطباطبائي **الطباطبائي** **الطباطبائي**

اسم المشرع : الكهربائي المصري

تَنْهِيَّةٌ: شُرْكَةُ كَابِرْ وَقِبَا لِلْمَقْبُولَاتِ

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	13-5-2024		FROM / TO		282+000 : 283+000	
SAMPLE NO.	1632		STATION :		282+720 : 282+780 م-2	
استلام ایشائی لکھر رام 692-2023-2024 فتحاً						
	1	2	3	4		
Mold + Wet Sample Weight	6683	6935	7095	6848		
Mold Weight	2610	2610	2610	2610		
Wet Sample Weight	4073	4325	4485	4238		
Mold Volume	2124	2124	2124	2124		
Wet Density	1.918	2.036	2.112	1.995		
Container NO.	1	2	3	4	5	6
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160
Oven Dried soil Weight	158	157.4	155.4	155.1	153.0	152.9
Container Weight	30.8	31.3	30.8	31.1	30.8	31.2
Water Weight	2	2.6	4.6	4.9	6.2	7.1
DRY soil Weight	127.4	126.1	124.6	124	123	121.7
Percentage of Moisture	1.57	2.06	3.69	3.86	5.04	5.83
Average Moisture Content	1.82	3.82	5.44	7.77		
Dry Density	1.68	1.86	2.00	1.95		



Max.Dry Density	2.01
Optimum Water Content	5.2%

٢- تعلم يومي عبد الفتاح مطر

القائم بالتجزء

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرات
جبل المنشطة

العنوان: ١٥٣٦٢ - ١٥٣٦٣ - ١٥٣٦٤
المحافظة: البحيرة
الشركة: ش. كابرو للمقاولات

اسم المشروع: القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة كابرو للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample No.	1632
Date :	15-5-2024

Station:	282+000 : 283+000
Sample type :	متسوّب - M-2

استلام ابتدائي لعدد رقم 2024-2023-692 قطاع د

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm ³	2105
Sample + Mold	g	5810
Sample	g	4406
Wet unit weight	g/cc	2.09
Dry unit weight	g/cc	1.99
Compaction	%	99.0%

Maximum Dry Density g/cc	2.01
Optimum Moisture Content %	5.20
Mold No	# 6
Wet soil	g 250
Dry soil	g 237.6
Moisture	g 12.4
Moisture %	5.2%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	15-5-2024
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (kN)	0.84	1.75	2.77	3.6	5.71	7.82	12
	86	179	283	367	582	798	1224

CBR % at 0.1" =	27.0%
CBR % at 0.2" =	39.1%

C.B.R. 39%



ملحوظ

القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
حمل المنطقة

البلدج 25
للحدائق والمباني و النقل البحري

Egyptian Authority
for Parks and Buildings
and Water Transport



اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تفصيـل: شركـة كـاـبـوـرـفـيـا لـلـمـقاـولـات

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

Date :	12/5/2024	FROM / TO	282+000 : 283+000
SAMPLE NO.	1630	STATION :	ملسوـب الفـرمـه 282+180 : 282+200

استلام ابتدائى لعدد رقم 2024-2023-692 قطاع د

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO.4	51	949	94.9
Passing	949		
Total	1000		
NO.10	223	777	77.7
NO.40	697	303	30.3
NO.200	930	70	7.0
Liquid Limit			
Plasticity Index			
Soil Classification :			Non Plastic



ملحوظات

القائم بالتجربة

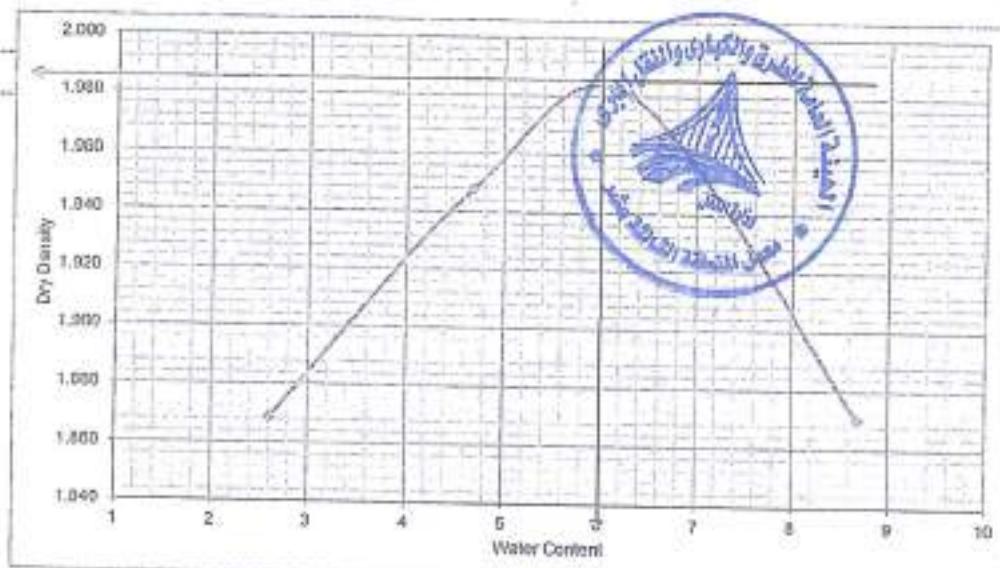


اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة كايرو فاير للمقاولات

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	13-5-2024				FROM / TO	282+000 : 283+000			
SAMPLE NO.	1630				STATION:	282+180 : 282+200 4500			
استلام ابتدائي لقدر رقم 2024-2023-692 قباع د									
	1	2	3	4					
Mold + Wet Sample Weight	6682	6942	7081	6927					
Mold Weight	2610	2610	2610	2610					
Wet Sample Weight	4072	4332	4471	4317					
Mold Volume	2124	2124	2124	2124					
Wet Density	1.917	2.046	2.105	2.032					
Container No.	1	2	3	4	5	6	7	8	
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160	
Oven Dried soil Weight	156.6	156.7	156.1	153.9	152.6	151.4	149.4	149.2	
Container Weight	28.2	27.8	28.2	28.3	24.1	24.3	26	26.2	
Water Weight	3.4	3.5	5.9	6.1	7.6	8.0	10.6	10.8	
DRY soil Weight	120.4	120.9	127.9	127.6	128.4	127.1	123.4	123	
Percentage of Moisture	2.65	2.56	4.81	4.78	5.84	6.77	8.59	8.78	
Average Moisture Content	2.60	4.70	6.30	6.59					
Dry Density	1.87	1.96	1.95	1.87					



Max.Dry Density	1.98
Optimum Water Content	6.0%

القائم بالتجربة

جهاز القياس (جهاز)
جهاز القياس (جهاز)
جهاز القياس (جهاز)

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

جامعة عجمان

العنوان: ١٨٣٦٢ - ١٧ - ٢٠٢٤

جامعة عجمان

اسم المشروع : المدار الكهربائي المسار

تنفيذ: شركة كايروفيا للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	1630
Date :	15-5-2024

Station:	282+000 : 283+000
Sample type :	ماسرب الفراغ

استلام ابتدائي لعدد رقم 2024-2023-692 قطاع

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2105
Sample + Mold	g	8690
Sample	g	4388
Wet unit weight	g/cc	2.08
Dry unit weight	g/cc	1.97
Compaction	%	99.3%

Maximum Dry Density	g/cc	1.98
Optimum Moisture Content	%	6.00
Mold No	#	6
Wet soil	g	260
Dry soil	g	236.9
Moisture	g	14.1
Moisture	%	6.0%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Molded	15-5-2024
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	0.8	1.7	2.75	3.55	5.65	7.1	11.9
	82	173	281	362	576	724	1234

CBR % at 0.1" =	26.6%
CBR % at 0.2" =	35.5%

C.B.R.

