



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 والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩ الى الكم ٢٩٠ اتجاه الاقليمي.
الشركة المنفذة: جبل طارق للمقاولات

نشرف بان ترفق لسيادتكم طيه مستخلص ٣ ختامي.

اتجاه الاقليمي (١٧١٢-٢٠٢٢-٢٠٢٣).

برجاء التفكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم.

مرفقات:

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

م / أحمد ابودقيفه

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر



الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة القومية للإنشاء



مقايمة ختامية	
اسم العملية	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السفنة - العاصمة الإدارية - العطين الجديدة - مطروح)
الشركة المنفذة	شركة جبل طارق للمقاولات
قيمة العملية طبقا للعقد	٥,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ج.م.
عقد العملية	٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٧١٢
مدة المشروع طبقا للتعاقد	٨ أشهر
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٣/٠٣/٢٩
تاريخ النيه طبقا لنهاية العقد	٢٠٢٣/١١/٢٩
قيمة المقايمة الختامية	٥,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ج.م.
قيمة الزيادة عن العقد الاصيلي	٠,٠٠٠ ج.م.
قيمة النقصان عن العقد الاصيلي	٠,٠٠٠ ج.م.
نسبة الزيادة عن العقد الاصيلي	%٠,٠٠
نسبة النقصان عن العقد الاصيلي	%٠,٠٠

مدير المشروع للمنطقة

م / احمد ابو دقيقة

رئيس الإدارة المركزية

الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

م/ مجدى عبدالسلام عامر



الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

شهادة (١)

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع
(السخنة-العاصمة الادارية-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى
الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمى (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

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

بالاتى :

١- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة بنود اعمال العملية عالية طبقا للشروط و المواصفات المحدد بهذا
الشان و تم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للشروط و المواصفات.

٢- يتم مراعاة خصم ما جاء بمحضر التقييم الابتدائى و اية خصومات مستحقة .

٣- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد و دفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات.

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى

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 : استكمال اسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة-العاصمة الاداريه-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩٠٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٠٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمى (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

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

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

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى

م / احمد ابو دقيقة

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 (٣)

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع
(السخنة-العاصمة الاداريه-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى
الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمى (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

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

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

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى

م / احمد ابو دقيقة

رئيس الاداره المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين الجديدة – مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم
اتجاه الاقليمي عقد رقم (١٧١٢ - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣).

تنفيذ شركة: جبل طارق للمقاولات.

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

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالمتر المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ ٢٠٢٣/٠٣/٢٢ و حتى تاريخ نهو العملية و بياناتها كالآتى :-

اجمالى كمية السن : ٢٤٣,٦٥ م٣

اجمالى كمية التراب : ٢٠١٠٥,٧٥٧ م٣

اجمالى كمية طبقة التأسيس : ٦٤٨,٣٦٣ م٣

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

مدير المشروع

مدير المكتب الفني مدير المشروع

م/محمد ابو عظمة

م/احمد الشاعر م/احمد ابودقيقة

م/رشاد مرسى

م/احمد نجاح

يعتَمَد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالحيرة وكفر الشيخ

م/مجدى عبدالسلام عامر

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين الجديدة – مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمي عقد رقم (١٧١٢ - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣).

تنفيذ شركة: جبل طارق للمقاولات.

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

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالمتر المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ ٢٠٢٣/٠٣/٢٢ و حتى تاريخ نهو العملية و بياناتها كالآتي :-

اجمالي كمية السن : ٢٤٣,٦٥ م٣

اجمالي كمية التراب : ٢٠١٠٥,٧٥٧ م٣

اجمالي كمية طبقة التأسيس : ٦٤٨,٣٦٣ م٣

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

مدير المشروع

مدير المشروع

مدير المكتب الفني

م/محمد ابو عظمة

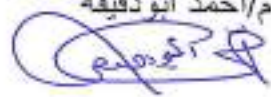
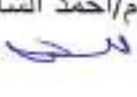
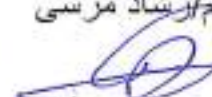
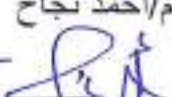
م/احمد ابودقيقة

م/احمد الشاعر

م/رشاد مرسى

م/احمد نجاح

م/محمود بوعظمة


يعتمد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م/مجدى عبدالسلام عامر



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: اعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع (السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين الجديدة – مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم
اتجاه الاقليمى عقد رقم (١٧١٢ - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣).

تنفيذ شركة: جبل طارق للمقاولات.

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

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالمتر المكعب للعملية عالية و ذلك من تاريخ ٢٢/٠٣/٢٠٢٣ و حتى تاريخ نهو العملية و بياناتها كالاتى :-

اجمالى كمية السن : ٢٤٣,٦٥ م٣

اجمالى كمية التراب : ٢٠١٠٥,٧٥٧ م٣

اجمالى كمية طبقة التأسيس : ٦٤٨,٣٦٣ م٣

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

عن الاستشاري

عن الشركة

مدير المشروع

مدير المكتب الفنى مدير المشروع

م/محمد ابو عظمة

م/احمد ابودقيقة

م/احمد الشاعر

م/رشاد مرسى

م/احمد نجاح

م/محمود أبو عظمة

يعتَمَد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجوبة الواردة بالمستخلص

الفيد: ... / ... / ٢٠٢٣ / المنطقة /

التاريخ: ... / ... / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين المسخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠ الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمي .

تنفيذ / شركة جبل طارق للمقاولات عقد رقم / ١٧١٢-٢٠٢٢-٢٠٢٣

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجوبة المستخدمة ببيانها كالتالي: -

م	نوع المادة المحجوبة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م ^٢	٢٤٣,٦٥	كسارة الوطنية / بونات
	طبقة تاسيس	م ^٣	٦٤٨,٣٦٣	كسارة الوطنية / بونات
٢	تراب	م ^٣	١٧٩٦٩,٩٨٨	محجر السيوي / بونات
			٢١٣٥,٧٦٩	محجر ماستر / تصريح

هذا و قد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد ابودفيقة

م / احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير المشروع

م / رشاد مرسى

عن الشركة

م / محمد ابو عضمه

م / احمد نجاح

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ
م / مجدى عبدالسلام عامر

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

التقيد: ... / ... / ٢٠٢٣ / المنطقة /

التاريخ: ... / ... / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين المسخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩٤٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٤٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمي .

تنفيذ / شركة جبل طارق للمقاولات عقد رقم / ١٧١٢-٢٠٢٢-٢٠٢٣

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

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م ^٢	٢٤٣,٦٥	كسارة الوطنية / بونات
	طبقة تاسيس	م ^٣	٦٤٨,٣٦٣	كسارة الوطنية / بونات
٢	تراب	م ^٣	١٧٩٦٩,٩٨٨	محجر السيوى / بونات
			٢١٣٥,٧٦٩	محجر ماستر / نصريح

هذا و قد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد ابودقيقة

م / احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير المشروع

م / رشاد مرسى

عن الشركة

م / محمد ابو عضمه

م / احمد نجاح

باعتبار

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثامنة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / محمد عبدالسلام عامر

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجّرة الواردة بالمستخلص

الفيد: ... / ... / ٢٠٢٣ / المنطقة /

التاريخ: ... / ... / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر القرابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩٠٠٠ الى الكم ٢٩٠٠٠٠ بطول ١ كم اتجاد الاقليمي .

تنفيذ / شركة جبل طارق للمقاولات عقد رقم / ١٧١٢-٢٠٢٢-٢٠٢٣

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجّرة المستخدمة بيانها كالتالي: -

م	نوع المادة المحجّرة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م ^٢	٢٤٣,٦٥٠	كسارة الوطنية / بونات
	طبقة تاسيس	م ^٣	٦٤٨,٣٦٣	كسارة الوطنية / بونات
٢	تراب	م ^٣	١٧٩٦٩,٩٨٨	محجر السيوى / بونات
			٢١٣٥,٧٦٩	محجر ماستر / نصريح

هذا و قد تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد ابودقيقة

م/احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير المشروع

م/رشاد مرسى

مدير المكتب الفنى

م/احمد نجاح

عن الشركة

م/محمد ابو عضه

م/محمود ابو عضه

يعتَمَد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبدالسلام عامر



الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

التقييم الخاص لعملية

اسناد اعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية -العلمين
- مطروح) قطاع وادى النطرون / برج العرب / الاسكندرية لتنفيذ المسافة من الكم ٢٨٩+٠٠٠
الى الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم اتجاه الاقليمى (بالامر المباشر).

عقد رقم (١٧١٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣).

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ :- شركة جبل طارق للمقاولات

انه فى يوم الأربعاء الموافق ١٦ / ٨ / ٢٠٢٣ وبناءا على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بشأن تشكيل لجنة استلام ابتدائى لمشروع القطار السريع من كم ٢٠٠ حتى كم ٣٠٠ ترقيم القطار قرار رقم (٢٢٢) بتاريخ (٢٨ / ١١ / ٢٠٢٢) وبناءا على الطلب المقدم من الشركة العامة بتسليم الاعمال والاكتفاء بما تم تنفيذه ابتدائيا ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائى بتاريخ ١٦ / ٨ / ٢٠٢٣ وبعد الاطلاع على التقييم للعملية عالية .

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

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

١- السيد مهندس / احمد ابو ذقيفة

٢- السيد المهندس / احمد الشاعر

عن الاستشارى

٣- السيد المهندس / رشاد مرمى

٤- السيد المهندس / احمد السعيد

٥- السيد المهندس / عبدالله جاسر

٦- السيد المهندس / ايمن عاطف

عن الشركة المنفذة

٧- السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمة

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

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

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

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

استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)

شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)

وقد بدأت اللجنة بالاطلاع على ملف ومستندات العملية ودقتر الشروط والمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والمواصفات الخاصة بالمشروع ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة وبناءا على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :

أولا : الخصومات على الاختبارات المعملية :

- الخصم على التربة : لا يوجد خصم

- الخصم على من الفلتر : لا يوجد خصم

- الخصم على طبقة التأسيس : لا يوجد خصم

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

ثانيا : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي :

- شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)
استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)
مدير تنفيذ المشروع (مكتب أ د / خالد قنديل)
مدير الجوده للمشروع (مكتب أ د / خالد قنديل)
مدير استشارى المشروع (مكتب أ د / خالد قنديل)
مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- ٧- محمود أبو عضة
٦- المهندس عامر
٥- السيد
٤- أحمد السيد
٣-
٢-
١- محمد

بمعد
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ
م / منجدى عبدالسلام عامر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) ختامى اتجاه الاطراف
عليا: اعمال الجسر التراسى والاعمال السداسية لمشروع القطار الكهربى السريع

رقم البند وبيانه (١)	اعمال تحصيل وتوريد ونقل اقرية مطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الشورية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منشوب - ٢ متر اسفل منشوب القزرة بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى منشوب - ٢ متر من منشوب القزرة لاستكمال المنسوب التصميمى لشكل الجسر التراسى والاكتاف (على الا نقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٧٠ ٪) الارض الطبيعية متغيرها ورشها بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمواد اسفل للوصول الى القصى كثافة ٩٥ ٪ من الكثافة الجافة للتصوى وبشم التاكيد طبقا للمناسيب التصميمية والمطامع المعرفية للمواجدية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاسول الصناعات ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى ومطامع المهندسين المشرقة والذة شاملة بالمتر المكعب - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علوة ١,٢ جناه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات وتخطيط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم. - البند لايشمل القيمة المحجوزة.
----------------------	---

تطبيق شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق	م	الموقع الكيلو مترى	الكمية بالمقاييس
١٨,٩٧٦,٠٠٠	٣	من الى	٢٠,١٥٥,٧٥٧
الاجملى			
٢٠,١٥٥,٧٥٧			
١٨,٩٧٦,٠٠٠			
١,١٢٩,٧٥٧			
٢٠,١٥٥,٧٥٧			

عن الشركة

عن الاستشارى

عن الهيئة

XYZ
م. ج. م. م.

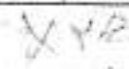
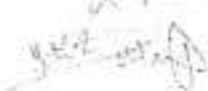
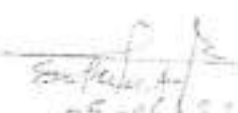
م. ج. م. م.

م. ج. م. م.

	مشروع تقطع الطريق السريع استكمال إنشاء الجسر القوس والاصول المتواجدة بالمقطع م 289+420 الطريق السريع (القطاع - المنطقة الإدارية - تقطع الجسر - م 289+420)	 وزارة النقل والبنية التحتية المديرية العامة للطرق المديرية العامة للمواصلات
	تقطع الجسر من طريق تقطع جسر القوس القوس	
	يه رقم 1/1: أعمال تقطع و توريد و نقل ارضه بمطابقه المواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التربة.....الخ	

From	To	Volume(m3)	Total Volume(m3)	Notes
289+420	289+500	1275.000	5579.232	كميات التجهيز الاساسات
289+500	289+560	386.000		
289+560	289+740	545.000		
289+740	289+800	2215.000		
289+800	289+140	1178.232		
289+880	289+740	737.000	1217.474	كميات التجهيز
289+900	289+140	480.474		
289+240	289+420	3517.000	3517.000	كميات التجهيز
289+140	289+240	1515.000	1515.000	كميات التجهيز و ارض التجهيز
289+000	289+140	733.904	733.904	كميات التجهيز
Total volume (m3)		12882.810		

جسر القوس القوس						
Station	Fill Area (Sq.M)	Fill Volume (Cu.M)	Cum. Fill Vol. (Cu.M)	Layer	Total Volume (m3)	Notes
289+000	32.93	0.00	0.00	-0.25	8350.77	
289+020	32.78	657.09	657.09			
289+040	33.15	659.36	1316.45			
289+060	33.64	667.94	1984.39			
289+080	34.94	685.91	2670.30			
289+100	35.43	703.65	3373.95			
289+120	33.87	692.99	4066.95			
289+140	35.74	696.12	4763.07			
289+160	35.66	714.91	5477.98			
289+180	36.60	722.62	6199.60			
289+200	37.19	737.91	6937.51			
289+220	37.79	749.83	7687.34			
289+240	38.55	663.43	8350.77			
289+240	33.83	0.00	0.00	FERMA	22916.17	
289+260	44.06	770.86	770.86			
289+280	44.84	889.01	1659.87			
289+300	45.48	905.25	2565.12			
289+320	46.36	917.46	3482.58			
289+340	47.27	935.36	4417.94			
289+360	47.64	949.19	5367.13			
289+380	47.47	951.11	6318.24			
289+400	48.56	960.26	7278.50			
289+420	33.80	823.99	8102.49			
289+440	78.93	1127.32	9229.81			
289+460	79.83	1387.63	10617.44			
289+480	78.63	1584.63	12202.07			
289+500	78.58	1573.21	13775.28			
289+520	77.19	1557.79	15333.07			
289+540	75.86	1554.53	16887.60			
289+560	73.04	1489.07	18376.67			
289+580	71.46	1445.10	19821.77			
289+600	73.74	1451.33	21273.10			
289+620	73.26	1465.58	22738.68			

	مشروع الطرق القروية السريع	 إدارة الجوارح إدارة الجوارح إدارة الجوارح
	استكمال إنشاء أعمال الجسور القائمة والمزمع إنشاؤها بالاعتماد على مشروع إنشاء الطرق القروية السريع [السكك - المنطقة الحضرية - المنطقة الحضرية - مشروع]	
	تلبية شروط جيل الطرق السريعة جسر القوس القوسي القوسي	

بند رقم (1): أعمال الحفر والتوريد وتكامل القبة المطلوبة للمواصلات وتأمينها باستخدام آلات الترسية..... الخ

حفر التربة الترسية						
Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol (Cu.M.)	Layer	Total Volume (m3)	Notes
289+640	72.88	1460.81	24370.98	FERMA	24789.65	
289+660	70.85	1429.28	25800.26			
289+680	67.50	1375.48	27181.74			
289+700	67.30	1348.03	28529.77			
289+720	68.04	1383.42	29913.19			
289+740	64.62	1306.64	31219.83			
289+760	67.31	1219.34	32439.17			
289+780	67.62	1149.33	33588.50			
289+800	60.32	1179.47	34767.97			
289+820	60.25	1205.67	35973.64			
289+840	60.73	1309.81	37173.39			
289+860	60.57	1272.98	38446.37			
289+880	63.48	1240.51	39686.88			
289+900	65.13	1286.16	40973.04			
289+920	66.17	1313.01	42286.05			
289+940	66.77	1329.35	43615.40			
289+960	69.74	1365.10	44980.50			
289+980	68.35	1380.94	46361.44			
290+000	72.09	1404.38	47765.82			

إجمالي حفر كتلة التراب	68719.2
كمية أعمال مستخلصات كتلة اتجاه السكك	5579.232
كمية أعمال مستخلصات كتلة اتجاه التوربينات	19384.914
كمية أعمال مستخلصات كتلة اتجاه السكك	12132.963
كمية أعمال مستخلصات جاري (1) اتجاه وادي الشطرون	12068.800
كمية أعمال مستخلصات جاري (2) اتجاه القوس القوسي	19563.281

KK

عن الاستشار

XYZ

عن شركة

Signature
05-06-23

KK
05-06-23

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (٣) ختمى اتجاه الانقيص
صالية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بالمنح المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ مخرج كميات بنسبة ١:١ بنسبة لمخصص لتوريد عن ٣% ولاحتوى على أي المواد الناعمة أو البودرة (مادة من ملخل ٢٠٠) نهائيا أو مواد طفليه أو بيت الرمل ولا يزيد نسبة الناقذ بجهاز لوس ابلوس عن ٣٠% يتم تنفيذها كطبقة تسييس بالمسار اسفل سطح المرءه بعصق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب المياه الارضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الذمك الجيد للطبقة بمراس زنة ٢٥ طن حتى التربة للمعينة اسفل الجراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والتبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التجميع قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢.٥ باستخدام حمل مقدار ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالمعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة المعترف به.

- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
- يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجزة

رقم البند وبيانه: (١٣)

تنفيذ شركة جيل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالقياسية	
٢٣٦,٠٠		٢٤٣,٦٥	
الاجملى	٢م	الموقع الكيلو مترى	
		الى	من
٢٤٣,٦٥	٢٤٣,٦٥	٢٩٠+٠٠٠	٢٨٩+٠٠٠
الاجملى			
٢٤٣,٦٥		اجملى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	
٢٣٦,٠٠		اجملى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٧,٦٥		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
٢٤٣,٦٥		اجملى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	

عن الهيئة
بمكتب

عن الاستشارى

عن الشركة

مختار
١٠/١٢/٢٠٢٠

مختار
١٠/١٢/٢٠٢٠

مختار

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١) جبرى التجهيز الاقليمي

عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال المساندة لمشروع القطار الكهربائي السريع

بالمنشور المكعب كوربيد وتنفيذ ودرام من ١ ومن ٢ مخرج ناتج كسرات بنسبة ١:١ بنسبة لتفصيل لا تزيد عن ٣ % ولا تحتوي على أي المواد الناعمة أو البودرة (مادة من مثقل ٢٠٠) نهالاً أو مواد طفله أو بيت الرمل ولا يزيد نسبة الذائق بجهاز لوس أنجوس عن ٣٠ % يتم تنفيذها كطبقة تلميس بالمسار أسفل سطح المياه بحق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا مضمون المياه الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتم ذلك الجيد للبلقة بمراس زنة ٢٥ طن حتى التفتت للطبقة أسفل الهوامس على أن لا يتم التنفيذ إلا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب العملية عليها والتأكد بيشمل امراء التجارب العملية والحقلية (اختبار الواح للتحصيل قطر ٢٠ سم) على أن لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢.٥ باستخدام حمل مقدار ٨ KN طبقاً لما هو وارد بالمواسمات الخاصة بالعملية على كل السطح الطولي ولتجه العمل طبقاً لاصول الصناعات المعتمدة

المعيار :-
- مسالة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
- يتم احصاء عتلاو ١ جنبه لكل ١ كم بالزيادة أو للتقصير.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة

رقم الهند وبيانه: (١٣)

تنفيذ شركة جيل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالناحية	
٠.٠٠٠		١٠.٠٠٠.٠٠٠	
م	الاجمالي	الموقع الكيلو مترى	
		من	الى
٢٤٣.٦٥	٢٤٣.٦٥	٢٩٠.٠٠٠	٢٨٩.٠٠٠
٢٤٣.٦٥		الاجمالي	
٢٤٣.٦٥		اجمالي ما تم تنفيذ حتى تاريخه	
٠.٠٠٠		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٢٢٦		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
٢٢٦		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

عن الهيئة
عن الشركة
عن الاستشاري
XYZ
KK
23
23

بيان الاتصال بالمستخلص رقم : (٣) ختامى لجاء الإقليمى
صلىة أعمال الجسر القريب والأصل الصلاعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بالمنظر المسطح توريد وتركيب طبقة من الأسفلت الصناعى جودتكتنابل التناخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ذلك وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م².

