



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الأول و ذلك
لاستكمال أعمال التاسيس و الاساس و حماية المبولي (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم
٢٨٩٤٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٤٠٠٠ بطول ١ كم

الشركة المنفذة: جبل طارق للمقاولات.

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طلب مستخلص ختامي ٤،

عدد رقم (١٩٣-٢٠٢٣-٢٠٢٤).

برجاء التكرم بالاحاطة والتبيه باللازم.

مرفقات:

ونفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير ادارة المشروعات

مدير المشروع

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / ماجد عباس السلام مدير

المنطقة الثالثة عشر



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال الناسيس و الاساس و حماية الميلول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم.
عقد رقم (١٩٣ - ٢٠٢٤-٢٠٢٣).

تنفيذ شركة: جبل طارق للمقاولات .

نشرف بان نرفق لسيادتكم طية صورة من محاضر مراجعة البيانات الخاصة بالمواد المحجرية للمشروع عاليه هذا و قد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة .

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالمتر المكعب للعملية عاليه و ذلك من تاريخ ٤/١٤ ٢٠٢٣ و حتى تاريخ نهو العملية و بياناتها كالاتى :-

اجمالى كمية التراب : ٦٠٤ م ٩٤٩٧

اجمالى كمية الناسيس : ٦٣٧ م ٧٣٨٨

اجمالى كمية الاساس : ٥٠٥٥ م ٥٨٥٥

وتفضلا بقبول فائق الاحترام.

عن الشركة

م/احمد جعفر زيدان

عن الاستشاري

م/احمد الشاعر

مهندس المشروع

م/ احمد ابو دققة

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مدير إدارة المشروعات

م/ كارم امام

صالح سعيد

رئيـس الادارـة المـركـبة لـلـمنـطـقة
الـثـالـثـة جـبـل طـارـق و كـفـرـالـشيخ

م/ مجـدى عـبدالـسـلام عـامـر

نموذج رقم ٢

بيان: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد: ٢٠٢ / ٠٠٠ / المنطقة /

التاريخ: ٢٠٢ / ٠٠٠ /

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بان نرفق طيه المستخلص الخاتمي الخاص باعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم.

تنفيذ / شركة جبل طارق للمقاولات عقد رقم / ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣

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

الجهة الحصول على الخامة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
محجر مودرن بيلد / بونات	٩٤٩٧,٦٠٤	م³	تراب	
كسارة المتحدة / بونات	٧٣٨٨,٦٣٧	م³	ال TASIS	١
كسارة المتحدة / بونات	٥٨٥٥,٥٠	م³	الاساس	

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

يرجى التكرم من سعادتكم بالعلم والاحاطة والتبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الشركة

م/ محمود الحسيني

عن الاستشاري

م/ محمود الحسيني

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مدير إدارة المشروعات
م/ كلود ابراهيم

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقحة

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

احمد ابو دقحة

يعتمد ديريك الكبارى و المقاولات

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عاصم



الهيئة العامة للطرق والجسور
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

التقييم الخاص لعملية

اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال التاسيس والاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩٤٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٤٠٠٠ بطول ١ كم
عقد رقم (١٩٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤).

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ :- شركة جبل طارق للمقاولات

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤ / ١٠ / ٨ وبناء على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (٣٠) بتاريخ (١٥ / ٠٨ / ٢٠٢٤) و الخاص بالاستلام الابتدائي لاعمال عالية ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤ / ٩ / ٨ وبعد الاطلاع على التقييم للعملية عالية .

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتى اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

١- السيد مهندس / محمد عادل نصار

٢- السيد مهندس / احمد أبو دقفة

٣- السيد مهندس / احمد الشاعر

٤- السيد مهندس / محمد بيومى

عن الاستشارى

٥- السيد المهندس / رشاد مرسى

٦- السيد المهندس / احمد هشام عنجه

عن الشركة المنفذة

٧- السيد المهندس / محمد ابو عصمة - شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)

العقد رقم (١٩٣/٢٠٣) مهـ

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 : لا يوجه

- الخصم على التامين والأسas : لا يوجه

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

ثانياً : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي :

شركة جبل طرق للمقاولات (الشركة المنفذة)

استشاري المساحة للمشروع (مكتب ٢.٢.٢)

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

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (عضو اللجنة)

مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (رئيس اللجنة)

٧- ك. محمد أبو ربيعة

٦- عنه/أ. خالد عاصم

٥-

٤-

٣-

٢- د. الحسين فتحي

١-



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص : مشروع إنشاء الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم ٢٠٠+٠٠٠ حتى كم ٣٠٠+٠٠٠ نطاق محافظة البحيرة

بالإضافة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيبة المقاييس الخاتمية للقطاعات الآتية بعد اعدادها و مراجعتها واعتمادها بواسطة استشارى المشروع :

- ١- اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال التنسيم و الاسفل و حلية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم .

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات .

يرجاء التكرم بالإهاطة و التوجيه باللازم

ونفضلوا بقبول فائق التحية و الاحترام

/ ٢٠٢٤ /

مرفقات :

مدير ادارة المشروع

مدير المشروع ..

م / كارم امام

م / احمد ابو دقحة *احمد ابو دقحة*

م / احمد الشاعر *احمد الشاعر*

م / منجد بن عبد السلام عابر
للمنطقة الثالثة عشر - (المنصورة - كفر الشيخ)
م / منجد بن عبد السلام عابر



مقاييس خاتمية (استكمال اعمال إنشاء الجسر الفزعين لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 289+000 إلى كم 290+000 بطول 1 كم تناولت شركة جبل طارق للمقاولات
(أعمال التأسيس والإسلام وخرسانة حداية العبور)

رقم اللند	بيان الأصل	الوحدة	الكمية	سعر الكمية (جنيه)	الإجمالي (جنيه)
3	اعمال الردم Embankment				
5-3	بالنهر السطح ثوريد وتراكيب طبلة من السجق الصناعي بمحور مترورة التدخل 10% و يتم التثبيت طبقاً لأصول المstanاده والرسومات التصصيلية المعتمدة والتي يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتقنيات المهندس المشرف ، ذلت لوة 30 كـ.م.مترات في الاتمامين block	2م			
6-3	بالنهر المكعب أعمال تعميل و مثل لزبة مساحة لازتم مع الشتون خارج المراعي ليوجو: إزلاس زراسمة و أعمال شوية للامكان المنحصرة بين جسر القطار و خط سوبية شرقاً و طريق الخدمة غرباً و المطالية للمواصلات و رش الملاط و تسويفها باستخدام الات التسويفه (نسبة الحمل كالطورينيا لا تقل عن 10 %) و التشك و ذلك بعد التطهير للمشاكل الموجوده قبل الردم و يتم التثبيت طبقاً للمنصب النصيمية و العادات الفنية التجاريه و الرسومات التفصيلية المعتمدة و اليه يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تحملات المهندس المشرف . - مسافة اللتل حتى 2 كـ.م. - تم احتساب علارة 1.75 جنيه لكل 1 كـ.م على مسافة تل 100 كـ.م و 1.5 جنيه لكل 1 كـ.م زيادة عن مسافة تل 100 كـ.م. - السعر يشمل الشتون و التخلط الشارجي ثم اللتل من اخوى لقطاع ، - اللند لا يشمل القيمة التجاريه . - تم مراعاة تل المعدات حيث ان المسافات متفرقة	3م			
	علارة 1.75 جنيه لكل 1 كـ.م حتى 100 كـ.م (مسافة النقل المعتمدة 130 كـ.م) (تساوي 98 كـ.م [محجر موادن بيلد])			171.500	1,628,839.003
	علارة 1.5 جنيه لكل 1 كـ.م زيادة عن 100 كـ.م (مسافة النقل المعتمدة 130 كـ.م) (تساوي 30 كـ.م [محجر موادن بيلد])			45.000	427,392.158
	رسوم المواد المحجرية طبقاً لبند العقد (1.12*33) رسوم الاستقطاعات التجاريه * 1.3 نسبة الاتصال طبقاً للمناوشة.			48.048	456,340.854
	رسوم الكارات والمولازين طبقاً لل المادة [36] من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقالمة الموحدة لاسعار العرض .			13.000	123,468.846
4	طبلة تأسيس Prepared Subgrade				
1 - 4	بالنهر المكعب أعمال ثوريد واريش طبلة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصنفه المسترجدة ناتج تكسير الكواركات والمسطحة للمواصلات وكسس حدم للمعدات 100 مم ولا تزيد نسبة الماء من مدخل 200 من 112% وناتج الون بالاشتغالات الخامسة بالمشروع لا تقل نسبة تصل كالمطرى عن 52.5% ولا تزيد نسبة اللآن بمهازن توصى أتملاوس عن 40% ولا تزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة اوح التحمل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التجربة المحيطة على أن لا تزيد سماكة الطبلة بعد تمام التشك عن 25 سم ويريشها بالمواد الأساسية للرسول إلى شدة الجلوية المطلوبة والذكى الجوا الاهزاسات الرسول إلى أقصى كثافة حالة تصوي (لا تقل عن 95%) من الكثافة المطلوبة ولفترة تصل (جزاء التجارب المعملية والحقنة و يتم التثبيت طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية واليده يجمع مشتملاته طبقاً للمواصلات الهيئة المتوجه وظير الاستشاري وتقنيات المهندس المشرف . - مسافة اللتل لا تقل عن 20 كـ.م. - تم احتساب علارة 1.30 جنيه لكل 1 كـ.م بالإضافة إلى اللتسان.	3م			
	علارة 1.3 جنيه لكل 1 كـ.م (مسافة النقل المعتمدة 127 كـ.م - 20 كـ.م) تساوي 107 كـ.م كساره المتوجه (عن شهر مايو عليها للمناوشة)			139.100	1,027,759.407
	رسوم المواد المحجرية طبقاً لبند العقد (1.12*85) رسوم الاستقطاعات التجاريه * 1.3 نسبة الاتصال طبقاً للمناوشة.			123.760	914,417.715
	رسوم الكارات والمولازين طبقاً لل المادة [36] من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقالمة الموحدة لاسعار العرض .			25.000	184,715.925

عن الهيئة العامة للطرق والجسور

عن الشركة
جبل طارق للمقاولات



مقاييس خاتمة (استكمال اعمال انشاء الجسر التراسى لمشروع القطار الكهربائى السريع من كم 289+000 إلى كم 290+000 بطول 1 كم تتنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

(اعمال التأسيس و الابان و خرسانة خالية الميون)

رقم البند	بيان الأصل	الوحدة	المادة	سعر الكدة (جنة)	الاجمالي (جنة)
5	بيانات النسب				Subtotal
5-1	<p>بالنذر المكعب لعمل شريط وفرض طبقة اسفل من الأسموور العصبة المذكورة لانبعاث الكارات و والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم ولا يزيد نسبة الماء من بدل 200 من 5% وفتحزوز الوزر بالاشتراكات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالطوبوليا عن 80% ولا يبل معامل المرونة (EV2) من تعرية لوح التحمل عن 120 سيميكال ولا يزيد نسبة اللاد بمحاز ل AISI الجلوس عن 30% ولا يزيد الامتداد عن 15% ويتم لزيتها على طريقتين باستخدام الات التصوير الحديثة على أن لا يزيد سنت الطنقة بعد تمام التشك عن 20 سم ورشها بالمواد الأساسية للوصل إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتأكد التام للبرهانات للوصول إلى أقصى كفاءة 50% تمسى (لا تقل عن 100%) من الكفاءة المعمارية والثانية تشمل إجراء التأمين، العمليات والحقائق ونظام الفحص لأصول طبقاً للصناعة و الروسومات التقنية المعتمدة و الـ روسمون معتمداته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقدير الاستشاري وتحفظاته المهندس المشرف.</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.</p> <p>نظام الحساب خالياً 1.30 جنية لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان.</p>	3.6	5,855.500	151.300	885,937.150
	عازوة 1.3 جنية لكل 1 كم (مسافة النقل المعمدة 127 كم - 20 كم) اساوي 107 كم كصاره المتحده (من تهر مابعد طبقة المقاوه)				814,500.050
	رسوم المواد المحجرية طبقاً لبند المقد [1.12*95] رسوم الاستقطاعات الخرسانية 1.3% نسبة الاستقطاع طبقاً للمقاوه،				809,932.760
	رسوم الكارات و الموارزن طبقاً للعادة (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق.				146,387.500
	الأجمالي				10,000,000.000





الهيئة العامة للطرق والجسور

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكرد الشيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،،

الموضوع: - اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم.

عقد رقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣.

تنفيذ شركة / جبل طارق للمقاولات.

بخصوص المستخلص رقم (٤) ختامى

ننشرف بالإحاطة بوجود الآتي:

- ١- تجهيزات المقاول الموقعة.
- ٢- معلم الموقع.
- ٣- الأجهزة المسلاحية.
- ٤- لوحة المشروع عدد (٢).
- ٥- البرنامج الزمني.
- ٦- أعمال التأمين والسلامة ومسؤولي السلامة والمرور.
- ٧- السجلات.
- ٨- توثيق الموقع.
- ٩- التقارير الشهرية والاسبوعية.
- ١٠- صور فوتوغرافية + فيديوهات.
- ١١- معدات ومهندسين المشروع.
- ١٢- بوليصة التأمين.
- ١٣- مكتب جهاز الاشراف والاستشاري.
- ١٤- العلامات الارشادية.
- ١٥- لا يوجد عمال.
- ١٦- لا يوجد طابعه.
- ١٧- لا يوجد أي محملات أخرى.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير المشروع

مدير ادارة المشروعات

م/ أحمد الشاعر

م/ كارم امام

م/ أحمد ابو دقحة

١٤ العرضي

يعتمد

رئيس الادارة الميكانيكية
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكرد الشيخ
م/ ماجد عبد السلام عاصم



تفيد الإدارة العامة للمعلومات باستلام الأصناف التالية من

الشركة:	شركة جبل طارق للمقاولات
رقم العقد:	(٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٩٣)
العملية:	عملية استكمال أعمال الجسر التراقي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الأول وذلك لاستكمال أعمال التأسيس والاسان وحماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩,٠٠٠ الى الكم ٢٩٠,٠٠٠ بطول ١ كم
المحاذات:	- عدد (١) جهاز كمبيوتر بمحاذاته

التوقيع ()
مهندس / محمد صابر الياجوري
مدير عام الإدارة العامة للمعلومات



صورة طبع ٢٠٢٤





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

محضر استلام ابتدائى

لعملية اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول و ذلك لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩٤٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٤٠٠٠ بطول ١ كم.

عقد رقم (٢٠٢٣/١٩٣) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/١٤.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات .

إنه في يوم الإثنين الموافق ١٩ / ٢٠٢٤ و بناءً على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (٢٠) بتاريخ (١٥ / ٠٨ / ٢٠٢٤) و الخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عالية.

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

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (رئيس اللجنة)

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (عضو اللجنة)

١- السيد مهندس / محمد عادل نصار

٢- السيد المهندس / احمد أبو دقفة

٣- السيد المهندس / احمد الشاعر

٤- السيد المهندس / محمد بيومي

عن الاستشاري

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

استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z.Z.X)

٥- السيد المهندس / رشاد مرسى

٦- السيد المهندس / احمد هشام عفه / لوكس عاصم

عن الشركة المنفذة

٧- السيد المهندس / محمد ابو عضمة محمد ابو عضمة شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)

وقد بدأت اللجنة بالاطلاع على ملف و مستندات العملية و دفتر الشروط و المواقف و ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهرياً على الطبيعة.

وقد اسفرت المعاينة الظاهرية للاعمال على الآتي :-

(أ) أعمال الاترية لجسر التظار:

(ب) أعمال التاسيس و الأساس :

تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها أثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواقف المشروع.

تم اخذ عدد (١٠) عينة طبقاً لكتش المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالأماكن و المحطات المرفقة و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقاً للمواقف الخاصة بالمشروع.

الوصيات:

- على الجهة المالكة للمشروع و استشاريها متابعة سلوك الاعمال المنفذة و تكليف الشركة بعمل اي اصلاحات ظهرت خلال فترة الضمان.
- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات و تسليمها مرة اخرى لاستكمال الاعمال.
- تم اخذ العينات طبقاً لكتش المرفقة المعتمدة بواسطة اللجنة و تم ارسالها الى الجهات المرفقة في الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة و فور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتى تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحبوب في نتائج العينات ان وجد تحديد مقدار الخصم ان وجد.

و عليه ترى اللجنة:-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاماً ابتدائياً و يعتبر تاريخ ٢٠٢٠/١٢٥ 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 تهئ اجراءات محضر التقديم.
- سرعة استئناف المرحلة الثانية من تنفيذ اعمال الجسر التراقي حتى يتضمن تهئ المشروع في مواعيده المقررة.



The image shows four handwritten signatures in blue ink, likely belonging to project managers or officials, positioned above their respective names written in black ink. The signatures are fluid and unique to each individual.

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩٤٠٠٠ إلى الكم ٢٩٠٤٠٠٠

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

كشف باماكن و محطات العينات و الاختبارات الموقعة التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لاعمال

الجهة المرسل اليها العينة	نوع المواد	STATION	مسلسل
معامل الهيئة بدمياط	subgrade	٢٨٩٤٧٧٠	١
معامل الهيئة بدمياط	subgrade	٢٨٩٤٢٢٠	٢
معامل الهيئة بدمياط	subballast	٢٨٩٤٧٥٠	٣
معامل الهيئة بدمياط	subballast	٢٨٩٤١٦٠	٤
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤٨٨٠	٥
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤٨٢٠	٦
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤٧٥٠	٧
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤٢٧٠	٨
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤٢٢٠	٩
معامل الهيئة بدمياط	تراب	٢٨٩٤١٦٠	١٠

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

اعتماد لجنة التسلیم:-

- ٧- محمد محمود ابو رضي
 - ٦- عصام عاصم
 - ٥-
 - ٤-
 - ٣-
 - ٢- احمد فتحي
 - ١-
- شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)
- استشاري المساحة للمشروع (مكتب Z.X.Z)
- مدير استشاري المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- الهيئة العامة للطرق و الكباري (عضو اللجنة)
- مهندس مشروع العمليه بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- مدير مشروع العمليه بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- الهيئة العامة للطرق و الكباري (رئيس اللجنة)



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

شهادة (١)

بخصوص عملية : اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائى السريع للخط الاول و ذلك
لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم
٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات .

عقد رقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣

يشهد الاستشارى 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 بها
الشأن و تم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات.
- ٢- يتم مراعاة خصم ما جاء بمحضر التقييم الابتدائي و اية خصومات مستحقة .
- ٣- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد و نقر الشروط الخصوصية للعملية طبقاً للمواصفات.

و هذه شهادة منا بذلك

مدير ادارة المشروعات

مدير المشروع

عن الاستشارى

م / كارم امام

م / احمد ابو دقيقه

رئيس الاداره المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عامر



الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر، البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (٢)

بخصوص عملية : اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائى السريع للخط الاول و ذلك
لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم
٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

عقد رقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣

يشهد الاستشارى و تشهد الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركة قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقاً للمستخلص الخاتمى 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 دقيقه

عن الاستشارى

رئيس الاداره المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عاجمر



الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر- البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (٣)

بخصوص عملية : اعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائى السريع للخط الاول و ذلك
لاستكمال اعمال التاسيس و الاساس و حماية الميول (قطاع البحيرة) لتنفيذ المسافة من الكم
الى الكم ٢٨٩٤٠٠٠ ٢٩٠٠٠ بطول ١ كم.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

عقد رقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣

يشهد الاستشارى و تشهد الهيئة العامة للطرق و الكبارى (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعه عليها و المحددة بعقد العملية.

و هذه شهادة منا بذلك

مدير ادارة المشروعات

م / كارم إمام

مدير المشروع

م / احمد ابو دقيقه

عن الاستشارى

رئيس الاداره المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عامر

٠٠٩٧٠

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) تختصى أعمال التأسيس والاساس وحماية المبouل عمده: أعمال العسر الرئيسي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
بالغير المكتسب (أعمال توريد وفرض طبقه أساس من الإيجار) الفعلية المتدرجة لاتخذ أكبر الكباريات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للعبارات
ما بين 31.5 سم إلى 40 سم والأزيد نسبة المارك من متنهل 200 مم عن 5% والتنوع الوارد بالاشارة الى المعاشر بالمشروع لاتخاذ اجراءات امن انجليزى عن
كارثوتار على 80% والأزيد نسبة المارك (٢١) من تحرير لوح التفصيل عن 120 مم بحسباً والأزيد نسبة المارك على 15% ويفدتها على طبيعتين باستخدام آلات المسودة الحديثة على أن لا يزيد سلك الطبلقة بعد تمام الدارك عن
٢٠ سم ودشها بالمياه الأرضية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والملعك العجيب للهؤاسات للوصول الى الفحوى كافية جائحة قصوى (لاتخاذ
رقم البند وبيانه: (٥-١))
و البند جمع ممثلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقدير الاستشاري وعيادات المهندس المشرف
مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.
ـ يتم احتساب علوة 1.30 جنبه لكل 1 كم بالزيادة أو انقصانه.
ـ السر لابشد قيمة المواد المعتبرة.

بيان شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل الساق	الكلبة بالطلاسية الخامدة	الوقت الكباري مارك	بنية الاعمال بالطلاسية	أعمال طبقة أساس
٠,٥٥,٥٠-	٠,٨٥,٥٠-	٣٢	١١	٢٩٠٠٠٠
٠,٦٥,٥٠-	٠,٨٦,٥٠-	٣٣	١٢	٢٨٩٠٠٠
٠,٧٥,٥٠-	٠,٨٧,٥٠-	٣٤	١٣	٢٨٩٠٠٠
٠,٨٥,٥٠-	٠,٩٨,٥٠-	٣٥	١٤	٢٨٩٠٠٠

عن الشركة
عن الاستشاري

جبل طارق للمقاولات
XYZ
أحمد عاصم

بعدد
عن الهيئة العامة للطرق والجسور
للمنطقة الثالثة عشر بحضور الشفاعة والجبرة
مهندس المشروع
م/ أحمد الجبرة
٢٠١٩/١٢/٢٣

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستأصل رقم : (4) كتحاري أعمال التاسيس و الأساس و حماية المسؤول

عملية: أعمال الجسر الزلالي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

بالنحو المكتب أعمال تزويد وفرض طبقة ثابسiss (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطحنة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات 100 مم والأزيد نسبة العار من متخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشارة إلى اطلال الخاصة بالمشروع لنقل نسبة تحمل كالبليوروزيا عن 25% والأزيد الامتصاص عن 15% والأقل بدل معامل المرونة (EV2) من تحويل اوح التحمل عن 80 سيبايسكل ويتم فردها على طبقتين باستخدام الالات التسوية الجديدة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن 25 سم واشها بالسيادة الأرضوية المطلوبة للموصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجديد للهواسات الموصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (ال أقل عن رقم البند وبيانه: (1-4-1)

مشتملة طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وعمليات المهندس المشرف.