36%



القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنطقة

الهادى والمعادى والنقل البرى
COPPER GROUP
ASSOCIATED INDUSTRIES
TANDBERG

اسم المشروع : القطار الكهربائى السريع

تنفيذ: شركة كايرو فوكس للمقاولات

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

Date :	12/5/2024	FROM / TO	282+000 : 283+000
SAMPLE NO.	1631	STATION :	282+580 : 282+600 ملسوپ - 1m
استلام ابتدائى رقم 692-2023-2024 قملاع د			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	1000	100
1.5"	0	1000	100
1"	0	1000	100
3/4"	0	1000	100
1/2"	0	1000	100
3/8"	0	1000	100
NO. 4	136	864	86.4
Passing	864		
Total	1000		
NO.10	258	742	74.2
NO.40	691	309	30.9
NO.200	958	42	4.2
Liquid limit			
Plasticity index			
Soil Classification :			A (1-b) Non Plastic



بيانات

القائم بالتجربة



الى الثالثة عشر بالباجورة
محل المنشأة

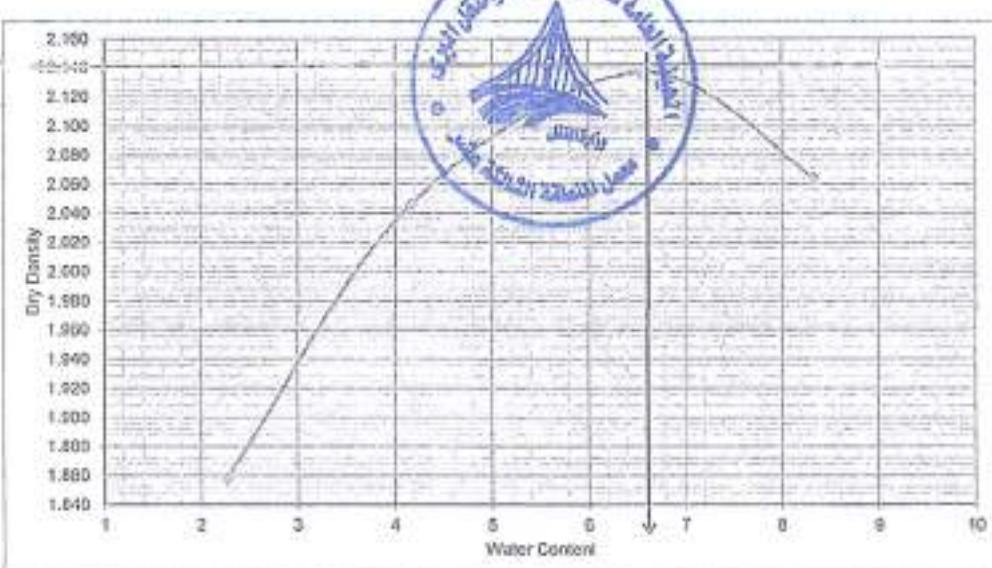
ج. د. م. ج. ٢٠٢٣
بيانات التحاليل المختبرية

اسم المشروع : القطار الكهربائي المصرى

التاريخ: ٢٠٢٤-٥-١٧

The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T190)

Date :	13-5-2024		FROM / TO	282+000 : 283+000	
SAMPLE NO.	1631		STATION :	282+580 : 282+600 م.م	
استلام ايصال اتفاق رقم ٦٩٢-٢٠٢٣-٢٠٢٤					
	1	2	3	4	
Mold + Wet Sample Weight	7300	7792	8100	8018	
Mold Weight	3265	3265	3265	3265	
Wet Sample Weight	4035	4527	4835	4750	
Mold Volume	2124	2124	2124	2124	
Wet Density	1.900	2.131	2.276	2.236	
Container NO.	1	2	3	4	
Wet soil Weight	160	160	160	160	
Oven Dried soil Weight	156.0	157.7	155.4	154.3	
Container Weight	31.1	31	31.1	31.2	
Water Weight	3.4	2.3	4.6	5.7	
DRY soil Weight	125.5	129.7	124.3	123.1	
Percentage of Moisture	2.71	1.82	3.70	4.53	
Average Moisture Content	2.26	4.17	6.63	8.32	
Dry Density	1.86	2.05	2.14	2.08	



Max.Dry Density	2.14
Optimum Water Content	5.5%

بيانات

القائم بالتجربة



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنشأة

المنطقة الثالثة عشر بالمنطقة
المنطقة الثالثة عشر بالمنطقة

اسم المشروع : القطار الكورياني السريع

المؤسسة : شركة كابرو آفيا المقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample No.	1631
Date :	15-5-2024

Station:	282+000 : 283+000
Sample type:	282+500 : 282+600

استلام ابتدائي رقم 692-2023-2024 قطاع د

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm ³	2106
Sample + mold	g	8980
Sample	g	4778
Wet unit weight	g/cc	2.26
Dry unit weight	g/cc	2.13
Compaction	%	99.3%

Maximum Dry Density	g/cc	2.14
Optimum Moisture Content	%	6.60
Mold No	g	7
Wet soil	g	250
Dry soil	g	236.1
Moisture	g	14.0
Moisture	%	8.3%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

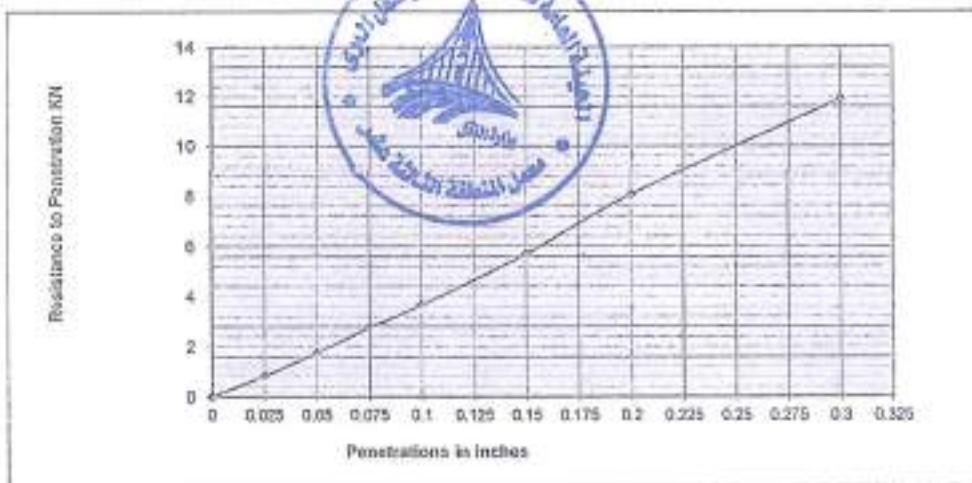
Date Molded	13-5-2024
Swell %	0.0

Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (KN)	0.83	1.74	2.76	3.66	5.7	8.05	11.9
	85	177	282	373	581	821	1214