رقم البند وبيانه: (١٤)

تنفيذ شركة جبل طارق للمطاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالمقارنة	
٣,٤٩٠,٠٠٠		٣,٦٠٠,٠٠٠	
٢م	الاجمالى	الموقع الكيلو مترى	من
		الى	
٣,٦٠٠,٠٠٠	٣,٦٠٠	٢,٨٩+١٢٠	٢,٨٩+٠,٠٠٠
الاجمالى			
اجمالى ماتم تنفيذ حتى تاريخه			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			

عن الهيئة

بشخص
عبدالله بن محمد

عن الاستشارى

KK
عبدالله بن محمد

عن الشركة

عبدالله بن محمد

بالمنظر للكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترجة ناتجة تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والقصى حجم الحبيبات ١٠٠ مم والأ توريد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتخرج للوارد باللائنر اطلت الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والأ تزيد نسبة القاذق بجهاز لوس الجلوس عن ٤٠% والأ تزيد الامتصاص عن ١٥% والأ يقل معامل المرونة (EV2) من تجرية لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الآلات الترسية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة، والتمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والقوة تشمل إجراء التجارب العملية والمخفية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية واليذ بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.	رقم البند وبيته: (١٥)
---	-----------------------

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

الكمية بالقياسية	مقدار العمل السابق	م	الاجمالى
٦٤٨,٣٦٣	٠,٠٠٠	٣	٦٤٨,٣٦٣
الموقع الكيلو مترى			
من			
٢٨٩+١٠٠	٦٤٨,٣٦٣		٦٤٨,٣٦٣
أعمال طبقة تأسيس			
الاجمالى			٦٤٨,٣٦٣
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			٦٤٨,٣٦٣
اجمالى الكمية المترجة بالمستخلص السابق			٠,٠٠٠
الكمية للمترجة بالمستخلص خلال مدة			٦٤٨,٣٦٣
اجمالى الكمية المترجة بالمستخلص الحالي			٦٤٨,٣٦٣

عن الشركة

عن الاستشارى

عن الهيئة

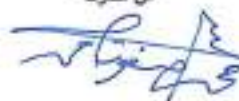
XYZ

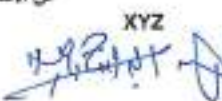
KK

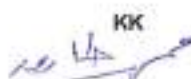
بمقتضى

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 
	استكمال إنشاء أصل الجسر الترابي والأصنام المتناحية بطاقات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (المرحلة - العاصمة الإدارية - الطمن الجديدة - مشروع)	
	تأهيل شركة جبل طارق لتطبيقات حصر الأحمال SUBGRADE	
بكر رقم (١٥) : بالترتيب العكس أصل توريد وإزالة طبقة تاسيس (prepared subgrade) من الأحمال المتبقية... الخ		

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	Layer	Total Volume (m3)	المتبقى
289+00	8.037	0.000	0.000	SUBGRADE 2	8037.00	0.000
289+20	8.037	160.740	160.740			0.000
289+40	8.037	160.740	321.480			0.000
289+60	8.037	160.740	482.220			0.000
289+80	8.037	160.740	642.960			0.000
289+100	8.037	160.740	803.700			155.337
289+120	8.037	160.740	964.440			160.740
289+140	8.037	160.740	1125.180			160.740
289+160	8.037	160.740	1285.920			160.740
289+180	8.037	160.740	1446.660			160.740
289+200	8.037	160.740	1607.400			160.740
289+220	8.037	160.740	1768.140			160.740
289+240	8.037	160.740	1928.880			160.740
289+260	8.037	160.740	2089.620			160.740
289+280	8.037	160.740	2250.360			160.740
289+300	8.037	160.740	2411.100			160.740
289+320	8.037	160.740	2571.840			160.740
289+340	8.037	160.740	2732.580			160.740
289+360	8.037	160.740	2893.320			160.740
289+380	8.037	160.740	3054.060			160.740
289+400	8.037	160.740	3214.800			160.740
289+420	8.037	160.740	3375.540			160.740
289+440	8.037	160.740	3536.280			160.740
289+460	8.037	160.740	3697.020			160.740
289+480	8.037	160.740	3857.760			160.740
289+500	8.037	160.740	4018.500			160.740
289+520	8.037	160.740	4179.240			160.740
289+540	8.037	160.740	4339.980			160.740
289+560	8.037	160.740	4500.720			160.740
289+580	8.037	160.740	4661.460			160.740
289+600	8.037	160.740	4822.200			160.740
289+620	8.037	160.740	4982.940			160.740
289+640	8.037	160.740	5143.680			160.740
289+660	8.037	160.740	5304.420			160.740
289+680	8.037	160.740	5465.160			160.740
289+700	8.037	160.740	5625.900			160.740
289+720	8.037	160.740	5786.640			160.740
289+740	8.037	160.740	5947.380			160.740
289+760	8.037	160.740	6108.120			160.740
289+780	8.037	160.740	6268.860			160.740
289+800	8.037	160.740	6429.600	160.740		
289+820	8.037	160.740	6590.340	160.740		
289+840	8.037	160.740	6751.080	160.740		
289+860	8.037	160.740	6911.820	160.740		
289+880	8.037	160.740	7072.560	160.740		
289+900	8.037	160.740	7233.300	160.740		
289+920	8.037	160.740	7394.040	160.740		
289+940	8.037	160.740	7554.780	160.740		
289+960	8.037	160.740	7715.520	160.740		
289+980	8.037	160.740	7876.260	160.740		
290+000	8.037	160.740	8037.000		160.740	
اجمالي حصر كميات SUBGRADE					8037.00	
كمية اعمال مستخلص خلصى اتجاه الاقليمى لراكسى					648.363	
المتبقى					7388.637	

عن الشركة


عن الاستشاري




مراجعة بيانات توريد

ختامي (٣) اتجاه الاقليمي

الة في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ / ٨ / ٢٠٢٣ قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|----------------------------------|--|
| ١- المهندس / رشاد مرسي | مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٢- المهندس / احمد السعيد | مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٣- المهندس / أحمد نجاح | مدير المكتب الفني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٤- المهندس / محمد كرم | مهندس المدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٥- المهندس / محمد محمود ابو عظمة | مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول) |

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكرتات الخاصة بتوريد سن الفلتر ووجدت كالتالي :

- كسارة الوطنية : الكمية المورددة هي (٢٨٠.٢ م٣) فقط (مائتان وثمانون واثان من عشرة متر مكعب لاغير)

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكرتات الخاصة بتوريد التربة ووجدت كالتالي :

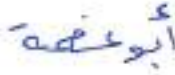
- محجر السيوى : الكمية المورددة هي (٢٣٣٦١ م٣) فقط (ثلاثة و عشرون الف و ثلاث مائة و واحد و ستون متر مكعب لاغير)
- محجر ماستر : الكمية المورددة هي (٢٧٧٦.٥ م٣) فقط (الفان و سبعمائة و ستة و سبعون و نصف متر مكعب لاغير)

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكرتات الخاصة بتوريد طبقة التأسيس ووجدت كالتالي :

- كسارة الوطنية : الكمية المورددة هي (٨٤٢.٩ م٣) فقط (ثمانمائة و اثنان و اربعون و تسعة من عشرة متر مكعب لاغير)

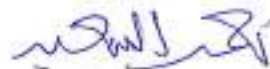
على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرتات والبيانات لدية وتكون في عهدة حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة .

❖ وعلى هذا وقع الجميع :

م / محمد محمود ابو عظمة  مدير المشروع - شركة جبل طارق للمقاولات (المقاول)

م / محمد كرم .  مهندس مدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م / أحمد نجاح  مدير المكتب الفني - د/ خالد قنديل (الاستشاري)

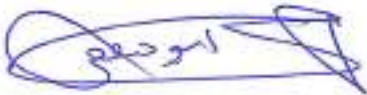
م / أحمد السعيد  مدير الجودة - د/ خالد قنديل (الاستشاري)

م / رشاد مرسي  مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة





م	التاريخ	رقم الفريضة	الكمية	رقم اليون	رقم الكارتة	رسوم المرور و الميزان (جنية)	النحور
1	20/11/2022	2136/3976	61	5722377	010303131091769	730	محور السيارات
2	27/02/2023	1936/3514	65	12769915	010303131148815	730	
3	15/03/2023	2136/3976	61.5	7300653	010303121157802	730	
4	15/03/2023	2143/5493	66	7300641	010303131158268	730	
5	15/03/2023	1438/1746	65	7300637	010303141152539	730	
6	13/03/2023	4839/1472	58.5	7300605	010303121156425	730	
7	24/01/2023	1976/5893	58	187082	010303131130404	730	
8	25/01/2023	1976/5893	58	187085	010303131130834	730	
9	01/11/2022	1976/8793	59.5	7454522	0445244731-202230512-26	730	
10	01/11/2022	1976/8793	59.5	7454527	010303131079775	730	
11	17/01/2023	1845/5941	52	7300639	010303131159660	630	
12	13/03/2023	2495/8364	59	7300602	010303141151288	730	
13	13/03/2023	1976/5893	58	7300604	010303121156431	730	
14	13/03/2023	2596/2653	58.5	7300606	010303121156459	830	
15	08/07/2023	1482/6163	56.5	7294295	010303121249225	730	
الاجمالي		895		الاجمالي		10950	

محرر من اجله المبرر في حساب الشركة والشركة
سؤاليه سؤاليه كما فليسي على اليونان وجهنا وانها
اهلها في غير ضروريه من انما كية التوجيه

٣ / محمد سرم

عن الامتشاري

محمد سرم

عن الشركة

محرر من اجله



م	التاريخ	رقم التوبة	نسبة	رقم اليون	رقم الفاتحة	رسوم المرور و الميزان (طنية)	المحجر
1	05/05/2023	6568/8552	64	86272421	010303121187166	330	محجر السوي
2	04/05/2023	5893/1976	64	7122878	010303131183691	330	
3	28/03/2023	2976/3126	64.5	4702343	0419542312-2023874014	330	
4	28/03/2023	8562/6568	63	15760307	0420302372-2323814231	330	
5	28/03/2023	5893/1976	64	6736205	0420342371-2023881942	330	
6	04/05/2023	3976/2136	65	8666742	010303131183721	330	
7	05/05/2023	6568/8552	64	3156842	010303131183912	330	
8	05/05/2023	3976/2136	65	8374540	010303131183871	330	
9	05/05/2023	5893/1976	64	8375239	010303131183870	330	
10	03/05/2023	3976/2136	65	8373594	010303131183045	330	
11	05/05/2023	3976/2136	65	8375458	010303121187391	330	
12	03/05/2023	5893/1976	64	8375037	010303141186863	330	
13	04/05/2023	5893/1976	64	8372525	010303121186539	330	
14	04/05/2023	3976/2136	65	8372260	010303121186538	330	
15	03/05/2023	3976/2136	65	8371893	010303011060720	330	
16	03/05/2023	5893/1976	64	8375007	010303011060652	330	
17	03/05/2023	3976/2136	65	8372516	010303011060628	330	
18	01/05/2023	3976/2136	65	8375488	010303021838648	330	
19	01/05/2023	5893/1976	64	8371869	010303011059610	330	
20	30/04/2023	3976/2136	65	8371872	010303011059532	330	
21	30/04/2023	5893/1976	64	8373419	010303011059534	330	
22	03/05/2023	5893/1976	64	6735818	010303131182078	330	
23	27/11/2022	4322/8421	63	7711269	010303121121368	330	
الاجمالي		1479.5		الاجمالي		9850	

لتم مراجعة اليونات وسجلها للشبكة، والشركة
مسؤولة مسؤولية كاحلوس عند اليونات وسجلها للشبكة
عبر مرسوم من مائة التوريب
٢٢ المحرر

عن الاستشاري

محمد م م

عن الشركة

محمد م م



حضر بيانات السن الوطنية:

مشروع القطار الكهربائي السريع
شركة جبل طارق للمقاولات

المحور	رسوم المرور والقيود (جنية)	رقم الكارته	رقم البون	الكميه	رقم الحريه	التاريخ	م
	730	010303141153283	7300661	61.5	2136-3976	16/03/2023	1
	730	010303141162213	7300622	61.5	2136-3976	15/03/2023	2
	730	010303131157220	7300603	61.5	2136-3976	13/03/2023	3
	730	010303141119493	187081	61.5	2136-3976	24/01/2023	4
	730	010303121127763	187086	61.5	2136-3976	25/01/2023	5
	3650			307.5			
			الإجمالي		الأجمالي		

[illegible]

المهندس المدني
2015-2023

[Signature]

شعر و القطار السمرقندي
القطار والربيع من الشعر ٤٢ صفح ١١١
١٠ / /

deg 20

مكة المكرمة



جسر بونك تربية السوي

ع القطار الكهربائي السريع
جسر بونك للمحولات

الرقم	التاريخ	رقم الحربة	السمك	رقم الفت	رقم شلته	رقم العود (جلب)	السمك
1	14/03/2023	9846-3527	54	12599109	010303121156574	280	
2	14/03/2023	5483-2143	57	12599108	010303121156558	330	
3	14/03/2023	2653-2598	59	12599144	010303121156654	380	
4	14/03/2023	4827-8429	50	12599124	010303131157426	280	
5	14/03/2023	1472-4839	55	12599127	010303131157422	330	
6	27/03/2023	8421-4322	54	14353075	010303131165403	330	
7	27/03/2023	7625-8685	56	14353080	010303131165425	330	
8	27/03/2023	8552-4568	63	14353083	010303121165263	330	
9	28/03/2023	8421-4322	54	14353137	010303121165962	330	
10	27/03/2023	1462-1382	55	14348526	010303141161633	330	
11	27/03/2023	8421-4322	54	14348590	010303141161647	330	
12	22/01/2023	3685-8196	51	12078923	010303121126010	280	
13	22/01/2023	8841-7412	53	12078950	010303131129149	330	
14	22/01/2023	4235-8435	53	12078955	010303131129161	330	
15	22/01/2023	7538-4571	52	12078976	010303131129165	330	
16	22/01/2023	4261-1684	48	12078977	010303141118287	280	
17	22/01/2023	3125-6591	53	12079000	010303141118358	330	
18	22/01/2023	4653-5293	50	12078956	010303141118288	280	
19	28/03/2023	4765-1726	55	1434-8595	010303131165477	330	
20	28/03/2023	9762-8784	58	8659741	010303141160561	330	
21	25/03/2023	3136-3976	63	8659830	010303121164068	330	
22	28/03/2023	7625-8685	56	14353138	010303131166046	330	
23	28/03/2023	1462-1382	55	14353119	010303121165885	330	
24	28/03/2023	4765-1726	55	14353106	010303121165853	330	
25	28/03/2023	1579-3568	55	14353108	010303141162160	330	
26	28/03/2023	1248-3312	59	14348779	010303131165901	330	
27	28/03/2023	8552-4568	63	14348771	010303131165891	330	
28	28/03/2023	7625-8685	56	14348732	010303121165705	330	
29	28/03/2023	8421-4322	54	14348730	010303121165694	330	
30	28/03/2023	1248-3312	59	14348623	010303121165595	330	
31	28/03/2023	1579-3568	55	14348722	010303141161549	330	
32	27/03/2023	8421-4322	54	14353466	010303141161388	330	
33	28/03/2023	1462-1382	55	14348656	010303121165531	330	
34	28/03/2023	1579-3568	55	14348640	010303121165502	330	
35	27/03/2023	7625-8685	65	14348594	010303141161859	330	
36	27/03/2023	3136-3976	63	8659941	010303131164971	330	
37	28/03/2023	3136-3976	63	8659826	010303121164253	330	
12010				2069			

المهندس المدني

8-5/2023

مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٠٠ على الكم ٢٠٠
تحت المراجعة التاريخ: ٠١ / ٠١ / ٢٠٢٣

عن الشركة

محمد محمود



شركة النقل السريع

مستند بروتوكول

ع القطار الكهربائي السريع
جبل طارق للمقاولات

12010		2069		الجدول ما سبق		الترتيب	رقم الوثيقة	تكملة	رقم الوثيقة	الترتيب
التمديد	رقم العقد و البيان [البيان]	رقم الوثيقة	الترتيب	الترتيب	الترتيب					
مستند بروتوكول	330	010303141135595	12496371	57	4295-8364	19/02/2023	38			
	330	010303141135599	12496372	60	1628-2183	19/02/2023	39			
	330	010303141135600	12496378	54	8273-1587	19/02/2023	40			
	330	010303141151713	12494024	58	4839-1472	14/03/2023	41			
	330	010303131157638	12494934	56	1893-7591	14/03/2023	42			
	330	10303131144625	12496329	54	2613-4324	19/02/2023	43			
	330	010303141138027	12496913	50	7625-8695	23/02/2023	44			
	330	010303141135818	12496426	60	1628-2183	20/02/2023	45			
	330	010303121141314	12499041	55	1462-1382	18/02/2023	46			
	330	010303141137985	12496905	54	8421-4322	21/02/2023	47			
	330	010303141137299	12496763	54	8421-4322	22/02/2023	48			
	330	010303121142755	12496425	57	2495-8364	20/02/2023	49			
	330	010303121144168	12496772	62	4491-7128	22/02/2023	50			
	330	010303131145986	12496780	60	2961-6836	22/02/2023	51			
	330	010303141135817	12496427	54	8273-1587	20/02/2023	52			
	330	010303121156246	12493819	55	1579-3568	13/03/2023	53			
	330	010303131129965	8661866	55	1462-1382	23/01/2023	54			
	280	010303141118530	12678836	47	4685-6197	22/01/2023	55			
	330	010303141119012	8661858	52	4398-3723	23/01/2023	56			
	330	010303131129905	8661847	58	2961-6836	23/01/2023	57			
	280	010303141118940	8661849	51	3685-8196	23/01/2023	58			
	280	010303121126832	8661844	47	4685-6197	23/01/2023	59			
	280	010303131126840	8661837	43	5344-3813	23/01/2023	60			
	280	010303121126787	8661823	48	4261-1684	23/01/2023	61			
	280	010303121126786	8661822	50	46531-5293	23/01/2023	62			
	330	010303121142722	12496426	54	2613-4324	20/02/2023	63			
	330	010303131165053	14353411	63	8552-6588	27/03/2023	64			
	330	010303131164914	8659904	63	8552-6588	26/03/2023	65			
	330	010303141161607	8660993	55	1579-3568	26/03/2023	66			
	330	010303121164994	8660992	55	1462-1382	26/03/2023	67			
	330	010303141161143	8659975	55	1579-3568	27/03/2023	68			
	330	010303121164739	8659976	55	1462-1382	27/03/2023	69			
	330	010303141160907	8660897	55	1462-1382	26/03/2023	70			
10580	الجدول	1806	الجدول							

المهندس المدني

2023-03-08

مشروع القطار الكهربائي السريع
التصاميم والدراسات من المرحلتين الأولى والثانية
نقطة المراجعة: 10 / 1 / 2023

عن الشركة

محمد بن محمد



حارس الميناء الرئيسي

حفظ بوليت فريه السيلون

ع قطار الكهربائي السريع
جبل طارق للمقاولات

22600		3875		البيانات ما سبق		
الرقم	البيانات ما سبق	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
330	010303121164418	8660904	55	1579-3568	26/03/2023	71
330	010303131164641	8660870	62	8552-4566	26/03/2023	72
330	010303131164538	8660834	55	1579-3568	26/03/2023	73
330	010303131164520	8660827	55	1462-1382	26/03/2023	74
330	010303141160563	8659742	55	1462-1382	26/03/2023	75
330	010303131165536	14348532	55	1579-3568	27/03/2023	76
330	010303121165220	14353073	63	3136-3876	27/03/2023	77
330	010303131165386	14353067	55	1462-1382	27/03/2023	78
330	010303131165238	14353014	58	1976-5873	27/03/2023	79
330	010303121165179	14353065	55	1576-3568	27/03/2023	80
330	010303121164978	14353492	56	7625-8095	27/03/2023	81
330	010303131129981	8661872	56	9762-9784	23/01/2023	82
330	010303141180559	8659738	55	1579-3568	26/03/2023	83
280	010303141119096	8661862	50	4653-5293	23/01/2023	84
330	010303141119095	8661887	53	3625-7591	23/01/2023	85
330	010303131129967	8661867	52	1579-3568	23/01/2023	86
330	010303141135738	12496412	55	1462-1382	20/02/2023	87
330	010303121142540	12496374	54	2613-4324	19/02/2023	88
330	010303131144719	12496344	56	9765-9784	19/02/2023	89
330	010303131129188	12078974	52	4358-3723	22/01/2023	90
280	010303011126011	12078953	47	4635-6197	22/01/2023	91
330	010303121126111	12078983	52	5469-1816	22/01/2023	92
280	010303131130031	8661883	48	4261-1884	23/01/2023	93
330	010303141151453	12599117	58	5628-1689	14/03/2023	94
380	010303121154887	12598658	57	7942-1884	11/03/2023	95
380	010303121156582	12599118	57	7942-1884	14/03/2023	96
330	001036313157494	12599172	57	2143-5493	14/03/2023	97
330	010303141155371	12494673	58	9762-9784	18/03/2023	98
330	010303121160843	12498197	55	1462-1382	20/03/2023	99