- المسافة النقل لا تقل عن 20 كم،
- يتم احتساب علاوة 1.30 جنبه لكل 1 كم بالزايدة او النقصان،
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجة.

تنفيذ شركة جيل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالمقاييس الطبيعية		بيان الأعمال بالمقاييس
الإجمالي	الكمية	الموقع الكيلو مترى	من	
٧,٣٢,٨٨,٤٦	٣٢	الإجمالي	٢٩٥,٠٠٠	أعمال طبقة تالسيس
٧,٣٢,٦٦,٦٣	٠٠٠	الإجمالي	٢٨٩,٤١٠	أعمال طبقة تالسيس
٧,٣٢,٣٢,٧	٣٢	الإجمالي	٧,٣٢,٣٢,٧	أعمال طبقة تالسيس
٧,٣٢,٣٢,٧	٣٢	الإجمالي	٧,٣٢,٣٢,٧	أعمال طبقة تالسيس
٧,٣٢,٣٢,٧	٣٢	الإجمالي	٧,٣٢,٣٢,٧	أعمال طبقة تالسيس
٧,٣٢,٣٢,٧	٣٢	الإجمالي	٧,٣٢,٣٢,٧	أعمال طبقة تالسيس

عن الشركة
في مصر كفالة

عن الشركة

ZY
امانه

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
الم منطقة الثالثة عشر بكر الشيخ والبحيرة
مهندس المشروع
م/ احمد ابو دقيره
م/ احمد الشناوي
مع امانته



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان العمل بالمستخلص رقم : (٣) جاري أعمال التلسيس والاسفلات وحماية المولى
عنوان: أعمال الجسر الرئيسي والجسر الصناعي للمشروع الشارع الشهيد الكهوري بالمنطقة

الثالثة عشر: من الأجهيز المسليلة المترددة تأشق تكسير الكسرات، والطاطية للوصلات، ونقس
بالنظر الكعب، أصل توبيخه وفرض مقاومة لمسين (Prepared Subgrade) من الأجهيز المسليلة المترددة تأشق تكسير الكسرات، والطاطية للوصلات، ونقس
حجم المحيطات، ١٠٠ سم والأزيد نسخة المطر من مدخل ٢٠٠٢٥ و النسخة المطر من مدخل ٢٠٠٢٦% و النسخة المطر من مدخل ٢٠٠٢٧% والارتفاع ١٥% والأقل مماثل المطر (EU72) من خبرة تأثير التحويل عن ٨٠ ميجاباسكال
والأزيد نسخة المطر بجهل المطر من مدخل ٢٠٠٢٨% والأقل مماثل المطر (EU73) من خبرة تأثير التحويل عن ٨٠ ميجاباسكال
والمطر قردها على طلاقان، باستخدام الآلات المسورة الخفيفة على أن لا يزيد سلك المطرة بعد تضليل المطر على ٩٠ سم ورشها بالبنادق، الأسودية المسؤول إلى نسبة المطرية
التنقية طبقاً لأصول الصيانة والرسومات التفصيلية والبنادق بمحفظة قصوى (أقل عن ٩٥%) من الشاشة المعنية والبنادق تتضمن إجراء التجربة المسامية والطاطية و indem
مسافة النقل لا تقل عن ٢ كم
- يتم اختبار هاتقون ١,٥ جيجا هيلم كل ١ كم بطربيه أو التفصيل.

- السعر لا يشمل قيمة المواد المحورة.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحورة.

نفحة شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل المطلوب	الكمية بالكتلية	الكمية بالكتلية	الكمية بالكتلية	الكمية بالكتلية
الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي
٧,٤٣٦,٧٧٧	٢	٢	٢	٢
الإجمالي م	٣	٣	٣	٣
٧,٤٣٦,٧٧٧	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠
الإجمالي	٢٩٤٠٠	٢٩٤٠٠	٢٩٤٠٠	٢٩٤٠٠

بيان العمل بالمستخلص رقم : (٣) جاري أعمال التلسيس والاسفلات وحماية المولى
عنوان: أعمال الجسر الرئيسي والجسر الصناعي للمشروع الشارع الشهيد الكهوري بالمنطقة

KK
جبل طارق

بختد
عن المستشار
عن الشركة
صادر في
XYZ

عن الهيئة العامة للطرق والجسور
المنطقة الثالثة عشر وتقسيم الشيشي والبحر
ميناء الميناء
م/ السيد المختار
م/ عبد الله أبو زيد
جبل طارق



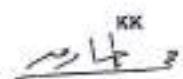
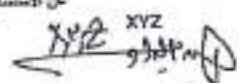
	مشروع إنشاء وتأهيل الطرق والآهتمام المائية بالمنطقة مشروع إنشاء وتأهيل الطرق والآهتمام المائية المنطقة ، الخصوصية (الإدارية - الشئون الجيولوجية - مطردة) نطاق شرعة جبل طارق المدورة SUBGRADE جسر الأبيض	الوحدة التنفيذية 
رقم دفتر (١٠٤) ; يتألف المكتب أصل توريد ورقائق غطاء (Subgrade) من الأصول التالية ... الخ		

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	Labor	Total Volume (m3)
289+030	8.037	160.740	160.740		
289+028	8.037	160.740	321.480		
289+040	8.037	160.740	482.220		
289+060	8.037	160.740	642.960		
289+080	8.037	160.740	803.700		
289+100	8.037	160.740	964.440		
289+120	8.037	160.740	1125.180		
289+140	8.037	160.740	1285.920		
289+160	8.037	160.740	1446.660		
289+180	8.037	160.740	1607.400		
289+200	8.037	160.740	1768.140		
289+240	8.037	160.740	1928.880		
289+260	8.037	160.740	2089.620		
289+280	8.037	160.740	2250.360		
289+300	8.037	160.740	2411.100		
289+330	8.037	160.740	2571.840		
289+340	8.037	160.740	2732.580		
289+360	8.037	160.740	2893.320		
289+380	8.037	160.740	3054.060		
289+400	8.037	160.740	3214.800		
289+420	8.037	160.740	3375.540		
289+440	8.037	160.740	3536.280		
289+460	8.037	160.740	3697.020		
289+480	8.037	160.740	3857.760		
289+500	8.037	160.740	4018.500		
289+520	8.037	160.740	4179.240		
289+540	8.037	160.740	4339.980		
289+560	8.037	160.740	4500.720		
289+580	8.037	160.740	4661.460		
289+600	8.037	160.740	4822.200		
289+620	8.037	160.740	4982.940		
289+640	8.037	160.740	5143.680		
289+660	8.037	160.740	5304.420		
289+680	8.037	160.740	5465.160		
289+700	8.037	160.740	5625.890		
289+720	8.037	160.740	5786.640		
289+740	8.037	160.740	5947.380		
289+760	8.037	160.740	6108.120		
289+780	8.037	160.740	6268.860		
289+800	8.037	160.740	6429.600		
289+820	8.037	160.740	6590.340		
289+840	8.037	160.740	6751.080		
289+860	8.037	160.740	6911.820		
289+880	8.037	160.740	7072.560		
289+900	8.037	160.740	7233.300		
289+920	8.037	160.740	7394.040		
289+940	8.037	160.740	7554.780		
289+960	8.037	160.740	7715.520		
289+980	8.037	160.740	7876.260		
289+000	8.037	160.740	8037.000		

SUBGRADE 2	8037.00
كمية إجمالي حصر المكبات	646.363
كمية إجمالي مستلزمات مخالن المياه (Waste Water Treatment)	7386.637

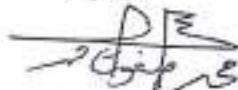
عن الاستاذ

KK

عن الشركة

XYZ



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستackson (رقم : (4) ختامي أعمال التأسيس والاساس وحماية الممول
عندي: أعمال الحسن الثاني والأسنان الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

بالمحكمه اعمال تحويل ونقل اثري صالحه للردم مع النشون طارج الموقع لوجود اراضي زراعيه واعمال تسوية الارمكاني المنحصر
بنشر القطار وخط سويف شرقاً و طريق الخدمة غرباً والمطلقة للمواصيات وطن المياه وتسويفها بالاستخدام الارض النسوية (نسبة
تحصل كايفورنيا لنقل عن 10 %) و المملك و ذلك بعد التطهير العلاجي الموجود قبل الردم و يتم التنفيذ طبقاً للمعايير
التصميمية والقطاعات العرضية التسويفية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يحوي مسندلة طبقاً لاصول الصناعه و
مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تقييمات المهندسين المشرف . - مسافة النقل على 2 كم
جنبه لكل 1 كم و ذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.5 جنبه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم
السعر لا يشمل قيمة المادة
- السعر يشمل النشون والتخليط الخارجى ثم النقل مرة اخرى للقطاع
- تم مراعاة نقل المعدات حيث ان المسافات متفرقة

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل السليم	الكمية بالمقاييس الخامدة	الموقع الكيلو متر	العمق الـمـتر	بيان الأعمال بالمقاييس	أعمال الروم
٠٠٠	٤٠,٣٤,٣٧,١	٣	٣	من	
٣,٢	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
١,٧,٩,٤,٢	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
٩,١	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
١,٧,٨,٤,٣	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
٠,٠,٠	٠,٠,٠	٠	٠		
١,٦,٩,٤,٣	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
١,٦,٧,٦,٩,٣	٤,٦,٧,٦,٩,٣	١	١		
٢,٨٩,٤٤٦٥	٢,٨٩,٤٤٦٥	٢,٨٩,٤٤٦٥	٢,٨٩,٤٤٦٥	٢,٨٩,٤٤٦٥	٢,٨٩,٤٤٦٥
الاجمالى					

بيان الكمية المدرجة بالمستackson الحالى

عن المستشار

يعتمد

إسكندر عاصم
عن الهيئة العامة للطرق والكباري
للم منطقة الثالثة عشر بكارش الشيش و الجيزة
مشرف المشروع
مهندس المشروع
مأحمد أبو يعقوب
مأحمد الشافعى

في الشركة

في الشركة

مأحمد الشافعى
مأحمد أبو يعقوب
مأحمد الشافعى

Station	PEI Area (Sq.M.)	PEI Volume (Cu.M.)	عمل المؤشر القياسي والمؤشر المعياري (نحو المتر المكعب) [نحو السطحة - اقصى ارتفاع - العلو] ، مخرج (نحو لتر) اعلى انتهاه ايساتان (نحو 280) في كل تجسسات (نحو 280) مع جملة المسار		عمل المؤشر القياسي والمؤشر المعياري (نحو المتر المكعب) [نحو السطحة - اقصى ارتفاع - العلو] ، مخرج (نحو لتر) اعلى انتهاه ايساتان (نحو 280) في كل تجسسات (نحو 280) مع جملة المسار	
			متر مكعب	لتر	متر مكعب	لتر
386+063	33.878	6.808	0.080	0.080	0.080	0.080
386+018	36.346	104.259	0.080	0.080	0.080	0.080
386+047	27.268	476.478	0.080	0.080	0.080	0.080
386+160	23.818	610.588	0.080	0.080	0.080	0.080
386+081	31.948	616.888	0.080	0.080	0.080	0.080
386+181	38.394	421.588	0.080	0.080	0.080	0.080
386+122	32.638	429.788	0.080	0.080	0.080	0.080
386+143	34.558	667.770	0.080	0.080	0.080	0.080
386+168	26.658	782.038	0.080	0.080	0.080	0.080
386+158	36.118	721.588	0.080	0.080	0.080	0.080
386+098	23.858	691.538	0.080	0.080	0.080	0.080
386+228	26.826	597.178	0.080	0.080	0.080	0.080
386+149	23.678	765.340	0.080	0.080	0.080	0.080
386+268	24.418	480.798	0.080	0.080	0.080	0.080
386+093	24.878	492.638	0.080	0.080	0.080	0.080
386+368	21.808	466.498	0.080	0.080	0.080	0.080
386+318	21.418	433.198	0.080	0.080	0.080	0.080
386+348	20.900	434.968	0.080	0.080	0.080	0.080
386+368	21.650	446.148	0.080	0.080	0.080	0.080
386+388	21.120	468.898	0.080	0.080	0.080	0.080
386+408	23.648	468.508	0.080	0.080	0.080	0.080
386+428	15.978	386.678	0.080	0.080	0.080	0.080
386+448	23.418	523.998	0.080	0.080	0.080	0.080
386+468	27.668	630.848	0.080	0.080	0.080	0.080
386+488	24.478	521.138	0.080	0.080	0.080	0.080
386+508	23.878	473.428	0.080	0.080	0.080	0.080
386+518	21.348	482.188	0.080	0.080	0.080	0.080
386+548	21.378	475.138	0.080	0.080	0.080	0.080
386+568	26.128	614.968	0.080	0.080	0.080	0.080
386+588	25.848	511.998	0.080	0.080	0.080	0.080
386+608	18.858	455.938	0.080	0.080	0.080	0.080
386+539	18.308	181.598	0.080	0.080	0.080	0.080
386+549	28.318	481.328	0.080	0.080	0.080	0.080
386+648	28.858	488.878	0.080	0.080	0.080	0.080
386+688	28.678	481.268	0.080	0.080	0.080	0.080
386+708	20.488	465.578	0.080	0.080	0.080	0.080
386+728	23.748	443.348	0.080	0.080	0.080	0.080
386+748	21.458	457.918	0.080	0.080	0.080	0.080
386+768	10.958	314.398	0.080	0.080	0.080	0.080
386+798	6.688	9.808	0.080	0.080	0.080	0.080
386+808	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+828	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+848	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+868	6.688	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+888	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+908	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+928	6.688	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+948	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+968	6.688	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+988	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
386+008	8.208	1.368	0.080	0.080	0.080	0.080
387+081	14.308	171.088	0.080	0.080	0.080	0.080
387+101	14.818	194.008	0.080	0.080	0.080	0.080
387+121	15.618	196.378	0.080	0.080	0.080	0.080

		بيان التسويق والتوزيع والاسعار المطبقة على جميع المنتجات المقدمة من الشركة الكهربائية (المنطقة الصناعية - العاشر من رمضان - الدلتا - مصر) طبقاً لبيان السعر رقم 185 لسنة 2014					
		بيان التسويق والتوزيع والاسعار المطبقة على جميع المنتجات المقدمة من الشركة الكهربائية (المنطقة الصناعية - العاشر من رمضان - الدلتا - مصر) طبقاً لبيان السعر رقم 185 لسنة 2014					
		الكميات	القيمة	الكميات	القيمة	الكميات	القيمة
289+104	14.368	525.049	815.848	8.300	0.000	0.000	
289+105	27.308	842.532	543.508	8.300	0.000	0.000	
289+106	22.518	728.843	556.846	8.300	0.000	0.000	
289+111	23.808	646.948	585.356	8.300	0.000	0.000	
289+149	31.188	109.029	919.348	8.300	0.000	0.000	
289+164	38.498	405.289	815.278	8.300	0.000	0.000	
289+169	28.468	381.449	915.418	8.300	0.000	0.000	
289+188	32.418	611.499	611.499	8.300	0.000	0.000	
289+423	33.448	643.359	845.354	8.300	0.000	0.000	
289+433	35.618	481.235	681.234	8.300	0.000	0.000	
289+448	37.518	728.298	654.915	71.353	0.000	0.000	
289+488	24.218	723.933	0.000	723.933	0.000	0.000	
289+508	38.718	763.160	1.300	763.160	0.000	0.000	
289+526	40.218	799.826	0.000	799.826	0.000	0.000	
289+540	40.328	895.418	0.000	895.418	0.000	0.000	
289+565	34.248	785.688	0.000	785.688	0.000	0.000	
289+585	34.688	789.140	0.000	789.140	0.000	0.000	
289+605	34.398	496.440	0.000	496.440	0.000	0.000	
289+620	27.998	428.470	0.000	428.470	0.000	0.000	
289+645	24.478	583.480	0.000	583.480	0.000	0.000	
289+660	29.318	877.760	0.000	877.760	0.000	0.000	
289+685	28.393	574.000	0.000	574.000	0.000	0.000	
289+700	26.490	486.718	0.000	486.718	0.000	0.000	
289+720	30.120	286.560	0.000	286.560	0.000	0.000	
289+740	25.983	581.898	0.000	581.898	0.000	0.000	
289+760	35.240	541.710	0.000	541.710	0.000	0.000	
289+780	35.383	524.610	0.000	524.610	0.000	0.000	
289+800	31.670	454.330	0.000	454.330	0.000	0.000	
289+820	27.494	536.000	0.000	536.000	0.000	0.000	
289+840	27.859	883.270	0.000	883.270	0.000	0.000	
289+860	23.303	548.730	0.000	548.730	0.000	0.000	
289+880	31.383	482.340	0.000	482.340	0.000	0.000	
289+900	23.348	602.410	1.000	602.410	0.000	0.000	
289+910	34.810	692.698	1.000	692.698	0.000	0.000	
289+930	21.710	661.194	1.000	661.194	0.000	0.000	
289+950	34.890	628.898	0.000	628.898	0.000	0.000	
289+960	30.840	434.448	0.000	434.448	0.000	0.000	
289+980	23.680	615.370	0.000	615.370	182.533	0.000	
289+990	28.493	279.420	0.000	279.420	528.453	0.000	
289+1020	26.240	656.840	0.000	656.840	488.300	0.000	
289+1050	21.398	655.888	0.000	655.888	653.800	0.000	
289+1080	36.308	784.110	1.000	784.110	0.000	0.000	
289+1100	16.840	716.790	1.000	716.790	0.000	0.000	
289+1120	33.316	683.910	1.000	683.910	682.920	0.000	
289+1140	21.218	688.190	1.000	688.190	688.180	0.000	
289+1160	33.614	653.490	1.000	653.490	652.480	0.000	
289+1180	53.896	639.710	1.000	639.710	639.720	0.000	
289+1200	33.484	619.670	1.000	619.670	649.630	0.000	
289+1220	31.317	615.730	1.000	615.730	623.730	0.000	
289+1240	28.413	608.440	1.000	608.440	598.440	0.000	
289+1260	26.559	571.170	0.000	571.170	571.170	0.000	
289+1280	31.088	641.290	0.000	641.290	641.282	0.000	
289+1300	34.442	688.830	0.000	688.830	688.835	0.000	
289+1320	31.814	658.180	0.000	658.180	658.182	0.000	
289+1340	30.007	690.540	0.000	690.540	693.540	0.000	
289+1360	29.840	596.790	0.000	596.790	596.790	0.000	

الرقم	نوع المدح	المقدمة	بيانات المدح			الإجمالي
			النوع	القيمة	النوع	
290+300	33,411	648,316	0.000	0.000	648,316	0.000
290+430	16,029	790,780	0.000	0.000	790,780	0.000
290+439	34,163	488,060	0.000	0.000	488,060	0.000
290+449	33,846	503,918	0.000	0.000	503,918	0.000
290+460	23,294	645,388	0.000	0.000	645,388	0.000
290+489	18,838	504,788	0.000	0.000	504,788	0.000
290+509	28,379	503,808	0.000	0.000	503,808	0.000
290+518	26,284	513,888	0.000	0.000	513,888	0.000
290+540	26,471	529,418	0.000	0.000	529,418	0.000
290+550	15,381	517,420	0.000	0.000	517,420	0.000
290+580	27,973	599,498	0.000	0.000	599,498	0.000
290+620	28,397	615,900	0.000	0.000	615,900	0.000
290+638	26,787	518,744	0.000	0.000	518,744	0.000
290+640	28,958	579,139	0.000	0.000	579,139	0.000
290+650	33,812	665,226	0.000	0.000	665,226	0.000
290+660	34,857	189,340	0.000	0.000	189,340	0.000
290+704	31,238	624,158	0.000	0.000	624,158	0.000
290+718	31,797	658,938	0.000	0.000	658,938	0.000
290+738	37,151	163,818	0.000	0.000	163,818	0.000
290+750	36,094	721,598	0.000	0.000	721,598	0.000
290+760	37,862	797,640	0.000	0.000	797,640	0.000
290+801	38,258	765,160	0.000	0.000	765,160	0.000
290+820	36,548	735,966	0.000	0.000	735,966	0.000
290+830	34,718	694,389	0.000	0.000	694,389	0.000
290+860	31,658	633,373	0.000	0.000	633,373	0.000
290+883	30,336	464,748	0.000	0.000	464,748	0.000
290+904	31,338	548,348	0.000	0.000	548,348	0.000
المجموع			9493,624	46571,781	28795,570	22938,825
			9487,624	46571,781	51299,445	

يشهد

عن الهيئة العامة للطرق والجسور
السلطة الرابعة شارع الهرم وائل الشاعر
وزير الشارع
هذا المذكرة
م / احمد بن داود

عن (2025) 100

عن الشركة

محظوظ

الى

لـ

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (4) ختامي أعمال التأسيس والأساس وحماية البيئة
عمليات إعمال الحسن (الترابي والأعمال الصناعية لمشروع الفحصار الكهربائي السريع
بالطرق المسطحة توريد وتركيب طبقه من التسبيح الصناعي جبوب جزير مستورد الترافق ١٠ % ويتم التنفيذ طبقاً للأصول
الصناعية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمعية مشتملاته طبقاً للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة
للطرق والكباري وتعديلات المهندس المشرف.
رقم البند ويكون: (٤-٥)

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالمقاييس الخامسة	
الإجمالي	الإجمالي	الموقع الكباري عذرى	من
٩٧٩,٠٠	٣٠	٣٠	لـ
٩٧٩,٠٠	٠٠	٢٨٩+٦٦٠	٢٨٩+٣٨٠
٩٧٩,٠٠	٠٠	٢٨٩+٩٦٠	٢٨٩+٦٦٠
٩٧٩,٠٠	٠٠	٢٩٠+٠٠٠	٢٨٩+٩٦٠
٩٧٩,٠٠	٠٠		الاجمالى
٩٧٩,٠٠	٠٠		اجمالى ما لم تتنفيذ حتى تاريخه
٩٧٩,٠٠	٠٠		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٩٧٩,٠٠	٠٠		الكلبة المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٩٧٩,٠٠	٠٠		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

عن الشركة

جبل طارق

KK

بتنفيذ

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
للمدينة الثالثة عشر بفتر الشسب و البحدرة
مدير المشروع
مهندس المشروع
م/ احمد الشناوي
م/ احمد ابوالمنا

الإثنان

٢٠٢٣

٢٠٢٣

٢٠٢٣

 <p>مشروع المطار الكهربائي السريع</p> <p>استكمال إنشاء أعمال الجسر الترافقية والأعمال الصناعية والقطارات مشروع إنشاء المطار الكهربائي السريع (الستنة - الصاصمة الإدارية - الطيران الجديد) مطروح</p> <p>تقديم شركه جبل طارق للمقاولات</p> <p>مستدعي (١) جاري اعمال التسبيس و الامصال و حملية الميدول</p> <p>بند رقم (٣٠%): بالميز المستطاع توريد وتركيب طبقه من التسويق الصناعي جيد بجديد الخ</p>		 <p>المكتب الاستشاري للمقاولات</p> <p>المكتب الاستشاري للمقاولات أ. زكي فخرى</p>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>From</th><th>To</th><th>Length(m)</th><th>Area(m²)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>289+380</td><td>289+660</td><td>280</td><td>4281</td></tr> <tr> <td>289+660</td><td>289+960</td><td>300</td><td>4586</td></tr> <tr> <td>289+960</td><td>290+000</td><td>40</td><td>612</td></tr> <tr> <td colspan="2">Area(m²)</td><td></td><td>9479</td></tr> </tbody> </table>		From	To	Length(m)	Area(m ²)	289+380	289+660	280	4281	289+660	289+960	300	4586	289+960	290+000	40	612	Area(m ²)			9479	<p>عن الاستشاري</p> <p>XYZ</p> <p>جبل طارق</p> <p>KK</p> <p>من الشركة</p> <p>جبل طارق</p>	
From	To	Length(m)	Area(m ²)																				
289+380	289+660	280	4281																				
289+660	289+960	300	4586																				
289+960	290+000	40	612																				
Area(m ²)			9479																				

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (٤) مخامي أعمال التامين والاسناد وحماية المبولي

بيان الأعمال الصناعية لمشروع المطار الكهربائي السريع
عمليات: أعمال العسر (الرالي) والأعمال الصناعية لمشروع المطار الكهربائي السريع
أعمال تتحمل وقوفه وتقليل أثريه مطابقة للمواصفات، وتشملها باستخدام الآلات المسموحة بعمان لإيزيد عن 50 سم حتى منسوب - ٢٠٢٣
أسفل منسوب الفروة بعمان لإيزيد عن 25 سم أعلى منسوب الفروة لاستكمال المنسوب الصناعي لتشكيل العسر
الرالي والأكتاف (على الأقل نسبة تحمل كإيجورينا عن ٩٦%) أو الأرض الطبيعية متغيرة ورشتها بالصياغة القصوى ونعم التندب طبقاً
الوطربة المطلوبة والذمك الجيد بالهراسات الموصول إلى القصى كافية جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ونعم التندب طبقاً
المسموبيات الصناعية والتقطيعات المرتبطة التمويهية والرسومات التصويرية المتمدة والذمك بهجيم مشتملاته طبقاً للأصول الصناعية
ووصلات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وللذمك شاملة بالذمك المقصى .
مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١.٤ كم لكل ١ كم بالإضافة او النقصان .
السعر يشمل عمل نشودات وتخليط واغذارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .
والذمك لا يشمل قيمة المحجرية .