CBR % at 0.1" =	27.5%
CBR % at 0.2" =	40.3%

C.B.R

40%



القائم بالاختبار





Embarkment

٤٠٢ - شاعر و مترجم - مختار من إنتاجه

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

Dr. Weiss-Büchel
Kinderärztin
Kinderärztin für Kinder- und Jugendärzte
Kinderärztin für Kinder- und Jugendärzte
Kinderärztin für Kinder- und Jugendärzte

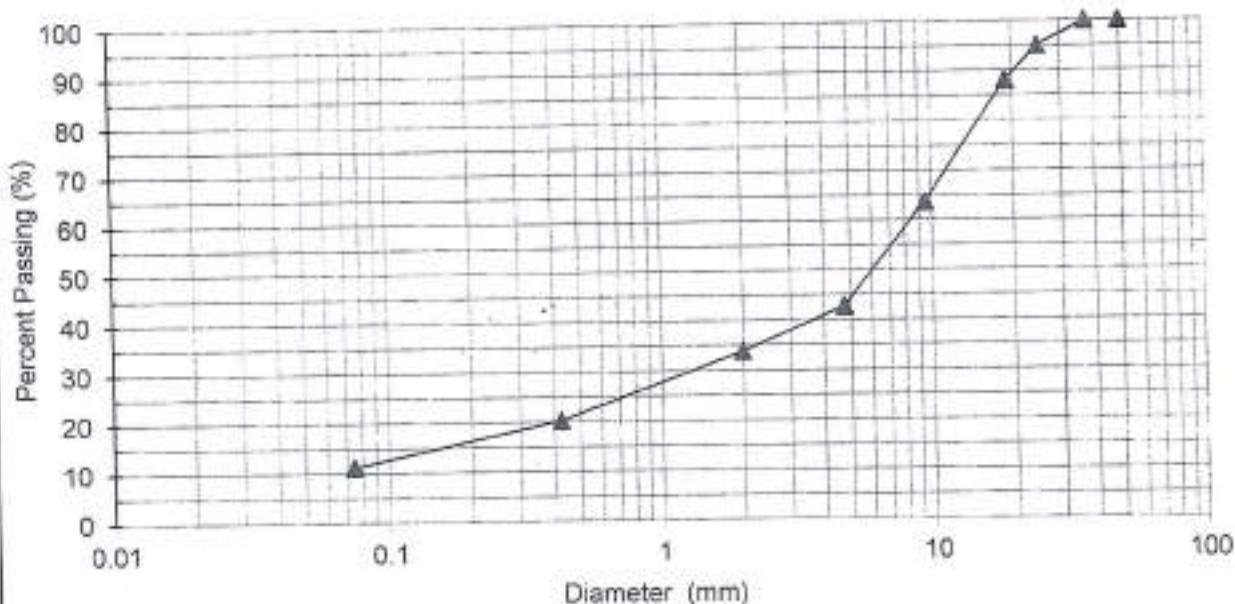


Grain Size Distribution Curve

CLIENT	كابروفي للمقاولات والتوريدات	
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين)- مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٢+٠٠٠ إلى كم ٢٨٣+٠٠٠	
LOCATION	من المحطة ٢٨٢+١٦٠ إلى ٢٨٢+١٢٠ عقد ٦٩٢ قطاع د	
LAYER TYPE	عينة ١/١	طبقة انتربة

Receiving Date	04/01/2024
Cheque Date	04/01/2024
Receipt Number	5875
Report Date	14/01/2024
Lab. Ref.	G 55/01

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE



PERCENT PASSING									
Sieve No.	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	11.1	20.3	33.8	42.7	63.6	88.0	95.0	100.0	100.0

العينة عينة الملونة

وردت العينة التي أجري عليها الاختبار إلى المعجل بمعرفة ممثل الاستشاري (د / خالد قنديل

جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة
المركز الهندسي للخدمة العامة

Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet

The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعجل مسؤول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها، المعجل غير مسؤول عن تفسيرها.
استدادر نتائج الاختبارات في أي شكل مسؤول على ذلك

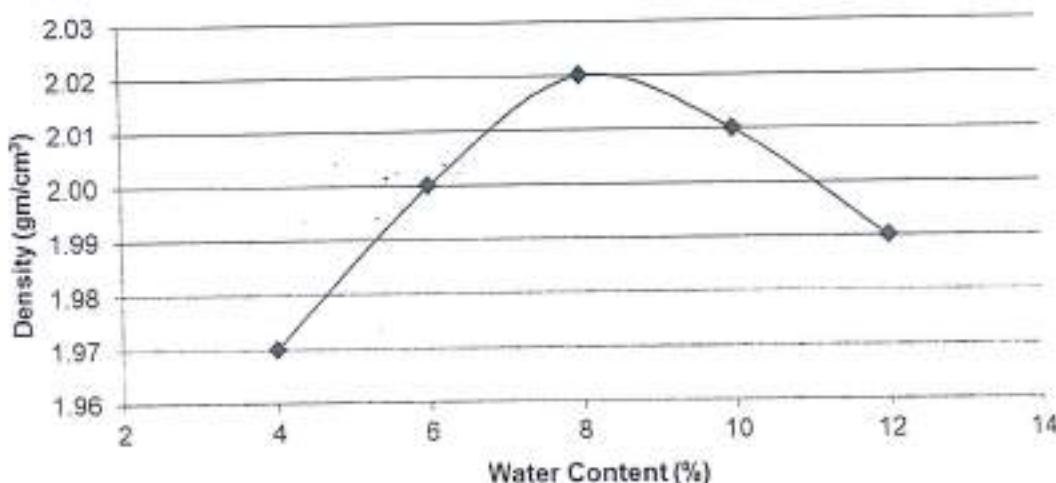
رقم البريد: ٢١٥٤٤، الإسكندرية - تليفون: +٢٠٣٥٩١٧٢٠٣

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

نتائج تجارب الماء - بروكتر معدل

٢٠٢٤/١/٤	تاريخ توريد العينة	٠١٥٢	نوع تقرير رقم
٢٠٢٤/١/٤	تاريخ الإيصال	بروكتر	الاختبارات
٥٨٧٤	رقم الإيصال	كابروفي للمقاولات والتوريدات	العميل
٢٠٢٤/١/٤	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية- العلمين-مطروح) قطاع غرب البيل من كم ٢٨٢+٠٠٠ إلى كم ٢٨٣+٠٠٠	المشروع
طلقة ازية	العينة	من المحطة ٢٨٢+١٢٠ إلى ٢٨٢+١٦٠ عقد ٦٩٢ قطاع د	الموقع