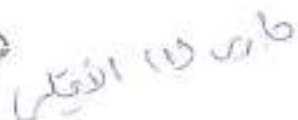
المهندس المعتمد

20/5/2027

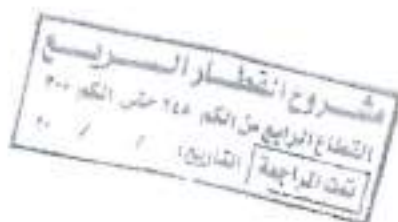
مشروع القطار السريع
القطاع الرابع من الكم ٢٤٨ متر الكم ٣٠٠
أتمت المراجعة / التاريخ: ٢٠ / ١ / ٢٠٢٧

عن الشركة

محمد دايو

الميلفيس الممتلي

5/5/2023



عن الشريفة

محرم الحرام ۱۴۲۸ھ



وزارة النقل والبنية التحتية

مصر بورت تريند سيوي

ع القطر الكهربائي المربع
جها، طارق للمقاولات

41890		7088		معدني تصيب		
الاسم	رقم التاركة	رقم اللون	الكمية	رقم العربية	التاريخ	م
280	010303141119486	11640156	49	3458-3241	24/01/2023	129
330	010303121160511	12496110	55	1462-1382	20/03/2023	130
280	010303121127635	8661969	47	4685-6197	25/01/2023	131
280	010303131130883	8661970	43	5844-3813	25/01/2023	132
330	010303131129289	12078837	53	9841-7412	22/01/2023	133
280	0018030314118534	12078843	43	5844-3813	22/01/2023	134
330	010303121127052	8661721	52	1579-3568	24/01/2023	135
330	010303141119195	8661719	52	4398-3723	24/01/2023	136
330	010303141119203	8661722	55	1462-1382	24/01/2023	137
330	010303121127057	8661730	56	9762-9784	24/01/2023	138
330	010303131130230	8661753	55	1916-2157	24/01/2023	139
330	010303131130238	8661754	48	7381-604878	24/01/2023	140
330	0018030314119516	11640173	52	4398-3723	24/01/2023	141
330	010303131130388	11640174	58	2981-8836	24/01/2023	142
330	010303131130390	11640175	56	1659-3657	24/01/2023	143
280	010303121127320	11640161	50	4653-5293	24/01/2023	144
280	010303131130376	11640162	40	4261-1684	24/01/2023	145
330	010303131130365	11640163	57	2613-4326	24/01/2023	146
280	010303121127275	11640151	47	4685-6197	24/01/2023	147
330	010303141119422	8661785	53	3625-6591	24/01/2023	148
330	010303141119408	8661788	56	9762-9784	24/01/2023	149
280	010303141119406	8661784	50	9124-2145	24/01/2023	150
330	010303141119424	11640152	55	1462-1382	24/01/2023	151
330	010303131130328	8661787	52	1579-3568	24/01/2023	152
330	010303131130217	8661737	62	1838-7812	24/01/2023	153
280	010303131130237	8661759	43	5844-3813	24/01/2023	154
330	010303141119525	11640178	48	7381-604878	24/01/2023	155
330	010303141118810	8661803	53	3625-6591	23/01/2023	156
330	010303121126736	8661804	52	1579-3568	23/01/2023	157
330	010303121126686	11640143	52	4398-3723	23/01/2023	158
330	010303131120722	11640139	55	1462-1382	23/01/2023	159
330	010303131128520	11639965	56	1724-2835	23/01/2023	160
280	010303121128625	11640133	47	4685-6197	23/01/2023	161
280	010303121123612	11640127	51	3685-8196	23/01/2023	162
280	010303131128549	11639973	48	4261-1684	23/01/2023	163
280	010303131129550	11639974	50	4653-5293	23/01/2023	164
330	010303141119875	11640020	52	4398-3723	24/01/2023	165
330	010303131130185	8661740	53	3625-6591	24/01/2023	166
280	010303141119250	8661747	47	4685-6197	24/01/2023	167
32170	الاسم	2011	الاسم			

المهندس المدني

Handwritten signature and date 2023-05-08

مشرع القطر الكهربائي
القطاع الرابع من القمم ٢٠٠ على القمم ٢٠٠
انت الموافقة الشريفة

عن الشركة

Handwritten signature



جاري (11) اكتوبر

مصر بولت عربية السوي

ع القطار الكهربائي السريع
جبل طارق للمقاولات

33880		الاصلي		9069		الاصلي	
الرقم	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
280	010303121127147	8661745	56	4653-5293	24/01/2023	168	
280	010303141119263	8661746	48	4261-1684	24/01/2023	169	
330	010303131129362	12078863	52	4398-3723	22/01/2023	170	
330	010303131129341	12078857	56	1724-2635	22/01/2023	171	
330	010303121126280	12078878	53	3625-6591	22/01/2023	172	
330	010303121129408	12078896	52	9487-7679	22/01/2023	173	
330	001030312112668	11639935	53	9841-7412	23/01/2023	174	
280	010303121126296	12078881	49	3658-3241	22/01/2023	175	
330	010303121126416	11639959	52	4398-3723	23/01/2023	176	
280	010303121126441	11639972	43	4685-6197	23/01/2023	177	
280	010303121126450	12078846	51	3685-8196	22/01/2023	178	
330	010303141118403	12078809	59	1482-2533	22/01/2023	179	
280	010303121126246	12078848	50	4653-5293	22/01/2023	180	
280	010303131129343	12078850	48	4261-1684	22/01/2023	181	
330	010303121126458	11639977	53	3625-6591	23/01/2023	182	
330	010303121126356	11639918	52	5469-1816	23/01/2023	183	
330	010303141116814	12077761	52	8791-9422	24/01/2023	184	
280	010303121124896	12077864	50	3714-4579	24/01/2023	185	
330	010303131127952	12077865	53	4235-8635	20/01/2023	186	
330	010303131127921	12077857	52	8791-9422	19/01/2023	187	
330	010303121147116	14348843	58	9762-9764	30/03/2023	188	
330	010303141163501	14348852	55	1579-3568	30/03/2023	189	
330	010303131167070	14348853	55	1462-1382	30/03/2023	190	
330	010303131167029	14348828	56	1248-3312	30/03/2023	191	
330	010303141163301	14348494	56	7625-8695	30/03/2023	192	
330	010303121166913	14348465	55	1462-1382	30/03/2023	193	
330	010303141163219	14348462	55	1579-3568	30/03/2023	194	
330	010303141163204	14348454	54	8421-4322	30/03/2023	195	
330	010303141163078	14352991	55	1462-1382	29/03/2023	196	
330	010303121166720	14352990	55	1579-3568	29/03/2023	197	
330	010303131166721	14352970	54	4322-8421	29/03/2023	198	
330	010303131166436	14352963	55	4765-1726	29/03/2023	199	
330	010303121167350	14353332	55	1462-1382	30/03/2023	200	
10493	الاصلي	1746	الاصلي				

شروع القطار السريع
القطاع الرابع من القطار ٢٠٠ متر القطار
٢٠ / ١ / ٢٠٢٣

عن الشركة
محمد محمود العبد

المهندس الفني
Eafek
30/03/2023



طريق القاهرة

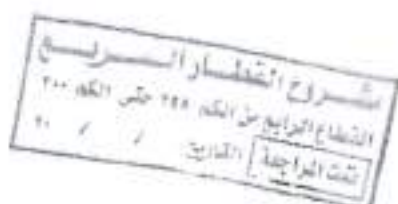
مصر بولت لربح السيون

ع القطار الكهربائي السريع
جدار طابق للمقاولات

64390		التمويل	16845		التمويل	
التمويل	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
330	010303131167220	14353313	61	1675-3289	30/03/2023	201
330	010303121167308	14353327	55	1579-3568	30/03/2023	202
330	010303121125690	12078204	49	3658-3241	21/01/2023	203
330	010303121125868	12078309	59	1482-2533	22/01/2023	204
330	010303141117865	12078196	48	4261-1684	21/01/2023	205
330	010303141183498	14346626	55	1579-3568	30/04/2023	206
330	010303131180524	14346641	55	1462-1382	30/04/2023	207
330	010303121183775	14346678	57	1784-7913	30/04/2023	208
330	001030131178116	14264093	52	3289-1675	15/04/2023	209
330	010303141175510	14264079	50	7869-2539	15/04/2023	210
330	010303131176458	14264085	60	7821-1443	15/04/2023	211
330	010303141175559	14264088	56	3698-1384	15/04/2023	212
330	010303131176437	14264084	55	3312-1248	15/04/2023	213
330	010303131176420	14264083	60	2146-9857	15/04/2023	214
330	010303141175439	14264073	55	8315-5366	15/04/2023	215
330	010303141174525	14263973	52	7379-2743	14/04/2023	216
330	010303131176283	14264036	52	3289-1675	15/04/2023	217
330	010303141175245	14264056	61	7286-1725	15/04/2023	218
330	010303131175734	14263986	52	3289-1675	14/04/2023	219
330	010303131175899	14264091	52	3289-1675	14/04/2023	220
330	010303121177394	14264602	52	7379-2743	14/04/2023	221
330	010303141175041	14264028	61	7286-1725	14/04/2023	222
330	010303121177595	14264025	52	3289-1675	14/04/2023	223
330	010303141175057	14264628	52	7379-2743	14/04/2023	224
330	010303141162372	14353212	55	1462-1382	28/03/2023	225
330	010303141175176	14264048	57	2318-8794	15/04/2023	226
330	010303121177656	14264035	60	2416-9857	14/04/2023	227
330	010303131176645	14264195	69	2546-9857	15/04/2023	228
330	010303131176677	14264110	55	3312-1248	15/04/2023	229
330	010303131176698	14264114	59	7286-1725	15/04/2023	230
330	010303121178474	14264130	60	2146-9857	16/04/2023	231
330	010303131176813	14264123	52	3289-1675	18/04/2023	232
10360	التمويل	1771	التمويل			

المهندس الفني

2023



عن الشركة

محمد محمد

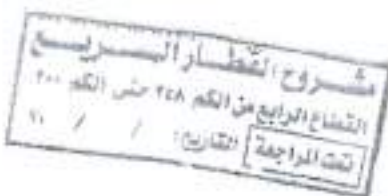


74910		الإجمالي		12618		إجمالي التيب	
المتغير	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
330	010303131176696	9267977	50	2539-8769	15/04/2023	233	
330	010303121178543	14264133	59	8315-5346	16/04/2023	234	
330	010303121178558	14264134	59	8769-2539	16/04/2023	235	
330	010303121178548	14264135	58	7264-9726	16/04/2023	236	
330	0419542312-20231067-25	14264138	43	7948-2154	16/04/2023	237	
330	0419542312-20231066-24	14264137	56	5987-1569	16/04/2023	238	
330	0419542312-20231066-23	14264139	57	7193-1784	16/04/2023	239	
330	010303131176521	13048932	60	2743-7379	15/04/2023	240	
330	010303131176822	14264141	55	3312-1248	16/04/2023	241	
330	010303121156534	1435928	55	1462-1382	29/03/2023	242	
330	010303141162918	14352931	55	1579-3568	29/03/2023	243	
330	010303141162864	14352920	54	8421-4322	29/03/2023	244	
330	010303141162830	14352904	54	7625-8695	29/03/2023	245	
330	010303141162711	14348974	55	1576-3568	29/03/2023	246	
330	010303121166371	14348948	55	4765-1726	29/03/2023	247	
330	010303131166327	14348918	59	1248-3312	29/03/2023	248	
330	010303121166183	14353281	55	4765-1726	29/03/2023	249	
330	010303121166165	14353264	55	1579-3568	29/03/2023	250	
330	010303121166005	14353185	55	1579-3568	29/03/2023	251	
330	010303141162328	14353194	55	4765-1726	28/03/2023	252	
330	010303121166100	14353229	59	1248-3312	28/03/2023	253	
6630	الإجمالي	1106					
81840	الإجمالي	13772					

نحن مدراء شركة مصر في سويسرا في سويسرا على إيميت لمقدم الشركة
وأما الشركة مسؤلة مسؤولي كامدند لينزكات مصر من أعضائها مصر في سويسرا
وقتها

المهندس المدني

8-5-2023



عن الشركة

محمد محمد محمد



رقم	تاريخ	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
1	05/03/2023	1579-3500	65	14344445	010303131182512	330
2	05/02/2023	0764-2743	47	14344458	010303131182536	330
3	06/03/2023	8357-1796	56	14344283	010303131183010	330
4	05/03/2023	1784-7913	57	14344482	010303121185909	330
5	05/03/2023	1509-5987	53	14344288	010303121186387	330
6	05/03/2023	1784-7913	57	14344264	010303141186793	330
7	05/02/2023	0762-0784	58	14344357	010303131182330	330
8	05/02/2023	8257-1796	56	14344553	010303121185712	330
9	05/02/2023	0764-2743	47	14344580	010303141186073	330
10	05/02/2023	1784-7913	57	14344585	010303131182360	330
11	05/02/2023	8346-8315	58	14344581	010303121185775	330
12	05/02/2023	0764-2743	47	14344820	010303121185188	330
13	05/03/2023	2154-7348	42	14344410	010303121185804	330
14	05/03/2023	1566-5987	53	14344430	010303121185841	330
15	05/02/2023	0752-0784	58	14344608	010303141185318	330
16	05/02/2023	1589-5987	53	14344610	010303141185346	330
17	05/02/2023	1784-7913	57	14344625	010303141185357	330
18	05/02/2023	1725-7288	52	14344617	010303121185192	330
19	05/02/2023	1588-5987	53	14344050	010303131182112	330
20	05/02/2023	0762-0784	58	14344054	010303141185750	330
21	05/02/2023	1784-7913	57	14344065	010303121185537	330
22	05/02/2023	0764-2743	47	14344068	010303131182142	330
23	05/02/2023	8346-8315	58	14344087	010303131182134	330
24	05/03/2023	2154-7348	42	14344860	010303121185492	330
25	05/02/2023	1566-5987	53	14344558	010303131182324	330
26	05/02/2023	1589-5987	53	14346435	010303141185195	330
27	05/02/2023	0764-2743	47	14348438	010303121185060	330
28	05/02/2023	1784-7913	57	14348461	010303141185238	330
29	05/02/2023	8257-1796	56	14346457	010303131184773	330
30	05/02/2023	8667-2146	66	14346470	010303121185133	330
9900	الاجمالي	1830	الاجمالي	الاجمالي	الاجمالي	الاجمالي

من الشركة
مستلمة
06/03/2023

من الشركة
مستلمة
06/03/2023



رقم	التاريخ	رقم الخريطة	الكتبة	رقم توثيق	رقم الترخيص	رقم الترخيص	رقم الترخيص
31	05/02/2023	2154-7948	42	14344480	010303141185288	320	010303141185288
32	05/02/2023	1588-5987	53	14344856	010303121184908	330	010303121184908
33	05/02/2023	8257-1780	55	14344670	010303131187013	330	010303131187013
34	05/02/2023	2743-7178	59	14344848	001305141185482	330	001305141185482
35	05/02/2023	1588-5987	53	14344876	010303131185199	330	010303131185199
36	05/02/2023	1670-3588	56	14344717	010303141185288	330	010303141185288
37	05/01/2023	1784-7913	57	14344880	010303141185080	330	010303141185080
38	05/01/2023	5345-8315	58	14344875	0103031311851559	330	0103031311851559
39	05/01/2023	2154-7948	42	14344881	010303131184877	330	010303131184877
40	05/01/2023	1726-7288	52	14344821	010303131181735	330	010303131181735
41	05/01/2023	1784-7913	57	14344785	010303141184851	330	010303141184851
42	05/01/2023	5762-9734	56	14344847	010303121186843	330	010303121186843
43	05/01/2023	1384-3688	58	14344218	010303141186717	330	010303141186717
44	05/03/2023	1843-7921	58	14344213	010303141186518	330	010303141186518
45	05/03/2023	2154-7948	42	14344181	010303131182730	330	010303131182730
46	05/03/2023	5784-2743	47	14344131	010303121186881	330	010303121186881
47	05/03/2023	9764-2743	47	14344241	010303131182983	330	010303131182983
48	05/03/2023	2150-7948	42	14344246	010303121186387	330	010303121186387
49	05/03/2023	1482-1382	55	14344457	010303141186149	330	010303141186149
50	05/03/2023	8267-1780	56	14344158	010303131182757	330	010303131182757
51	05/03/2023	1452-1352	55	14344180	010303121186218	330	010303121186218
52	05/03/2023	1784-7913	57	14344179	010303141186381	330	010303141186381
53	05/03/2023	1588-5987	53	14344198	010303131182851	330	010303131182851
54	05/03/2023	1343-7821	58	14344112	010303131182673	330	010303131182673
55	05/03/2023	1384-3688	58	14344113	010303121186058	330	010303121186058
56	28/03/2025	1675-3295	61	14353248	010303121186131	330	010303121186131
57	28/03/2023	8421-4322	54	14353258	010303141182404	330	010303141182404
58	24/12/2022	2881-4035	58	8321187	010303131186574	330	010303131186574
59	10/03/2023	8364-3455	57	12758132	010303141180578	330	010303141180578
60	21/02/2023	4681-7120	62	5412858	010303131186588	330	010303131186588
8000	الاجمالي	1848	الاجمالي	8000	الاجمالي	8000	الاجمالي

عن الاستاذ

6/6/2023

عن الشركة

محمود د. أبو حنيفة



19800		سابق	3260		ما قبل		
الرقم	رقم المشروع (القطر)	رقم الترخيص	رقم الترخيص	الرقم	التاريخ	م	
19800	330	010303131197228	15848134	58	1680-5825	24/5/2023	01
	330	010303121201134	15848105	58	1684-7942	24/5/2023	02
	330	010303121201603	15848065	59	1578-3586	24/5/2023	03
	330	010303131197154	15848105	54	8452-5825	24/5/2023	04
	330	010303141205712	15848499	55	4851-8574	25/5/2023	05
	330	010303141206534	15848038	61	2809-4732	25/5/2023	06
	330	010303121201667	15848972	84	2143-5493	24/5/2023	07
	330	010303141204782	15843057	54	4851-8574	24/5/2023	08
	330	010303141204838	15848050	67	1583-2375	23/5/2023	09
	330	010303121201070	15848070	59	1689-5820	24/5/2023	10
	330	010303131197051	15848071	50	5346-8315	24/5/2023	11
	330	010303141204723	15848075	48	1682-6413	24/5/2023	12
	330	010303131196721	15848637	59	1482-1382	23/5/2023	13
	330	010303141205924	15851853	53	4851-8574	25/5/2023	14
	330	010303131198447	15849001	88	2888-4732	28/5/2023	15
	330	010303131197917	15851897	48	1789-9488	25/5/2023	16
	330	010303141206033	15851857	68	2588-4732	25/5/2023	17
	330	010303121202355	15848904	58	1248-3312	25/5/2023	18
	330	010303121202680	15848985	54	4851-8574	25/5/2023	19
	330	010303121202865	15848960	56	1248-3312	25/5/2023	20
	330	010303131197367	15848181	58	1248-3312	24/5/2023	21
	330	010303141204896	15848110	58	8257-1798	24/5/2023	22
	330	010303121201797	15848449	68	2089-4732	24/5/2023	23
	330	010303121201781	15848448	63	4851-8574	24/5/2023	24
	330	010303121201825	15848461	56	1248-3312	24/5/2023	25
	330	010303131196878	15848694	58	8421-4322	23/5/2023	26
	330	010303131196677	15848692	56	5346-8315	23/5/2023	27
	330	010303131196883	15848678	67	1582-2376	23/5/2023	28
	330	010303121200945	15848311	54	4851-8574	23/5/2023	29
	330	010303121200807	15848673	48	1682-6413	22/5/2023	30
8800	الاجمالي		1710	الاجمالي			

عن المشرك

Handwritten signature and date: 6-6-2023

عن الشركة

Handwritten signature and date: 6-6-2023



28700		4878		ملاحظات		
رقم العقد	رقم الترخيص و شماره إيصاف	رقم الشقة	رقم الدور	المساحة	رقم الترخيص	تاريخ
مجمع الملك فهد للشؤون الإدارية	330	010303121200395	15645572	50	1885-5528	23/5/2023
	330	010303131198934	15648002	58	1884-7942	23/5/2023
	330	010303121199397	15648398	42	2154-7948	21/5/2023
	330	010303131194058	15651000	42	2154-7948	19/5/2023
	330	010303121167916	15651752	48.5	2135-8375	19/5/2023
	330	001030312119726	15651758	53	2135-8375	19/5/2023
	330	010303141200308	15649991	60	1843-7921	18/5/2023
	330	010303131193731	15649888	57	1254-3698	18/5/2023
	330	010303121197480	15649412	58	8728-7284	18/5/2023
	330	010303121198588	2222447	54	3875-3135	13/10/2022
	330	010303131194071	15651738	42	2154-7948	18/5/2023
	330	010303141200822	15649473	48.5	2135-8375	18/5/2023
	330	010303131194201	15651780	64	2143-8453	19/05/2023
	330	010303141201270	15649720	64.8	2135-8375	20/05/2023
	330	010303141201204	15649748	64	2143-8453	20/05/2023
	330	010303141201354	15649777	42	2154-7948	20/05/2023
	380	010303131194583	15649628	48.5	2135-8375	20/05/2023
	330	010303121198441	15649648	64	2143-8453	23/05/2023
	380	010303131194658	15649646	58	1884-7942	20/05/2023
	330	010303131194710	15649671	42	2154-7948	20/05/2023
	280	010303131194558	15649817	50	4827-8429	20/05/2023
	330	010303121197525	15649424	58	5346-8315	19/05/2023
	330	0420342372-2023726-53	6137636	47	5429-4827	11/03/2023
	330	010303131194313	15649719	58	1248-3312	20/05/2023
	280	010303121198577	15648288	42	2154-7948	21/05/2023
	380	010303131195082	15649594	58	1884-7942	21/05/2023
	330	010303121202874	15649018	58	1248-3312	28/05/2023
	330	0431643281-202225718-27	7698788	68	2135-8375	23/12/2022
	330	0417041812-1022323622111	7656882	68	2135-8375	27/12/2022
	330	010303121167903	2881992	63	3875-3135	30/03/2023
9898	الإجمالي		1452	الإجمالي		