رقم البدن وريلك -(١-٣)

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق	الكمية بالمقاييس الخامدة	الموائع الكيلو مترى	الإجمالي
الإجمالي	من	الإجمالي	أعمال الردم
١٢٦,٦٣٩		٢٨٩+٤٦٠	٢٨٩-٠٠٠
٣٠	الإجمالي	٦٧,٦٣٩	٦٧,٦٣٩
٠٠٠		٠٠٠	٠٠٠

أعمال الكهرباء بالمقاييس الخامدة

عن الشركة
كيميكور بركت

٢٦٢

بعد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
للمنطقة الثالثة عشر بذكر الشروق والمحجرة
ممثل المشروع
مهندس المشرف
م/أحمد الشناوي
م/أحمد أبو قنة
م/أبرار قرقاش

١٢٣



وزيرى للنقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنظمة الثالثة عشر

بيان العمل بالمستوىين د والاسن و حدود المسهل
على: اصل المسر رقم: (٣) جنر اصل المسندين د الاسن و حدود المسهل

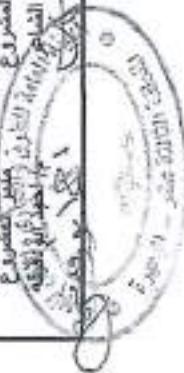
عمل لتحمل و تأثير على الارضية المسهلة لا يزيد عن ٥ سم مسافر ٢ متراً لمسهل مسروب - ٢ متراً لمستهيل مسروب و تأثير على الا
الارضية بمسافر لا يزيد عن ٢٠ سم اعلى من سطح الماء لارتفاع الماء المتساقط بالسائل (المسندين) الى السطح الارضي السهل الى المسهل الى المسهل الى السطح كالاتى: عددها ١٥٪ من الكثافة الحفاظ المنسددة والعدد بعدها للانبعاث الصناعي والطلعات الغوية المنسددة و العدد بعدها مسنهل على الاصول الصناعية و مسنهل الهيئة العامة للطرق والكبارى وتطبيقات المسندين المشارف
والطرق مشاهدة بالنظر المكتب.

مسنهل المسهل حتى ١ كم و يتم احتساب مسنهل ١٠٪ على المسهل حتى ٢ كم .
- المسهل يشمل حمل شروبات و تقطيف و تقطيف و اشكال المواقع العامل حتى مسنهل ٢ كم .
و العدد بعدها لامثلة المسهلة المنسددة .

شركة جبل طارق للمقاولات

بيان العمل بالمستوىين	بيان العمل بالمستوىين	بيان العمل بالمستوىين	بيان العمل بالمستوىين
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٣,٦,٤,٧,١,٢,٩,٥,٣,٣	٣,٦,٤,٨,٩,٦,٢,٩,٢,١	٣,٦,٤,٨,٩,٦,٢,٩,٢,١	٣,٦,٤,٨,٩,٦,٢,٩,٢,١
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٣	٣	٣	٣
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
١٢,٧,٦,٥,٣,٣	١٢,٧,٦,٥,٣,٣	١٢,٧,٦,٥,٣,٣	١٢,٧,٦,٥,٣,٣
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٦,٣	٦,٣	٦,٣	٦,٣
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٠	٠	٠	٠
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٠	٠	٠	٠
المسهل	المسهل	المسهل	المسهل
٠	٠	٠	٠

بنجعه
من الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنظمة الثالثة عشر بقرار رئيس وظيفة
مهندس المشروع والادارى بالمستوىين
م/ احمد الشانوي / مدحشة العجمى / كمال عاصم / سيد
شريف



فرعاوى

KIK
كيل

٦٣
٦٢
٦١
٦٠

٦٣

بيان الشركة

فرعاوى



محضر معاينة مسافة توريد تربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستلام الصادر من الهيئة العامة للطرق والجاري لصالح شركة جبل طارق للمقاولات بشأن تنفيذ الحصر التراقي والإعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطينين - مرسى مطروح)
في المسافة من كم ٢٨٩+٠٠٠ إلى ٢٩٠+٠٠٠ يطول ١ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ٢٢ / ٠٧ / ٢٠٢٤
بحضور كل من:-

مدير الجريدة عن مكتب أ.د. خالد تدليل استشاري المشروع
مهندس مدني عن مكتب أ.د. خالد تدليل استشاري المشروع
عن شركة جبل طارق للمقاولات

- ١- السيد المهندس/ أحمد السعيد
- ٢- السيد المهندس/ عبدالله جابر
- ٣- السيد المهندس/ محمد ابو عصمة

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة من محجر مومن بيلد المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع وبعد مسافة (١٣٠) كم (مائة وثلاثون كيلومتراً) عن محجر مومن بيلد.

وأقفل المحضر على ذلك

التوفيقات

التوقيع :

الاسم :

٣- السيد المهندس/ محمد ابو عصمة

٢- السيد المهندس/ عبدالله جابر

١- السيد المهندس/ أحمد السعيد

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والجاري

مهندس المقاولات والمتخصص في إنشاء الطرق

م/ احمد ابو دaque

الإسكندرية

٢٠٢٤ - ٠٧ - ٢٢

الجهة المصدرة

الجهة المدققة

٢٠٢٤ - ٠٧ - ٢٢

الجهة المدققة

مراجعة بروتوكول توقيع

جاري (١) اعمال التأسيس و الأساس و حماية الميدول

الى في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣ / ٨ / ١١ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|----------------------------------|--|
| ١- المهندس / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٢- المهندس / احمد السعيد | مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٣- المهندس / احمد نجاح | مدير المكتب الفنى - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٤- المهندس / عبداللة جابر | مهندس المدنى - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٥- المهندس / محمد محمود ابو عضمة | مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول) |

قامت اللجنة بمراجعة البروتوكولات والكرات الخاصة بتوريد طبقة الأساس ووجدت كالتالي :

- كسرة المتحدة : الكمية الموردة هي (٣٨٦٩.٥ م^٣) فقط (ثلاثة الاف و ثمانمائة و تسعة و سبعون و نصف متر مكعب لآخر)

قامت اللجنة بمراجعة البروتوكولات والكرات الخاصة بتوريد طبقة التأسيس ووجدت كالتالي :

- كسرة المتحدة : الكمية الموردة هي (٩٦٢٧.٥ م^٣) فقط (تسعة الاف و ستمائة و سبعة و عشرون و نصف متر مكعب لآخر)

على ان يتلزم المقاول بحظظ هذه الكرات والبروتوكولات لنهاية و تكون في عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

و على هذا وفق الجميع :

- م / محمد محمود ابو عضمة
- م / عبداللة جابر . كتب الله جا
- م / احمد نجاح علاء مختار
- م / احمد السعيد
- م / رشاد مرسى

يعتذر

مدير مشروع الهيئة

م / احمد ابو دقير

مراجعة بيانات توقيع

قرار (2) اعمال التاسيس و الأساس و حماية المبولي

الله في يوم الاثنين الموافق 8 / 10 / 2023 قامت اللجنة المشكلة من كلام من :

- | | |
|--|----------------------------------|
| مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 1- المهندس / رشاد مرسى |
| مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 2- المهندس / احمد السعيد |
| مدير المكتب التقني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 3- المهندس / احمد نجاح |
| مدير التنفيذ - د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 4- المهندس / عبدالله جابر |
| مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول) | 5- المهندس / محمد محمود ابو عصمة |

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكرات الخاصة بتوسيع طبق الأساس وووجدت كالتالي :

- كساره المتعددة : الكمية الموردة هي (3753.5 م³) فقط (ثلاثة الاف و سبعمائة و ثلاثة و خمسون و نصف متر مكعب لغير)

على ان يتلزم المقاول بحفظ هذه الكرات والبيانات لديه وتكون في عهدها حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

❖ وظى هذا وقع الجميع :

- م / محمد محمود ابو عصمة 
مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول)
- م / عبدالله جابر 
مدير التنفيذ - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
- م / احمد نجاح 
مدير المكتب التقني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
- م / احمد السعيد 
مدير الجودة - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
- م / رشاد مرسى 
مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتذر

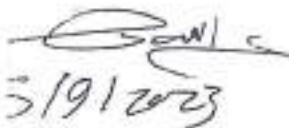
مدير مشروع الهيئة

م / احمد ابو دقحة



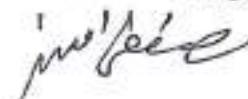
الرقم	رقم المركبة الموتو (جنو)	رقم المركبة					
730	010303141198620	11251298	53	1976/5829	17/5/2023	1	
730	010303121195822	11251289	53	8552/6568	17/5/2023	2	
730	010303141198551	11251293	57.5	1976/5823	17/5/2023	3	
730	010303141195190	11251246	57.5	2976/5833	17/5/2023	4	
730	010303131198675	11251252	57	8421/4322	18/5/2023	5	
730	010303141195335	11251265	63	8552/6568	18/5/2023	6	
730	010303131192643	11251254	60	2486/6264	17/5/2023	7	
730	010303131192522	11251288	50	2136/3975	17/5/2023	8	
730	010303121196632	11251260	60	2869/4732	17/5/2023	9	
730	010303121195587	11251274	53	8552/6568	17/5/2023	10	
730	010303121196691	11251278	65	2143/5493	18/5/2023	11	
730	010303131192650	11251279	57	8421/4322	18/5/2023	12	
730	010303121196766	11251281	62	1694/7942	18/5/2023	13	
730	010303141195484	11251269	57.5	1976/5823	18/5/2023	14	
730	010303121196438	11251255	66	2343/5493	17/5/2023	15	
730	010303131192756	11251264	57	8421/4322	17/5/2023	16	
730	010303121196759	11251268	63	1976/5823	18/5/2023	17	
730	010303131192714	11251261	53	4815/6574	17/5/2023	18	
730	010303131192785	11251264	61	1694/7942	17/5/2023	19	
730	010303131192791	11251265	57.5	1976/5823	17/5/2023	20	
730	010303141206307	11251423	63	8552/6568	18/5/2023	21	
730	010303121197377	11251422	62.5	2136/3975	18/5/2023	22	
730	010303121197325	11251424	57.5	1976/5823	18/5/2023	23	
730	010303131193173	11251293	63.5	2136/3975	18/5/2023	24	
730	010303131193415	11251413	63	8552/6568	18/5/2023	25	
730	010303141196790	11251400	63	8552/6568	18/5/2023	26	
730	010303131193378	11251400	59	4827/6429	18/5/2023	27	
730	010303141200091	11251482	57.5	1976/5823	18/5/2023	28	
730	010303141193752	11251299	57.5	1976/5823	18/5/2023	29	
730	010303141199671	11251291	66	2143/5493	18/5/2023	30	
730	010303121197115	11251411	62.5	2136/3975	18/5/2023	31	
730	010303121196918	11251295	61	1694/7942	18/5/2023	32	
730	010303121197724	11251440	63	8552/6568	18/5/2023	33	
730	010303131193936	11251442	62.5	2136/3975	18/5/2023	34	
730	010303131193759	11251438	63	8552/6568	18/5/2023	35	
730	010303131193974	11251444	57.5	1976/5823	18/5/2023	36	
730	010303131193885	11251429	63	2136/3975	18/5/2023	37	
27110		2215		J429			

المهندس المسئول



3/9/2023

عن الشركة



المحجر	رقم المدرعة المجنز [424]	2210		2215		التاريخ	#
		رقم المدون	رقم الكتبة	رقم المدون	رقم المدرعة		
14	730	010303141250458	11251431	57.5	1976/5893	19/5/2023	38
	730	010303121196800	11251290	57	8421/4322	19/5/2023	39
	730	010303121196823	11251307	60	2869/6792	18/5/2023	40
	730	010303141250850	11251325	66	2349/5493	17/5/2023	41
	730	010303121196131	11251326	66	2895/8984	17/5/2023	42
	830	010303121196163	11251341	61	1694/7942	17/5/2023	43
	830	010303121195954	11251307	61	1674/7942	17/5/2023	44
	730	010303121192477	11251335	57.5	1976/5893	17/5/2023	45
	730	0103031211956147	11251327	60	2868/4792	17/5/2023	46
	730	010303131192475	11251332	62	8552/6568	17/5/2023	47
	730	010303121195037	11251334	61.5	1943/7591	17/5/2023	48
	730	010303121195129	11251209	63	8552/6688	15/5/2023	49
	730	010303121195720	11251283	62.5	2136/3876	16/5/2023	50
	730	010303141194236	11251268	57.5	1996/5223	16/5/2023	51
	730	010303121190554	11251266	63	8552/6568	16/5/2023	52
	630	010303121195585	11251234	50	2930/6769	16/5/2023	53
	730	010303121195518	11251259	63.5	2136/3876	16/5/2023	54
	730	010303121195143	11251289	61.5	1943/7591	16/5/2023	55
	730	010303121197833	11251667	57	8421/4322	25/5/2023	56
	730	0103031212022335	11251673	63	8552/6517	25/5/2023	57
	730	010303121202529	11251677	62.5	2136/3876	25/5/2023	58
	730	010303131195189	11251697	57	8421/4322	25/5/2023	59
	730	010303131195242	11251700	57.5	1976/5893	25/5/2023	60
	730	0103031212222804	11251701	63	8552/6517	26/5/2023	61
	730	010303141205691	11251689	62.5	2136/3876	25/5/2023	62
	730	010303131195064	11251687	57.5	1976/5893	26/5/2023	63
	730	010303131195010	11251691	63	8552/6517	25/5/2023	64
	730	010303131195011	11251693	57	8421/4322	25/5/2023	65
	730	010303141205843	11251700	62.5	2835/2976	26/5/2023	66
	730	010303131195380	11251706	57	8421/4322	26/5/2023	67
	730	010303131195435	11251711	63	8552/6517	26/5/2023	68
	730	010303121202116	11251686	62.5	2136/3876	25/5/2023	69
	730	010303131195382	11251711	57.5	1976/5893	26/5/2023	70
24296		أجمالي	1987	أجمالي		أجمالي	

المهندس المدقق

31912023

عن الشركة

م/ف

الرقم	رسوم المطار رقم المطار (نوع)	بيان ما سبق رقم المطار	4202		امثل ما سبق	
			رقم الدوحة	نوع	رقم المدورة	نوع
733	0103031321507085	11251625	57.5	1976/5893	24/5/2023	71
736	0003031213011183	11251632	63	1976/5893	24/5/2023	72
730	010303141204836	11251633	62.5	2136/3976	24/5/2023	73
739	0103031311572889	11251648	57	8421/4322	24/5/2023	78
730	010303121201818	11251657	57	8421/4322	24/5/2023	75
730	010303121201873	11251651	57.5	1976/5893	24/5/2023	76
730	0003030002115762	11251795	62.5	2136/3976	31/5/2023	77
730	0000000002941996	11251792	58.5	1987/5892	31/5/2023	78
730	0000000000000096	11252005	58	2017/8154	31/5/2023	79
730	032803121206776	11251786	63	4851/6574	31/5/2023	80
730	010303121201486	11251982	57.5	1976/5893	31/5/2023	81
730	0103031412120666	11251993	63	2139/5821	31/5/2023	82
730	032803141211787	11251970	63	8552/6517	30/5/2023	83
730	010303121201118	11251995	60	2495/8364	30/5/2023	84
730	010303141211792	11251974	58	4851/6574	30/5/2023	85
730	032803151201197	11251983	57.5	1976/5879	30/5/2023	86
730	010303121206696	11251990	63	8552/6517	31/5/2023	87
730	0103031412120666	11252004	63	8552/6517	31/5/2023	88
730	0328031412123477	11252005	58.5	1582/2376	31/5/2023	89
730	0103031413182561	11245994	60	2495/8364	28/4/2023	90
730	032803141182881	11250003	60	2495/8364	29/4/2023	91
730	0103031212010128	11250006	60	2495/8364	29/4/2023	92
730	010303131190360	112500128	60	2495/8364	29/4/2023	93
730	032803131185836	11250068	60	2495/8364	30/4/2023	94
730	010303141216177	11250078	60	2495/8364	30/4/2023	95
730	032803121134466	11250092	60	2495/8364	05/05/2023	96
730	0103031211183859	11250053	60	2495/8364	30/4/2023	97
730	0103031411183482	11250041	60	2495/8364	29/4/2023	98
730	0103031411183911	11250082	62.5	2136/3976	30/4/2023	99
22138	Jawz	1721.8		Jawz		

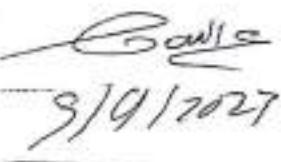
المهندس المدنى

519/2023

عن الشركة

المحضر	رقم المرفق والعنوان [صفحة]	رقم التذكرة	رقم فاتورة	بياناته		م
				نكتة	رقم المغزية	
12500000	730	000000141104194	112500075	62.5	2136/3976	30/4/2023 100
	730	010903133180199	112500088	62.5	2136/3976	29/4/2023 101
	730	010903141103418	112500031	62.5	2136/3976	29/4/2023 102
	730	010903122108013	112500054	65	2148/2534	30/4/2023 103
	730	010903140224640	11251618	62.5	2136/3976	29/4/2023 104
	730	000000131100096	11251617	69	2552/9617	29/4/2023 105
	730	010903141104064	112500096	63	2552/6562	05/01/2023 106
	730	010903132108057	112500051	63	2552/8552	30/4/2023 107
	730	0000001221084205	112500081	67.5	2148/7943	30/4/2023 108
	730	010903131108042	112500093	67.5	2148/7943	30/4/2023 109
	730	0000001221080168	112500070	67.5	1976/5893	30/4/2023 110
	730	0109031221080104	112500066	67.5	1976/5893	30/4/2023 111
	730	0109031411080103	112500010	67.5	1976/5893	30/4/2023 112
	730	0000001401080424	112500090	67.5	1976/5893	30/4/2023 113
	730	0109031411055361	112500032	62.5	2136/3976	18/05/2023 114
	730	0109031211080225	112500028	66	2143/5493	18/05/2023 115
	730	0000001411055716	112500065	67.5	1976/5893	18/05/2023 116
	730	0109031211080048	11247368	45	2154/7948	09/06/2023 117
	730	0109031212104318	11247552	69	1943/7991	09/06/2023 118
	730	010903141221065	11247353	63	2552/9617	09/06/2023 119
	730	0109031212104661	11247344	63	2143/5493	09/06/2023 120
	730	0000001411021051	11247352	62.5	2136/3976	09/06/2023 121
	830	0109031411030603	11247345	60	1994/7942	09/06/2023 122
	730	010903141220621	11247353	66	2143/7991	09/06/2023 123
	730	0000001411020677	11247341	68	2552/9517	09/06/2023 124
	530	0109031312207035	11247351	45	2154/7948	09/06/2023 125
	530	000000121210827	11247352	45	2154/7948	09/06/2023 126
	730	010903121210820	11247333	62	2143/5493	09/06/2023 127
	830	000000131207566	11247334	66	1994/7942	09/06/2023 128
20700		1000	1728.5		1000	