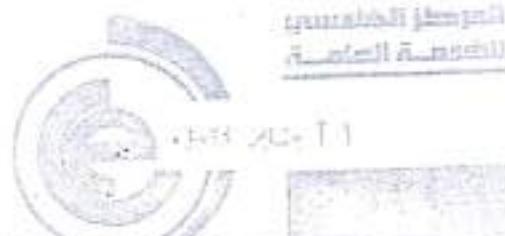
Proctor Test Results



٢.٠٢ جم/سم ^٣	:	أقصى كثافة معملية جافة
%٨	:	نسبة المياه الأصلية

تم توريد العينة بمعرفة سلوب الاستشاري أ.د / خالد قديل

مدير العمل
د. / والل بخيت

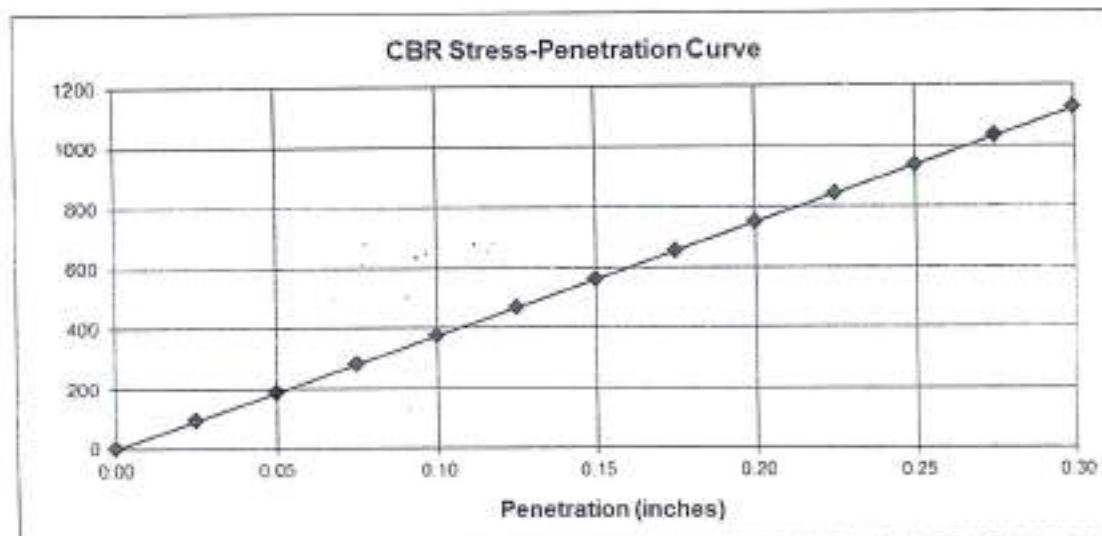


في العمل
أحمد عادل

المعمل مسؤول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. العمل غير مسؤول عن
كيفية استخدام نتائج الاختبارات او أي نتائج مبنية على ذلك.

نتائج تجارب نسبة تحمل كاليفورنيا

٢٠٢٤/١١/٢	تاريخ توريد العينة	٠١٥٢ رقم تقرير
٢٠٢٤/١١/٤	تاريخ الإيصال	نسبة تحمل كاليفورنيا
٦٨٧٩	رقم الإيصال	الاختبارات
٢٠٢٤/١١/١٤	تاريخ التقرير	كاليفورنيا للمقاولات والتوريدات
طيبة الزرعة	العينة	الصيل
		القطار الكهربائي الرابع (العين السخنة-العاشرة الإدارية-العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٢+٠٠٠ إلى كم ٢٨٣+٠٠٠
		المشروع
		من المحطة ٢٨٢+١٦٠ إلى ٢٨٢+١٢٠ عقد ٦٩٢ قطاع د الموقع



٥٠ % :

نسبة تحمل كاليفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام

تم توريد العينة بمعرفة مذود الاستشاري د. خالد قديل

في المعمل

د. / أحمد عادل

مدير المعمل
د. / وائل يحيى



The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسؤول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها، المعمل غير مسؤول عن
غيره استخدام نتائج الاختبارات او اي نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدي ٢١٥٤٤ - طفاikan ٢٠٣ - +(٢٠٣) ٥٦١٧٢٠٣

P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاطعة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - الطمرين) من الكم ٢٨٣٤٠٠٠ حتى الكم ٢٨٤٠٠٠ بطول ١ كم .
تنفيذ شركة كايرو في للمقاولات و التوريدات.

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم (٦٩٢/٢٠٢٣/٢٠٢٤) اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر

السيد المهندس / احمد أبو دقيقه

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر

السيد المهندس / احمد الشاعر

مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع

السيد المهندس / رشاد مرسى

عن الشركة المنفذة (طرف ثالثي)

مهندس الشركة المنفذة

السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمه

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعايير الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع حالياً من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

٣. سيد احمد

٤. سيد

٥. احمد ابو عضمه يعتمد ...

٦. ٢٠٢٣

الشركة المنفذة (طرف ثالثي)

١. كهرباء مصر

رئيس الادارة: المركبة للمنطقة

الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

م / محدث عبد السلام عامر



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

أنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٩/١٠ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- مدير الجودة عن مكتب أ/د/خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ/د/خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايروفينا للمقاولات و التوريدات
- ١- السيد المهندس / احمد السعيد
٢- السيد المهندس / محمد كرم
٣- السيد المهندس / محمد شكر

حيث تمت زيارة محاجر التربية (طيبة - الخير - مودرن بيلد - المنارة) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي:
سعر المادة المحجرية الاتية ٣٣ ج (ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لا غير) .

وعلى هذا تم التوقيع ،،،،

التوقيع:

الاسم:

أحمد السعيد

- ١- السيد المهندس / احمد السعيد
٢- السيد المهندس / محمد كرم
٣- السيد المهندس / محمد شكر

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى
مدير المشروع
م / احمد ابو دقنة

أحمد ابو دقنة

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة كايروفيا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسي مطروح) في المسافة من كم ٢٨٣٤+٠٠٠ إلى ٢٨٢٤+٠٠٠ بطول ١ كم .
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٢ .
بحضور كل من:

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايروفيا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس / أحمد سعيد
٢- السيد المهندس / محمد صلاح
٣- السيد المهندس / محمد شكر

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (الخير) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١١) كم (مائة و احد عشر كيلومتراً) عن محجر الخير .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

التوقيع :

الاسم :

٣- السيد المهندس / محمد شكر

٢- السيد المهندس / محمد صلاح

١- السيد المهندس / أحمد سعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م / أحمد أبو دقيق



محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة إلى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة Cairovia للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشرع القطار الكهربائي الرابع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ إلى ٢٨٤+٠٠٠ بطول ١ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٢
بحضور كل من:

مدير الجودة عن مكتب أ.د خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة Cairovia للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
٣- السيد المهندس/ محمد شكر

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (طيبة) المعتمد على الطبيعة وجدت أن منتصف القطاع يبعد مسافة (١١١) كم (مائة و احد عشر كيلومتراً) عن محجر طيبة.