عن الاستشاري

15/6/2023
6-6/2023

عن الشركة

محمد محمد علي



00300		0030		0030		
رقم المحور	رقم المحور و الخط (الخط)	رقم المحور	الخط	رقم المحور	التاريخ	م
330	010303131101843	5620743	52	1285-0327	08/12/2022	121
330	010303121167253	2891950	53	3976-2136	30/03/2023	122
330	0420342372-202308238	2891996	58	1976-5883	20/03/2023	123
330	0420242371-2023072043	2891861	51.5	3976-2136	20/03/2023	124
330	0420342371-2023081421	2891960	51.5	3976-2136	20/03/2023	125
330	0420342372-202308227	28919884	55	6553-6552	25/03/2023	126
330	042704281-2223371325	6735657	57	1976-5883	03/12/2022	127
330	0420342372-202308807	2891985	56	6553-6552	28/03/2023	128
330	0427042812-2022352215	7555805	57	2146-3976	28/12/2022	129
330	0420342372-202308335	2891986	56	6553-6552	30/03/2023	130
330	010303121167478	2891907	51.5	3976-2136	30/03/2023	131
330	0427042811-20222571111	7555758	58	2136-3976	23/12/2022	132
330	0420342371-202308107	2891959	51.5	3976-2136	20/03/2023	133
330	0420342372-202307119	2891983	56	6552-6556	28/03/2023	134
330	010303131167355	2891982	56	6553-6552	30/03/2023	135
330	0420342371-20230871726	2891980	56	6553-6556	28/03/2023	136
330	0420342372-202308212	2891979	55	1976-5883	27/03/2023	137
330	0420342372-202308427	2891976	55	1976-5883	28/03/2023	138
330	0420342372-20230832-19	2891977	55	1976-5883	28/03/2023	139
330	0415542312-202308826	2892009	45	1876-5393	29/03/2023	140
330	0419642319-2022671931	2891980	55	1976-5883	28/03/2023	141
330	0420342372-20230871-20	2891985	55	1976-5883	28/03/2023	142
330	042032371-2023072044	2891981	50	6553-6552	23/03/2023	143
330	0420342371-20230817-35	2891997	53	1976-5883	27/03/2023	144
330	0420342372-20230318	2891996	55	1976-5883	31/03/2023	145
330	0420342372-2023053-26	2891953	55	5883-1976	30/03/2023	146
330	010303141162005	2891994	54	5883-1976	28/03/2023	147
330	010303131167104	2891991	54	6553-6552	30/03/2023	148
330	001030313118985	11391720	55	4579-3714	18/12/2022	149
330	010303131101701	4584463	58	2156-2194	16/12/2022	150
9900	الاجمالي	1938		الاجمالي		
40200	ما سبق	8568		ما سبق		

تم من قسم الميزان و الكار و محاسبية للبيان
والبيانات و الكار و من غير ذلك
و من غير ذلك و من غير ذلك
الهيئة العامة
اجمالي الكسب ٢٨٥٦٨

عن الاستشاري
2023-6-6

عن الشركة
مديرية كهرباء القاهرة



الترتيب	رقم العربية	نسبة	رقم الدور	رقم الطلبة	رقم الدور و البريد الإلكتروني	الاسم
1	0791-0422	55	7782337	320-0021-0003	330	
2	0781-0822	55	7782423	321-0075-0003	330	
3	0781-0422	55	7782367	320-0175-0003	330	
4	0781-0422	56	7782392	320-0304-0003	330	
5	0652-7062	57	7782346	326-0113-0003	330	
6	1405-1073	55.5	7784403	320-0119-0003	330	
7	1348-0738	57.5	7782343	329-0098-0003	330	
8	0781-0422	57	7782315	320-0091-0003	330	
9	1976-0093	58	7747853	319-0021-0003	330	
10	1076-0093	58	7747854	320-0023-0003	330	
11	1076-0093	58	7747875	320-0194-0003	330	
12	1076-0093	58	7747841	319-0204-0003	330	
13	2136-3078	52.5	7747842	319-0203-0003	330	
14	2136-3078	52.5	7747852	319-0010-0003	330	
15	1076-0093	58	7747745	321-0150-0003	330	
16	1076-0093	58	7747728	321-0071-0003	330	
17	1076-0093	58	7747710	320-0314-0003	330	
18	2136-3078	52.5	7747780	320-0310-0003	330	
19	2136-3078	52.5	7747724	321-0060-0003	330	
20	0791-0422	52	7782283	319-0301-0003	330	
21	0791-0422	55	7782233	319-0053-0003	330	
22	0791-0422	56	7782281	319-0182-0003	330	
23	1076-0093	58	7767770	321-0144-0003	330	
24	0781-0422	52	7782618	321-0320-0003	330	
25	0781-0422	52	7782530	321-0042-0003	330	
26	0781-0422	52	7782433	321-0106-0003	330	
27	0781-0422	52	7782473	321-0002-0003	330	
28	0872-3158	56	7718302	010303131129894	330	
29	3342-4205	59	7711272	010303121105147	330	
30	1380-2530	62.5	7716400	010303131129888	330	
الاجمالي	1702.5		الاجمالي	9990		

عن الأستاذ
6-6-2023

عن الأستاذ
محرم محمد أبو حيدر

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) من الكم ٢٨٩+٠٠٠ حتي الكم ٢٩٠+٠٠٠ بطول ١ كم .
تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٩ / ٣ / ٢٠٢٢ وبناء علي عقد العملية رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٧١٢) اتجاه الاقليمي
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر
مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري المشروع

السيد المهندس / احمد أبو دقيقه
السيد المهندس / احمد الشاعر
السيد المهندس / رشاد مرسى

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

مهندس الشركة المنفذة

السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمه

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف
الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ٢٩ / ٣ /
٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

٣. السيد /
٢. السيد /
١. رشاد مرسى يعتمد...



رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

اللواء اح / احمد باسم حنظل الكرداني

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

١. محمد محمود ابو عضمه

ملخص ومناقشة: *العلماء المسلمون في العراق*، د. علي محمد علي، دار الفكر، 1994، 203 ص.

عن الأستاذة فاطمة قنديل والعماد
ليلى



الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة و كفر الشيخ

محضر استلام ابتدائى

لعملية اسناد اعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السفنة - العاصمة الادارية - العنمين - مطروح) قطاع وادى النطرون / برج العرب / الاسكندرية لتنفيذ المسافة من الكم 289+000 الى الكم 290+000 بطول 1 كم اتجاه الاقليمى (بالامر المباشر).

عقد رقم (2023/2022/1712) بتاريخ 2023/ 03 /22.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات.

انه فى يوم الاربعاء الموافق 16 / 8 / 2023 و بناءً على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بشأن تشكيل لجنة استلام ابتدائى لمشروع القطار الكهربائى السريع من كم 200 حتى كم 300 ترقيم القطار قرار رقم (222) بتاريخ (2022/11/28) و بناءً على الطلب المقدم من شركة جبل طارق للمقاولات بتسليم الاعمال ابتدائياً.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسماؤهم بعد و هم :-

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

- 1- السيد مهندس / احمد ابو دقينة
- 2- السيد المهندس / احمد الشاعر
- 3- السيد المهندس / حسن حاتم

عن الاستشارى

- 4- السيد المهندس / رشاد مرسى
- 5- السيد المهندس / احمد السعيد
- 6- السيد المهندس / عبدالله جاسر
- 7- السيد المهندس / ايمن عاطف

عن الشركة المنفذة

- 8- السيد المهندس / محمد محمود ابو عظمة

- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

- مدير استشارى المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- مدير تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)

شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)

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

و قد اسفرت المعاينة الظاهرية للاعمال على الاتى :-

(أ) أعمال الاتربة لجسر القطار:

تم الاطلاع على التجارب التى تم اجراؤها اثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع.

تم اخذ عدد (1) عينة طبقا للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن و المحطات المرفقة و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع.

ب (أعمال سن القنتر:

تم الاطلاع على التجارب التى تم اجراؤها اثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع.

تم اخذ عدد (1) عينة طبقا للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن و المحطات المرفقة و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع.

ج (أعمال طبقة التأسيس:

تم الاطلاع على التجارب التى تم اجراؤها اثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع.

تم اخذ عدد (1) عينة طبقا للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن و المحطات المرفقة و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع.

التوصيات:

- على الجهة المالكة للمشروع و استثماريها متابعة سلوك الاعمال المنفذة و تكليف الشركة بعمل اى اصلاحات تظهر خلال فترة الضمان.

- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات و تسليمها مرة اخرى لاستكمال الاعمال.

- تم اخذ العينات طبقا للكشوف المرفقة المعتمدة بواسطة اللجنة و تم ارسالها الى الجهات المرفقة فى الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة و فور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتى تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحبود فى نتائج العينات ان وجد لتحديد مقدار الخصم ان وجد.

- مرفق عدد (1) كشف باماكن و محطات وسمك العينات و الاختبارات الموقعية التى تم استلامها و موقع من اعضاء اللجنة.

- مرفق كشف بالتجارب التى تم اجراؤها على الطبقات اثناء التنفيذ و نتائج هذه التجارب التى انتطعت عليها اللجنة.

و عليه ترى اللجنة:-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا و يعتبر تاريخ ١٦/٨/٢٠٢٣ هو تاريخ الاستلام الابتدائي للاعمال و بداية فترة الضمان طبقا لخطاب الشركة المنفذة بنهـو الاعمال.
- مراعاة متابعة نتائج الاختبارات و موافاة اللجنة باصل نتائج الاختبارات حتى يتم نهـو اجراءات محضر التقييم.
- مراعاة استئناف المرحلة الثانية من تنفيذ اعمال الجسر الترابى حتى يتسنى نهـو المشروع فى مواعيدة المقررة.

توقيع اعضاء اللجنة:-

- شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)
- استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)
- مدير تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- مدير استشارى المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- ٨- مسؤول المنطقة
- ٧- ا.د.نا عامر
- ٦- ع.الس
- ٥- ا.د.الس
- ٤- [Signature]
- ٣- [Signature]
- ٢- [Signature]
- ١- ا.م.الس

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ
م / مجدى عبدالسلام عامر

مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع غرب النيل من الكم 289+000 الى الكم 290+000

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

كشف باماكن و محطات العينات و الاختبارات الموقعية التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لاجمال
الانربة و سن الفلتر و طبقة التأسيس لجسر القطار:

مسلسل	STATION	نوع المواد	الجهة المرسل اليها العينة
1	289+300	تراب	معامل كلية الهندسه جامعة الاسكندرية
2	289+100	سن	معامل كلية الهندسه جامعة الاسكندرية
3	289+800	طبقة تأسيس	معامل كلية الهندسه جامعة الاسكندرية

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

اعتماد لجنة التسليم:-

- 8- شركة جبل طارق للمقاولات (الشركة المنفذة)
- 7- استشارى العملاقة للمشروع (مكتب X , Y , Z)
- 6- مدير تنفيذ المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- 5- مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- 4- مدير استشارى المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
- 3- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- 2- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
- 1- مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- 8- محمود الوحيه
- 7- ايهان عامر
- 6- السيد
- 5- محمد السيد
- 4- السيد
- 3- السيد
- 2- السيد
- 1- السيد

مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع

قطاع غرب النيل من الكم 289+000 الى الكم 290+000

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

كشف بالتجارب التى تم اجراؤها على الطبقات اثناء التنفيذ التى اطلعت عليها اللجنة

الجهة	مصدر المواد	نوع المواد	ممسلسل
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة التراب من مشون 9	محجر السادات - محجر السيوى	تراب	1
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة التراب من مشون 10	محجر السيوى - محجر السادات	تراب	2
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة التراب من مشون 11	محجر السيوى - محجر السادات	تراب	3
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة التراب من مشون 12	محجر السيوى - محجر السادات	تراب	4
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة سن الفلتر من مشون 6	كساره قوة - الوطنية	سن	5
صلاحية الهيئة العامة للطرق و الكبارى لعينة طبقة تاسيس من مشون 1	كساره قوة - الوطنية	سن	6

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الاستثنائي (KK)

عن الشركة المنفذة

محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب

المكتب القنى

غير المشروع

مدير المشروع

• **صنعت ۱** (۱۰٪)

(مقاييس ختامية)
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
جبل طارق للمقاولات
ختامى اتجاه الإقليمى ٢٨٩+٠٠٠ الى ٢٩٠+٠٠٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة (جنية)	القيمة (جنية)
١٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستيل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢			
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / م ^٢		٣٦٠٠,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	١٥١٢٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب أصل توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المترجحة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والقصى حجم للحبيبات ١٠٠مم والأ يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والنتروج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% ولا يزيد نسبة الفلد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٥% والايقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فرزها على طيقتين باستخدام آلات التنوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى القصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم لتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الفنيه للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسالة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.	م ^٣	٦٤٨,٣٦٣	١٠٠,٠٠٠	٦٤٨٣٦,٣٣
	علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسالة النقل المعتمدة ١٢٧ كم - ٢٠ كم) تساوي ١٠٧ كم (كسارة لوطية) بعد (٥.٣١)		٦٤٨,٣٦٣	١٢٨,٤٠٠	٨٣٢٤٩,٨٤٨
	رسوم المواد المحجيرة طبقاً لبلود العقد (١,١٢*٨٥) رسوم الاستقطاعات الضريبية ١,٣٢ نسبة الانقماش طبقاً للمفاوضة.		٦٤٨,٣٦٣	١٢٣,٧٦٠	٨٠٢٤١,٤٤٣
	رسوم الكائنات و الموزين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة و المواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق.		٦٤٨,٣٦٣	٢٥,٠٠٠	١٦٢٠٩,٠٨٣
اجمالي المقاييس					٥٧٠٠٠٠٠,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الاستشارى (KK)

عن الشركة المتفذة

مدير المشروع

مدير المشروع

المكتب الفنى

شركة ابو عصفه

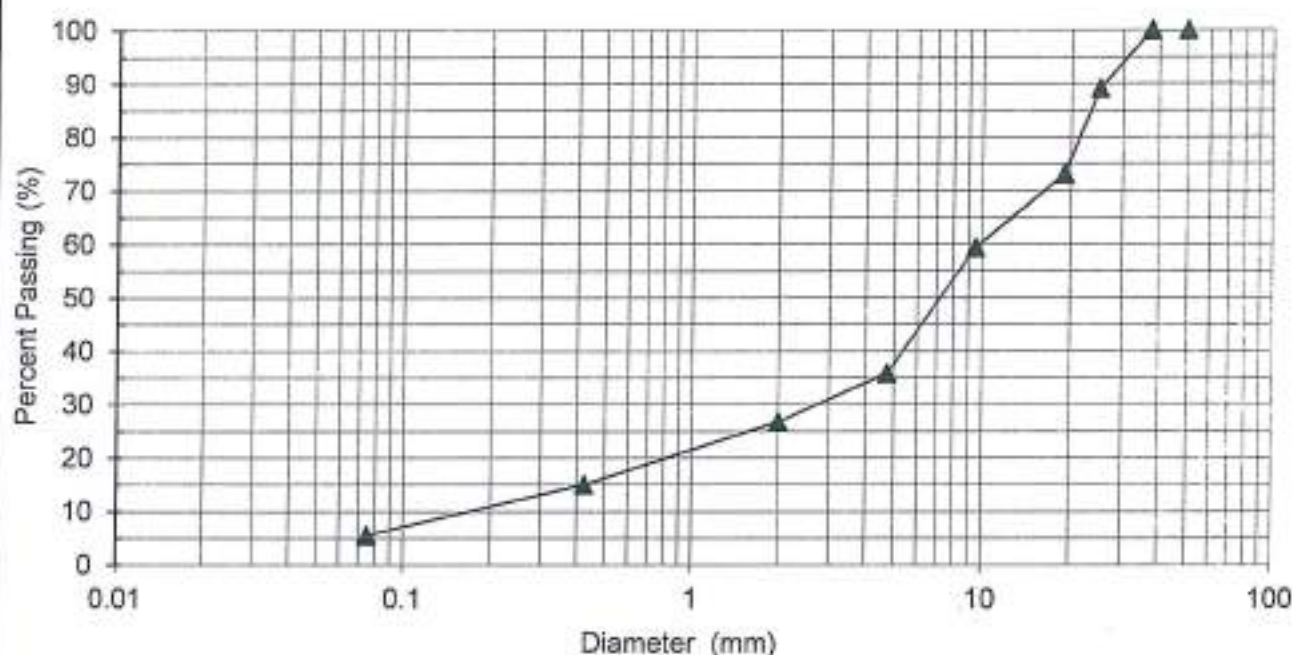
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عتبر بالبحيره و كفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر

**Grain Size Distribution Curve**

CLIENT	شركة جبل طارق للمقاولات
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠٠ الى كم ٢٨٩+٠٠٠
LOCATION	من ٢٨٩+٨٠٠ الى ٢٨٩+٩٠٠ من ردم المصرف القائم
LAYER TYPE	طبقة اساس عينة ١ / ١

Receiving Date	28/08/2023
Cheque Date	28/08/2023
Receipt Number	112953
Report Date	20/09/2023
Lab. Ref.	G 86/09

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE

Sieve No.	PERCENT PASSING								
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	5.5	15.1	26.8	35.9	59.4	73.0	89.0	100.0	100.0

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الاستشاري ا.د / خالد قنديل

Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet



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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اي نتائج مبنية على ذلك

رقم بریدی ٢١٥٤٤ الإسكندرية - الفاكس (٢٠٣) ٥٩١٧٢٠٣

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



نتائج تجارب لوس أنجلوس و الامتصاص

٢٠٢٣/٠٨/٢٨	تاريخ توريد العينة	٠٩/٤٨.١	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٢٨	أمر دفع	لوس أنجلوس و الامتصاص	الاختبارات
١١٢٩٥٢	أمر دفع	شركة جيل طارق للمقاولات	المقاول
٢٠٢٣/٠٩/٢٠	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠٠ الى كم ٢٨٩+٠٠٠	المشروع
طبقة اساس	العينة	من ٢٨٩+٨٠٠ الى ٢٨٩+٩٠٠ من ردم المصرف القائم عقد ١٧١٢ انجاء الاقليمي	الموقع

نتائج اختبار لوس أنجلوس و الامتصاص

٥٠٠ لفة	لوس أنجلوس
١٢ كورة	عدد كرات الاختبار
٥٠٠٠ جم	وزن العينة قبل التجربة
٤٠١٧ جم	وزن العينة بعد التجربة
١٩,٦٦%	نسبة التآكل
١,٤٠%	نسبة الامتصاص بعد ٢٤ ساعة غمر
٢,٦٤ جم/سم ٣	الوزن النوعي
العينة عديمة اللدونة	حد اللدونة
	حد السيولة

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشاري د.أ / خالد قنديل

مدير المعمل

د. / وائل بخيت

فنى المعمل

أحمد عادل



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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو أى نتائج مبنية على ذلك