المهندس العدل


3/9/2027

عن الشركة



الرقم	نوع المركبة (البيانات الجلدية)	بيانات		بيانات		بيانات	
		رقم المركبة	الكتاب	رقم العودة	رقم العودة	تاريخ	رقم
730	010101131208088	11247373	62	2143/5493	09/06/2023	129	
630	010308131208090	11247370	50.5	1694/8849	09/06/2023	130	
730	010308131208093	11247371	62.5	1692/8849	09/06/2023	131	
730	010308131208094	11247372	64	1694/2637	09/06/2023	132	
530	010303121214576	11247381	45	2154/7948	10/06/2023	133	
730	010303121215889	11247378	45	1691/6574	10/06/2023	134	
730	0103031312108102	11247375	60	1943/7591	10/06/2023	135	
830	010303121213066	11247405	60	1694/7942	10/06/2023	136	
830	010303121214892	11247405	53	1695/2643	10/06/2023	137	
730	010303141224525	11247407	62	2143/5493	10/06/2023	138	
730	010303121214840	11247407	62	2143/5493	10/06/2023	139	
830	010303131209569	11247408	60	1694/7942	10/06/2023	140	
630	010303121216855	11247409	48	1473/2978	10/06/2023	141	
730	010303131209915	11247408	57	1691/6574	10/06/2023	142	
730	010303131209958	11247445	60	1943/7591	10/06/2023	143	
730	010303131215882	11247445	63	1692/8849	10/06/2023	144	
730	010303141222732	11247429	60	1943/7591	10/06/2023	145	
830	010303121215531	12373472	53	1695/2643	10/06/2023	146	
730	010303141222640	12373469	66	2143/5493	10/06/2023	147	
830	010303121215498	12373467	59	1694/7942	10/06/2023	148	
730	010303141222601	11247737	63	1692/8849	10/06/2023	149	
730	010303141222514	11247417	60	1943/7591	10/06/2023	150	
830	010303141221656	11247388	60	1694/7942	10/06/2023	151	
730	010303131208244	11247384	64	1694/2637	10/06/2023	152	
730	0103031212140798	11247359	62.5	1692/8849	10/06/2023	153	
730	0103031312056128	11247354	61	2143/5493	10/06/2023	154	
830	010303131206052	11247362	62	1694/7942	10/06/2023	155	
630	010303131210178	11247500	48	1473/2978	10/06/2023	156	
730	010303121218206	11247298	54	1691/6574	10/06/2023	157	
730	010303121218509	11247295	57	1692/4322	10/06/2023	158	
730	010303121218425	11247293	60	1943/7591	10/06/2023	159	
730	010303131225843	11247374	60	1943/7591	10/06/2023	160	
730	010303121212066	11247294	57	1692/4322	10/06/2023	161	
730	010303141225584	11247263	60	1943/7591	10/06/2023	162	
15000	جبل	1381.3	جبل	15000			
15000	جبل	9627.5	جبل	15000			

بيانات المركبات والمركبات بموجبه الاسناد

تم تسليم المركبات بموجبه اسناد والمراكب مزدوجة من قبل معاينة المدن

عن الشركة

عبد الحفيظ وصيانت طلب اجهزة غير موجهة من ادارة التوريد

S/9/7023

الرقم	رقم العداد 3 الموزن (جنب)	رقم العداد 4	رقم العداد	الكتلة	رقم المدرية	التاريخ	م
730	010303141128438	112462223	62.5	2136/3976	07/06/2023	1	
730	0103031222121203	112462222	63	8552/9517	07/06/2023	2	
730	000303121211151	11252171	62.5	2136/3976	06/06/2023	3	
730	010303132206450	11252174	63	8552/9517	06/06/2023	4	
730	000303131205724	11252185	63	8552/9517	06/06/2023	5	
730	010303141217584	11252184	62.5	2136/3976	06/06/2023	6	
730	000303131206054	11246207	54	4851/6574	06/06/2023	7	
730	010303121211767	11252192	54	4851/6574	06/06/2023	8	
730	000303141217901	11252189	62	2136/3976	06/06/2023	9	
730	010303141217147	11252164	63	8552/9517	05/06/2023	10	
730	0003031212120693	11252140	62.5	2136/3976	05/06/2023	11	
730	010303131225222	11252160	62.5	2136/3976	05/06/2023	12	
730	000303141216440	11252155	54	4851/6564	05/06/2023	13	
730	010303121230773	11252142	63	8552/9517	05/06/2023	14	
730	000303131204020	11252110	62.5	2136/3976	04/06/2023	15	
730	0103031212218255	11252127	62.5	2136/3976	04/06/2023	16	
730	000303131204631	11252128	63	8552/9517	04/06/2023	17	
730	010303181204435	11252122	62.5	2136/3976	04/06/2023	18	
730	000303121203680	11252107	58	1976/5833	04/06/2023	19	
730	010303141226511	11247328	63	8552/9517	03/06/2023	20	
730	0003031212123704	11247324	61.5	2136/3976	03/06/2023	21	
730	010303141226451	11247325	60	1943/7591	03/06/2023	22	
530	000303131207432	11247310	45	2154/7942	03/06/2023	23	
730	010303141226828	11247311	60	1694/7942	03/06/2023	24	
730	00030312121236008	11247312	62	2143/5493	03/06/2023	25	
730	0103031212133507	11247306	63	8552/9517	03/06/2023	26	
730	010303121213433	11247302	62.5	2136/3976	03/06/2023	27	
730	010303121213448	11247304	60	1943/7591	03/06/2023	28	
730	000303131206020	11246280	60	1943/7591	03/06/2023	29	
730	010303125212268	11246294	62	2143/5493	03/06/2023	30	
730	0003031212123263	11246295	63	8552/9517	03/06/2023	31	
530	010303121213325	11246293	45	2154/7942	03/06/2023	32	
730	0003031212212959	11246278	62	2143/5493	03/06/2023	33	
730	010303141219578	11246282	56	1248/3312	03/06/2023	34	
530	0103031212213281	11246254	60	1694/7942	03/06/2023	35	
530	010303141219444	11246273	45	2154/7942	03/06/2023	36	
530	0103031412225496	11246277	60	1694/7942	03/06/2023	37	
26739		2221			34-03		

المهندس العدل

3/9/2023

عن الشركة

الرقم	نوع المعدة الدفعة (جبل)	2211		2212		
		رقم التورن	رقم المعدة	رقم العربة	التاريخ	م
730	010303131207045	11246200	62.5	2136/1076	08/05/2023	38
730	010303141218450	11246225	54	4851/6574	07/06/2023	39
730	010303131211005	11246221	57	8421/4322	14/06/2023	40
730	010303131210315	11246216	60	1943/7591	13/06/2023	41
730	010303131230506	11246227	54	4851/8574	13/06/2023	42
730	010303141226917	11246213	57	8421/4322	13/06/2023	43
730	010303131217295	11246208	62	2143/3493	13/06/2023	44
630	010303131310341	11246210	43	1473/2878	13/06/2023	45
630	010303121217648	11246225	48	1473/2878	13/06/2023	46
730	010303131310778	11246204	60	1943/7591	13/06/2023	47
730	010303131210661	11246222	62	2143/5493	13/06/2023	48
730	010303131257097	11246211	58	1976/5893	13/06/2023	49
730	010303141253902	11246125	62.5	2136/3976	13/06/2023	50
730	010303131257620	11246204	58	1976/5893	13/06/2023	51
730	010303121274168	11246152	58	1976/5893	13/06/2023	52
730	010303131254832	11246140	62.5	2136/3976	14/06/2023	53
730	010303131254458	11246132	58	1976/5893	14/06/2023	54
730	010303131258337	11246146	60	8552/9517	15/06/2023	55
730	010303121272957	11246150	63	8552/9517	15/06/2023	56
730	010303141254886	11246141	58	1976/5893	14/06/2023	57
730	010303131254612	11246129	62.5	2136/3976	13/06/2023	58
730	010303141253899	11246126	58	1976/5893	13/06/2023	59
730	010303141253807	11246124	63	8552/9517	13/06/2023	60
730	010303121273227	11246123	65	8552/9517	13/06/2023	61
730	010303131254336	11246130	58	1976/1693	13/06/2023	62
730	010303141254253	11246127	63	8552/9517	13/06/2023	63
730	010303131254597	11246126	62.5	2136/3976	14/06/2023	64
730	010303121273800	11246131	60	8552/9517	13/06/2023	65
22240	اجمال	1658.5		اجمال		
40090	اجمال ما يدخل	3889.5		اجمال ما يدخل		

شبح لم يُجهز للسيارة والمركبات يُرسل لها التسليم
دفع سلبيات المركبات على المطحنة المركبة كثانية
عن طريق دفع سلبيات حارسها (المطبخ غير موزع وله ناكم الماء)
المهندسين المدنيين

عن الشركة

الخطاب رقم:

الجهة المختصة - مجلس إدارة

الرقم: ٢٠٢٤-٢٠٢٣+١٩٥ : ٢٥٣

بيان رقم:

٢٠٢٤-٢٠٢٣+١٩٥ :

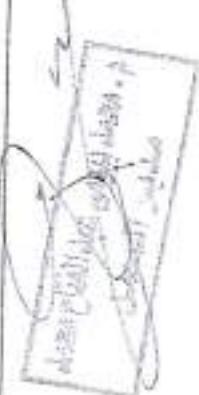
٢٥٣

الرقم	الاسم	الجنس	العمر	العنوان	البلد												
٢٤٦١ ، جـ ٢٤٦١ ، حـ ٢٤٦١ ، فـ ٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١	٢٤٦١
٢٥٣٢ ، جـ ٢٥٣٢ ، حـ ٢٥٣٢ ، فـ ٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢	٢٥٣٢
٤٠٦٠	CBR	♂	٤٠٦٠	٤٠٦٠	٤٠٦٠	♀	٤٠٦٠	٤٠٦٠	٤٠٦٠	♀	٤٠٦٠	٤٠٦٠	٤٠٦٠	♂	٤٠٦٠	٤٠٦٠	٤٠٦٠

بيان رقم:

٢٥٣

بيان رقم:	٢٥٣	بيان رقم:	٢٥٣
٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣
٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣
٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣
٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣	٢٥٣



الإسم: سعيد بن عبد الله

العنوان: شارع العصافير، برج العرب، الإسكندرية
البلد: مصر - المحافظة: الإسكندرية - المدينة: الإسكندرية

رقم الملف: 2024-000 : 2024-000 | رقم المعاشر: 2024-000 | تاريخ المعاشر: 2024-000

بيانات المعاشر:

التاريخ: 2024-000-000

رقم المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر	نوع المعاشر
2565 رقم المعاشر	0.00	2114	41	11.0	33.0	2394160	1
2566 رقم المعاشر	0.00	2114	42	11.0	33.0	2094220	2
2567 رقم المعاشر	0.00	2114	41	11.1	33.1	2394270	3
2568 رقم المعاشر	0.00	2114	41	11.1	33.1	2394270	4
2569 رقم المعاشر	0.00	2114	41	11.1	33.1	2394220	5
2570 رقم المعاشر	0.00	2114	42	11.1	33.1	2394160	6
المجموع				0.00	0.00		



بيانات المعاشر:

بيانات المعاشر:



بيانات المعاشر:

مراجعة بونات توريد

جارى (٣) أعمال التامين و الأساس و حماية المبول

الـة في يوم الثلاثاء الموافق ٢٣ / ٠٧ / ٢٠٢٤ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- ١- المهندس / رشاد مرسى
 مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 ٢- المهندس / احمد السعيد
 مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 ٣- المهندس / محمد طارق
 مدير المكتب الثاني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 ٤- المهندس / عبدالله جابر
 مدير التنفيذ - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 ٥- المهندس / محمد محمود ابو عضمة
 مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول)

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكرات الخاصة بتوريد التراب وووجدت كالتالي :

- موادرن بيـك : الكمية الموردة هي (١٦٨٧٦,٥ م٣) فقط (ستة عشر ألفاً وثمانمائة وستة وسبعون ونصف
 متر مكعب لغير)

على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرات والبيانات لغاية وتكون في عهدها حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة
 العلمية للطرق والجسور في اي وقت تراه الهيئة .

• وعلى هذا وقع الجميع :

- م / محمد محمود ابو عضمة
- م / عبدالله جابر
- م / محمد طارق
- م / احمد السعيد
- م / رشاد مرسى
- م / محمد محمود ابو عضمة - مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول)
 مدير التنفيذ - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير المكتب الثاني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير الجودة - د/ خالد قنديل (الاستشاري)
 مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد

مدير مشروع الهيئة

م / احمد أبو دقحة



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنيا

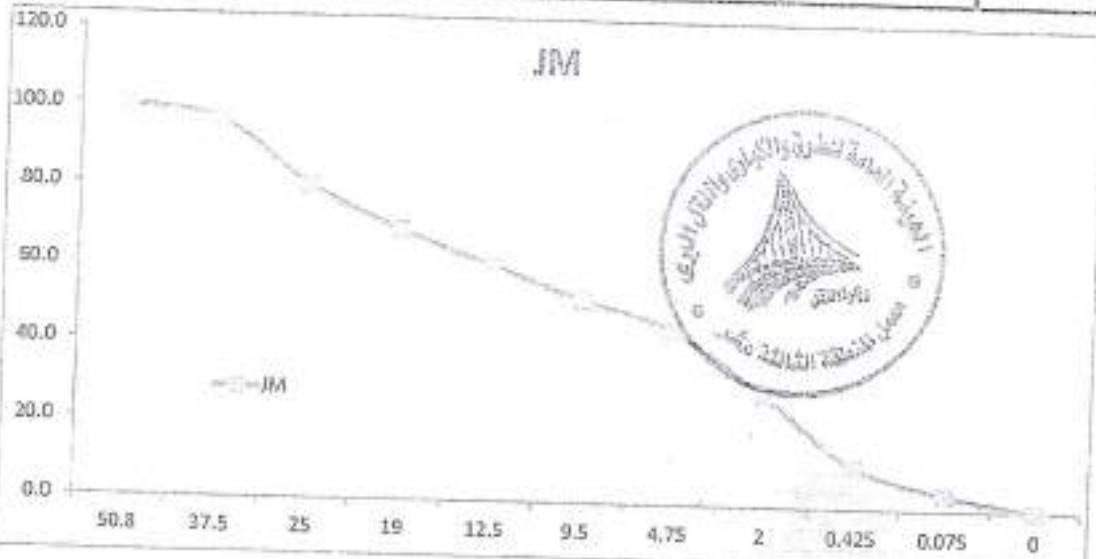
الجهة المختصة
للمهندسين والمكابدين والتقنيين
جامعة المنيا

اسم المشروع : القطار الكهربائي الصناعي

تنفيذ: شركة جيل مارك للمقاولات

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

Sample No:	2554	Station:	289+000 : 290+000	
Date :	29-9-2024	Sample type :	Sub grade من المحمل	
2024-2023-193				استلام ابتدائى رقم
Sieve size	Retained	Passing	Passing %	SPECS
2"	0	14225	100	
1.5"	510	13715	96.4	50 200
1"	2220	11395	80.1	
3/4"	1570	9825	69.1	20 75
1/2"	1230	8595	60.4	
3/8"	1215	7380	51.9	15 60
NO. 4	2060	6320	44.4	
Passing	6320			
1-A	1757			
NO.10	182	328	28.3	0 35
NO.40	980	120	10.7	
NO.200	455	45	4.0	0 32
Liquid Limit	Non Plastic	(L-A) Abrasion % After 500 r	23.5%	not more than 30%
Plasticity Index				



القائم بالاختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الوحدة الفنية
للحفر والمخبارات في النقل البري
ج ١٤، ملحوظات، ٢٠٢٣، رقم ٦٧٩
٢٠٢٣-٢٠٢٤، رقم ٦٧٩

اسم المشروع : القطار الكهربائي المدري

تنفيذ: شركة بيل طارق للمقاولات

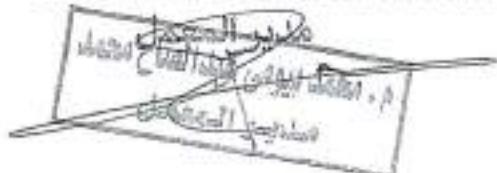
Seive Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2570	STATION :	عينة اولية على 289+880
استلام ابتدائى لعقد رقم 193-2023-2024			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	9520	100
1.5"	477	9043	95
1"	984	8059	85
5/8"	710	7349	77
1/2"	746	6603	69
3/8"	685	5918	62
NO.4	1050	4868	51.1
Passing	4868		
Total	9520		
NO.10	108	392	40.1
NO.40	223	277	28.3
NO.200	385	115	11.8
Liquid Limit			
Plasticity index			Non Plastic
Soil Classification :			A (I-a)



ملاحظات

القائم بالتجربة



المنطقة الثالثة عشر والبحرية
جبل العنكبوت

للمصادقة على المعايير في التفاصيل الموجزة

اسم المشروع : القطار الكهربائي المدمر

تفاقي: شركة جبل علوي للمقاولات

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

Date : 30-9-2024

FROM / TO

209+000 : 290+000

SAMPLE NO.

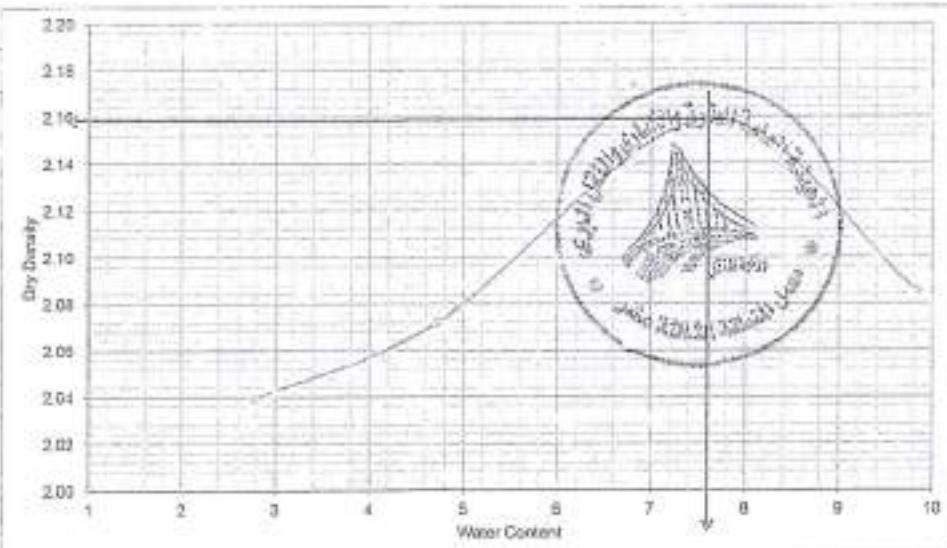
2570

STATION :

عينة طرفة علد

استلام ايقانى لعد رقم رقم 2024-2023-193

	1	2	3	4				
Dried + Wet Sample Weight	11136	11293	11613	11645				
Mold Weight	6735	6735	6735	6735				
Wet Sample Weight	4401	4557	4878	4810				
Mold Volume	2100	2100	2100	2100				
Wet Density	2.10	2.17	2.32	2.29				
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
Wet soil Weight	30.65	30.69	30.75	30.89	31.25	31.24	31.42	30.84
Oven Dried soil Weight	161	161	161	161	161	161	161	161
Container Weight	167.36	157.69	156.28	154.98	151.85	151.31	149.52	149.22
Water Weight	3.64	3.41	5.75	5.92	9.15	9.12	11.48	11.78
DRY soil Weight	126.8	126.9	126.5	124.39	120.6	120.57	118.1	118.34
Percentage of Moisture	2.67	2.68	4.62	4.86	7.59	7.32	9.72	9.86
Average Moisture Content	2.73	4.73	7.50	9.84				
Dry Density	2.04	3.07	3.16	2.09				



Max.Dry Density	2.10
Optimum Water Content	7.0%

الرقم

الرقم بالتجزء



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

المحافظات والجهات المختصة بالمياه
جامعة عجمان

اسم المشروع : المدخل الكبير على السريع

الموقع: شرق جبل طرق المقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2570
Date :	2/10/2024
2024-2023-193	
Mold	g
Volume of Mold	cm ³
Sample + Mold	g
Sample	g
Wet unit weight	g/cc
Dry unit weight	g/cc
Compaction	%

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	عينة اجراء رقم
اسلام ابتدائي لعدد رقم	
Maximum Dry Density	g/cc
Optimum Moisture Content	%
Mold No	#
Wet soil	g
Dry soil	g
Moisture	g
Moisture	%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

Date Moided	30-9-2024
Swell %	0.0

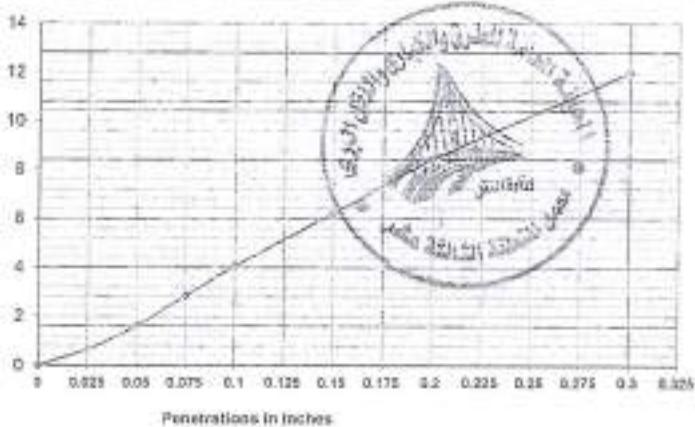
Penetration mm.	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
Penetration in"	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
Load (kN)	0.65	1.62	2.84	4.05	6.21	8.41	12
Load (KG)	66	165	290	413	633	858	1224

CBR % at 0.1" =	30.4%
CBR % at 0.2" =	42.1%

C.B.R

42%

Resistance to penetration kN



القلم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المختبر

الجهاز المختبر
للطرق والمباني والنقل البحري



اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة جيل طرق للمقاولات

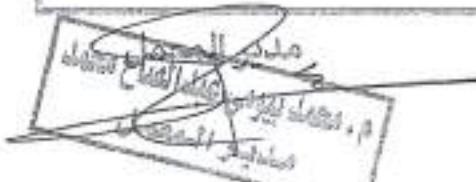
Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates (T-27)

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2569	STATION :	289+820 ميدان محطة اذية
استلام ابتدائى رقم 193-2023-2024			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	10250	100
1.5"	0	10250	100
1"	293	9357	91
3/4"	950	8407	82
1/2"	396	7511	73
3/8"	955	6556	65
NO. 4	1100	5556	54.2
Passing	5556		
Total	10250		
NO.10	95	405	43.9
NO.40	256	244	26.5
NO.200	388	112	12.3
Liquid Limit		Non Plastic	
Plasticity index			
Soil Classification :		A (1-a)	



ملحق

القائم بالتجربة



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
بحمل المقاومة

الملحق رقم ٢٠١٣ لـ رقم ٦٧٩
الملحق رقم ٢٠١٣ لـ رقم ٦٧٩
الملحق رقم ٢٠١٣ لـ رقم ٦٧٩
الملحق رقم ٢٠١٣ لـ رقم ٦٧٩