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

التوقيع :

الاسم :

محمد شكر

٣- السيد المهندس/ محمد شكر

محمد صلاح

٢- السيد المهندس/ محمد صلاح

أحمد سعيد

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو برققة

١٩٧٩، قسم

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة كايلوفيا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي الرابع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح)
في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ إلى ٢٨٤+٠٠٠ بطول ١ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٣
بحضور كل من:-

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايلوفيا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
٣- السيد المهندس/ محمد شكر

وأقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (مودرن بيلد) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١١) كم (مائة و احد عشر كيلومتراً) عن محجر مودرن بيلد.

وأقفل المحضر على ذلك

التوفيقات

التوقيع :

الاسم :

٣- السيد المهندس/ محمد شكر

٢- السيد المهندس/ محمد صلاح

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقفة

١٧٦٩٤٠٩٠٢٠٢٣

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة إلى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة كايلروفيلا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بم مشروع الفطار الكهربائي الرابع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ إلى ٢٨٤+٠٠٠ بطول ١ كم فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٣
بحضور كل من:

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايلروفيلا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
٣- السيد المهندس/ محمد شكر

وقد أثبتت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (العربية والاستثمار) المعتمد على الطبيعة وجدت أن منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٠) كم (مائة وعشرون كيلومتراً) عن محجر العربية والاستثمار.

وأقر المحضر على ذلك

التوقعات

التوفيق :

الاسم :

٣- السيد المهندس/ محمد شكر
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
١- السيد المهندس/ احمد السعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقيقة

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة إلى التكليف وأمر الأمانة الصادر من الهيئة العامة للطرق والجسور لصالح شركة كايروفيا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والإعمال الصناعية بمشروع القطار الكبير ببني السريح (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مرسى مطروح)
 في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ إلى ٢٨٤+٠٠٠ يطول ١ كم
 فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٣
بحضور كل من:-

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
 مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
 عن شركة كايروفيا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس / أحمد سعيد
 ٢- السيد المهندس / محمد صلاح
 ٣- السيد المهندس / محمد شكر

وقد أقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (المنارة) المعتمد على الطبيعة وجدت أن متصف القطاع بعد مسافة (١١٥) كم (مائة وخمسة عشر كيلومتراً) عن محجر المنارة.

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

التوقيع:

الاسم:

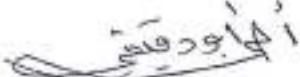


٣- السيد المهندس / محمد شكر

٢- السيد المهندس / محمد صلاح

١- السيد المهندس / أحمد سعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والجسور
 مدير المشروع
 م / أحمد أبو دقيقة



محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة إلى التكليف وأمر الاستاذ الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة كايلوفيا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح)
في المسافة من كم ٢٨٢+٠٠٠ إلى ٢٨٣+٠٠٠ يطول ١ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٢.
بحضور كل من:

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايلوفيا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
٣- السيد المهندس/ محمد شكر

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخالصة بتوريد التربة من محجر (الحمد) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٠) كم (مائة وعشرون كيلومتراً) عن محجر الحمد.

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

التوقيع :

الاسم :

٣- السيد المهندس/ محمد شكر

٢- السيد المهندس/ محمد صلاح

١- السيد المهندس/ احمد السعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دققة

محضر معاينة مسافة توريد تربة صالحة

بالإشارة إلى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والجسور لصالح شركة كايفروفايا للمقاولات والتوريدات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بم مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مرسى مطروح)
في المسافة من كم ٢٨٢+٠٠٠ إلى ٢٨٣+٠٠٠ بطول ١ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٤ / ١٢ / ٢٠٢٣
بحضور كل من:-

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع
عن شركة كايفروفايا للمقاولات والتوريدات

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد
٢- السيد المهندس/ محمد صلاح
٣- السيد المهندس/ محمد شكر

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر (البركة) المعتمد على الطبيعة وجدت أن متنصف القطاع يبعد مسافة (١١١) كم (مائة و احد عشر كيلومتراً) عن محجر البركة.

وأقلل المحضر على ذلك

التوفيقات

التوقيع :

الاسم :

٣- السيد المهندس/ محمد شكر

٢- السيد المهندس/ محمد صلاح

١- السيد المهندس/ أحمد سعيد

يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والجسور
مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقفة

أبو دقفة

مراجعة بونات توريد

جارى (١) قطاع (د)

انه في يوم الاحد الموافق ٢٣/١٢/٢٠٢٣ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ١- المهندس / رشاد مرسي | مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٢- المهندس / احمد السعيد | مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٣- المهندس / احمد نجاح | مدير المكتب التقني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٤- المهندس / محمد صلاح | مهندس المدنى - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٥- المهندس / محمد شكر | مدير المشروع - شركة كليروفيا للمقاولات و التوريدات (المقاول) |

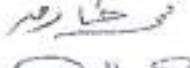
قامت اللجنة بمراجعة البونات والكرتات الخاصة بتوريد التربة ووجدت كالتالي :

- محجر مودرن بلد : الكمية الموردة هي (٣٩١٤٧,٥ م^٣) فقط (تسعة وثلاثون و مائة وسبعة واربعون و نصف متر مكعب لآخر)
- محجر العنارة : الكمية الموردة هي (٥٨٤٤,٥ م^٣) فقط (خمسة الاف وثمانمائة واربعة واربعون ونصف متر مكعب لآخر)
- محجر العربية والاستثمار العقاري : الكمية الموردة هي (٢٤٢٨ م^٣) فقط (الفان واربعمائة وثمانية وعشرون متر مكعب لآخر)

علي ان يتلزم المقاول بحفظ هذه الكرتات والبونات لديه وتكون في عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

و على هذا وقع الجميع :

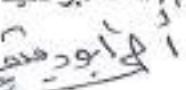
- مدير المشروع - شركة كليروفيا للمقاولات و التوريدات (المقاول)
 مهندس مدنى - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير المكتب التقني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير الجودة - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م/ محمد شكر 
 م/ محمد صلاح 
 م/ احمد نجاح 
 م/ احمد السعيد 
 م/ رشاد مرسي 

يعتمد

مدير مشروع الهيئة

م/ احمد أبو دقحة



103

Prin

west

—
—

Page 3

Riv

1

لهم صراحتي بعونك بولعه الاستغاثة والكرافع ونعم نعمك اى
الى ذم بعلة فهم ملذت مولهم كالم عذر يعطيه رأته
اصحى وغيث زرمه من اصحابه لغيره

الحمد لله رب العالمين

encl 3

212

page 9

9

Present

Mr. G.