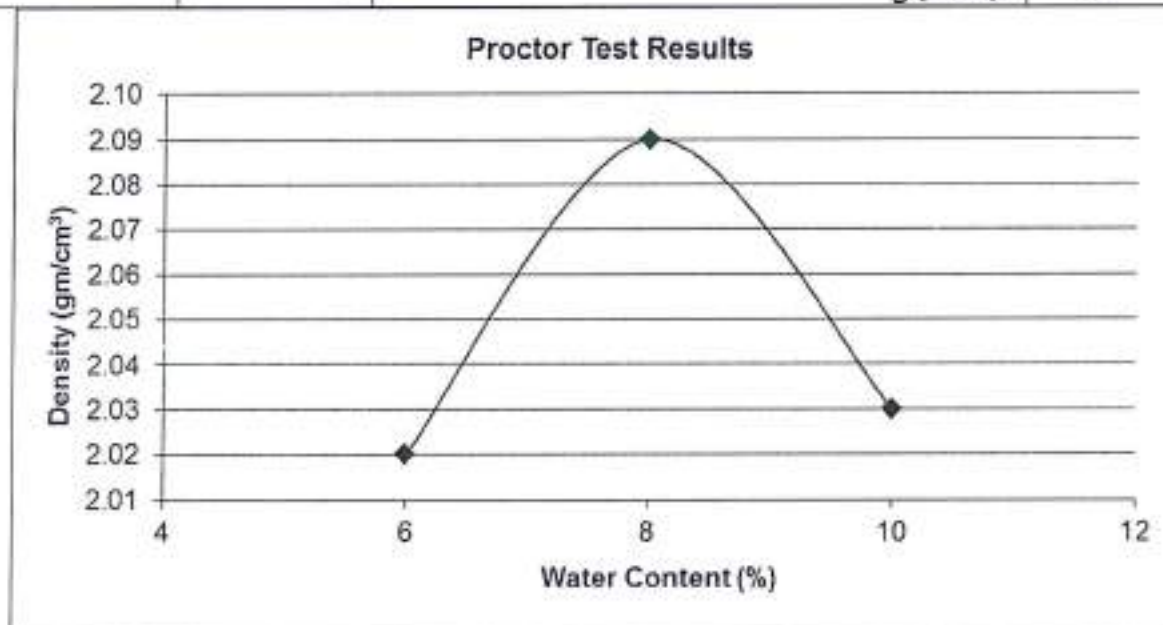
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - شيفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب الدمك - بروكتور معدل

٢٠٢٣/٠٨/٢٨	تاريخ توريد العينة	ب ٠٩/٦٨	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٢٨	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
١١٢٩٥٢	رقم الايصال	شركة جبل طارق للمقاولات	العميل
٢٠٢٣/٠٩/٢٠	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السكنية - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠٠ الى كم ٢٨٩+٠٠٠	المشروع
طبقة اساس	العينة	من ٢٨٩+٨٠٠ الى ٢٨٩+٩٠٠ من ردم المصرف القائم عقد ١٧١٢ اتجاه الاقليمي	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ٢,٠٩ جم/سم³
نسبة المياه الأمولية	: ٨%

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشاري د.أ / خالد قنديل

مدير المعمل

د. / وائل بخيت



فني المعمل

أحمد عادل

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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كونه استخدام نتائج الاختبارات أو أي نتائج مبنيه على ذلك

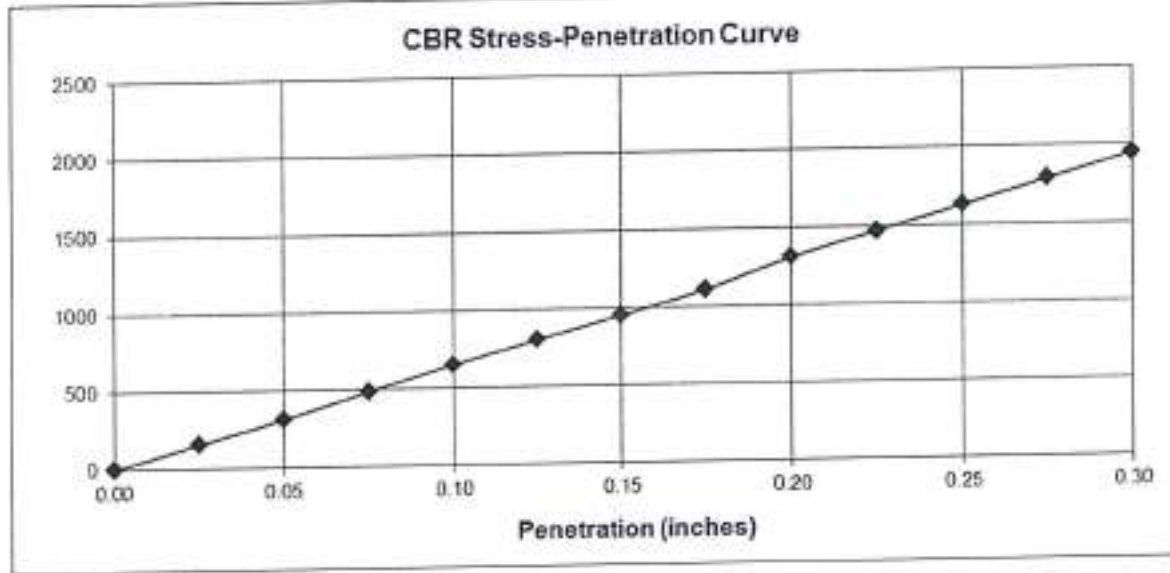
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب نسبة تحمل كاليفورنيا

٢٠٢٣/٠٨/٢٨	تاريخ توريد العينة	ت.ك. ٩/٦٧	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٢٨	تاريخ الايصال	نسبة تحمل كاليفورنيا	الاختبارات
١١٢٩٥٢	رقم الايصال	شركة جبل طارق للمقاولات	المعمل
٢٠٢٣/٠٩/٢٠	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠٠ الى كم ٢٨٩+٠٠٠	المشروع
طبقة اساس	العينة	من ٢٨٩+٨٠٠ الى ٢٨٩+٩٠٠ من ردم المصرف القائم عند ١٧١٢ اتجاه الاقليمي	الموقع



نسبة تحمل كاليفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام	: ٨٧%
تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشاري د.د / خالد قنديل	

مدير المعمل

د. د. / وائل بخيت

في المعمل

د. / أحمد عادل



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

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

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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

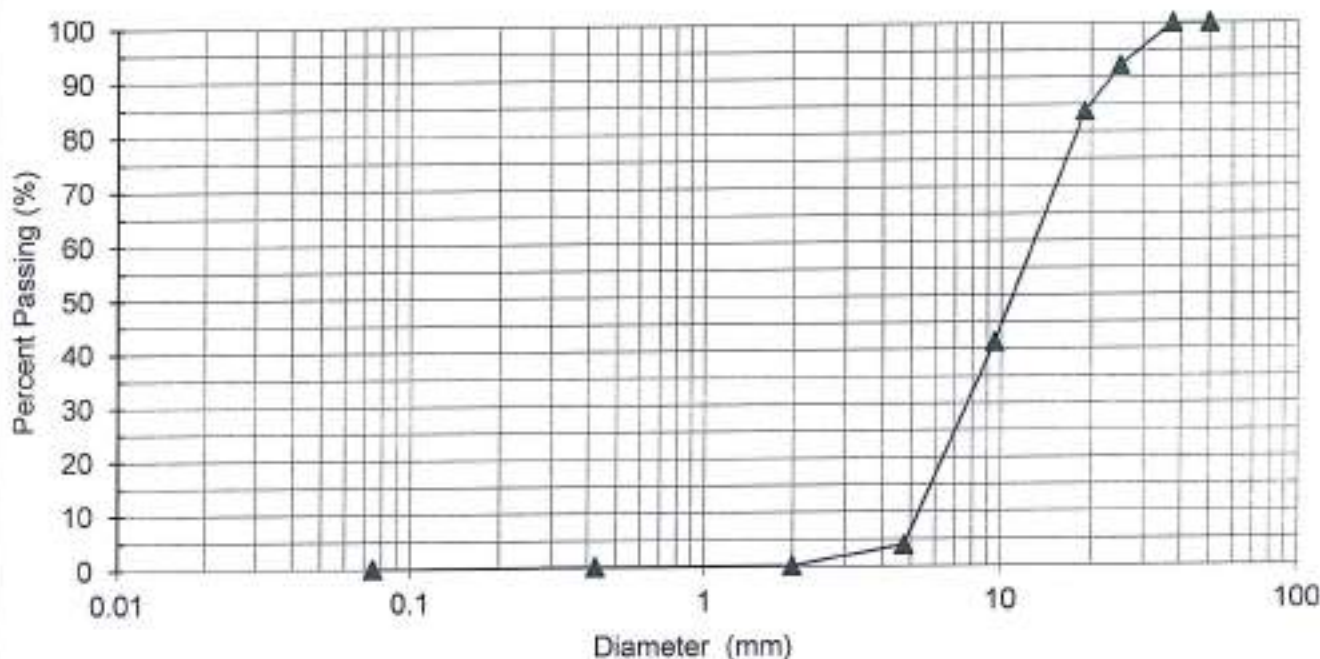


Grain Size Distribution Curve

CLIENT	جبل طارق للمقاولات
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين المسجلة - العاصمة الادارية - العامين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠ الى كم ٢٩٠+٠٠
LOCATION	من ٢٨٩+٠٠٠ الى ٢٨٩+٢٤٠ من ردم المصرف القائم
LAYER TYPE	من فتر عينة ١ / ١

Receiving Date	03/08/2023
Cheque Date	03/08/2023
Receipt Number	990944
Report Date	15/08/2023
Lab. Ref.	G 61/08

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE



Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	0.0	0.1	0.2	3.9	41.3	83.7	92.1	100.0

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل بمعرفة مندوب الاستشارى ا.د/ خالد قنديل



Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet

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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)+

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



نتائج تجارب لوس أنجلوس و الامتصاص

٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ توريد العينة	٠٨/ ٢٨,١,٠٨	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٠٣	أمر دفع	لوس أنجلوس و الامتصاص	الاختبارات
٩٩٠٩٤٤	أمر دفع	جبل طارق للمقاولات	المقاول
٢٠٢٣/٠٨/١٥	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠ الى ٢٩٠+٠٠	المشروع
من فلتر	العينة	من ٢٨٩+٢٤٠ الى ٢٨٩+٠٠٠ من ردم المصرف القائم عقد ١٧١٢ اتجاه الاقليمي	الموقع

نتائج اختبار لوس أنجلوس و الامتصاص

٥٠٠ لفة	لوس أنجلوس
١٢ كورة	عدد كرات الاختبار
٥٠٠٠ جم	وزن العينة قبل التجربة
٣٩٨٤ جم	وزن العينة بعد التجربة
٢٠,٣٢%	نسبة التآكل
١,٠٤%	نسبة الامتصاص بعد ٢٤ ساعة غمر
٠,٢٣%	نسبة التفتت في الماء
٢,٥٧ جم/مم ^٣	الوزن النوعي

تم توريد العينة لمعرفة مندوب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل

مدير المعمل
والله
د. / وائل بخيت



فني المعمل
أحمد عادل

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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و سجلها، المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو أي نتائج منهية على ذلك

رقم بريد ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)
P.O. Box 21544, Alexandria, Egypt. Tele-Fax +(203) 5917203

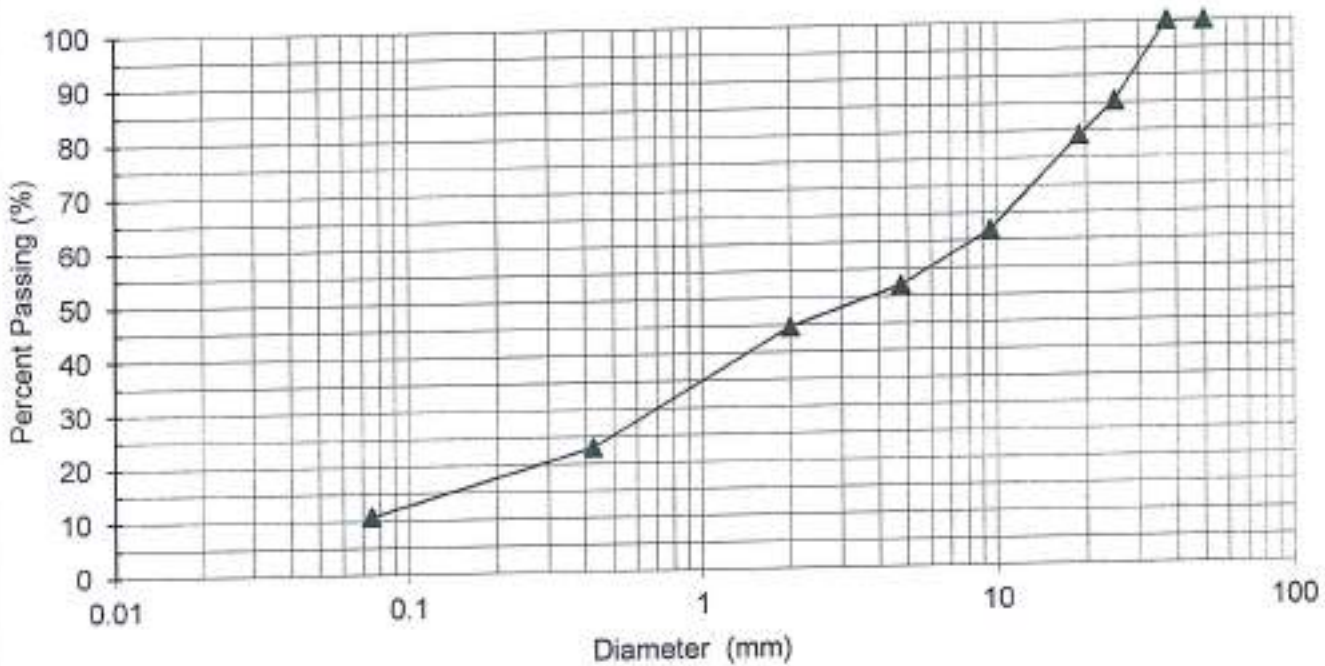


Grain Size Distribution Curve

CLIENT	جبل طارق للمقاولات
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين المسخنة - العاصمة الإدارية - العظمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠٠ الى كم ٢٩٠+٠٠٠
LOCATION	من ٢٨٩+٢٤٠ الى ٢٨٩+٣٠٠ عند منسوب القرمة
LAYER TYPE	اتربة عينة ١ / ١

Receiving Date	03/08/2023
Cheque Date	03/08/2023
Reciept Number	990944
Report Date	15/08/2023
Lab. Ref.	G 57/08

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE



PERCENT PASSING									
Sieve No.	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	10.7	22.9	44.6	52.0	61.9	79.1	85.3	100.0	100.0

تصنيف التربة : A-1-a

العينة عديمة اللدونة

وردت العينة التي اجري عليها الاختبار الى المعمل لمعرفة مندوب الاختبار اذ/ خلال قنديل



Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet

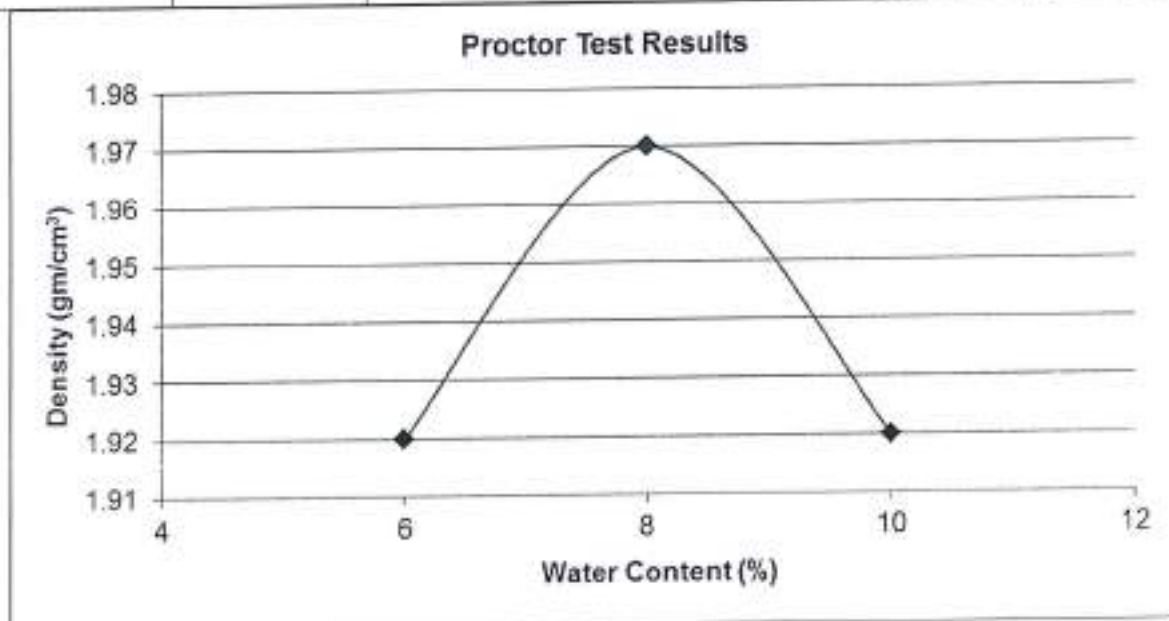
The laboratory is only responsible for the test results and its correctness. The laboratory is not responsible for the interpretation of the test results.

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او ان نتائج مبنية على تلك



نتائج تجارب الدمك - بروكتور معدل

٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ توريد العينة	ب ٠٨/٤١	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٩٩٠٩٤٤	رقم الايصال	جبل طارق للمقاولات	العيل
٢٠٢٣/٠٨/١٥	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العتمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠ الى كم ٢٩٠+٠٠	المشروع
طبقة التربة	العينة	من ٢٨٩+٢٤٠ الى ٢٨٩+٣٠٠ عند منسوب الفرمة عقد ١٧١٢ اتجاه الاقلبي	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ١,٩٧ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠%

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل

مدير المعمل
والله

د. / وائل بخيت



فني المعمل
أحمد عادل

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

المعمل مسئول فقط من نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول من كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو أي نتائج مبنية على ذلك

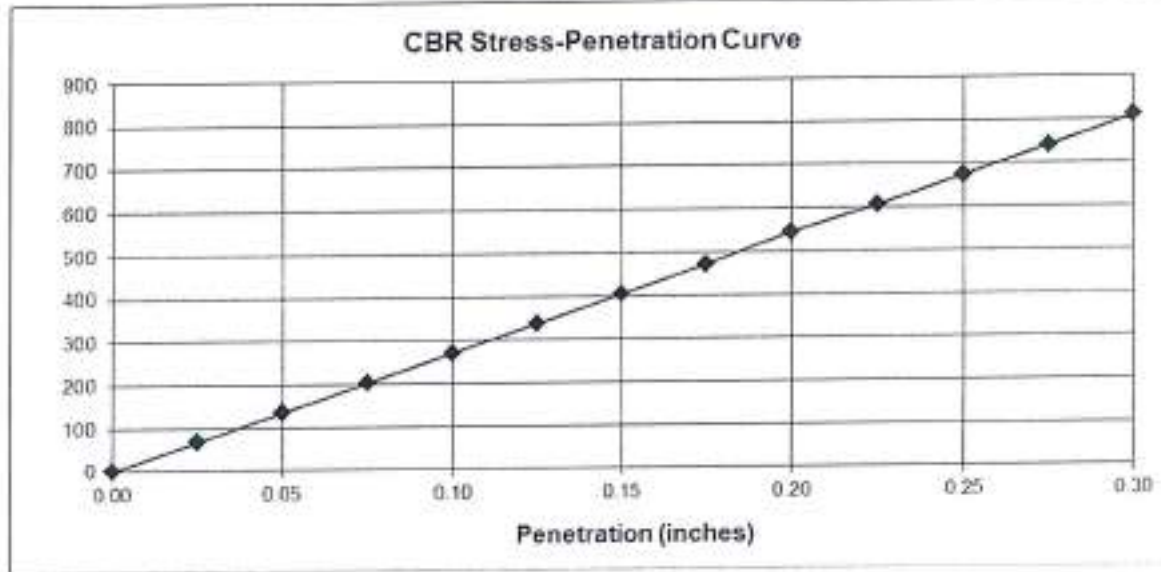
رقم بريد ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب نسبة تحمل كالفورنيا

٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ توريد العينة	٠٨/٤١	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ الايصال	نسبة تحمل كالفورنيا	الاختبارات
٩٩٠٩٤٤	رقم الايصال	جبل طارق للمقاولات	المعمل
٢٠٢٣/٠٨/١٥	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٨٩+٠٠ الى كم ٢٩٠+٠٠	المشروع
طبقة اترية	العينة	من ٢٨٩+٢٤٠ الى ٢٨٩+٣٠٠ عند منسوب القرمة عقد ١٧١٢ اتجاه الاقليمي	الموقع



نسبة تحمل كالفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام	:	٣٦ %
تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل		

منير المعمل
والله

د. / وائل بخيت



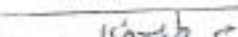
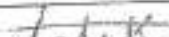
في المعمل
أحمد عادل

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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات و صحتها. المعمل غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات او اى نتائج مبنية على ذلك

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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

APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Signature	Designation	Date	Approval
Contractor	Bishoy Atef			03-11-17	
Engineer					
Consultant				31/11/17	
QA/QC					
QA/R3					
Employers Representative					

Approved: AWC= Approved with Comments, Re-Specified

   	
--	--

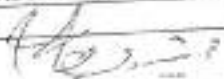
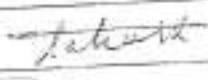
Location Name		Contractor Company		Designer Company							
		Gabal Tarek									
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	م. بيشوي عاطف		03/04/2023	12:00							
Contractor Reference		EET-SYS-KK-MAR-GTK-9			Revision						
Reviewed by ER			MAR	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							

NB: Package 1 Only (Package 2 via Appendix)

* THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials		Soil		
Location of Test		ST : (289+800) TO (289+900)		
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	ASTM C 136	SIEVE ANALYSIS	According to specification	
2	ASTM D 6473	PROCTOR	2.16 kg/cm ³	
3	ASTM D 1883	C B R	42.0	
4	ASTM D 4318	ATTERBERG LIMITS	N/P	
5	ASTM D 75	Sampling	According to specification	
6	ASTM D1440	Passing sieve no(200)	11.1%	
7	ASTM D2974	Moisture content	6.2%	

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS			
Organisation	Name	Sign	Date
Contractor	م. بيشوي عاطف		03-04
Consultant QA/QC	م. م. م. م.		3/4/2023
ICARB *			
Employers Representative			

	Electric Express Train - HSR		
	From El Ain El Sokhna City To El Alamein		
	Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab		
	From Station 247+000 To Station 300+000		

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	02-04-23	code	ZONE	289+000	290+000
LOCATION	المشور		Material	soil	
NAME COMPANY	Gabal Tarek		layer thickness		

1. isal inspection test

2. gradient test

a- gradation of bulk materials				SAMPLE WEIGHT (g)		14900.00	gm	
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS
(g) Mass retained	0.0	340.0	913.0	1220.0	1137.0	1640.0	2035.0	
(g) Cumulative Retained	0.0	340.0	1253.0	2473.0	3610.0	5250.0	7285.0	
Cumulative Retained %	0.0	2.3	6.4	16.6	24.2	35.2	48.9	
Cumulative Passing %	100.0	97.7	91.8	83.4	75.8	64.8	51.1	

b- soft mass for gradation				WT. OF sample		500.00	gm
sieve size	10	40	200				
(g) Cumulative Retained	72.00	344.00	391.00				
Cumulative Retained %	14.40	68.80	78.20				
Cumulative Passing %	85.60	31.20	21.80				

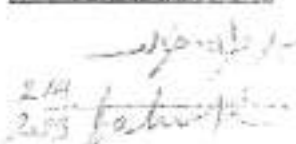
c. General gradient										
(n) sieve size	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 100
(mm) sieve size	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	97.7	91.8	83.4	75.8	64.8	51.1	32.7	11.4	3.0

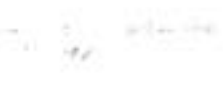
ATTEBERG LIMITS	(L.L) LIQUID LIMIT	(P.L) PLASTIC LIMIT	(P.I) PLASTIC INDEX
	N/P	N/P	N/P

Contractor



Consultant



	Electric Express Train - HSR		
	From El Ajn El Sokhna City To El Alamein		
	Section - 4 From Wadi El Nnstroun To Borg Elarab		
	From Station 247+000 To Station 300+000		

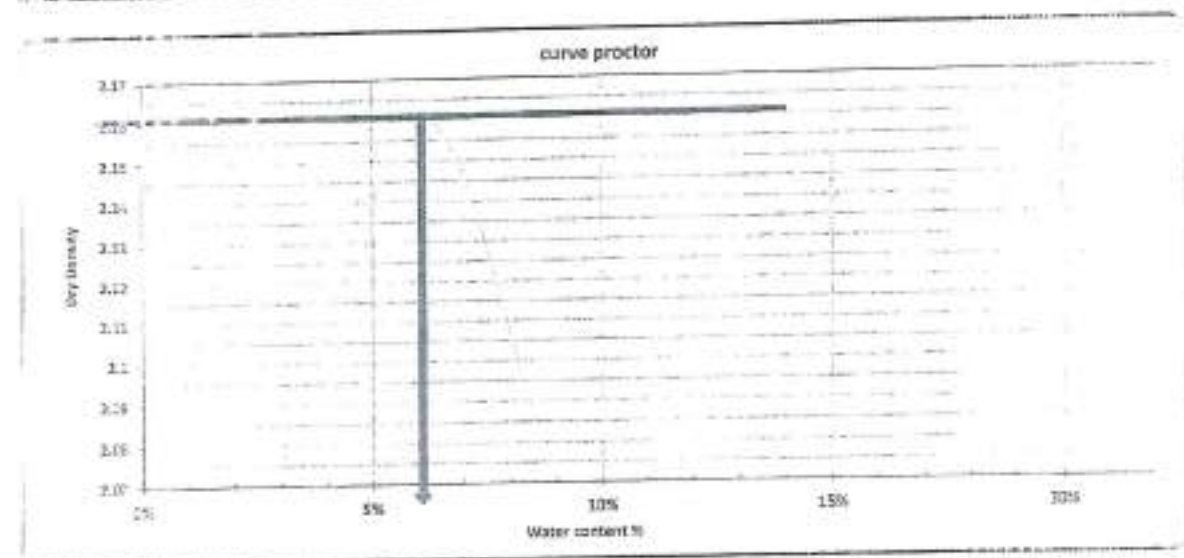
PROCTOR TEST

TESTING DATE	2023-04-02	code	Station	289+000	290+000
LOCATION	المنشوط		Material	ss/1	
TEST COMPANY	GABAL TAREK		layer thickness		

Weight of empty mold :	5620.0	MAX Dry Density	2.16
Mold Volume	2119.5	Water content %	6.2

trial no :	1	2	3	
Wt. Of mold + wet soil	10155.0	10480.0	10486.0	
WT. WET SOIL	4535.0	4860.0	4766.0	
Wt. Density	2.140	2.293	2.258	

trial no :	2	5	7	
trial wt.	21	24.97	25.5	
wt. Of wet soil & tare	156.0	121.0	143.0	
wt. Of dry soil & tare	152.0	115.4	142.0	
Wt. Of water	4.0	5.6	11.0	
wt. Of dry soil	151.0	90.5	126.2	
Water content %	3.1%	6.2%	8.7%	
AV. Water content %	3.1%	6.2%	8.7%	
Dry Density	2.07%	2.168	2.077	



Contractor

[Signature]

Consultant

[Signature]
2/19
2023

	Electric Express Train - HSR		Date: 	

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	3-4-2023	Code :	FROM STA : 125+000	TO STA : 126+000
Location :	المشور		(Number)	Soil
Test category :	GABAL TAREK		(Layer Thickness)	

1. Test Results

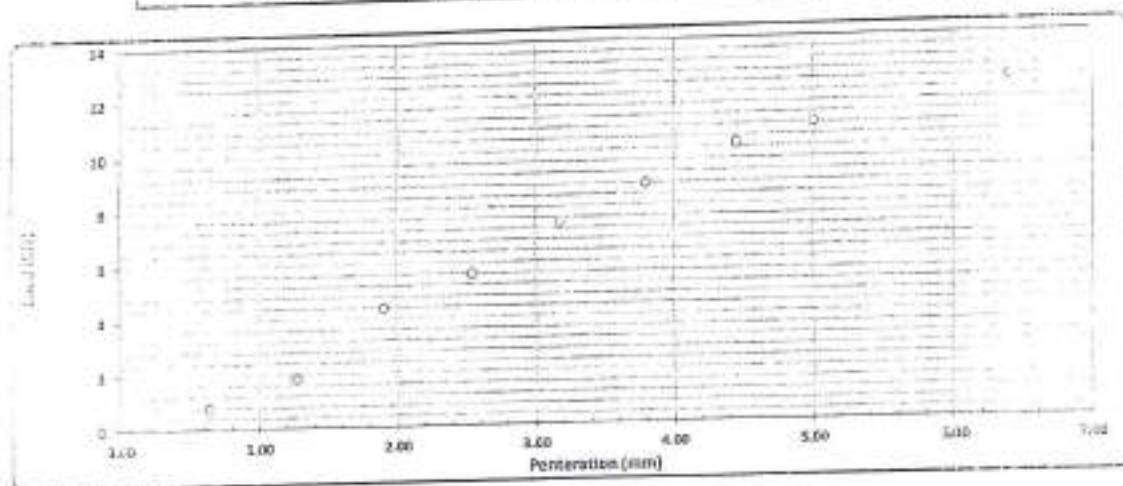
Compaction % for Mold	
Mold No.	1
Mold Vol (cm ³)	2000
Wet Mass (g)	7500
Wet Mass (g) - Water WT.	12028
Wet Mass (g) - Water WT.	4900
Wet Density (g/cm ³)	3.751
Wet Density (g/cm ³)	3.751
Wet Density (g/cm ³)	3.751
Compaction %	100

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Test No.	2
Test WT. (g)	24.57
Wet Mass WT. - Water WT.	248
Wet Mass WT. - Water WT.	235.3
Wet Mass WT. - Water WT.	12.3
Wet Mass WT. - Water WT.	210.3
Moisture Content %	6.8

Swell 4	
Mold No.	
Test	
Wet Mass (g) - Water WT.	
Wet Mass (g) - Water WT.	
Wet Mass (g) - Water WT.	
Wet Mass (g) - Water WT.	
Wet Mass (g) - Water WT.	
Wet Mass (g) - Water WT.	

2. Test Results

Penetration	0.64	1.23	1.91	2.54	3.18	3.80	4.41	5.00	5.64
Load Reading	83.00	189.00	445.00	772.00	1040.00	1306.00	1572.00	1838.00	2104.00
(KN) Load	0.8	1.9	4.4	7.6	10.4	13.1	15.7	18.4	21.0



3. Calculations

Penetration	Load	Standard Load	CBR	Mold - Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(KN)	(lb)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.54	5.61	12.4	42.0%	100	100	42.0%
5.00	10.83	24.0	54.3%			54.3%

Lab. No. 12345

Lab. Engineer

Contractor Engineer

Date :

Name :

Name :

Signature :

Signature :

Signature :

MATERIAL APPROVAL REQUEST

DATE: 10/25/2013



MDOT



Location Name		Contractor Company		Supplier Company	
State		City		State	
Project Name		Job No.		Date	
Contract Reference		117-005-PC-000-020-10		10/25/2013	
Reviewed by		Date		Time	
10/25/2013		10/25/2013		10:00	

MD: Package 1 Data Worksheet 2 (Rev. 10/2012)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test (2200) (A)

3-0

Location of Test

117-005-PC-000-020-10

Item	Test Results	Test Requirement	Test Result (Attachment)	Remarks
1	117-005-PC-000-020-10	117-005-PC-000-020-10	According to specification	
2	117-005-PC-000-020-10	PRODUCTION	117-005-PC-000-020-10	
3	117-005-PC-000-020-10	CS-1	117-005-PC-000-020-10	
4	117-005-PC-000-020-10	117-005-PC-000-020-10	117-005-PC-000-020-10	
5	117-005-PC-000-020-10	Sample	According to specification	
6	117-005-PC-000-020-10	Sample used on 10/25/2013	117-005-PC-000-020-10	
7	117-005-PC-000-020-10	Master Control	117-005-PC-000-020-10	

Comments for

Comments for

APPROVAL STATUS

Organization	State	Signature	Date
Contractor	MDOT	10/25/2013	10/25/2013
Consultant	MDOT	10/25/2013	10/25/2013
Owner	MDOT		
Engineer	MDOT		

 	Electric Express Train - HSR		
	From ET Ain El Sokhna City To El Alamein		
	Session : 4 From West El Alamein To El Sokhna		
From Station 347+000 To Station 385+000			

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE	06-04-23	code	2708	225+000	295+000
LOCATION	2708		Material	Soil	
NAME COMPANY	Gabriel Tarek		Expe Thakran		

1. Initial inspection test

2. Gradation test

C-gradation of soil, sieve size				SAMPLE WEIGHT (g)		SAYING NO		SAY		Soil classification	
sieve size	2	1.0	1	40	20	80	40	20	10	Soil classification	Soil classification
Weight retained	0.0	0.0	100.0	1100.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	1000.0	PGC	2.75
Weight passing	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	PGC	2.75
Compressive Pressure %	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	PGC	2.75
Compressive Pressure %	100.0	100.0	100.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	PGC	2.75

C-gradation of soil, sieve size				SAMPLE WEIGHT (g)		SAYING NO		SAY	
sieve size	10	40	200	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Weight retained	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Weight passing	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Compressive Pressure %	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Compressive Pressure %	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

C-gradation of soil, sieve size				SAMPLE WEIGHT (g)		SAYING NO		SAY	
sieve size	0	1.5	1	30	10	10	10	10	10
Weight retained	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Weight passing	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Compressive Pressure %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Compressive Pressure %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ATTENDING LIMITS	LL (LIQUID LIMIT)	LP (PLASTIC LIMIT)	PI (PLASTIC INDEX)
	LL	LP	PI

Contractor

Consultant

[Signature]

[Signature]



Electron Experts Team - HSR
 Project: Al Ain El Sahel City Ta'aroun
 Section: 4 From West El Ghazala to El Ghazala
 From Station 2+000 to Station 2+100



PROCTOR TEST

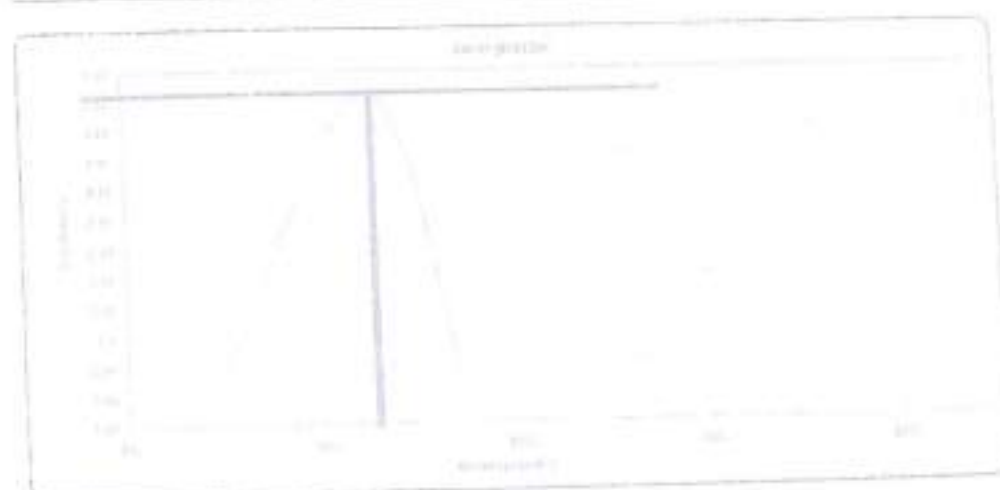
TESTING DATE	2023/05/05	Code	Station	Lot No.	Project No.
TESTING BY	...		Station 2		
NAME COMPANY	GADAL JAMAL		Station 2		

Weight of empty mold	5.000
Mold Volume	2000

Test 100% Moisture	2.00
Water content %	1.5

Test No.	1	2	3		
Wet Weight (g)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Volume (cm³)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Density	1.000	1.000	1.000		

Test No.	1	2	3		
Wet Weight (g)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Volume (cm³)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Density	1.000	1.000	1.000		
Wet Weight (g)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Volume (cm³)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Density	1.000	1.000	1.000		
Wet Weight (g)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Volume (cm³)	2000.0	2000.0	2000.0		
Wet Density	1.000	1.000	1.000		



Contractor

Handwritten signature of the contractor.

Client

Handwritten signature of the client.



Electric Express Train - HSR

California Bearing Ratio (CBR)

Location	Date	Time	Weather	Operator
Project	2020		Clear	
Subgrade	1.00 (1.00%)			

Test Results

Test Results for Subgrade	
Test No.	1
Test Date	2020
Test Location	1.00
Test Method	CBR
Test Result	1.00
Test Result (%)	1.00
Test Result (kN/m²)	1.00
Test Result (psi)	1.00
Test Result (lb/ft²)	1.00
Test Result (kg/cm²)	1.00
Test Result (N/mm²)	1.00
Test Result (MPa)	1.00
Test Result (GPa)	1.00
Test Result (TPa)	1.00
Test Result (Ea)	1.00
Test Result (Eg)	1.00
Test Result (Eh)	1.00
Test Result (Ei)	1.00
Test Result (Ej)	1.00
Test Result (Ek)	1.00
Test Result (El)	1.00
Test Result (Em)	1.00
Test Result (En)	1.00
Test Result (Eo)	1.00
Test Result (Ep)	1.00
Test Result (Eq)	1.00
Test Result (Er)	1.00
Test Result (Es)	1.00
Test Result (Et)	1.00
Test Result (Eu)	1.00
Test Result (Ev)	1.00
Test Result (Ew)	1.00
Test Result (Ex)	1.00
Test Result (Ey)	1.00
Test Result (Ez)	1.00
Test Result (Ea)	1.00
Test Result (Eb)	1.00
Test Result (Ec)	1.00
Test Result (Ed)	1.00
Test Result (Ee)	1.00
Test Result (Ef)	1.00
Test Result (Eg)	1.00
Test Result (Eh)	1.00
Test Result (Ei)	1.00
Test Result (Ej)	1.00
Test Result (Ek)	1.00
Test Result (El)	1.00
Test Result (Em)	1.00
Test Result (En)	1.00
Test Result (Eo)	1.00
Test Result (Ep)	1.00
Test Result (Eq)	1.00
Test Result (Er)	1.00
Test Result (Es)	1.00
Test Result (Et)	1.00
Test Result (Eu)	1.00
Test Result (Ev)	1.00
Test Result (Ew)	1.00
Test Result (Ex)	1.00
Test Result (Ey)	1.00
Test Result (Ez)	1.00

Maximum Value (kN/m²) (kPa)	
Test No.	1
Test Date	2020
Test Location	1.00
Test Method	CBR
Test Result	1.00
Test Result (%)	1.00
Test Result (kN/m²)	1.00
Test Result (kPa)	1.00
Test Result (psi)	1.00
Test Result (lb/ft²)	1.00
Test Result (kg/cm²)	1.00
Test Result (N/mm²)	1.00
Test Result (MPa)	1.00
Test Result (GPa)	1.00
Test Result (TPa)	1.00
Test Result (Ea)	1.00
Test Result (Eg)	1.00
Test Result (Eh)	1.00
Test Result (Ei)	1.00
Test Result (Ej)	1.00
Test Result (Ek)	1.00
Test Result (El)	1.00
Test Result (Em)	1.00
Test Result (En)	1.00
Test Result (Eo)	1.00
Test Result (Ep)	1.00
Test Result (Eq)	1.00
Test Result (Er)	1.00
Test Result (Es)	1.00
Test Result (Et)	1.00
Test Result (Eu)	1.00
Test Result (Ev)	1.00
Test Result (Ew)	1.00
Test Result (Ex)	1.00
Test Result (Ey)	1.00
Test Result (Ez)	1.00

Test Results	
Test No.	1
Test Date	2020
Test Location	1.00
Test Method	CBR
Test Result	1.00
Test Result (%)	1.00
Test Result (kN/m²)	1.00
Test Result (kPa)	1.00
Test Result (psi)	1.00
Test Result (lb/ft²)	1.00
Test Result (kg/cm²)	1.00
Test Result (N/mm²)	1.00
Test Result (MPa)	1.00
Test Result (GPa)	1.00
Test Result (TPa)	1.00
Test Result (Ea)	1.00
Test Result (Eg)	1.00
Test Result (Eh)	1.00
Test Result (Ei)	1.00
Test Result (Ej)	1.00
Test Result (Ek)	1.00
Test Result (El)	1.00
Test Result (Em)	1.00
Test Result (En)	1.00
Test Result (Eo)	1.00
Test Result (Ep)	1.00
Test Result (Eq)	1.00
Test Result (Er)	1.00
Test Result (Es)	1.00
Test Result (Et)	1.00
Test Result (Eu)	1.00
Test Result (Ev)	1.00
Test Result (Ew)	1.00
Test Result (Ex)	1.00
Test Result (Ey)	1.00
Test Result (Ez)	1.00

Test Results

Test No.	Test Date	Test Location	Test Method	Test Result	Test Result (%)	Test Result (kN/m²)	Test Result (kPa)	Test Result (psi)	Test Result (lb/ft²)	Test Result (kg/cm²)	Test Result (N/mm²)	Test Result (MPa)	Test Result (GPa)	Test Result (TPa)	Test Result (Ea)	Test Result (Eg)	Test Result (Eh)	Test Result (Ei)	Test Result (Ej)	Test Result (Ek)	Test Result (El)	Test Result (Em)	Test Result (En)	Test Result (Eo)	Test Result (Ep)	Test Result (Eq)	Test Result (Er)	Test Result (Es)	Test Result (Et)	Test Result (Eu)	Test Result (Ev)	Test Result (Ew)	Test Result (Ex)	Test Result (Ey)	Test Result (Ez)
1	2020	1.00	CBR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00



Test Results

Test No.	Test Date	Test Location	Test Method	Test Result	Test Result (%)	Test Result (kN/m²)	Test Result (kPa)	Test Result (psi)	Test Result (lb/ft²)	Test Result (kg/cm²)	Test Result (N/mm²)	Test Result (MPa)	Test Result (GPa)	Test Result (TPa)	Test Result (Ea)	Test Result (Eg)	Test Result (Eh)	Test Result (Ei)	Test Result (Ej)	Test Result (Ek)	Test Result (El)	Test Result (Em)	Test Result (En)	Test Result (Eo)	Test Result (Ep)	Test Result (Eq)	Test Result (Er)	Test Result (Es)	Test Result (Et)	Test Result (Eu)	Test Result (Ev)	Test Result (Ew)	Test Result (Ex)	Test Result (Ey)	Test Result (Ez)
1	2020	1.00	CBR	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Test Results