اسم المشروع : القطار الكروياني للسرع

تفاقيه: شئكة جبل طارق المقام رقم

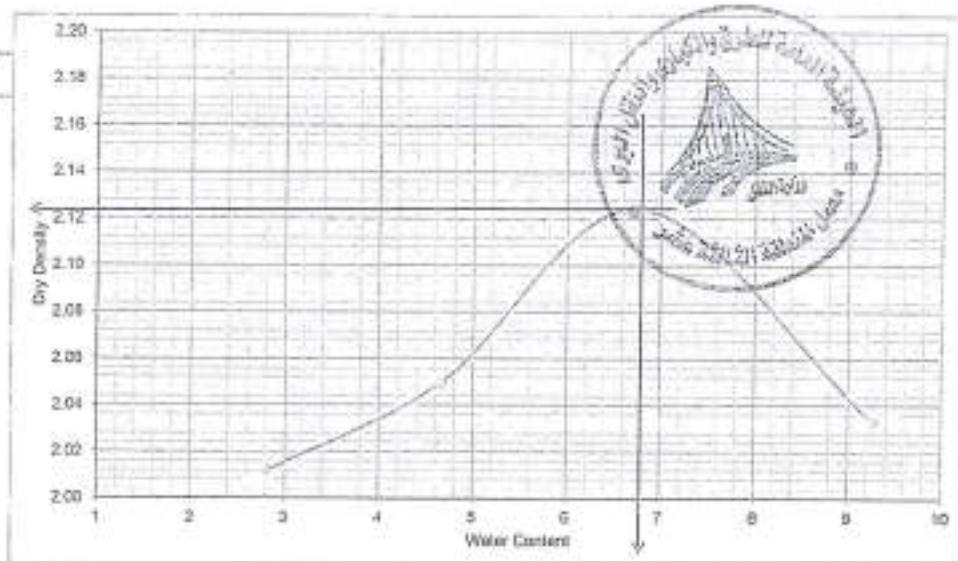
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	30-9-2024
SAMPLE NO.	2569

FROM / TO	289+000 : 290+000
STATION :	289+820 ٤٨٦٦ متر

استلام ابتدائي لحد رقم 2024-2023-193

	1	2	3	4				
Mold + Wet Sample Weight	11079	11240	11496	11480				
Mold Weight	6735	6736	6735	6735				
Wet Sample Weight	4344	4505	4763	4866				
Mold Volume	2100	2100	2100	2100				
Wet Density	2.07	2.15	2.27	2.22				
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
Wet soil Weight	30.42	30.48	30.85	31.11	30.84	31.21	30.78	31.88
Oven Dried soil Weight	141	141	141	141	141	141	141	141
Container Weight	138.08	137.85	136.26	136.96	134.06	133.98	131.85	131.64
Water Weight	2.91	3.15	4.75	5.05	6.82	7.03	8.16	9.46
DRY soil Weight	107.67	107.37	105.4	104.86	103.24	102.76	101.08	99.36
Percentage of Moisture	2.70	2.93	4.51	4.82	6.70	6.86	9.05	9.49
Average Moisture Content	2.82	4.66	6.78	8.27				
Dry Density	2.01	2.05	2.12	2.03				



Max.Dry Density	2.12
Optimum Water Content	6.0%

ملاحظات

القائم بالتجربة

مذكرة المعاشر

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محلل المنطقة

البلدجات والمعادن والتنقل للمعدات

اسم المشروع : الفحص الكورياني السريع

النقطة رقم ٢ جبل مارق المكان CM

CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR)

Sample NO.	2509
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	جودة اولية للاسفلات

اموالان ايكار لعام رقم 2024-2023-193

Mold	g	4210
Volume of Mold	cm ³	2125
Sample + Mold	g	8014
Sample	g	4804
Wet unit weight	g/cc	2.26
Dry unit weight	g/cc	2.12
Compaction	%	99.8%

Maximum Dry Density	g/cc	2.12
Optimum Moisture Content	%	6.00
Mold No	#	6
Wet soil	g	246
Dry soil	g	230.5
Moisture	g	15.5
Moisture	%	6.7%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

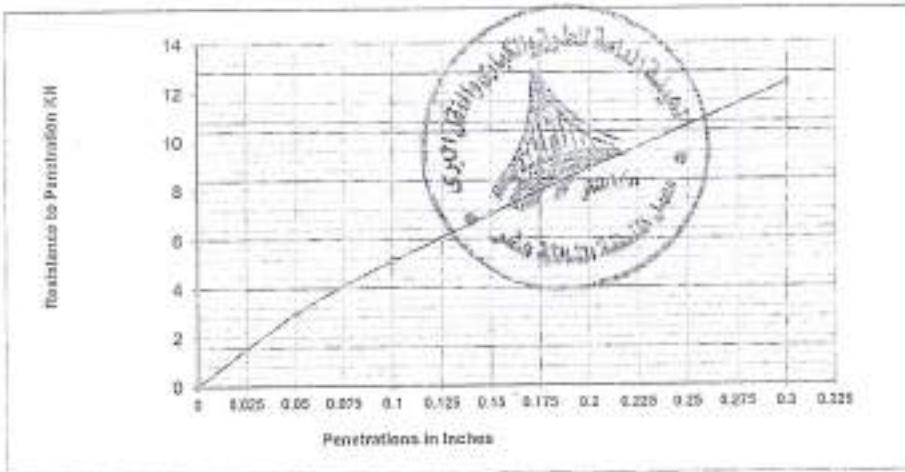
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.52	2.94	4.11	5.11	7.02	8.86	12.35
Load (KG)	155	300	419	521	716	904	1261

CBR % at 0.1" =	38.3%
CBR % at 0.2" =	44.3%

CBR

44%



القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الجهة المختصة
للطرق والمباني والنقل البري
جبل طرق للمقاولات

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة جبل طرق للمقاولات

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

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2568	STATION :	عربة اتربة عد 450
استلام ابتدائي رقم 193-2023-2024			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	13500	100
1.5"	954	12546	93
1"	1085	11461	85
3/4"	1043	10418	77
1/2"	1059	9359	69
3/8"	1105	8254	61
NO. 4	1483	6771	50.2
Passing	6771		
Total	13500		
NO.10	82	418	41.9
NO.40	228	272	27.3
NO.200	394	106	10.6
Liquid Limit	Non Plastic		
Plasticity Index			
Soil Classification :	A (I-a)		



بيانات:

القائم بالتجربة



المملكة العربية السعودية جنوب بالتجزئية
محل قائم

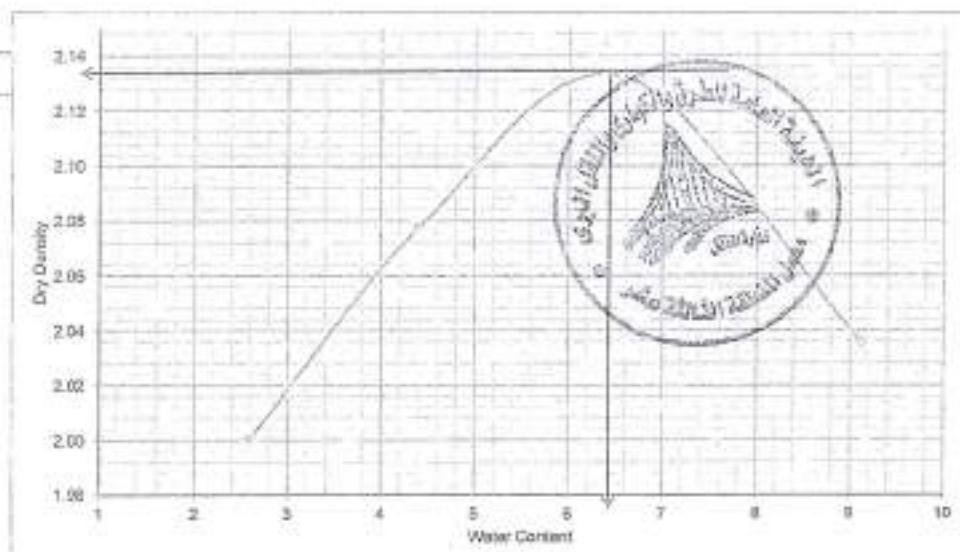
الجهة المسئولة
للمختبرات والدراسات الميدانية
جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

اسم المختبر : المختبر الكبير لاسناد المساحة

الرقم : ٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٩٣

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

Date :	30-9-2024				FROM / TO	289+000 : 290+000			
SAMPLE NO.	2568				STATION :	289+750 28m من المدخل			
استلام الميداني لعدد رقم 2024-2023-193									
	1	2	3	4					
Mold + Wet Sample Weight	11046	11290	11507	11480					
Mold Weight	6735	6735	6735	6735					
Wet Sample Weight	4311	4555	4772	4665					
Mold Volume	2100	2100	2100	2100					
Wet Density	2.05	2.17	2.27	2.22					
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	
Wet soil Weight	30.68	30.24	31.17	31.82	39.95	31.52	31.28	30.85	
Oven Dried soil Weight	135	135	135	135	135	135	135	135	
Container Weight	132.33	132.41	130.50	130.54	128.43	128.7	126.21	126.61	
Water Weight	2.72	2.00	4.42	4.32	5.52	5.3	5.78	5.59	
DRY soil Weight	101.7	102.16	99.41	98.06	98.53	97.18	96.93	95.56	
Percentage of Moisture	2.87	2.54	4.45	4.37	6.82	6.46	9.20	8.99	
Average Moisture Content	2.68	4.41	6.55	9.12					
Dry Density	2.00	2.00	2.00	2.00	2.13	2.04			



Max.Dry Density	2.13
Optimum Water Content	6.4%

القائم بالتجزئية



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنطة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنطة

اسم المشروع : المطار الكائن بالمرج

تنفيذ: شركة مارق جول للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2568
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	عينة تربة عادي حجم 750g

استلام ابتدائي رقم 2024-2023-193

Mold	g	4210
Volume of Mold	cm ³	2125
Sample + Mold	g	3002
Sample	g	4792
Wet unit weight	g/cc	2.28
Dry unit weight	g/cc	2.12
Compaction	%	99.6%

Maximum Dry Density	g/cc	2.13
Optimum Moisture Content	%	6.40
Mold No	#	4
Wet soil	g	242
Dry soil	g	227.6
Moisture	g	14.4
Moisture	%	6.3%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

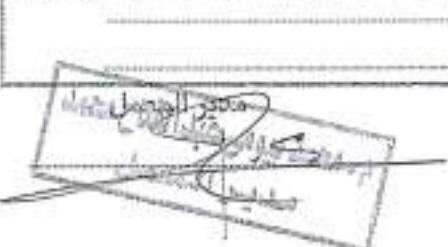
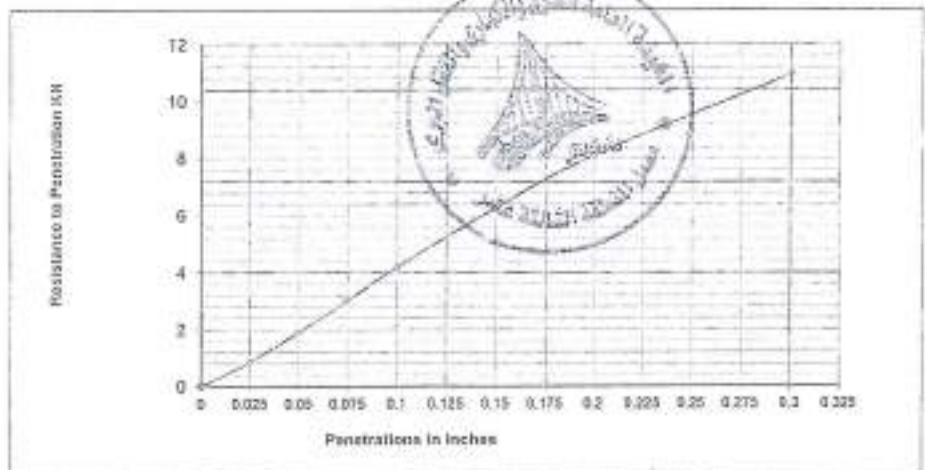
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	0.85	1.896	3.02	4.18	6.28	8.12	10.94
Load (KG)	87	193	308	426	641	828	1116

CBR % at 0.1" =	31.4%
CBR % at 0.2" =	40.6%

C.B.R

41%



الفاتورة بالاختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الموسم

الطارق و المعاودة و النقل البري

جبل طارق لنقل البضائع



اسم المشروع : التهانر الكهربائي المصري

بنبأ : شركة جبل طارق للمقاولات

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

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2567	STATION :	ميناء الإسكندرية عند 289+270

استلام ابتدائي لقدر رقم 193-2023-2024

Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	11300	100
1.5"	562	10738	95
1"	887	9351	87
3/4"	904	8947	79
1/2"	809	8050	71
5/8"	739	7319	65
NO. 4	1195	6123	54.2
Passing	6123		
Total	11300		
NO.10	50	450	48.8
NO.40	194	306	33.2
NO.200	388	112	12.1

Liquid Limit

Non Plastic

Plasticity index

Soil Classification :

A (1-b)

ملحقات

القائم بالتجربة



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنشطة

للسائقين والمسافرين في الطريق العام
AA5HTO 180-193

اسم المشروع : القطار الكهربائي المدري

نقاوة: شركة جبل طرق للمقاولات

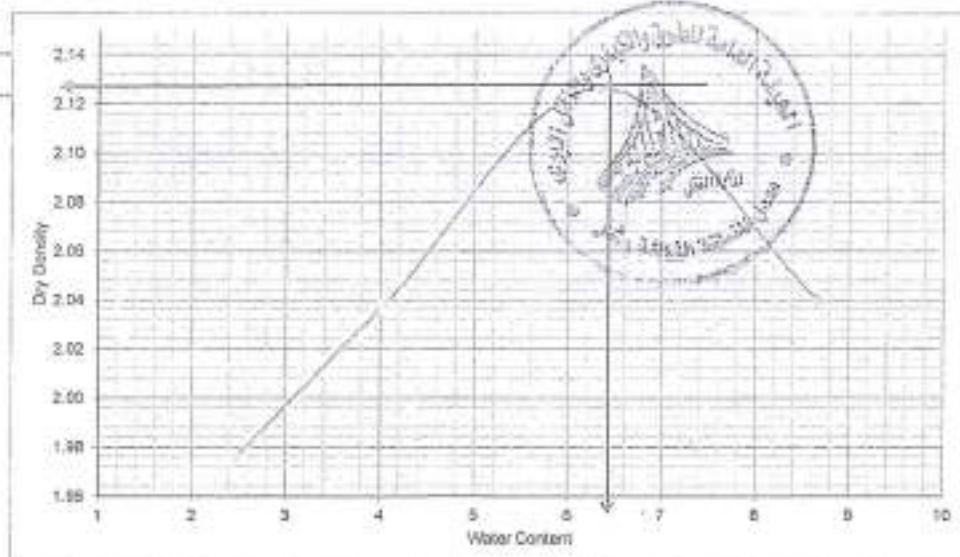
The Moisture - Density Relations of Soils using AA5HTO Designation (T180)

Data :	30-9-2024
SAMPLE NO.	2567

FROM / TO	289+000 : 290+000
STATION :	خط ٢٧٠ م

استلام ليدانى العقد رقم 193-2023-2024

	1	2	3	4				
Mold + Wet Sample Weight	10985	11190	11413	11380				
Mold Weight	6735	6735	6735	6735				
Wet Sample Weight	4251	4455	4748	4653				
Mold Volume	2100	2100	2100	2100				
Wet Density	2.02	2.12	2.26	2.22				
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
Wet soil Weight	30.56	30.48	30.75	31.01	30.88	31.08	30.95	30.54
Oven Dried soil Weight	145	145	145	145	145	145	145	145
Container Weight	142.21	142.23	149.52	149.575	138.14	138.29	138.07	138.7
Water Weight	2.78	2.72	4.48	4.425	6.36	6.71	8.93	9.3
DRY soil Weight	111.65	111.8	109.77	109.565	107.19	107.21	105.12	105.16
Percentage of Moisture	2.50	2.43	4.08	4.04	5.40	6.26	8.60	8.64
Average Moisture Content	2.47	4.06	6.33	8.67				
Dry Density	1.98	2.04	2.13	2.04				



Max.Dry Density	2.13
Optimum Water Content	6.4%

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة مصر بالبدرة
محل المنطقة

الجهة والمنطقة والبلدة
المنطقة الثالثة مصر بالبدرة

اسم المشروع : الأفلو الموري في المشروع

كلية: شركة جيل طرق للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR)

Sample NO.	2567
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	جعة اجراء عدد 269+270

امثلام ايدانى لعدد رقم 2024-2023-193

Mold	g	4210
Volume of Mold	cm³	2125
Sample + Mold	g	6990
Sample	g	4770
Wet unit weight	g/cc	2.24
Dry unit weight	g/cc	2.11
Compaction	%	99.2%

Maximum Dry Density	g/cc	2.13
Optimum Moisture Content	%	6.40
Mold No	#	3
Wet soil	g	254
Dry soil	g	239.0
Moisture	g	15.0
Moisture	%	6.3%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

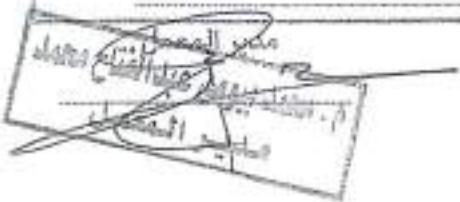
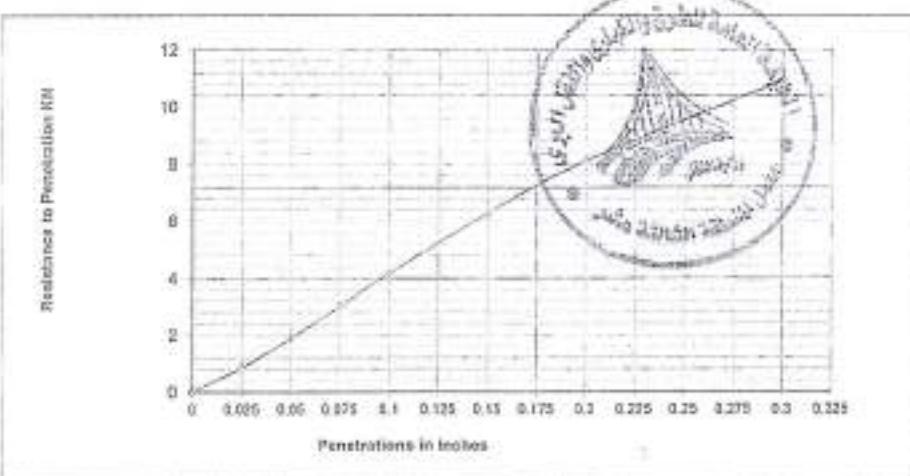
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	0.85	1.896	3.02	4.18	6.28	8.12	10.94
Load (KG)	87	193	308	426	641	828	1116

CBR % at 0.1" =	31.4%
CBR % at 0.2" =	40.6%

C.B.R

41%



القائم بالاختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
للطرق والمبانى والنقل البرى



اسم المشروع : القطار الكهربائى للمراعى

نفيذ: الشركةivil طارق للمقاولات

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

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2566	STATION :	ميناء ادريه عدد 220
استلام ابتدائى لعدد رقم 2024-2023-193			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	16754	100
1.5"	1112	15642	90
1"	1950	14292	85
3/4"	1374	12918	77
1/2"	1394	11524	69
3/8"	1387	10137	61
NO. 4	1626	8511	50.8
Passing	8511		
Total	16754		
NO.10	66	434	44.1
NO.40	187	513	31.3
NO.200	272	128	13.0
Liquid Limit			
Plasticity index		Non Plastic	
Soil Classification :		A (1-b)	



القائم بالتجربة



المنطقة (النقطة) ميل بالبحيرة محل المنشأة				للمصادقة على التكبيرات في النتائج المدرجة AASHTO T180 - 2002 - 2003 AASHTO T180-2002 - 2003 - 2004 AASHTO T180-2002 - 2003 - 2004
اسم المشروع : التفال الكيرياتي المزروع				
تنفيذ: شركة جبل طارق للمقاولات				
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)				
Date :	30-9-2024		FROM / TO	209+000 : 209+000
SAMPLE NO.	2566		STATION :	عينة اثربا 400
استلام ليكنالي لعدد رقم 2024-2023-193				
	1	2	3	4
Mold + Wet Sample Weight	11038	11134	11096	11103
Mold Weight	6735	6736	6735	6735
Wet Sample Weight	4301	4459	4883	4308
Mold Volume	2100	2100	2100	2100
Wet Density	2.05	2.12	2.32	2.05
Container NO.	1	2	3	4
Wet soil Weight	30.88	31.84	30.88	31.64
Oven Dried soil Weight	150	150	150	150
Container Weight	146.59	146.88	144.44	144.55
Water Weight	3.41	3.32	5.56	5.46
Dry soil Weight	116.73	116.04	113.58	113.11
Percentage of Moisture	2.95	2.89	4.30	4.02
Average Moisture Content	2.92	4.26	7.05	3.62
Dry Density	1.98	2.02	2.10	1.91

Dry Density	Water Content	
2.20		
2.18		
2.16		
2.14		
2.12		
2.10		
2.08		
2.06		
2.04		
2.02		
2.00		
1.98		
1.96		
1.94		
1.92		
1.90		
1.88		
1.86		
1.84		
1.82		
1.80		
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10		



الرقم 2024-09-30

Max.Dry Density	2.16
Optimum Water Content	7.0%

القائم بالتجربة

Chairman of the Committee
Chairman of the Committee

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الجهاز المركزي للإحصاء والتخطيط المصري

نسم المختبر : المختبر الكهربائي السريع

تفصيل: شركة جبل طارق للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2566
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type:	عينة طرية عادي

استلام الركابى لعدد رقم 2024-2023-193

Mold	g	4210
Volume of Mold	cm³	2125
Sample + Mold	g	9100
Sample	g	4890
Wet unit weight	g/cc	2.30
Dry unit weight	g/cc	2.15
Compaction	%	99.7%

Maximum Dry Density	g/cc	2.16
Optimum Moisture Content	%	7.00
Mold No	#	2
Wet soil	g	242
Dry soil	g	226.4
Moisture	g	16.6
Moisture	%	6.9%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

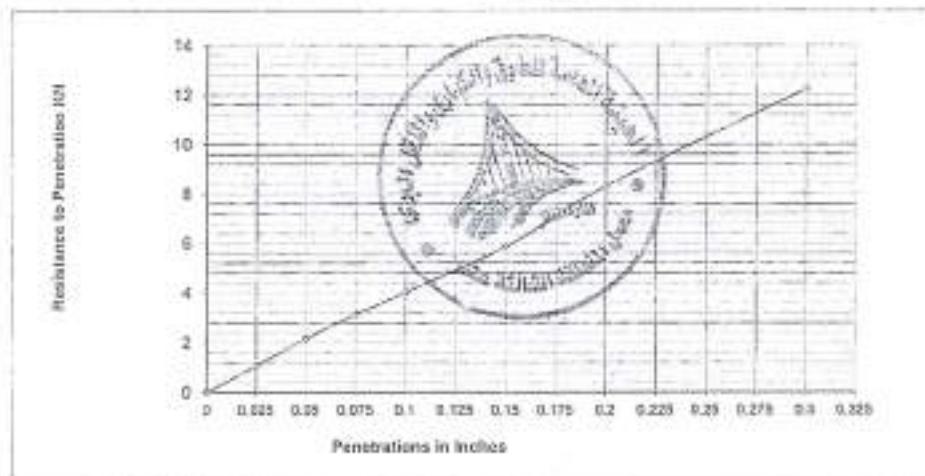
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.07	2.15	3.14	4.02	5.88	8.31	12.25
Load (KG)	109	219	320	410	600	848	1250