اجمالي التكعيب

Exhibit

8

مختصر ملخص کتاب فیض الدین احمد بن حنبل

mp. 3

إجمالي التكعيب

encl 3

١٣

eG3 453

اجمالي (النسبة)

احمالی التکمیل

أحمد بن الأكوع

الكتاب المعلم

بيان الكاثوليك

احمد بن التكعيب

الرقم	بيان رقم المركبة	بيان رقم اللوبي	بيان الحالة	بيان رقم السيارة	بيان التاريخ	بيان
٢٣٠	-٢٢٧٦٦٢٢٢-٢٢٥٩١٢٦	٢٢٦٣٦٧٦	٢٩,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٣	٢٠٢٣/١١/٢٠	٢٠٢٣
٢٣١	-٢٢٧٦٦٢٢٣-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٧٨	٣٠,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٤	٢٠٢٣/١١/٢١	٢٠٢٣
٢٣٢	-٢٢٧٦٦٢٢٤-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٧٩	٣١,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٥	٢٠٢٣/١١/٢٢	٢٠٢٣
٢٣٣	-٢٢٧٦٦٢٢٥-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٨٠	٣٢,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٦	٢٠٢٣/١١/٢٣	٢٠٢٣
٢٣٤	-٢٢٧٦٦٢٢٦-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٨١	٣٣,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٧	٢٠٢٣/١١/٢٤	٢٠٢٣
٢٣٥	-٢٢٧٦٦٢٢٧-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٨٢	٣٤,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٨	٢٠٢٣/١١/٢٥	٢٠٢٣
٢٣٦	-٢٢٧٦٦٢٢٨-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٨٣	٣٥,٠٠	٤٨٩٥٦١٨٩	٢٠٢٣/١١/٢٦	٢٠٢٣
٢٣٧	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٨٤	٣٦,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٠	٢٠٢٣/١١/٢٧	٢٠٢٣
٢٣٨	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٨٥	٣٧,٠٠	٤٨٩٥٦١٩١	٢٠٢٣/١١/٢٨	٢٠٢٣
٢٣٩	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٨٦	٣٨,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٢	٢٠٢٣/١١/٢٩	٢٠٢٣
٢٤٠	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٨٧	٣٩,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٣	٢٠٢٣/١١/٣٠	٢٠٢٣
٢٤١	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٨٨	٤٠,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٤	٢٠٢٣/١١/٣١	٢٠٢٣
٢٤٢	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٨٩	٤١,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٥	٢٠٢٣/١١/٣٢	٢٠٢٣
٢٤٣	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٩٠	٤٢,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٦	٢٠٢٣/١١/٣٣	٢٠٢٣
٢٤٤	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٩١	٤٣,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٧	٢٠٢٣/١١/٣٤	٢٠٢٣
٢٤٥	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٩٢	٤٤,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٨	٢٠٢٣/١١/٣٥	٢٠٢٣
٢٤٦	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٩٣	٤٥,٠٠	٤٨٩٥٦١٩٩	٢٠٢٣/١١/٣٧	٢٠٢٣
٢٤٧	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٨	٢٢٦٣٦٩٤	٤٦,٠٠	٤٨٩٥٦٢٠٠	٢٠٢٣/١١/٣٨	٢٠٢٣
٢٤٨	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٩	٢٢٦٣٦٩٥	٤٧,٠٠	٤٨٩٥٦٢٠١	٢٠٢٣/١١/٣٩	٢٠٢٣
٢٤٩	-٢٢٧٦٦٢٢٩-٢٢٥٩١٢٧	٢٢٦٣٦٩٦	٤٨,٠٠	٤٨٩٥٦٢٠٢	٢٠٢٣/١١/٤٠	٢٠٢٣
٢٤١٠	اجمالي المركبات		١٤٤٦٦,٠٠	اجمالي التكبير		

إجمالي التكاليف

Page 2

王文

جعفر بن ابي ابيه المويانطي يذكر في كتابه "الكتاب العظيم" رسم نسخة
الى شرفة لدرة تاجها و ليس في مسوقة من قبل كلام على عدوه فلأنه اهل
وغير مزدوجة مدانة بغيره

卷之三

لهم اجعل

विषय

11

١٣٦

11

میں کسی ایجادے کا لکارٹے مرا ہے اور میرے ری دعویٰ سائیاں ایں کہ
کھلے کھم و لیز کے میوں میں لیکے کام میں ہوئے رانچاں ایں ونڈھرے
دھنوا کہہ لیز دی

٤٠٢٢ شاملة المدة من بداية العمل حتى / ٤ / ١٢ مع شرط تأييفها للقرارات و التوريدات

شاملة لمدة من بداية العمل حتى / ٢ / ٩٦ مع شركة غاروفا للمقاولات و الكورهات

نامه را می‌توانید در آینده از پایگاه اسناد ایرانی دانلود کنید.

حکم تجربہ مکانیک

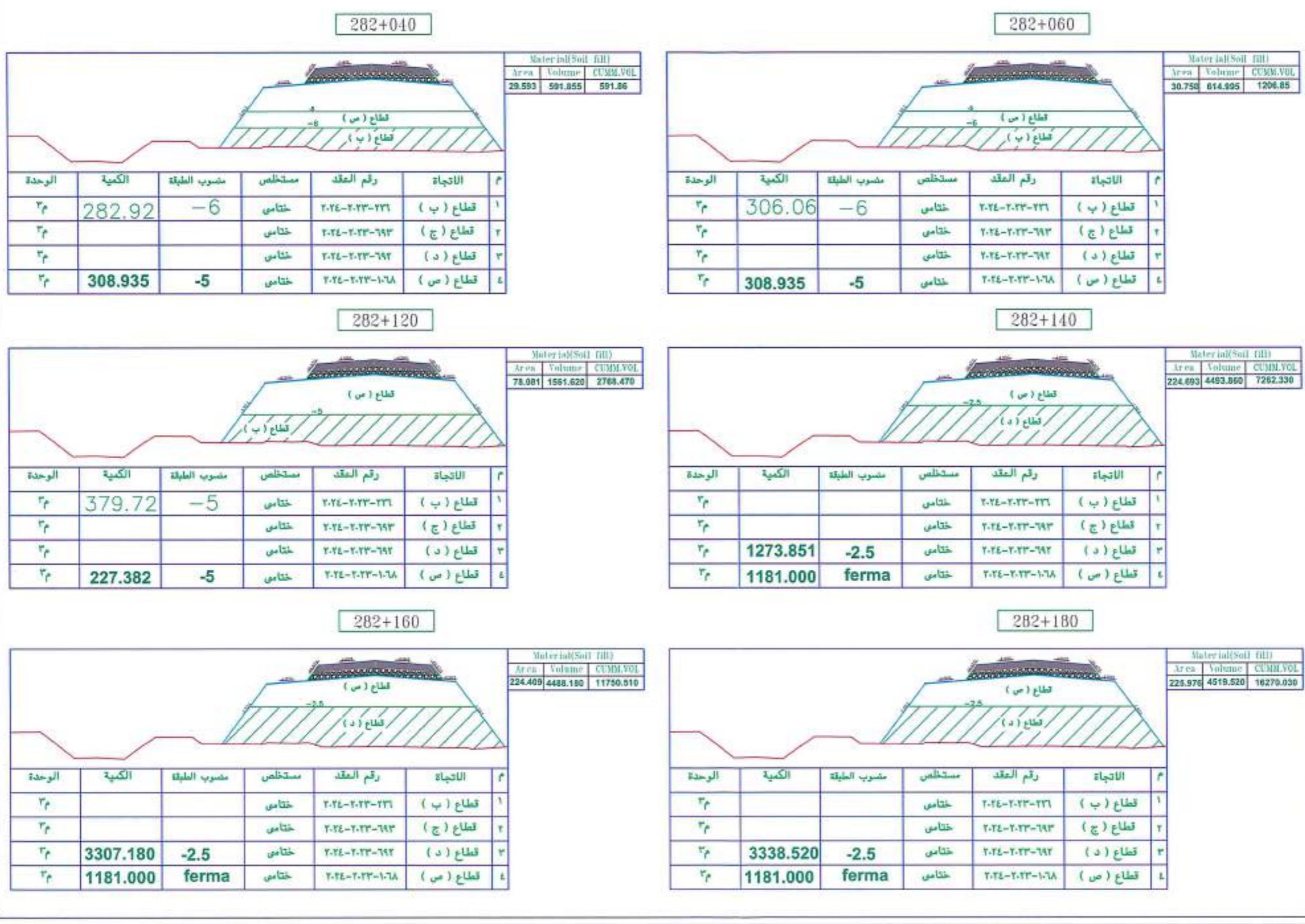
ردیف اسناد اسلامی
جمهوری اسلامی ایران
۱۴۲۱-۰۷-۲۱