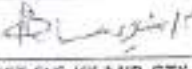
Test Results

Test Results

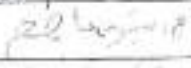
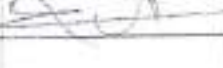
Test Results

Test Results

MATERIAL INSPECTION REQUEST	الهيئة العامة للطرق General Authority of Roads		

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		Gabal Tarek			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	Bishoy Atef		08/05/2023	12:00	
Contractor Reference	EET-SYS-KK-MIR-GTK-11			Revision	
Received by ER			MIR	C1	C2
				C3	C4
				DD	MM
				YY	HH
				LT	CG
CODE-1 Sub Element of Activity		CODE-2 Work Activity		CODE-3 Sub Element of Activity	

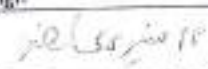
Description of Materials		مشون تربة			
Location to be Used		ST (289+100 to 289+200)			
MAR Approval No		Date			
Supplier Name		السوي		المات	
Test Requirement		Specification		Clause	
Reference Photos		Yes attached / No		Other	
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	SOIL	M3	5000	08/05/2023	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
Comments by:					

APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Sign	Designation	Date	A-AWC-R
Contractor Engineer	Bishoy Atef				
Consultant QA/QC				8/5	A
GARB*					A
Employers Representative					

* Alignment/Bridges: Culvert only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

MATERIAL APPROVAL REQUEST	الهيئة الهندسية للقنطرة			

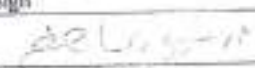
Location Name		Contractor Company		Designer Company																
		Gabal Tarek																		
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																
	م.بشوي عاطف		08/05/2023	12:00																
Contractor Reference	EET-SYS-KK-MAR-GTX-11				Revision															
Received by ER			MAR	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>CI</td> <td>CI</td> <td>DO</td> <td>MM</td> <td>PI</td> <td>PH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>SI</td> <td>PI</td> <td>CI</td> <td>DO</td> <td>CI</td> <td>PI</td> <td>SI</td> <td>DO</td> </tr> </table>	SI	CI	CI	DO	MM	PI	PH	MM	SI	PI	CI	DO	CI	PI	SI	DO
SI	CI	CI	DO	MM	PI	PH	MM													
SI	PI	CI	DO	CI	PI	SI	DO													

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Soil			
Location of Test	ST : (289+100) TO (289+200)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	ASTM C 136	SIEVE ANALYSIS	According to specification	
2	ASTM D 6473	PROCTOR	2.147 kg/cm ³	
3	ASTM D 1883	C B R	30.20	
4	ASTM D 4318	ATTERBERG LIMITS	N/P	
5	ASTM D 75	Sampling	According to specification	
6	ASTM D1440	Passing sieve no(200)	12.9%	
7	ASTM D2974	Moisture content	6.1%	

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م.بشوي عاطف			
Consultant QA/QC			31/5/2023	
GARB *				A
Employers Representative				

	Electric Express Train - HSR		
	From El Ain El Sokhna City To El Alamein		
	Section - 4 From Wadi El Nnstroun To Borg Elarab		
From Station 247+000 To Station 300+000			

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	06-05-23	code	ZONE	289+000	290+000
LOCATION	المشور		Material	soil	
NAME COMPANY	Gabal Tarek		layer thickness		

1-visual inspection test

2-Gradient test

A-gradation of bulk materials				SAMPLE WEIGHT (g)		25355.00	gm	table classify	
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	soil classify
(g)Mass retained	0.0	175.0	1040.0	1155.0	4210.0	2290.0	3425.0		A-1-a
(g)Cumulative Retained	0.0	175.0	1215.0	2370.0	6580.0	8870.0	12295.0		PRO
Cumulative Retained %	0.0	0.7	4.3	9.3	26.0	36.0	48.5		WC
Cumulative Passing %	100.0	99.3	95.7	90.7	74.0	64.0	51.5		CBR

B-soft material gradation				WT.OF sample		500.00	gm
sieve size	10	40	200				
(g)Cumulative Retained	60.00	330.00	375.00				
Cumulative Retained %	12.00	66.00	75.00				
Cumulative Passing %	88.00	34.00	25.00				

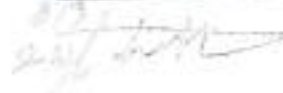
C-General gradient										
(In)sieve size	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200
(mm)sieve size	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	99.3	95.7	90.7	74.0	64.0	51.5	45.5	47.5	12.5

ATTERBERG LIMITS	(C.L.L) LIQUID LIMIT	(P.L) PL - SHC LIMIT	(P.I) PLASTIC INDEX
	N/P	N/P	N/P

Contractor



Consultant





Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section - 4 From Wadi El Natrun To Borg El Arab
From Station 247+000 To Station 335+000

Handwritten signature and date: 2013-05-07

PROCTOR TEST

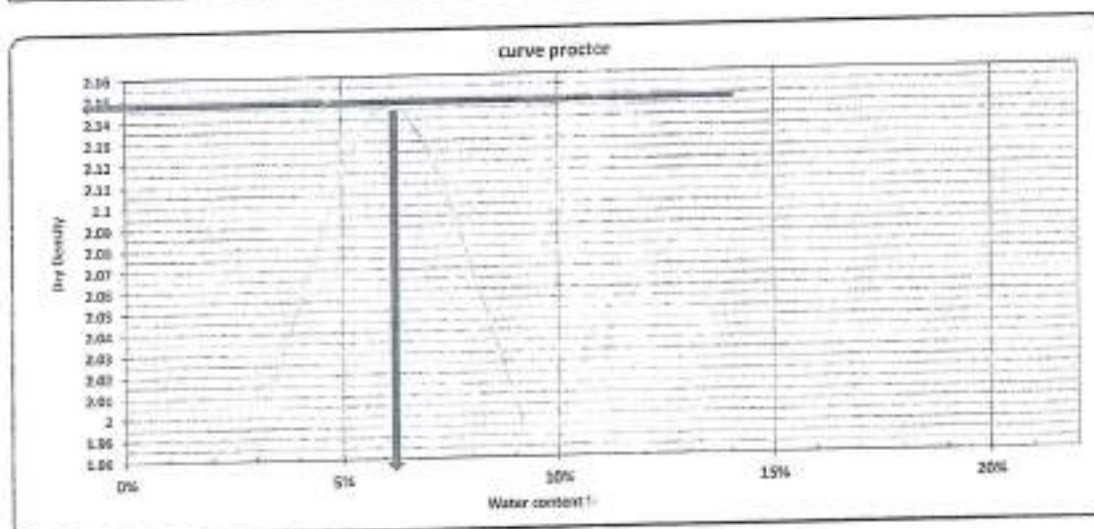
TESTING DATE:	2013-05-07	code	Station	289+000	190+000
LOCATION	المنشور		Material	soil	
NAME COMPANY	GABAL TAREK		layer thickness		

Weight of empty mold :	5020.0
Mold Volume:	2119.5

MAX Dry Density	2.147
Water content %	6.1

trial no :	1	2	3		
Wt. Of Mold + wet soil	10065.0	10450.0	10236.0		
WT. WET SOIL	485.0	483.0	466.0		
Wt. Density	2.448	2.279	2.178		

Tare No.	2	5	7		
Tare wt.	21	25.39	25.5		
Wt. Of wet soil & tare	150.0	202.5	158.0		
Wt. Of dry soil & tare	146.0	192.1	150.5		
Wt. Of water	6.0	10.3	10.5		
Wt. Of dry soil	125.4	166.8	112.7		
Water content %	3.2%	6.1%	9.3%		
AV. Water content %	3.2%	6.1%	9.2%		
Dry Density	2.005	2.147	1.994		



Contractor

Handwritten signature of Contractor

Consultant

Handwritten signature of Consultant



Electric Express Train - HSR

المشروع رقم: ٢٠٢١/٢٠٢٢
٢٠٢١/٢٠٢٢

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	8-5-2023	Code :	FROM STA :	298+800	TO STA :	298+800
Location :	المشروع		Material :	Soil		
Soil description :	GABAL TAREN		Layer Thickness :			

Test Results

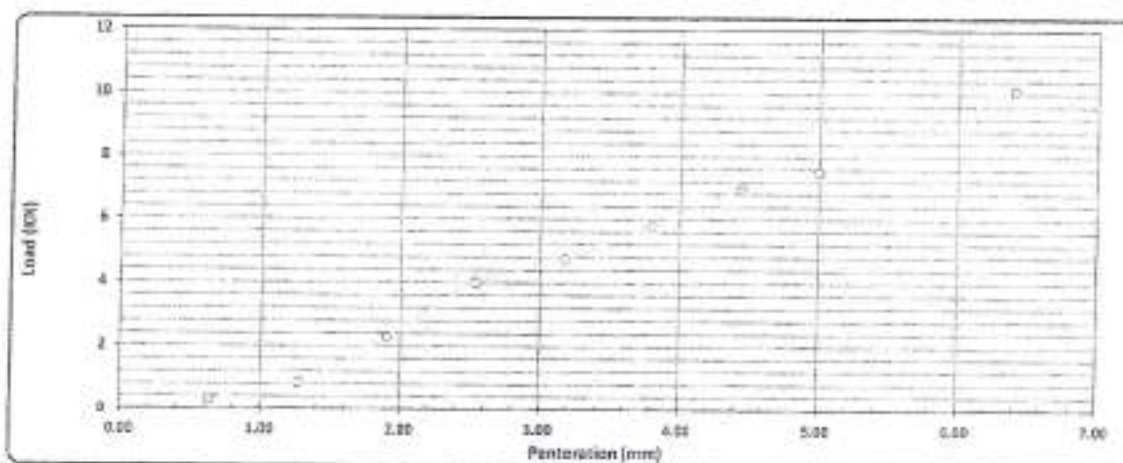
Compaction % for Mold	
Mold No.	1
Mold Volume (cm ³)	2000
Wet Mold WT.	7820
Wet Mold WT. + Wet WT.	12080
Wet WT.	4262
Wet Density (g/cm ³)	2.274
Dry Density (g/cm ³)	2.341
Proctor Density (g/cm ³)	2.147
Compaction %	100

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Tare Wt.	8
Tare WT. (g)	65.32
Wet Tare WT. - Wet WT.	184.3
Wet Tare WT. - Dry WT.	141
Wet Water WT.	21.3
Dry WT.	275.8
Moisture Content %	6.2

Swelling	
Mold No.	1
Top	
Bottom Height	
Top Height	
Difference	0
Bottom Height	
Swelling Ratio %	

Loading Reading :

(mm) Penetration	0.54	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.09	6.40
(kg) Load Reading	31.00	66.00	133.00	213.00	301.00	391.00	485.00	581.00	1031.00
(KN) Load	0.3	0.6	1.3	2.1	3.0	3.8	4.8	5.8	10.1



Calculations :-

Penetration	Load	Standard Load	CBR	Moisture Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(kN)	(lb)	(%)	(%)	(%)	% 100 نسبة 100
2.54	4.02	12.4	30.3%	100	100	30.3%
5.00	7.51	20.0	37.5%			37.5%

Lab. Specialist

Lab. Engineer

Consulting Engineer

Name :

Name :

Name :

Sign :

Sign :

Sign :

MATERIAL INSPECTION REQUEST	المواد المطلوبه		

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		Gabal Tarek			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	Bishoy Atef		18/05/2023	12:00	
Contractor Reference	EET-SYS-KK-MIR-GTK-12			Revision	
Received by ET			MIF	C3	C4
				DD	MM
			YY	HH	MM
			SS	SS	SS
			CODE-2 Work Activity	CODE-3 Sub Element of Activity	

Description of Materials		مشون تربه			
Location to be Used		ST (289+100 to 289+200)			
MAR Approval No		Date			
Supplier Name		النسوي	البيانات		
Test Requirement		Specification		Clause	
Reference Photos		Yes attached / No	Other		
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	SOIL	M3	5000	18/05/2023	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
Comments by:					

APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Sign	Designation	Date	A-AWC-R
Contractor Engineer	Bishoy Atef				
Consultant QA/QC					A
GARB*					A
Employers Representative					

* Alignment/Bridges: Culvert only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

MATERIAL APPROVAL REQUEST	   		
	الهيئة العامة للغذاء والدواء General Authority for Food and Drug		

Location Name		Contractor Company		Designer Company	
		Gabal Tarek			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	م.بشوي عاطف		18/05/2023	12:00	
Contractor Reference	EET-SYS-KX-MAR-GTX-12				Revision
Received by ER			MAR	DD	MM
			18	05	2023

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Scil			
Location of Test	ST : (289+100) TO (289+200)			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	ASTM C 136	SIEVE ANALYSIS	According to specification	
2	ASTM D 6473	PROCTOR	2.172 kg/cm ²	
3	ASTM D 1883	C B R	32.60	
4	ASTM D 4318	ATTERBERG LIMITS	N/P	
5	ASTM D 75	Sampling	According to specification	
6	ASTM D1440	Passing sieve no(200)	9.8%	
7	ASTM D2974	Moisture content	6.1%	

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م.بشوي عاطف			
Consultant CA/QC	م.بشوي عاطف		18/05/2023	A
GARB *				A
Employers Representative				



Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section - 4 From Wadi El Nhatroun To Berg El Arab
From Station 247+000 To Station 300+000



PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	17-05-23	code	ZONE	289+000	290+000
LOCATION	المشور		Material	soil	
NAME COMPANY	Gabal Tarek		layer thickness		

1-Visual inspection test

2-Gradient test

A-gradation of bulk materials				SAMPLE WEIGHT		16360.00	gm	table classify
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS
(g)Mass retained	0.0	85.0	1245.0	1460.0	2765.0	1545.0	2735.0	soil classify
(g)Cumulative Retained	0.0	85.0	1330.0	2790.0	5555.0	7100.0	9835.0	A-1-a
Cumulative Retained %	0.0	0.5	7.3	15.2	30.3	38.7	53.6	PRO
Cumulative Passing %	100.0	99.5	92.7	84.8	69.7	61.3	46.4	WC
								CBR

B-soft material gradation				WT. OF sample		500.00	gm
sieve size	10	40	200				
(g)Cumulative Retained	78.00	320.00	395.00				
Cumulative Retained %	15.60	64.00	79.00				
Cumulative Passing %	84.40	36.00	21.00				

C-General gradient										
(in)sieve size	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200
(mm)sieve size	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	97.8	93.2	84.2	65.7	51.3	45.4	38.1	15.7	5.2

ATTERBERG LIMITS	(L.L.) LIQUID LIMIT	(P.L.) PLASTIC LIMIT	(P.I.) PLASTIC INDEX
	N/P	N/P	N/P

Contractor

[Handwritten signature]

Consultant

[Handwritten signature]

 	Electric Express Train - HSR	
---	------------------------------	---

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	15-5-2023	Code :	FROM STA :	200+000	TO STA :	200+000
Location :	المشور		Material :	Soft		
Sample quantity :	GABAI TAREK		Layer Thickness :			

Test Results

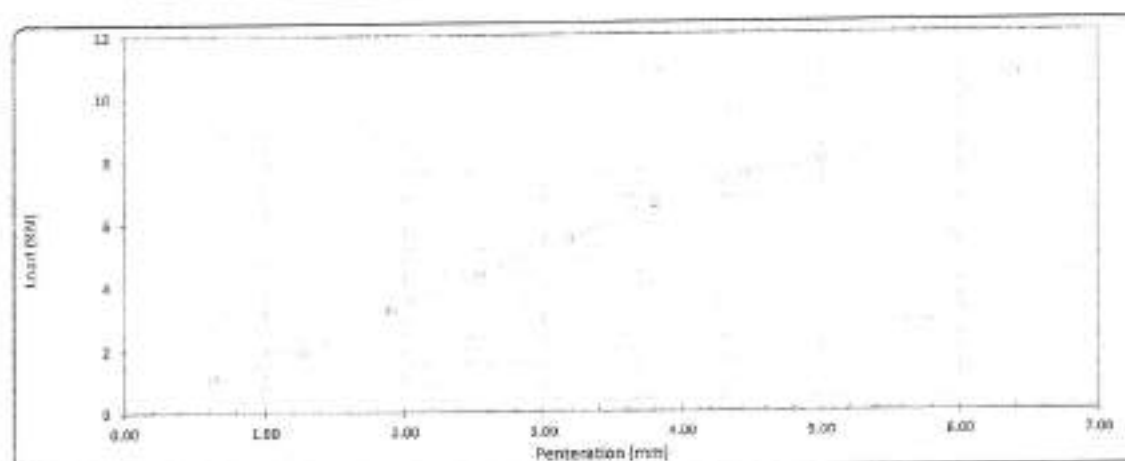
Compaction % for Mold	
Mold No.	1
Mold Volume (cm ³)	2068
(gm)Mold WT.	5618
(gm)Mold WT. + Wat WT.	12032
(gm)Wet WT.	4612
Wet Density (g/cm ³)	2.204
Dry Density (g/cm ³)	1.670
Proctor Density (g/cm ³)	2.072
Compaction %	100

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Test No.	0
Tare WT. (gm)	25.22
(gm)Tare WT. + Wet WT.	144.3
(gm)Tare WT. + Dry WT.	126.2
(gm)Water WT.	8.1
(gm)Dry WT.	118.8
Moisture Content %	6.2

Swelling	
Mold No.	1
Item	
original height	
swollen height	
difference	0
(mm)Sample Height	
swelling Ratio %	

Loading Reading :

(mm)Penetration	0.03	1.27	3.01	2.54	5.18	1.29	4.45	2.00	0.40
(kg)Load Reading	113.00	202.00	272.00	310.00	550.00	675.00	770.00	815.00	1000.00
(KN)Load	1.1	2.0	2.3	2.7	5.3	6.6	7.6	8.1	10.2



Calculations :

Penetration	Load	Standard Load	CBR	Moisture Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(Kn)	(Kg)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.50	4.34	15.4	32.5%	100	100	32.5%
5.00	7.99	20.0	39.9%			39.9%

Lab. Specialist

Name :

Site :

Lab. Engineer

Name :

Site :

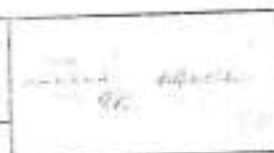
Consultant Engineer

Name :

Site :



Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section - 4 From Wadi El Nnazoun To Berg Elarab
From Station 247+000 To Station 260+000



PROCTOR TEST

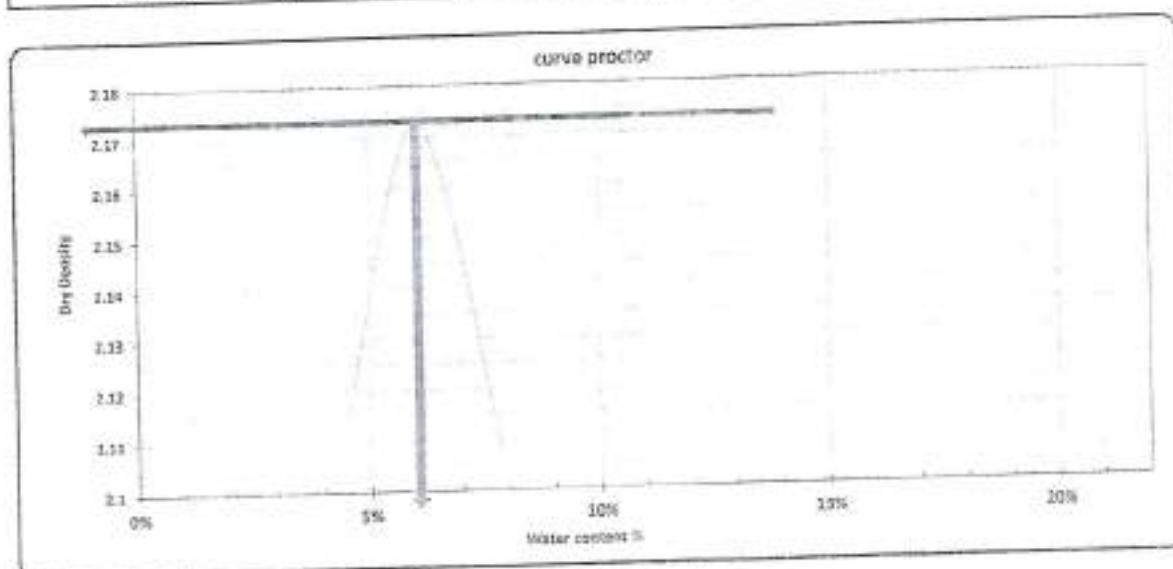
TESTING DATE:	2023-05-17	code	Station	285+000	290+000
LOCATION	القشون		Material	soil	
NAME COMPANY	GABAL TAREK		layer thickness		

Weight of empty mold :	5620.0
Mold Volume:	2119.5

MAX Dry Density	2.172
Water content %	6.1

trial no :	1	2	3		
Wt. Of Mold + wet soil	10305.0	10305.0	10416.0		
WT. WET SOIL	4685.0	4685.0	4516.0		
Wt. Density	2.210	2.205	2.172		