CBR % at 0.1" =	30.2%
CBR % at 0.2" =	41.6%

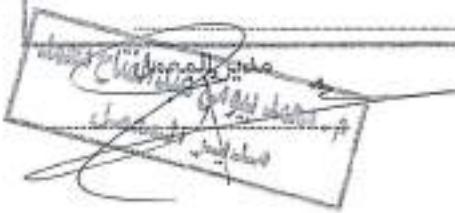
C.B.R

42%



ملحق

القائم بالأختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
محل المنطقة

الجهاز المركزي
للمطرقة والمخبر و النقل البري



اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة جبل طارق للمقاولات

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

Date :	29-9-2024	FROM / TO	289+000 : 290+000
SAMPLE NO.	2565	STATION :	عينة اولية عدد 289+160
استلام ابتدائي لرقم 193-2023-2024			
Sieve size	Retained	Passing	Passing %
2"	0	9450	100
1.5"	243	9207	97
1"	1050	8157	66
3/4"	1220	6937	73
1/2"	1150	5787	61
3/8"	1003	4785	51
NO. 4	1160	3626	33.4
Passing	3626		
Total	9450		
NO.10	89	411	31.5
NO.40	225	275	21.2
NO.200	331	169	13.0
Liquid Limit		Non Plastic	
Plasticity index			
Soil Classification :		A (1-a)	



القائم بالتجربة

Handwritten signature over a red rectangular stamp

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
ممثل المنطقة

للمعلومات والبيانات والبيانات
AASHTO DESIGNATION
T180 TEST REPORT

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

كتلة: هرية جبل مارق للمقاولات

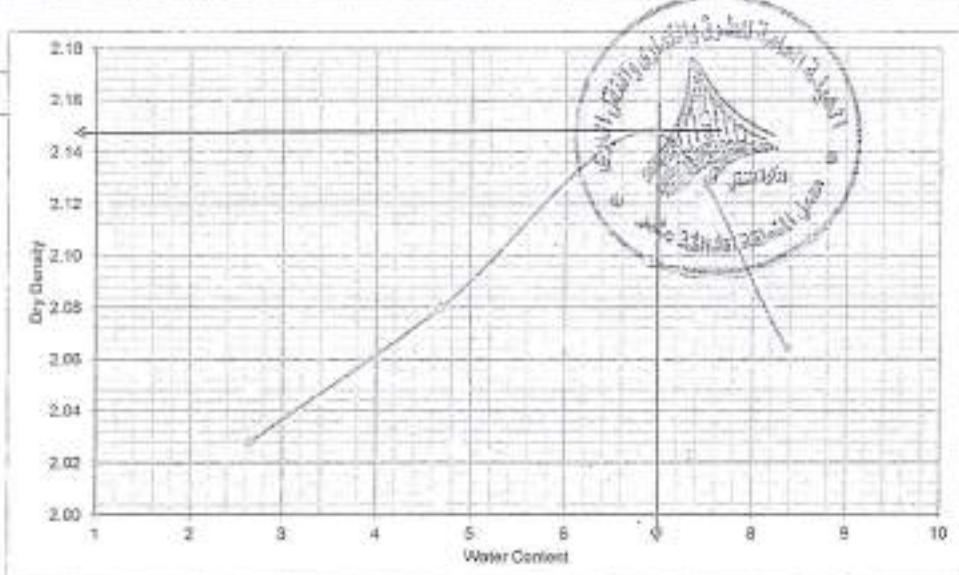
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Date :	30-9-2024
SAMPLE NO.	2565

FROM / TO	289+000 : 290+000
STATION :	289+160 متر اسفل

استلام ايكالى لحد رقم 2024-2023-193

	1	2	3	4				
Mold + Wet Sample Weight	11186	11307	11558	11453				
Mold Weight	6735	6735	6735	6735				
Wet Sample Weight	4371	4572	4321	4698				
Mold Volume	2100	2100	2100	2100				
Wet Density	2.08	2.13	2.30	2.24				
Container No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Wet soil Weight	30.3	30.41	30.40	31.34	30.46	31.25	30.95	31.37
Oven Dried soil Weight	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
Container Weight	107.4	107.35	104.7	104.76	101.91	101.99	109.2	100.6
Water Weight	3.6	3.65	3.3	6.24	9.89	9.01	11.1	10.3
DRY soil Weight	137.1	136.94	134.24	133.42	131.46	130.74	129.06	129.13
Percentage of Moisture	2.83	2.57	4.89	4.68	6.32	6.89	8.80	8.13
Average Moisture Content	2.88	4.99	6.99	8.37				
Dry Density	2.03	2.08	2.15	2.06				



Max.Dry Density	2.16
Optimum Water Content	7.0%

القائم بالتجربة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنطة

العنوان: ١٢٣٤٥ شارع المدخل المدخل

اسم المدرب: اللواء الكورياي السريع

كتاب: شرطة قبل طلاق المقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2555
Date :	2/10/2024

Station:	269+000 : 290+000
Sample type:	230+160 Alz 3 جرام 250

استلام ايكارني رقم 193-2023-2024

Mold	g	4210
Volume of mold	cm³	2125
Sample + Mold	g	9060
Sample	g	4950
Wet unit weight	g/cc	2.28
Dry unit weight	g/cc	2.14
Compaction	%	99.4%

Maximum Dry Density	g/cc	2.18
Optimum Moisture Content	%	7.00
Mold No	#	1
Wet soil	g	242
Dry soil	g	226.5
Moisture	g	16.5
Moisture	%	6.8%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

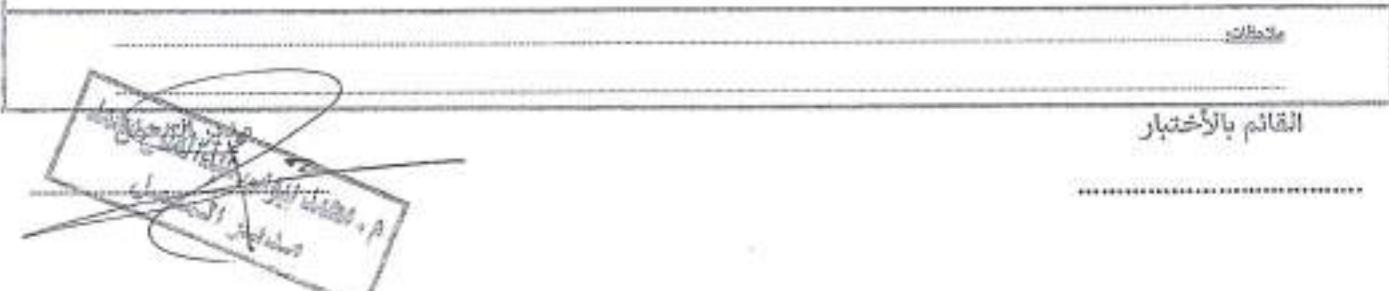
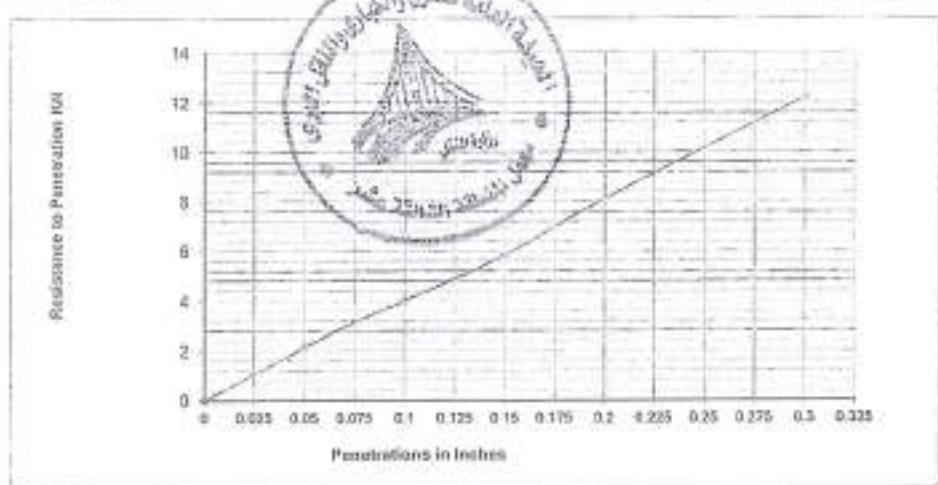
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.05	2.13	3.15	4	5.85	8.1	12.22
Load (KG)	107	217	321	408	597	826	1246

CBR % at 0.1" =	30.0%
CBR % at 0.2" =	40.5%

C.B.R

41%



القائم بالاختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
معمل المنطقة

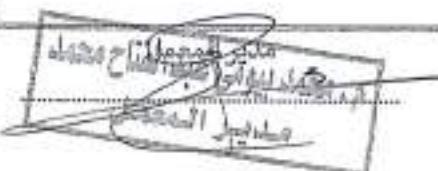
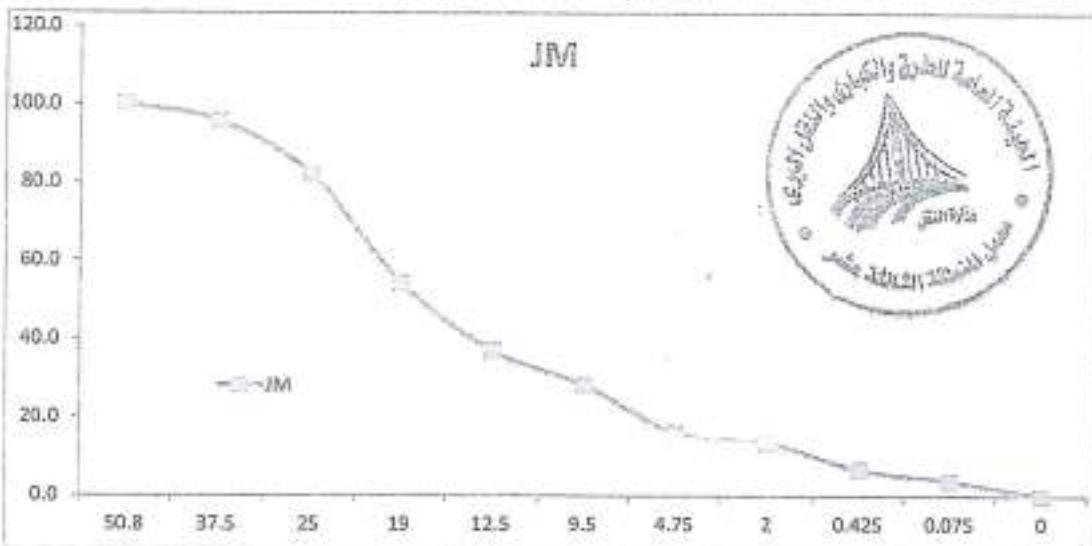
المنطقه الثالثه عشر بالبحيره
للطرق والسكك الحديدية والنقل المائي

اسم المشروع : القطار الكهربائي المدري

تنفيذ: شركة جيل طارق للمقاولات

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

Sample No.	2562	Station:	289+000 : 290+000	
Date :	29-9-2024	Sample type :	289+750 من المحمله Subballast	
استلام ابتدائى لعدد رقم 193-2023-2024				
Sieve size	Retained	Passing	Passing %	SPECS
				Min Max
2"	0	22001	100	
1.5"	972	21029	95.5	50 100
1"	2986	18043	82.0	
5/8"	5100	11943	54.8	20 75
1/2"	3826	8117	36.9	
3/8"	1923	6194	28.2	15 60
NO. 4	2668	3526	16.0	
Passing	3526			
Total	17510			
NO.10	80	420	13.5	0 35
NO.40	291	209	6.7	
NO.200	304	116	3.7	0 7
Liquid Limit	Non Plastic	{I.A) Abrasion % After 500 r	22.8%	not more than 30%
Plasticity index				



القائم بالاختبار

المملكة العربية السعودية
جبل المنارة

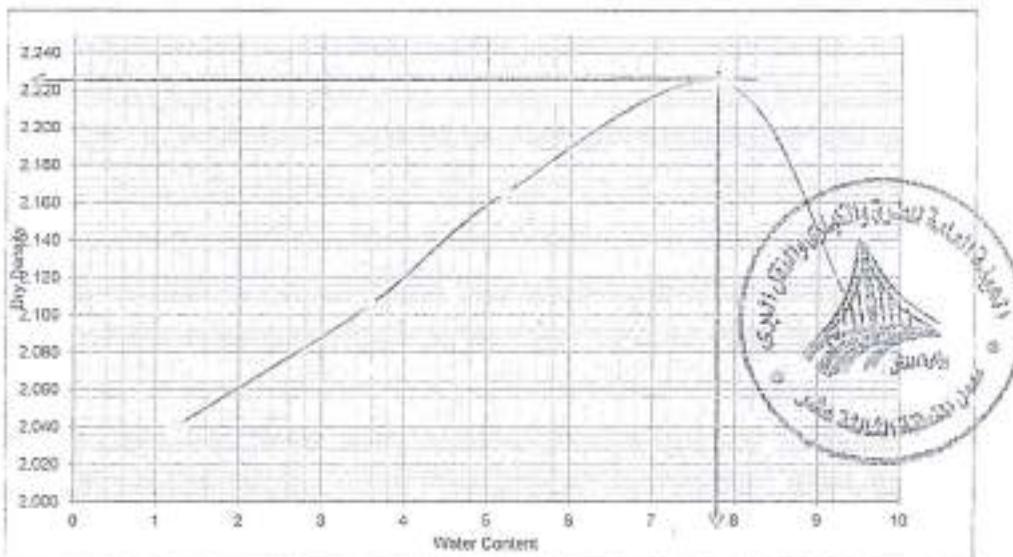
الجبل المنارة - جبل طارق - العبور
جبل طارق - الجبل المنارة

اسم المشروع : المكعبات الكثوريات المسح

تنفيذ: شركة جبل طارق للمقاولات

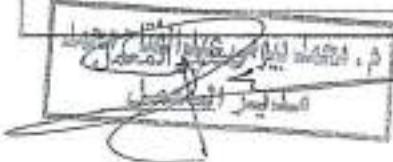
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)

Sample NO.	2562		Station:	289+000 : 290+000					
Date :	30-9-2024		Sample type :	Subballast من الماء					
2024-2023-193									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mold + Wet Sample Weight	11020	11258	11482	11711	11900				
Mold Weight	6726	6726	6726	6726	6726				
Wet Sample Weight	4294	4532	4736	4985	4774				
Mold Volume	2070	2070	2070	2070	2070				
Wet Density	2.07	2.14	2.28	2.40	2.30				
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Container Weight	26.0	26	27.0	28.0	27.0	30.7	31.4	46	31.4
Wet soil Weight	162	160	160	160	160	160	160	160	160
Dry Dried soil Weight	133.2	133.5	135	135.2	133	134	131.4	131	130
Water Weight	1.2	1.5	5	4.1	7	6	8.6	9	11
DRY soil Weight	133.6	133.6	137.0	127.3	125.8	123.3	120	103	117.0
Percentage of Moisture	1.35	1.12	3.92	3.22	6.56	4.87	7.17	8.57	9.35
Average Moisture Content	1.24	3.67	6.22	7.87					9.48
Dry Density	2.04	2.10	2.17	2.22					2.10



Max.Dry Density	2.22
Optimum Water Content (%)	7.80%

القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة مصر بالبحيرة
جبل المنطة

المساحة والمباني في التلال البحيرة
جبل المنطة

اسم المشروع : المدار الكيني في المريوط

نماذج: مصرية جبل طارق للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2562
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	289+750 من المسابقة Subballast

امثلة ابتدائي لعدد رقم 193-2023-2024

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm³	2105
Sample + Mold	g	9210
Sample	g	5008
Wet unit weight	g/cc	2.38
Dry unit weight	g/cc	2.21
Compaction	%	99.6%

Maximum Dry Density g/cc	2.220	
Optimum Moisture Content %	7.80	
Mold No	2	
Wet soil	g	
Dry soil	g	231.8
Moisture	g	17.0
Moisture %	7.7%	

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

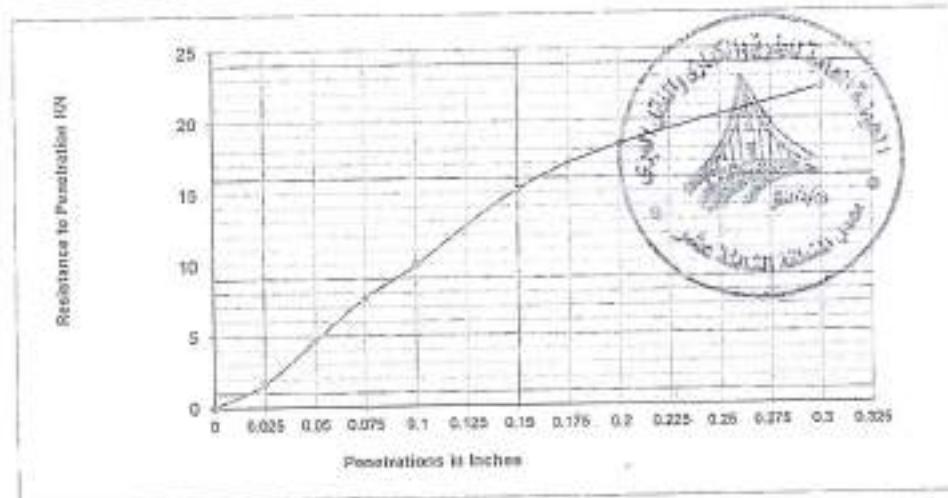
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.65	4.66	7.63	9.93	15.2	18.3	22.16
Load (KG)	168	475	778	1013	1550	1867	2260

CBR % at 0.1" =	74.5%
CBR % at 0.2" =	91.5%

C.B.R

92%



القلم بالاختبار



المنطقة الثالثة مصر بالبحيرة
معمل المنطقة

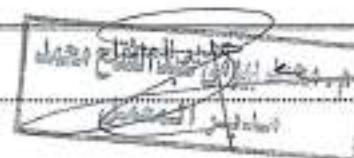
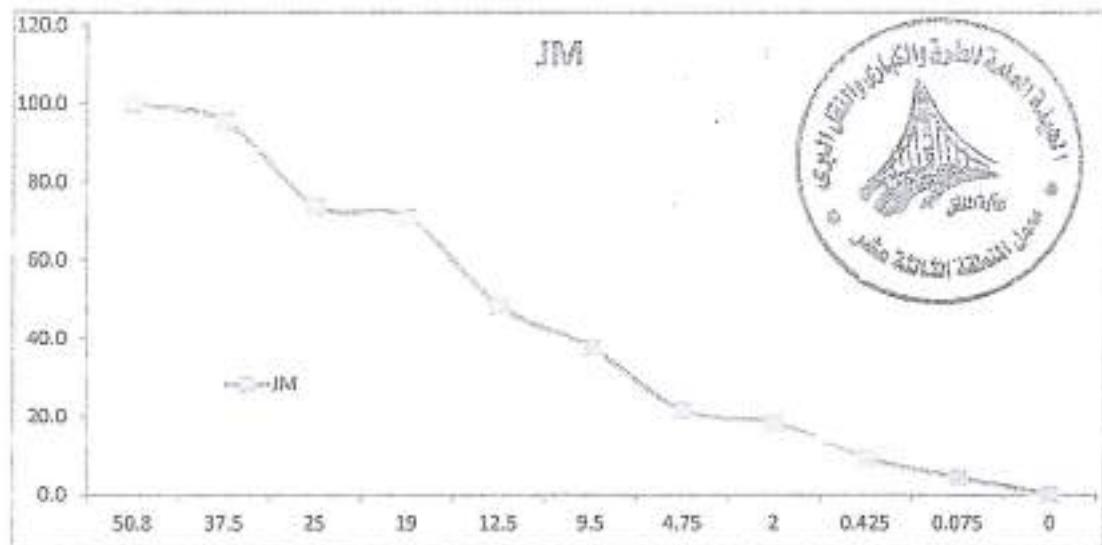
الجودة المطلوبة
للحارق والكماري والنقل البحري
T-277

اسم المشروع : المطار الكهربائي السريع

تفصيل: شركه جول ملوك للمقاولات

Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates [T-277]

Sample NO.	2561	Station:	289+000 : 290+000	
Date :	29-9-2024	Sample type :	عمره من المحطة Subballast 4	
2024-2023-193				استلام ابتدائي لعدد رقم
Sieve size	Retained	Passing	Passing %	SPECS
2"	0	16249	100	
1.5"	768	15481	95.3	50 100
1"	3521	11960	73.6	
3/4"	482	11478	70.6	20 75
1/2"	3653	7825	43.2	
3/8"	1748	6077	37.4	15 60
NO. 4	2591	3486	21.5	
Passing	3486			
mm	17.62			
NO.10	76	424	18.2	0 35
NO.40	232	218	9.4	
NO.200	399	101	4.3	0 7
Liquid Limit	Non Plastic		(L.A) Abrasion % After 500 r	23.9% not more than 30%
Plasticity index:				



القائم بالاختبار

المنطقة الثالثة حضر بالبحيرة
بمحل المتمان

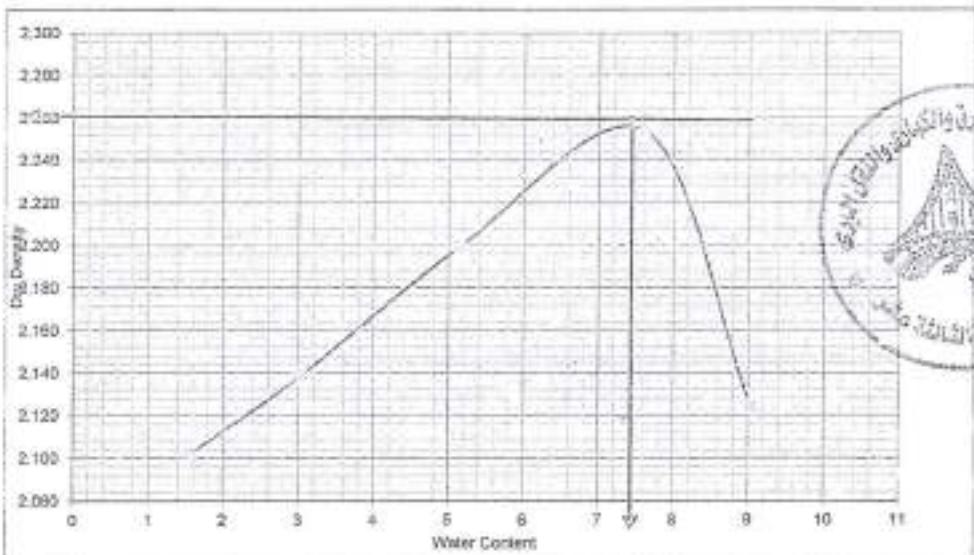
جامعة الإسكندرية
المقديمة في التعليم والبحث العلمي
جامعة الإسكندرية

اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة جبل طارق للمقاولات

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

Sample NO.	2561					Station:	289+000 : 290+000				
Date :	30-9-2024					Sample type :	Subsoil من العصارة				
2024-2023-193										استلام ابتدائى لرقم	
	1	2	3	4	5						
Mold + Wet Sample Weight	11184	11308	11633	11768	11842						
Mold Weight	6726	6726	6726	6726	6726						
Wet Sample Weight	4438	4582	4807	5042	5116						
Mold Volume	2079	2079	2079	2079	2079						
Wet Density	2.13	2.20	2.31	2.43	2.52						
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	7	8	
Container Weight.	24.0	25	27.4	26.6	27.2	30.7	31.4	46	39.0	46	
Wet soil Weight	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
Oven Dried soil Weight	176	176.3	172.2	173	168	170.5	167	167.8	166	165.2	
Water Weight	2	2.7	4.8	4	8	6.5	10	9.5	11	11.4	
DRY soil Weight	150.4	149.3	146.8	144.6	141.8	139.8	135.8	121.8	134.8	119.2	
Percentage of Moisture	1.31	1.81	3.31	2.77	5.64	4.65	7.37	7.82	8.17	9.90	
Average Moisture Content	1.67		3.04		5.16		7.69		9.04		
Dry Density	2.10		2.14		2.20		2.25		2.12		



Max.Dry Density	2.20
Optimum Water Content (%)	7.40%

القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة
جبل المنطقة

الموارد الطبيعية
للسفلات والمعادن والخليط المسلح
Cement, Lime, Gypsum & Bitumen
and their by-products

اسم المشروع : القطار الكبير إلى السرير

قناة: شركة جبل طارق للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample No.	2561
Date :	2/10/2024

Station:	289+00 : 290+000
Sample type :	289+160 من المسحوق Subsoil type

استلام ابتدائي لعدد رقم 193-2023-2024

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm ³	2105
Sample + Mold	g	9260
Sample	g	9058
Wet unit weight	g/cc	2.40
Dry unit weight	g/cc	2.24
Compaction	%	99.3%

Maximum Dry Density g/cc	2.260
Optimum Moisture Content %	7.40
Mold No #	1
Wet soil g	250
Dry soil g	233.1
Moisture g	16.5
Moisture %	7.1%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

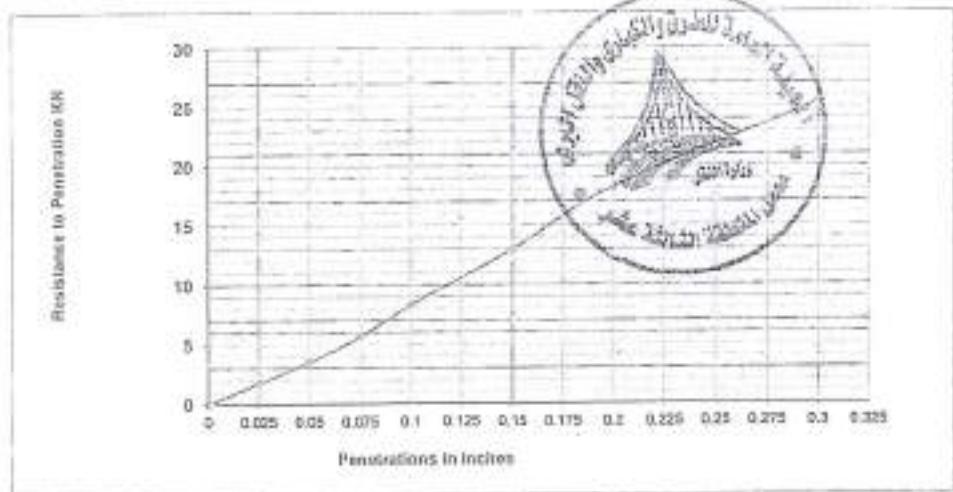
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.74	3.51	5.65	8.29	12.96	18.25	25.35
Load (kg)	177	358	576	846	1322	1862	2586

CBR % at 0.1" =	62.2%
CBR % at 0.2" =	91.3%

C.B.R

91%



القائم بالاختبار



الجامعة الثالثة مصر بالجيزة
محل المنشأة

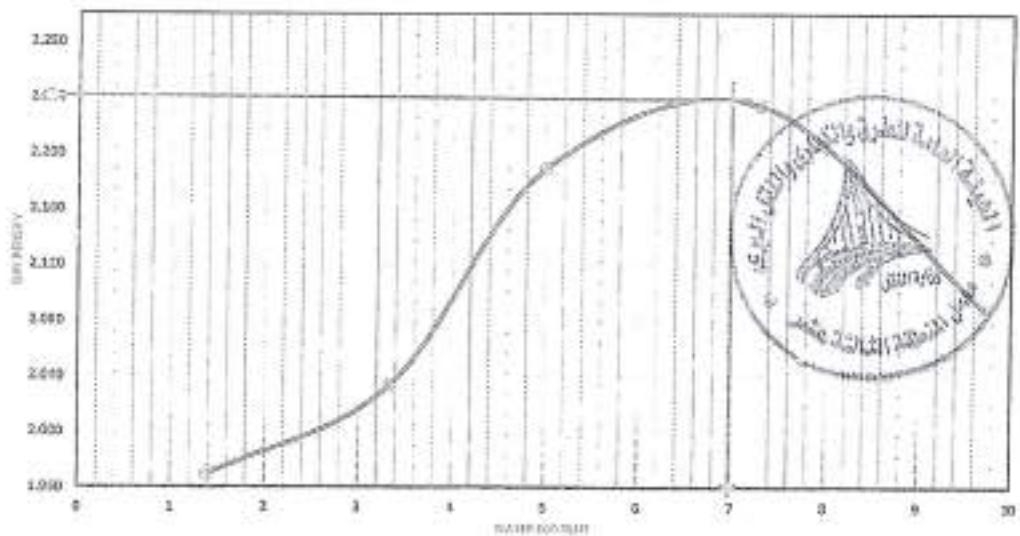
جامعة الثالثة مصر بالجيزة
جامعة الثالثة مصر بالجيزة

اسم المشروع : القطار الكهربائي المصري

نهاية: شركة جرين مارك للمقاولات

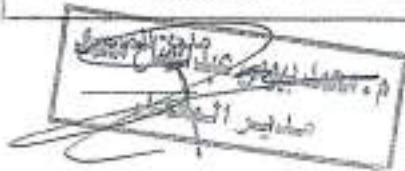
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation [T180]

Sample NO.	2564					Station:	209+000 : 209+000				
Date :	30-9-2024					Sample type :	209+770 من الماء Subgrade M _w				
استلام ايجانى لرقم 2024-2023-193											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Mold + Wet Sample Weight	10877	11003	11505	11710	11888						
Mold Weight	6725	6725	6726	6728	6728						
Wet Sample Weight	4151	4367	4779	4964	4762						
Mold Volume	2079	2079	2079	2079	2079						
Wet Density	2.00	2.10	2.30	2.40	2.20						
Container NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Container Weight	24.0	26	27.4	28.0	27.2	39.7	39.4	45	31.0	21.3	
Wet soil Weight	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Oven Dried soil Weight	158.2	158.1	155	156.5	153.3	154.2	151.2	152.3	148.2	148	
Wet soil Weight	1.8	1.9	5	3.5	6.7	6.6	8.8	7.7	11.8	11	
Dry soil Weight	133.6	133.1	127.0	127.9	126.1	123.3	119.3	106.3	116.6	117.7	
Percentage of Moisture	1.35	1.63	1.92	2.74	5.31	4.70	7.30	7.24	10.12	9.35	
Average Moisture Content	1.39	3.33	5.00	7.29	9.73						
Dry Density	1.97	2.05	2.19	2.23	2.23						



Max.Dry Density	2.24
Optimum Water Content (%)	7.00%

القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة عشر بالبدرة
جبل (المنطقة)

المنطقة الثالثة عشر بالبدرة، في المدخل إلى
جبل (المنطقة)

اسم المشروع : الكبار (كثيري المسار)

تنفيذ: شركة جبل طارق للمقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2564
Date :	2/10/2024

Station:	209+000 : 290+000
Sample type :	209+770 من السطح Sub grade 40%

استلام ايداعى لعد رقم 193-2023-2024

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm ³	2105
Sample + Mold	g	9200
Sample	g	4998
Wet unit weight	g/cc	2.37
Dry unit weight	g/cc	2.22
Compaction	%	89.2%

Maximum Dry Density	g/cc	2.240
Optimum Moisture Content	%	7.00
Mold No	g	2
Wet soil	g	250
Dry soil	g	233.4
Moisture	g	16.1
Moisture	%	6.8%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

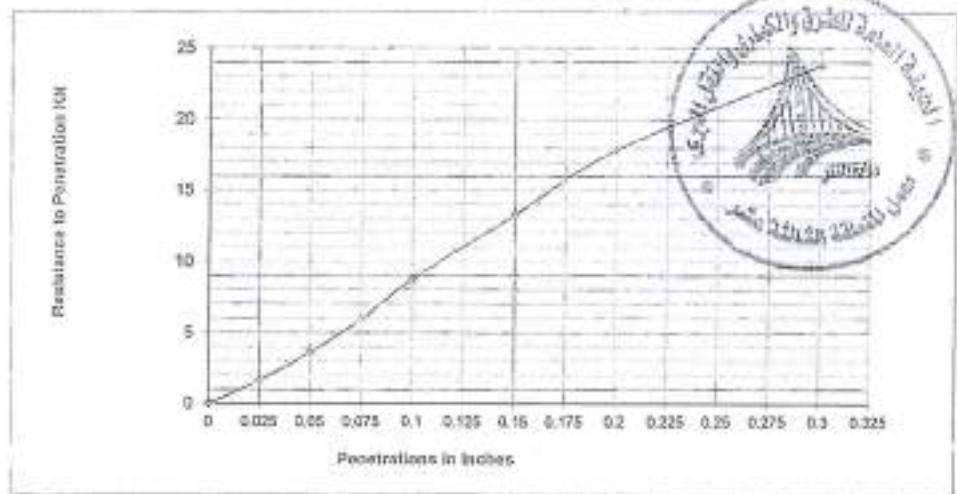
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.61	3.61	5.95	8.75	13.25	17.84	23.8
Load (KG)	164	368	607	893	1352	1820	2428

CBR % at 0.1" =	65.6%
CBR % at 0.2" =	89.2%

C.B.R

89%



القائم بالاختبار



المنطقة الثالثة حضر بالبحيرة
محل المنطقة

الجامعة الأمريكية للدراسات العليا
جامعة المكابدة للمهندسين

جامعة المكابدة للمهندسين

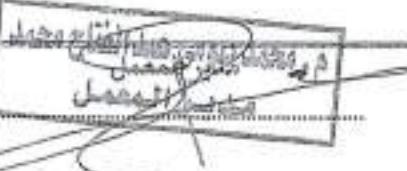
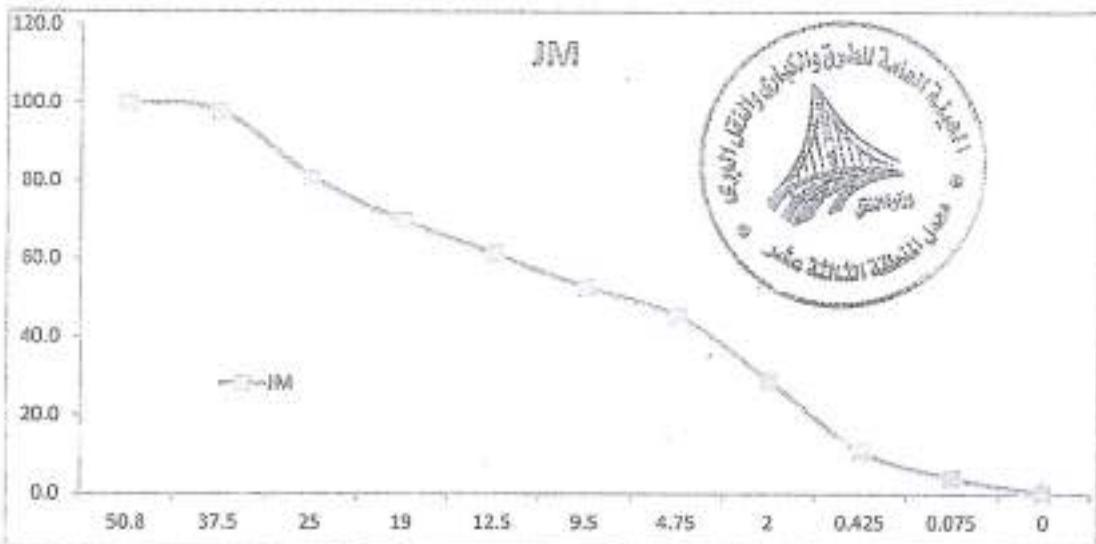


اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع

تنفيذ: شركة جيل طارق للمقاولات

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

Sample NO.	2563	Station:	289+000 : 290+000	
Date :	29-9-2024	Sample type :	289+220 من المسفلة Sub grade 40	
استلام ایشانی تکرار رقم 2024-2023-193				
Sieve size	Retained	Passing	Passing %	SPECS
				Min Max
2"	0	14204	100	
1.5"	319	12885	97.8	50 100
1"	2396	11489	88.9	
3/4"	1584	9905	69.7	20 75
1/2"	1205	8699	61.2	
3/8"	1230	7489	52.7	15 60
NO. 4	1039	6450	45.4	
Passing	6450			
1/16"	1021			
NO.20	182	318	28.9	0 35
NO.40	290	120	10.9	
NO.200	455	45	4.1	0 12
Liquid Limit	Non Plastic		(L.A) Abrasion %	
Plasticity Index			After 500 r	23.5% not more than 30%



الفائز بالاختبار

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة محلل المنطقة	الجهاز المختبر للجودة والنقل البري								
اسم المشروع : القطار الكهربائي السريع									
تنفيذ: شركة جوبل ملوك للمقاولات									
The Moisture - Density Relations of Soils using AASHTO Designation (T180)									
Sample No.	2563	Station:	289+000 : 290+000						
Date:	30-9-2024	Sample type :	289+220 Almashin Sub grade 45%						
إسفلت إجمالي لعدد رقم 2024-2023-193									
	1	2	3	4					
Mold + Wet Sample Weight	7716	8008	8398	8223					
Mold Weight	3320	3328	3320	3320					
Wet Sample Weight	4416	4773	4998	4803					
Mold Volume	2100	2100	2100	2100					
Wet Density	2.10	2.28	2.36	2.33					
Container No.	1	2	3	4	5	6	7	8	
Container Weight.	29	29	27	26	24	24	26	27	
Wet soil Weight	160	160	160	160	160	160	160	160	
Oven Dried soil Weight	157.7	157.5	158.2	155.3	153.4	152.3	151.2	150.7	
Water Weight	2.3	2.5	4.8	4.7	6.6	7.7	8.8	9.3	
DRY soil Weight	128.7	128.5	128.2	129.3	129.4	128.3	128.2	129.7	
Percentage of Moisture	1.79	1.86	3.74	3.63	5.16	6.00	7.03	7.52	
Average Moisture Content	1.87	3.69	5.88	7.27					
Dry Density	2.05	2.19	2.26	2.33					

Graph showing the relationship between water content and dry density. The x-axis is Water Content (%) from 0 to 10. The y-axis is Dry Density (g/cm³) from 2.000 to 2.350. Four data points are plotted and connected by a curve, forming a bell shape. The curve peaks at approximately 2.36 g/cm³ at 5% water content. A circular stamp is overlaid on the graph.

Max.Dry Density	2.26
Optimum Water Content (%)	5.60%

القائم بالاختبار

بيان

بيان
الجهة المختبرة
الجهة المختبرة
الجهة المختبرة

المنطقة الثالثة مصر بالبحيرة
محل المنطقة

البلد والمنطقة والقرية
الاسم والمنطقة والقرية

نوع المشروع : البناء الكهربائي السريع

نوع شركه : جيل ملوك المقاولات

CALIFORNIA BEARING RATIO (T191)

Sample NO.	2563
Date :	2/10/2024

Station:	289+000 : 290+000
Sample type :	289+220 من الحصى Sub grade

استلام ايكارس لـ رقم 193-2023-2024

Mold	g	4202
Volume of Mold	cm ³	2106
Sample + Mold	g	9185
Sample	g	4983
Wet unit weight	g/cc	2.37
Dry unit weight	g/cc	2.24
Compaction	%	99.2%

Maximum Dry Density g/cc	2.26
Optimum Moisture Content %	5.00
Mold No	4
Wet soil	g
Dry soil	g
Moisture	g
Moisture %	13.1
	8.5%

Initial Reading	0.0
Final Reading	0.0

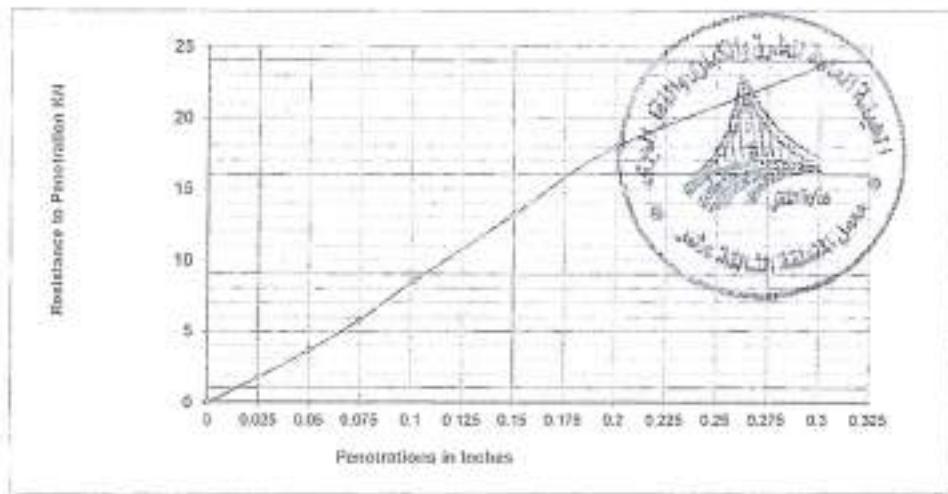
Date Molded	30-9-2024
Swell %	0.0

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)	1.75	3.64	5.8	8.4	13.16	17.9	23.6
Load (KG)	179	371	592	857	14	1826	2407

CBR % at 0.1" =	63.0%
CBR % at 0.2" =	89.5%

C.B.R

90%



القلم بالاختبار



الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكرف الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - الطين) من الكم ٢٨٩٤٠٠٠ حتى الكم ٢٩٠٤٠٠٠ بطول ١ كم ،
تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

انه في يوم الاثنين الموافق ٢١ / ٨ / ٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٩٣)
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسمائهم بعد وهم :-
عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

السيد المهندس / احمد ابو دقير

السيد المهندس / احمد الشاعر

السيد المهندس / رشاد مرسى

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمه

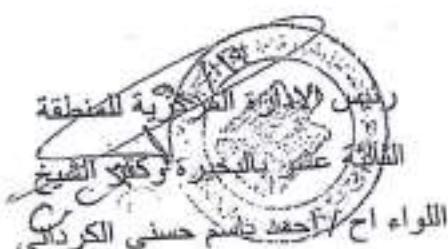
مهندمس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعايير الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف
الثاني الموقع خاليا من العوارق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويتعين تاريخ ١٨ / ٢١
٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

وأقل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

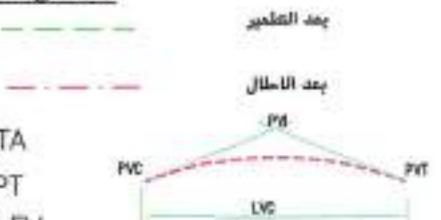
الشركة المنفذة (طرف ثانى)



General Notes:

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

Legend:



289+000



289+020



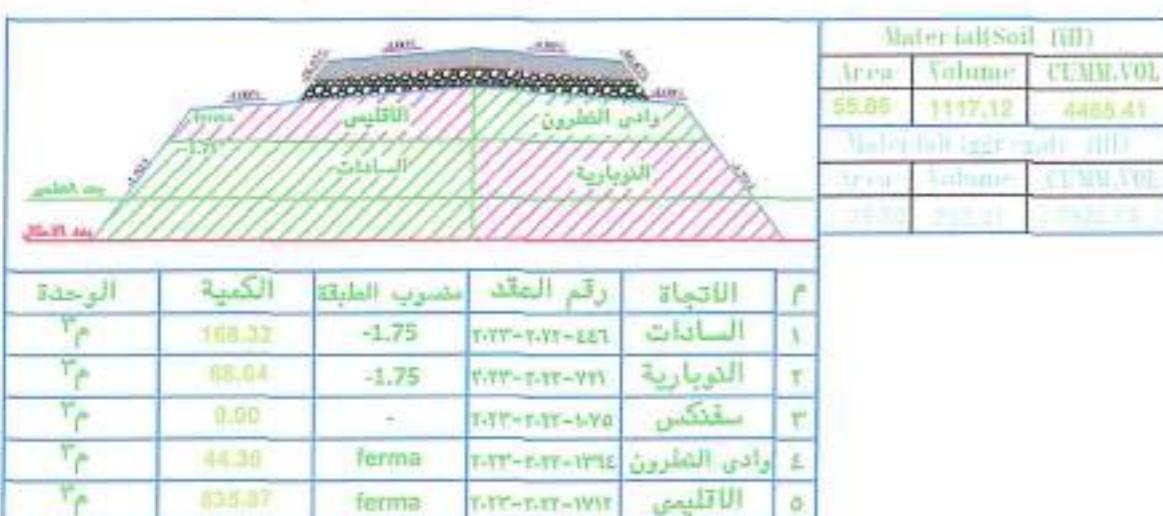
289+040



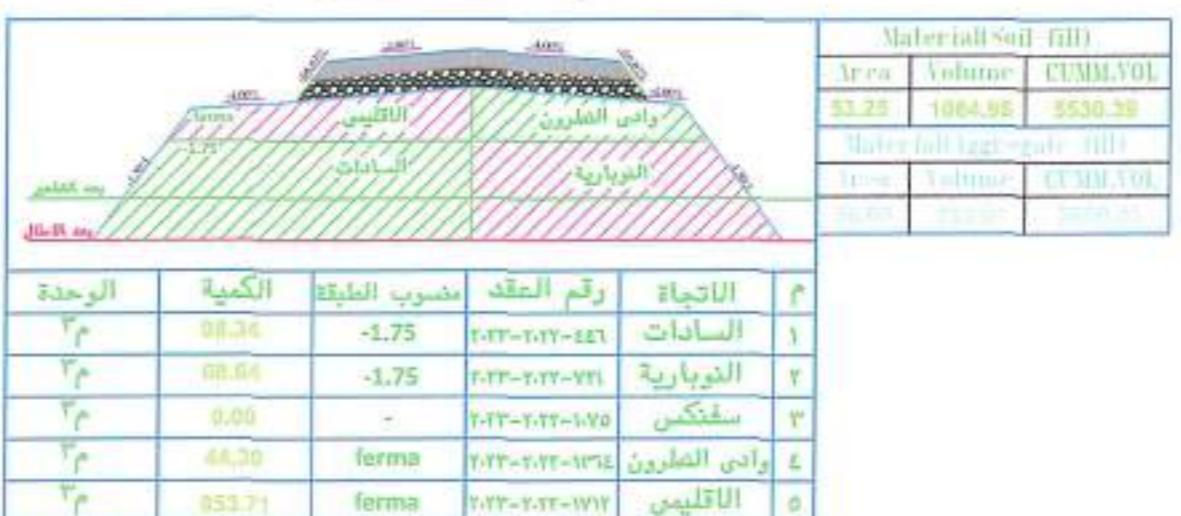
289+060



289+080



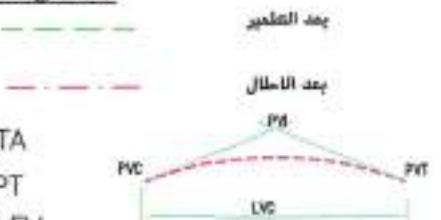
289+100



General Notes:

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

Legend:



REVISION:	revision
OWNER:	جمهوريه مصر العربيه ARAB REPUBLIC OF EGYPT وزاره النقل MINISTRY OF TRANSPORT البيهه العامة للطرق والكباري البيهه القومية للطاقة GAROOT
NAME OF PROJECT:	نفق الكنز على السريع (الستة-العاشرة-العدين الجديدة-طريق)
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT:	المشاري العام



NAME OF OWNER'S CONSULTANT:	KKK PROFESSIONAL CONSULTANTS المكتب الاستشاري الهندسي
NAME OF CONTRACTOR:	المقاول العام



WORK TITLE:	الخطوات المختلطة: الطلعات المائية لصالح اكتمال الجسر الرابع للطريق السريع
WORK NO.:	(1-9)
DATE:	date
SCALE:	1:200
DESIGNED BY:	designed by
APPROVED:	approved

General Notes:

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

Legend:



289+120



289+140



289+160



289+180



289+200



289+220



General Notes:

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

Legend:



NO	DATE	DWG.	REVISION
الملك			
OWNER:	جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT الهيئة العامة للطرق والجسور الهيئة القومية للطرق GENERAL HIGHWAYS AUTHORITY		
NAME OF PROJECT:	(الخط) القطار الكهربائي السريع (الستة-العاشرة-العلمين-البيضاء-طريق)		
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT:	المشـارـيـعـ العامـ		
EROSA SHAKER			
NAME OF OWNER CONSULTANT:	KKK ENGINEERING CONSULTANTS القطـادـلـ الشـامـ الشـامـ للمـشـارـيـعـ		
MAIN CONTRACTOR:	القطـادـلـ الشـامـ		
عنوان المخطط:			
القطـادـلـ الشـامـ الشـامـ للمـشـارـيـعـ			
DWG. TITLE:	DWG. NO.: (2-9)		
DRAWN BY:	DATE:	SCALE:	APPROVED:
designed by APPROVED:			

General Notes:

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

Legend:



289+240



289+260



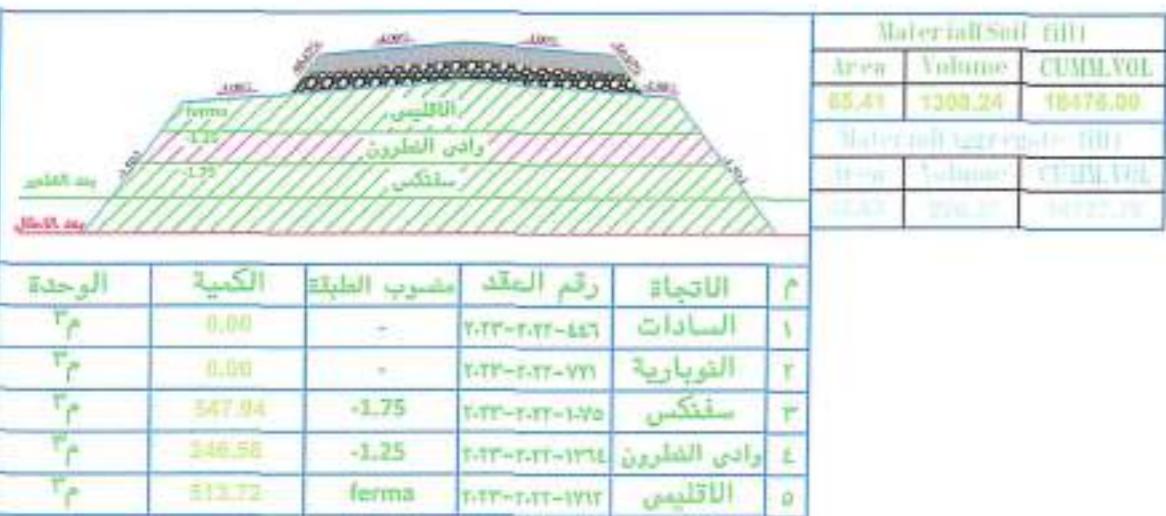
289+280



289+300



289+320



289+340



General Notes:

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

Legend:



NO.	DATE	ELEV.	REVISION
الملك:			
	جمهورية مصر العربية	ARAB REPUBLIC OF EGYPT	
وزاره النقل	وزاره النقل	وزاره النقل	وزاره النقل
الهيئة العامة للطرق والجسور			
الهيئة العامة للطرق والجسور			

اسم المشروع:
القطار الكهربائي السريع (السلطة - المعاشرة - العطين الجديدة - مشروع)

المقاول العام:
استشاري المال:

مكتب استاذ بكتور خالد قصيل
استشاري المال: KIK
الهيئة العامة للطرق والجسور

المقاول العام:
شركة جبل طارق للمقاولات

عنوان المخطط:
القطارات المغربية الخلفية لصالح استكمال المسار الرابع للقطار السريع

DWG. TITLE:
DWG. NO.: (3-9) DATE: SCALE: 1:500
DESIGNED BY: APPROVED:

General Notes:

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

Legend:



289+360



289+380



289+400



289+420



289+440



289+460



General Notes:

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

Legend:



NO.	DATE	ENG.	REVISON
المسار			
OWNER:	جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT البيئة العامة للطرق والجسور البيئة الوراثية للطرق GARRET		
NAME OF PROJECT:	اسم المشروع		
لقطار الكهربائي السريع (الستة-العاشرة-العلمين الجديدة-طريق)			
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT:	المقاول العام		

استشاري المالك :	استشاري المالك		
KK	مكتب استشاري دكتور خالد قديل		
INTEGRATED CONSULTING OFFICE	المكتب الاستشاري الهندسي		
٢- دارة جازيل			
MAIN CONTRACTOR:	المقاول العام		
شركة جازيل طارق المقاولات			

عنوان المختار:			
الخطامات المرفقة الخالية لمعامل استكمال الجسر الثاني للقطار السريع			
من محلة رقم ٢٨٤٠ إلى محلة رقم ٢٨٤٤			
DRAWING NO:	DATE	SCALE	1:500
(4-9)			
DESIGNED BY:	APPROVED BY:		

General Notes:

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

Legend:



289+480



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	828.81	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.33	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

289+500



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	816.38	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.33	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

289+520



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	801.87	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.33	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

289+540



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	774.71	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.33	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

289+560



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	733.28	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.32	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

289+580



الوحدة	الكمية	مسوب العلبة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	689.28	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	التوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١.٧٥	سفتكس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٦٥	وادي الطoron	٤
٣ م	288.33	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٧٧	الاقليمي	٥

General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED
- DESIGN SPEED = 240 KM / hr
- 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
PV Point Of Vertical Tangents Intersection

NO. DATE ENG. REVISION
الملائكة
الجمهورية العربية
ARAB REPUBLIC OF EGYPT
وزارة النقل
MINISTRY OF TRANSPORT
البيئة العامة للطرق والنقل
البيئة العامة للطرق والنقل
GARLT

اسم المشروع
القطار الكهربائي السريع (الستة-العاشرة-العلمين الجديدة-مطروح)
نائب
استشاري العام

استشاري المالك
مكتب استاذ دكتور خالد الدليل
KIK
ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
= حمل عازل

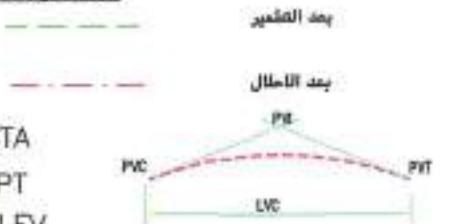
الطاول العام
شركة جبل طارق للمقاولات
DWG. TITLE
القطارات المصرية العامة لعمال إكمال الجسر الثاني للقطار السريع
من سطحة ٧٠٠٠ تاون إلى سطحة ٧٠٠٠ تاون

DWG. NO.: DATE: SCALE:
(5-9) ١:٥٠
DESIGNED BY: APPROVED:

General Notes:

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

Legend:

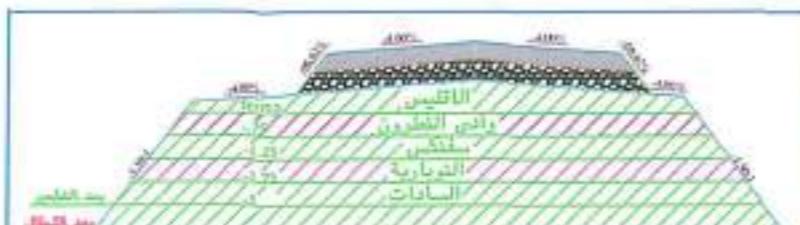


289+600



الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	141.67	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	686.40	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	288.93	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

289+620



الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	122.00	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	713.78	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	219.37	-0.75	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	288.93	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

289+640



الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	122.00	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	705.00	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	211.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	196.67	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

289+660



الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	122.00	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	673.47	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	211.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	196.67	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

289+680



الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	136.25	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	603.93	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	211.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	196.67	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

289+700

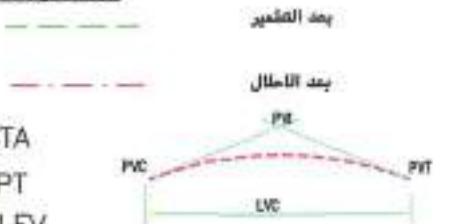


الوحدة	الكمية	متسوب المليء	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	136.25	-3	٢.٢٣-٢.٧٧-٤٤٦	السدادت	١
٣ م	778.46	-1.75	٢.٢٣-٢.٧٧-٧٦١	النوبارية	٢
٣ م	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٧٧-٦٧٥	ستكنس	٣
٣ م	211.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٧٧-١٣٦	وادي الطoron	٤
٣ م	196.67	ferma	٢.٢٣-٢.٧٧-١٧١	الإقليمي	٥

General Notes:

- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED
- DESIGN SPEED = 240 KM / hr
- 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

NO. DATE EMD REVISION
OWNER: جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT
وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT
الهيئة العامة للطرق والجسور GARTEL
NAME OF PROJECT: اسم المشروع
الخطار الكهربائي السريع (الستة-العاشرة-الشرين الجديدة)-طريق A
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT: الاستشاري العام :
Khalid El-Sherif

استشاري المالك :
Khalid El-Sherif
MEE ENGINEERING CONSULTANTS GROUP
الهيئة العامة للطرق والجسور

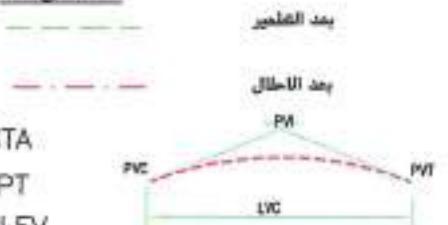
MAIN CONTRACTOR: المقاول العام :
شركة جبل طارق للمقاولات
DWG-TITLE: عنوان المخطط
القطارات المصرية-الخطية لصالح استكمال الجسر الفرعى للخطار السريع
DWG-NO.: DATE: SCALE:
(6-9) ٢٠٢٠ ١:٥٠
DESIGNED BY: APPROVED:

DWG-NO.: DATE: SCALE:
(6-9) ٢٠٢٠ ١:٥٠
DESIGNED BY: APPROVED:

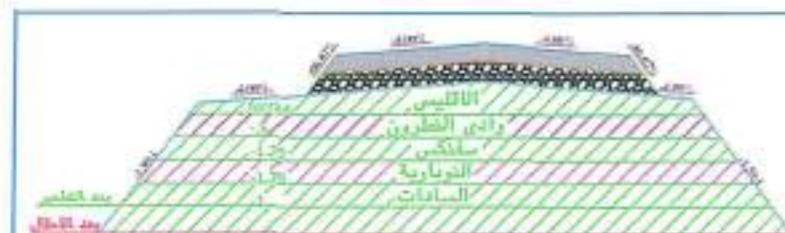
General Notes:

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

Legend:

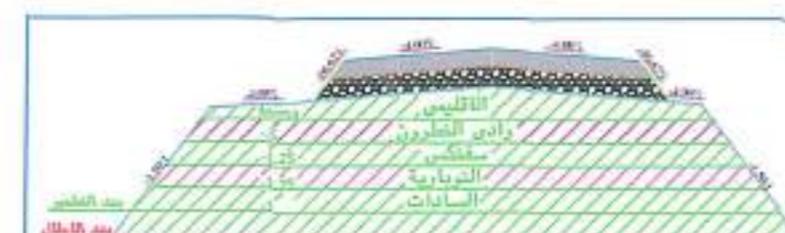


289+720



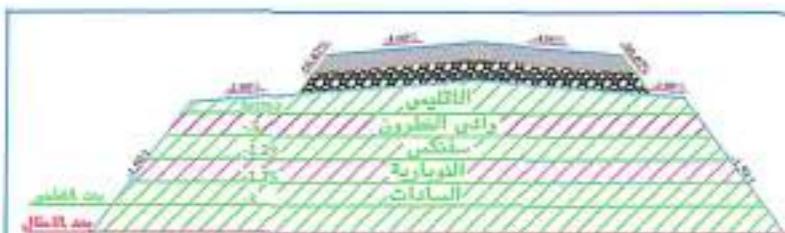
الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	136.26	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	781.86	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	196.68	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

289+740



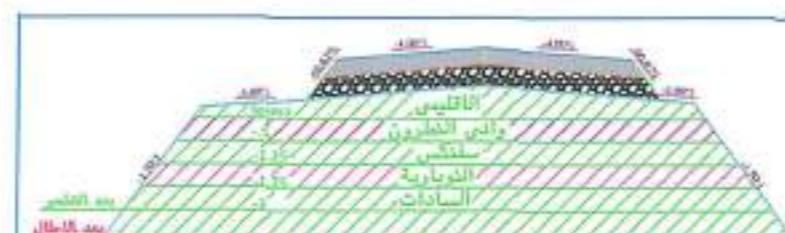
الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	136.26	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	785.07	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	196.68	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

289+760



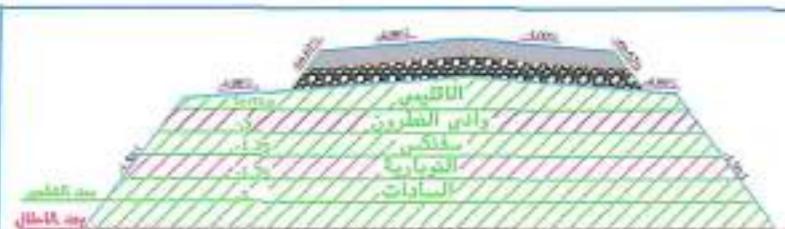
الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	483.52	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	248.13	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	196.68	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

289+780



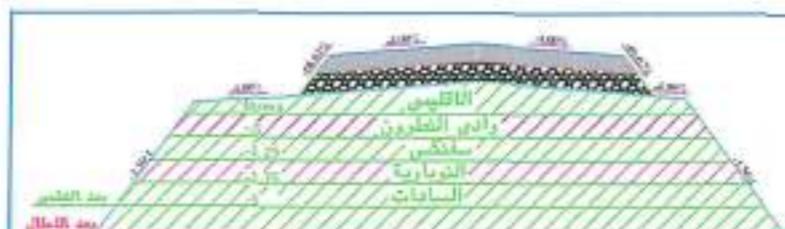
الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	393.51	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	201.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

289+800



الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	483.59	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

289+820

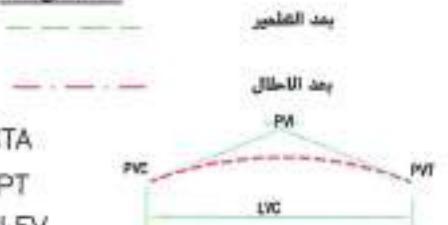


الوحدة	الكمية	الاتجاه	رقم العقد	م
٣	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦	السدادت
٣	449.05	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١	النوبارية
٣	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥	سفتكس
٣	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٣٩	وادي الطoron
٣	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧١	الإقليمي

General Notes:

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

Legend:



NO	DATE	ENG	REVISION
الملف			
OWNER:	جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT الهيئة العامة للطرق والجسور جهاز الطرق السريعة GARRL		
NAME OF PROJECT:	القطار الكهربائي السريع/الخطA-المدينة المنورة-المنوفية-طريقA		
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT:	الاستشاري العام		

الملف	اسم المكتب
M&S CONSULTING ENGINEERS	مكتب استاذ مختار خالد شحادة
DWG. TITLE:	
القطارات المائية المائية لـ مصر الجديدة - خطA - من محطة 289+000 إلى محطة 289+800	
MAIN CONTRACTOR:	المقاول العام
شركة جيل عازق المقاولات	

DWG. TITLE:	القطارات المائية المائية لـ مصر الجديدة - خطA - من محطة 289+000 إلى محطة 289+800
SCALE:	1:500
DESIGNED BY:	(7-9)
APPROVED BY:	

General Notes:

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

Legend:



289+840



الوحدة	الكمية	متر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	457.08	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

289+860



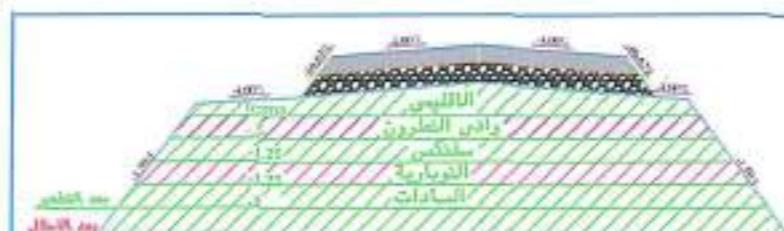
الوحدة	الكمية	متر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	457.16	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

289+880



الوحدة	الكمية	متر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	457.08	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

289+900



الوحدة	الكمية	متر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	630.34	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.32	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

289+920



الوحدة	الكمية	المتر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	557.20	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.31	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

289+940



الوحدة	الكمية	المتر	مشروب الطبقة	رقم العقد	الاتجاه	م
٣ م	170.38	-3	٢.٢٣-٢.٢٢-٤٤٦		السدادت	١
٣ م	573.56	-1.75	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		النوباربة	٢
٣ م	261.31	-1.25	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٥		سفتكس	٣
٣ م	311.02	-0.5	٢.٢٣-٢.٢٢-١٧٩		وادي الطoron	٤
٣ م	183.48	ferma	٢.٢٣-٢.٢٢-٧٧١		الإقليمي	٥

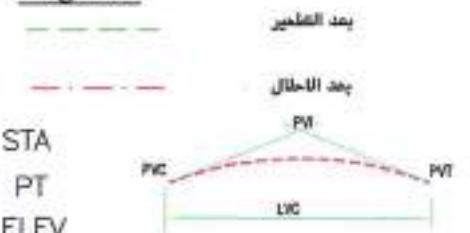
General Notes:

NO.	DATE	ENG.	REVISION
owner: جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT الهيئة العامة للطرق والكبارى authority for roads & bridges GARTH			
NAME OF PROJECT: اسـمـ الـشـروـعـ			
القطار الكهربائي السريع(الستة-العاشرة-العلمن الجديدة-طريق)			
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT: الاستشاري العام			
KINOSHITA CONSULTING ENGINEERS INC. KCI			
NAME OF OWNER'S CONSULTANT: استشاري المال			
مكتب استاذ دكتور حاتم تدبيل			
NAME CONTRACTOR: المقاول العام			
شركة جبل طارق للمقاولات			
بيان المخطط: المطامع المرجعية لخط اكمال اسفلات الجسر الرابع للقطار السريع من محطة ٢٨٩+٨٨٠ الى محطة ٢٨٩+٩٤٠			
DRAWING NO:	DATE:	SCALE:	(8-9)
DEIGNED BY:	APPROVED:		

General Notes:

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

Legend:



289+960



289+980



290+000



NO.	DATE	REV.	REVISION
COUNTRY: جمهورية مصر العربية ARAB REPUBLIC OF EGYPT			
MINISTRY OF TRANSPORT وزارة النقل			
الهيئة العامة للطرق والكبارى الهيئة القومية للأنفاق GARRL			
NAME OF PROJECT: اسم المشروع لقطار الكهربائي السريع (الستة-العاشرة-العدين الجديدة-طريق) Egyptian High Speed Rail (Sixth-Tenth-Second New Cairo Road)			
NAME OF EMPLOYEE CONSULTANT: الاستشاري العام KMK ENGINEERING CONSULTANTS KMK للمقاولات والتخطيط KMK ENGINEERING CONSULTANTS LTD KMK CONSULTING ENGINEERS & PLANNERS LTD			
NAME OF OWNER CONSULTANT: استشاري المالك KMK ENGINEERING CONSULTANTS LTD KMK للمقاولات والتخطيط KMK CONSULTING ENGINEERS & PLANNERS LTD			
NMN CONTRACTOR: المقاول العام: شركة جيل ملاين للمقاولات			
Dwg. No.: DWG. TITLE: ملحوظ المخطط: المطارات المصرية المقترنة لصالح إكمال المسار الرابع للقطار السريع من محطة ٣٠٣٠ إلى محطة ٣٠٣١			
Dwg. No.: DATE: SCALE: (9-9) ١:٥٠			
DRAWN BY: APPROVED BY:			