<p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p> <p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p> <p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p>	<p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p> <p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p> <p>٢٠٢٤ م. سنة ٢٠٢٤</p>
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

الله تعالى وَاللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنْ أَنْ يَكُونَ لِي فِي الدُّنْيَا شَرٌّ يُؤْخِذُنِي
وَمِنْ أَنْ يَكُونَ لِي فِي الْأَخْرَيْهِ شَرٌّ يُؤْخِذُنِي

(Systra) سیسترا

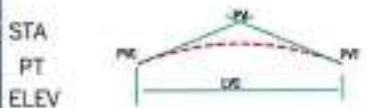




General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OTHERWISE NOTED
- DESIGN SPEED = 240 KM/H
- MAXIMUM SUPERELEVATION RATE = 1%.

Legend:



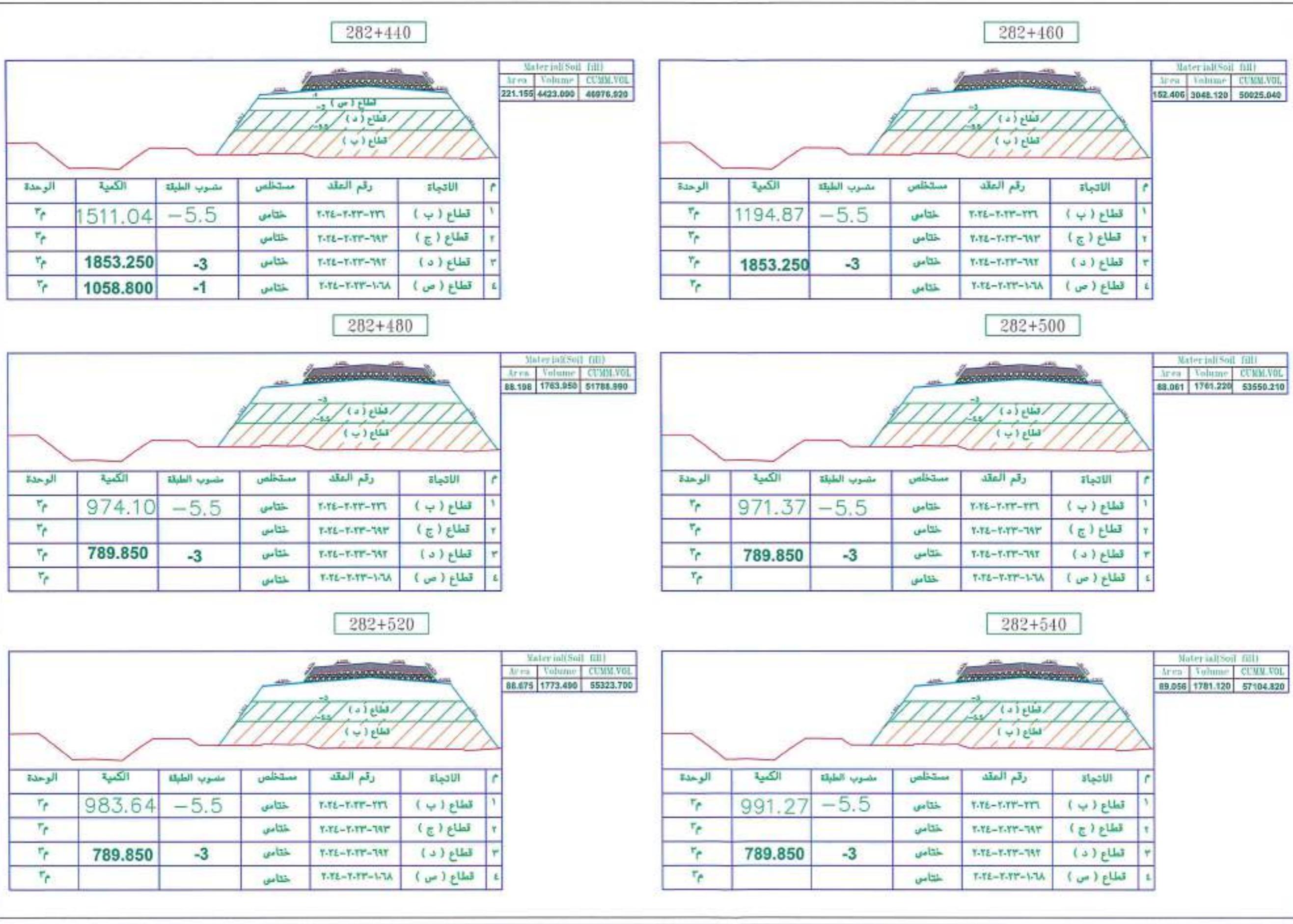
K	Rate of Vertical Curvature
LVC	Length of Vertical curve
BVCS	Beginning of Vertical curve station
BVCE	Beginning of Vertical curve Elevation
EVCS	End of Vertical curve station
EVCE	End of Vertical curve Elevation
PVI	Point Of Vertical Tangents Intersection



بيان المأذن:
مكتبة أسلان - دكتور م罕ّاد العزّيز

النماذج العلمية

DMG TYPE	النوع المفقود
DMG SUBTYPE	بيانات المفقودة المدخلة تأمين استكمان الموارد الأخرى المفقودة
DATE	1/1/2010
AMOUNT	1000



General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED
- DESIGN SPEED = 240 KM/H
- MAXIMUM SUPERELEVATION RATE = 5%

Legend:



STA		
PT		
ELEV		
K	Rate of Vertical Curvature	
LVC	Length of Vertical curve	
BVCS	Beginning of Vertical curve station	
BVCE	Beginning of Vertical curve Elevation	
EVCS	End of Vertical curve station	
EVCE	End of Vertical curve Elevation	
PVI	Point Of Vertical Tangents Intersection	

O. DATE	EXA.	EDITION
OWNER:		الملكية
 جمهورية مصر العربية MINISTRY OF TRANSPORT وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري الهيئة القبرية لقطارات Egypt		 وزراة النقل MINISTRY OF TRANSPORT
NAME OF PROJECT:		اسم المشروع
نماذج الترميات السريعة (الخط الثالث) - المسار السادس - المدى البعيد - طنطا		
NAME OF ENGINEERING CONSULTANTS:		المستشار العام:
 		

بيانات المالك
مكتب أمثلة دكتور جمال تكيل

المراقب العام

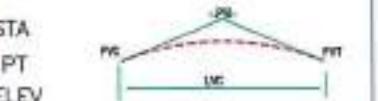
عنوان المدخل	الكتابات العربية لتأسلل إسرائيل
العنوان	الكتابات العربية لتأسلل إسرائيل
النوع	كتاب
الجهة	الجامعة الأمريكية في بيروت



General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED
- DESIGN SPEED = 240 KM / H
- MAXIMUM SUPERELEVATION RATE = 6%

Legend:



K	Rate of Vertical Curvature
LVC	Length of Vertical curve
BVCS	Beginning of Vertical curve station
BVCE	Beginning of Vertical curve Elevation
EVCS	End of Vertical curve station
EVCE	End of Vertical curve Elevation
PVI	Point Of Vertical Tangents Intersection



استشاري المالك |
مكتب استاذ دكتور حاتم فتحيل

المدارس العام

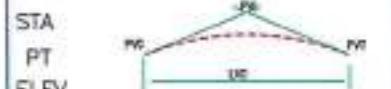
عنوان المخطط:
النماذج البرمجية المنشورة لاعتراض انتقال المسر التي تابع للظهور البريء

عنوان المخطول:	البيانات المرجعية لمستوى الضرر التي تأثير على المطرد المزدوج
من سمعة:	VATI - VATI - VATI - VATI
WENO:	(4-5)
DATE:	1/1/2000
CREATED BY:	JOHN WILSON

General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED
 - DESIGN SPEED = 80 KM/H
 - MAXIMUM SUPERELEVATION RATE = 5%

Legend:



K Rate of Vertical Curvature
 LVC Length of Vertical curve

BVCS Beginning of Vertical curve station
 BVCE Beginning of Vertical curve Elevation

EVCS End of Vertical curve station
 EVCE End of Vertical curve Elevation

PVI Point Of Vertical Tangents Intersection

282+680



282+700



282+720



282+740

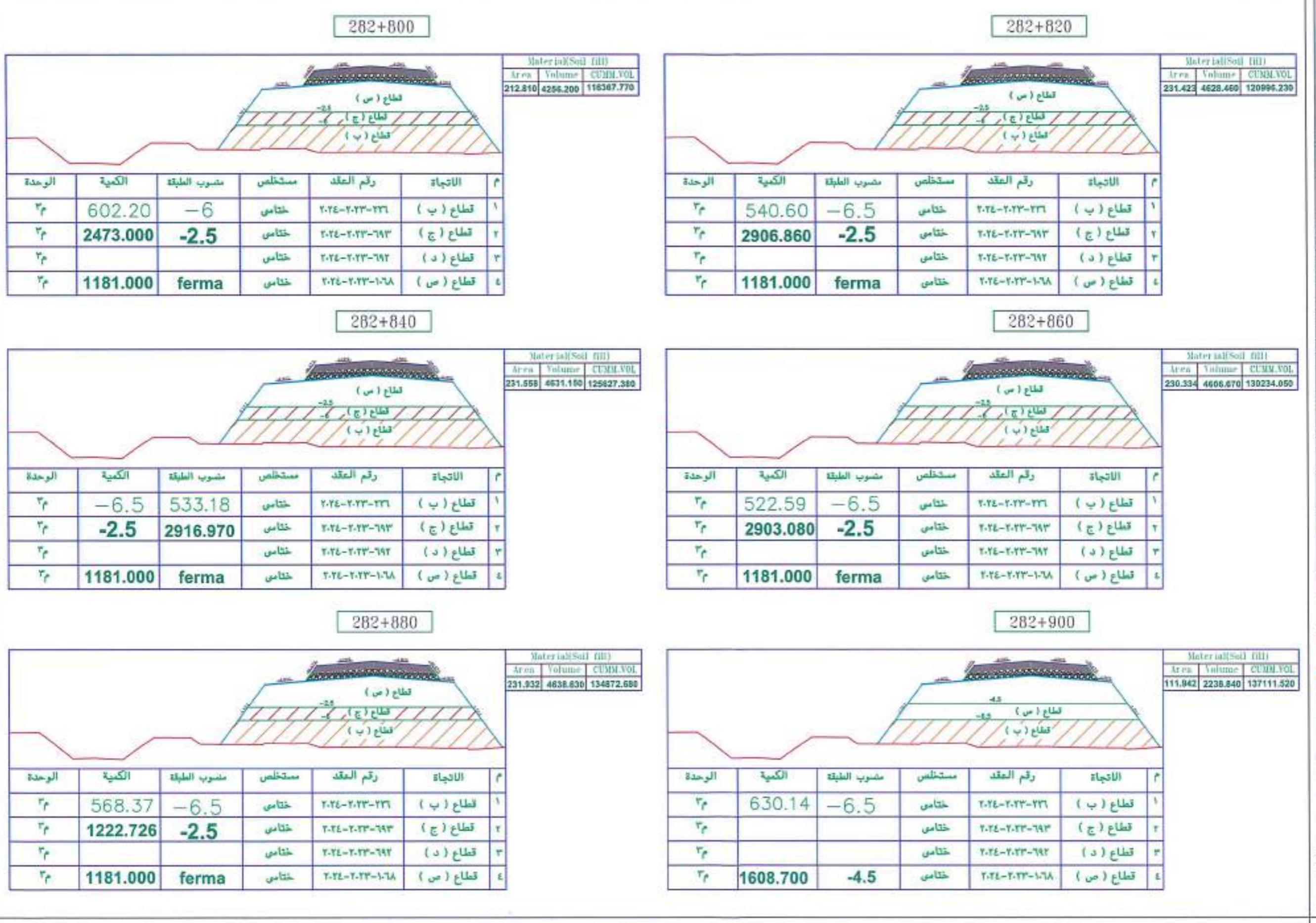


282+760



282+780





General Notes:

ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.

DESIGN SPEED = 240 KM/H

СЕВЕРСКИЙ ДІПЛОМАТИЧНИЙ РЯД • 85

Legend:

Rate of Vertical Curvature

C Length of Vertical curve

CVS Beginning of Vertical curve station

End of Vertical curve station

Point Of Vertical Tangents Intersection

DATE	TIME	RECEIVED
TUESDAY 10 MAY 2011		الإسكندرية

اسم المشرف: _____
اسم المنشئ: _____

الدكتور محمود العسلي-الدكتورة إلسا عباس-الدكتور محمد عباس

100

SYSTEMS SHARING

استشاري المالك : مكتب استاذ دكتور عاصد العبيدي

جذب الزوار

الكتاب العام: التأثيرات العامة

شركة كابيلوفيا للمقاولات والتوريدات

عنوان المنشورة: الكلمات المحرشة باللغة الانجليزية لاستكمال الجسر (الآن) بين تلدار و
من سفارة تلدار إلى
نوع: ملخص