Tare No.	2	5	7		
Tare wt.	21	25.39	25.8		
Wt. Of wet soil & tare	208.3	177.7	199.2		
Wt. Of dry soil & tare	209.2	165.9	185.5		
Wt. Of water	8.1	8.8	12.7		
Wt. Of dry soil	179.2	143.5	160.7		
Water content %	4.5%	6.1%	7.9%		
AV. Water content %	4.5%	6.1%	7.9%		
Dry Density	2.115	2.172	2.190		



Contractor

[Handwritten signature]

Consultant

[Handwritten signature]

العميل : شركة جبل طارق للمقاولات

Specification Limits:

	Min	Max
Passing Sieve # 200 (0.075mm)	0%	5%
Los Angeles Abrasion (500 Revolution /12 Balls)	0%	45%
% Water Absorption	0%	1%

Used Standard	
1. Grain Size Distribution Test:	ASTM D2072 - Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
2. Loss Angeles Abrasion Test:	ASTM C136 - Standard Test Method for Resistance to Degradation of Large-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine

Results Summary

Sample Information	Report #1		Report #2		Description	Sieve Analysis					Los Angeles Abrasion (500 Revolution /12 Balls)	Absorption
	Number	Date	Number	Date		3"	2"	3/8"	No. 4	No. 200		
						75mm	50mm	9.5mm	4.75mm	0.075mm		
# Station												
1 289+400	N/74 J	15/08/2023	G60/08	15/08/2023	Filler	100.0%	100.0%	34.0%	3.4%	0.0% ≤5%, OK	20.60% ≤35%, OK	1.06% ≤15%, OK

المعلم مسئول فقط عن نتائج الاختبارات وصحتها. المعلم غير مسئول عن كيفية استخدام نتائج الاختبارات أو نتائج تقييمه على ذلك

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

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

رقم پروندہ ۲۱۰۴۴ - تنظیمی - ۲۹۱۷۲.۲ (۲.۳)

Embankment



ملف حصر التربة في هذا التقرير حصر تربة بالدرجات الخاصة بالتربة - ملحق التربة من قبل المهندس / محمد / 17/08/2023

تاريخ التقرير

17/08/2023

تاريخ الحفر

تاريخ حصر التربة في هذا التقرير حصر تربة بالدرجات الخاصة بالتربة - ملحق التربة من قبل المهندس / محمد / 17/08/2023

Specification Limits:

Test	A-1-B	A-2-B
Gravel	50 max	50 max
Sand	50 max	50 max
Silt	15 max	15 max
Clay	6 max	6 max
Max. Dry Density	18.5 kN/m ³	18.5 kN/m ³
CBR	20%	10%

Valid for Embankment at any depth Valid for Embankment at any depth Lower Embankment only

Test	91	CBR	Max. Dry Density kN/m ³	Soil Class
Lower Embankment	10% Max	10% Min	18.5 kN/m ³	A-1-A, A-1-B, A-2-A
Upper Embankment	10% Max	10% Min	18.5 kN/m ³	A-1-A, A-1-B

Results Summary

Sample Information	Sample Location	Description	Report Number		Sieve Analysis										Atterberg Limits			Soil Category	Max. Dry Density (kN/m³)	Opt. Wt%	CBR	Validation as Lower Embankment			Validation as Upper Embankment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Number	Date	Sieve Size										LL	PL	PI					Validation as Lower Embankment			Validation as Upper Embankment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					2"	1 1/2"	1"	3/4"	200"	60"	#40	#20	#10	LL								PL	PI	Sieve #200 = 20% max	PI = 18% Max	CBR = 10% Min	Overall Check	Sieve #200 = 15% max	PI = 9% Max	CBR = 20% Min	Overall Check																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
#	Station	Depth / Above																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Dr. Wael Bekheit
Laboratory Director

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

المعمل مسئول فقط عن نتائج الاختبارات ولا يتحمل مسؤولية تفسير النتائج. المعمل ليس مسؤولاً عن تفسير النتائج.

17/08/2023

Alexandria University

Faculty of Engineering

Engineering Center for Community Development

Roads Soils & Materials Laboratory



جامعة الإسكندرية
كلية الهندسة
المركز الهندسي للخدمة العامة
معمل ترابية وسواء الطرق

Filter

تمثل حدود المواصفات الواردة في هذا التقرير الحدود الدنيا للاختبارات العامة لمشروع المصارف الكبريتاني السريع - العمل : شركة جبل طارق للمقاولات

Specification Limits:

	Min	Max
Passing Sieve # 200 (0.075mm)	0%	5%
Los Angeles Abrasion (500 Revolution / 12 Balls)	0%	45%
% Water Absorption	0%	15%

Used Standard

- Grain Size
ASTM D6913 - Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Distribution Test
Analysis
- Los Angeles
Abrasion Test
ASTM C138 - Standard Test Method for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine
- Water Absorption
ASTM C137 - Standard Test Method for Relative Density and Absorption of Coarse Aggregate

Results Summary:

Sample Information	Report #1		Report #2		Description	Sieve Analysis					Los Angeles Abrasion (500 Revolution / 12 balls)	Absorption
	Number	Date	Number	Date		3"	2"	3/8"	No. 4	No. 200		
# Section						75mm	50mm	9.5mm	4.75mm	0.075mm		
1 289+00	A/TA 1 J	15/08/2023	G61/08	15/08/2023	Filter	100.0%	100.0%	41.3%	3.9%	0.0%	<5%, OK	1.04% <15%, OK

Dr. Wael Bekheet
Laboratory Director

المعمل مسؤول فقط عن نتائج الاختبارات وصحتها. العمل غير مسئول عن كونه استخدام نتائج الاختبارات أو نتائج مبيعاته على ذلك

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

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

رقم بريدي ٢١٥٤٤ الإسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

11/30/2003 12:44:31 PM

collybita 4/10/10 10/10/10

$$-m\sqrt{2}\left(\frac{1}{2}\omega_1+\dots+\sqrt{2}\omega_n\right)$$

Specification Limits:

	Min	Max
Neutral Maximum Particle Size	100nm	125nm
% Passing Smaller Than	0%	12%
Los Angeles Abrasion (%500 Recalculation/71.8kN)	0%	44%
% Water Absorption	0%	12%
California Bearing Ratio	25%	
Compressive Strength	MPa	

Screen size (mm)	Percent pass (%)
125 (or 5 in.)	100
100 (or 4 in.)	95
75 (or 3 in.)	75-99
37.5 (or 1.5 in.)	50-90
19 (or 3/4 in.)	20-75
9.5 (or 3/8 in.)	15-60
2 (No. 10)	0-85
0.075 (or No. 200)	0-12

Test	Used Standard
1. Gram Stain Reaction test	ASTM D6001-1 Standard Test Methods for Growth of <i>Escherichia Coli</i> Using Gram Stain
2. Hanging drop test	ASTM D6018 Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Flow Value of soils
3. Least Squares Method in Test	ASTM C139 Standard Test Methods for Moisture in Organic and Inorganic Soils Cause Accurately Moisture
4. Water Absorption	ASTM C172 Standard Test Methods for Moisture Absorption and Absorption Coefficient of Concrete
5. Cellulose Acetate Membrane Ultrafiltration (CAM)	ASTM B 955 Standard Test Methods for Cells on the Membrane Ultrafiltration Coefficient of Cellulose Acetate Membranes
6. Modified Proctor Test	ASTM D 1557 Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Flow Value of Soils

Results Summary:

Sample	Report Number	Request Date	Description	Stone Analysis						Moisture Normal Soil	Ion Anions g/1000 mg (72 Kali)	Absorption	Harding Units			Specific Gravity	Calif. 19 Breaking Ratio	Matting in Dry Condition	Optimal Water Content
				$\bar{x}$	1-S	3-S	2-S	No. 200	0.075mm				LL	PL	PI				
# 1 Sedona	4/14/12	2009/2012	50.6g/100g	100.0%	100.0%	77.0%	59.4%	28.8%	5.5%	<12%, OK	111.5, 40mm, OK	19.66%, <40%, OK	1.40%, <2.5%, OK	0%	NP, OK	2.64	87%, >35%, OK	2.10	8.0%

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

[illegible]

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


 Laboratory Director
 Dr. Waad Beekman

بيان الإصـال بالمستخلص رقم : (١) جـرى الجـهد الإقليمي

بالمقر المكعب توريد وتقليد ورم من ١ ومن ٢ متر جـ لاجـ كميات بـسـمـية ١٠١ بـسـمـية استـخلص لـقـرب من ٣% والـحـقـوق عـلى أي المـواد النـاصـه أو الـمـودـر (مـرـه

من ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا مسـوب للمـواد الإرضـيه بـمـو الي ٥٠ سم وبتـم المـدك الجـد المـطابـق بـمـر سـ زبـة ٢٥ طن حـتى الكـمـات المـطابـقـه اسـفل الجـمـر اسـفل عـلى ان لا يـتم النـفـيـة الـا بـعد اعـمـد الـا حـجـر واعـمـد لـلـجـمـر بـ المـعـطـلـه عـطـيـها رالـتـد بـشـمل اـجـراء الكـمـار بـ المـعـطـلـه و المـعـطـلـه (اـختـبـر الـو اـر اـح الـحـصـول قـطـر ٣٠ سم) عـلى ان لا تـرـد شـبـة EV2/EV1 مـن ٢.٥ بالمـسـتـخـدم حـمل مـقـار ٨ KN مـطـبقـا لـما هـو وـارـد بـالمـواصـفـات الخاصـه بـالمـعـطـلـه عـلى كـل المـسـلـح المـودـر وبتـم العـمل طـبقـا لـاصـول المـنـاصـه المـستـزـمـه

رقم البند وبيانه: (١٣)

- مـسـابـلـه لـلـقـل لـقـل عـن ٢٠ كم
- بـتـم اـحـتـسـاب عـلـا مـه ١ حـايـه لـكـل ١ كم بـمـر بـانـه أو لـلـقـسـمـان
- المـسـر لا بـشـمل قـيـمـه المـواد المـحـمـر بـه

تفصيل شركة جمل طرق للمقاولات

مقدار العمل المبلغ		الكمية بالكمية		
٠.٠٠٠		١٠.٠٠٠.٠٠٠		
الاجملي م ^٢	م ^٢	الموقع الكيلو مـترى		بيان الاصل بالمقايمة
		الى	من	
٢٤٣.٦٥	٢٤٣.٦٥	٢٩.٠٠٠	٢٨٩.٠٠٠	اعمال من القلر
الاجملي				
٢٤٣.٦٥		اجملي ما تم التقليد حتى تاريخه		
٠.٠٠٠		اجملي الكمية لدرجة بالمستخلص السابق		
٢٢٦		الكمية لدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٢٢٦		اجملي الكمية لدرجة بالمستخلص لحتى		

عن الاستمري

XYZ

KK

٥٥
 ٢٣
 ٢

عن الشركة
 See freney
 ٥٩.٠٠.٢٢

دستگاه پمپ آب

پمپ آب

XYZ

Approved

2/23

Station	ارتفاع سطح آب (متر)	ارتفاع پمپ (متر)	ارتفاع سازه (متر)	ارتفاع سطح آب (متر)	ارتفاع سطح آب (متر)
209+020	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
209+020	493.325	70.846	186.046	239.040	35.802
209+040	493.325	74.096	170.096	239.040	35.802
209+060	493.325	73.896	162.496	239.040	35.802
209+080	493.325	71.796	201.496	239.040	35.802
209+100	493.325	70.796	142.140	239.040	35.802
209+120	493.325	103.246	118.446	239.040	35.802
209+140	707.480	73.696	200.740	403.493	0.523
209+160	596.570	63.040	194.040	403.493	0.523
209+180	531.730	60.090	204.690	403.493	0.523
209+200	509.880	191.498	160.890	403.493	0.523
209+220	546.120	60.040	244.560	403.493	0.523
209+230	307.670	68.940	102.300	403.493	0.523
209+240	292.640	62.480	94.780	324.096	40.745
209+250	496.552	61.090	265.600	324.096	40.745
209+280	552.460	54.460	209.700	324.096	40.745
209+300	596.120	58.090	273.320	324.096	40.745
209+320	531.400	48.690	208.140	324.096	40.745
209+340	452.490	48.320	238.400	324.096	40.745
209+360	421.820	47.810	233.100	324.096	40.745
209+380	496.600	44.260	222.700	324.096	40.745
209+400	538.640	65.560	153.020	324.096	40.745
209+420	123.620	60.090	48.690	529.080	19.480
209+440	256.910	70.040	58.200	529.080	19.480
209+460	200.830	73.890	04.008	529.080	19.480
209+480	234.420	75.090	94.708	529.080	19.480
209+500	522.570	73.460	97.608	529.080	19.480
209+520	277.500	77.280	73.628	529.080	19.480
209+540	268.700	67.860	152.490	529.080	19.480
209+560	222.820	67.090	24.008	529.080	19.480
209+580	128.510	67.860	18.108	529.080	19.480
209+600	109.130	43.460	14.788	529.080	19.480

2/23

مراجعة الحسابات
 09-05-23

الموافق

Xyz

Approved
 09-05-23

station	المساحة المغطاة بالمساحة	المساحة المغطاة بالمساحة	المساحة المغطاة بالمساحة	المساحة المغطاة بالمساحة	المساحة المغطاة بالمساحة
280+020	18.210	45.600	0.000	128.784	19.318
280+040	48.080	67.200	0.000	128.784	19.318
280+060	02.460	56.000	0.000	128.784	19.318
280+080	06.860	70.200	0.000	128.784	19.318
280+100	06.800	57.400	0.000	128.784	19.318
280+120	75.200	09.400	0.000	128.784	19.318
280+140	75.080	55.400	0.000	128.784	19.318
280+160	72.080	74.200	22.000	128.784	19.318
280+180	250.580	91.400	18.800	128.784	19.318
280+200	184.680	95.200	0.000	128.784	19.318
280+220	181.300	101.200	1.200	128.784	19.318
280+240	200.600	91.400	0.000	128.784	19.318
280+260	212.800	114.200	0.000	128.784	19.318
280+280	238.800	146.600	0.000	128.784	19.318
280+300	254.800	122.000	5.100	128.784	19.318
280+320	297.400	145.400	0.000	128.784	19.318
280+340	288.600	113.000	1.400	128.784	19.318
280+360	282.800	128.800	0.000	128.784	19.318
280+380	331.000	128.800	0.000	128.784	19.318
280+400	331.000	138.400	0.000	128.784	19.318
المجموع	45136.842	3829.520	4781.200	10563.240	1687.886

28790.181	المساحة المغطاة بالمساحة
37098.007	المساحة المغطاة بالمساحة

09-05-23

حضر اجمالي السن ١٩٩١ الى ١٩٩٢

اجمالي المادة المدخلة المخرجة بالمتنفس الحالي	اجمالي المادة المدخلة المخرجة بالمتنفس الحالية	الاجمالي الهائسي المدرج بالمتنفس الحالي (بدون اير فلي)	الاجمالي الهائسي المدرج بالمتنفس الحالية	الاجمالي بالموقع حتى تاريخه		المادة المدخلة	المادة المخرجة	الاجمالي	ملاحظات
				المادة المدخلة	الهائسي				
280.20	36818.809	243.65	26546.53	37099.007	26790.181	9150.00	6301.00	جرى ١ اتجاه الضبعة	
						3600.00	2474.00	جرى ٢ اتجاه الضبعة	
						1377.09	843.06	خاتمي اتجاه الضبعة	
						8190.00	5632.00	خاتمي اتجاه الساعات	
						2055.00	1416.94	خاتمي اتجاه التوربينية	
						5300.00	5735.65	خاتمي اتجاه ممتلكات	
280.20						7146.72	4343.88	جرى ٢ اتجاه وادي الطرورون	
						280.20	243.65	جرى ١ اتجاه الاكاسي	

X.Y.Z

٢٠٩١

١٩٩١

١٩٩١

حصص المسح الجيوتقني

station	البيوتسي لسطح مغطى المياه	تغطى المسحوف	تغطى المسحوف	البيوتسي من مغطى المياه حتى 0.5 م السطح مغطى المياه	الارتفاع	البيوتسي لسطح مغطى	البيوتسي لسطح مغطى
289-010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
289-020	493.326	75.840	185.040	238.690	35.802	732.005	1028.607
289-040	493.325	74.080	178.660	238.690	35.802	732.005	1020.527
289-060	493.325	73.800	182.489	238.690	35.802	732.005	944.087
289-080	493.325	71.766	201.409	238.690	35.802	732.005	1040.967
289-100	493.325	75.160	142.140	238.690	35.802	732.005	986.107
289-120	493.325	103.240	118.466	238.690	35.802	732.005	988.507
289-140	767.480	73.690	208.740	403.483	60.523	1170.363	1573.826
289-160	596.570	65.040	194.000	403.483	60.523	990.053	1309.616
289-180	531.230	60.000	204.800	403.483	60.523	904.713	1258.636
289-200	809.805	161.400	166.800	403.483	60.523	913.460	1541.286
289-220	546.120	69.040	244.560	403.483	60.523	949.603	1322.726
289-230	307.470	58.100	102.300	403.483	60.523	710.653	931.876
289-240	292.840	52.600	94.780	324.966	48.745	617.806	813.730
289-260	496.352	61.650	285.600	324.966	48.745	821.317	1197.262
289-280	552.460	54.400	288.200	324.966	48.745	677.426	1208.770
289-300	568.120	58.800	275.320	274.966	48.745	853.066	1276.750
289-320	551.400	69.500	266.140	324.966	48.745	856.266	1240.850
289-340	492.490	48.320	238.400	324.966	48.745	777.456	1113.920
289-360	421.620	47.800	233.180	324.966	48.745	748.786	1076.510
289-380	406.690	44.200	222.700	324.966	48.746	731.566	1047.210
289-400	338.640	65.580	153.020	324.966	48.746	663.006	908.020
289-420	123.620	68.000	48.400	128.990	19.499	253.610	388.009
289-440	205.910	70.600	59.200	128.990	19.499	388.960	541.199
289-460	300.830	73.600	84.600	128.990	19.499	430.820	607.919
289-480	334.420	75.000	94.700	128.990	19.499	464.410	663.409
289-500	322.570	73.400	97.620	128.990	19.499	452.260	643.659
289-520	277.580	72.280	23.620	128.990	19.499	407.670	527.869
289-540	268.700	67.800	152.040	128.990	19.499	398.690	628.020

nsf/ps

حصر اجمالي السن

الاجمالي الهندسي المرج بالمستخلص الحالي	الاجمالي الهندسي المرج بالمستخلصات السابقة	الاجمالي بالموقع حتى تاريخه		المادة المحجوة	الهندسي	مستخلص
		المادة المحجوة	الهندسي			
0.00	37099.007	0.00	26790.181	9150.00	6301.00	جاري ١ اتجاه الضبيعة
				3600.00	2474.00	جاري ٢ اتجاه الضبيعة
				1377.09	643.06	ختمى اتجاه الضبيعة
				8190.00	5632.00	ختمى اتجاه المسارات
				2055.00	1416.94	ختمى اتجاه اللويزرية
				5300.00	5735.65	ختمى اتجاه مفتن
				7146.72	4343.88	ختمى اتجاه والى اللطرون
				280.20	243.65	ختمى اتجاه الوكليسي

٢٢
مستطوع

مستطوع



وزارة التجارة
الهيئة العامة للغرق والكبرى والمنطقة الثالثة عشر

بين الاصل بالمستخلص رقم : (٣) ختلى الجهة الاكبرى
عالية: اعدل الجسر القو الى والاصل المستلحة مشروخ للقطر الكبرى بالبربع

بالمركز المصطح توريد وتركيب طبقه من الشبيج الصناعى جبر تكسابل التناخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المستمدة والبلد بجمع مشتلاته طبقا لوامسافى الهيئة العامة للغرق والكبرى وتنظيمات المهندس المشرف، ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م^٢.

رقم الهند وبلده: (١٤)

تنفيذ شركة جيل طريق المعلقى لانت

مقدار العمل المبني		الكمية بالمقاييس		
٣,٤٩٠,٠٠٠		٣,٦٠٠,٠٠٠		
الاجمالى م	م	الموقع الكيلو مترى		بيان الاصل بالمقاييس
		الى	من	
٣,٦٠٠,٠٠٠	٣,٦٠٠	٢٨٩+١٢٠	٢٨٩+٠٠٠	اصل جبر تكسابل
الاجمالى				
٣,٦٠٠		اجملى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
٣,٤٩٠,٠٠٠		اجملى الكمية المبرجة بالمستخلص المبني		
١١٠,٠٠٠		الكمية المبرجة بالمستخلص خلال مدة		
٣,٦٠٠,٠٠٠		اجملى الكمية المبرجة بالمستخلص الحالى		

عن المستقبلى

عن الشركة

عن الهيئة
بمكتب

KK
محمد طاهر

XVZ
محمد طاهر

محمد طاهر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة حشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١) جرى الجهة الاقليمى

عليا: اعمل الحصر الترابى والأعمال المسانعة لمشروع الطريق الكوبراوى السريع

بالمر المسطح توريد وتركيب طبقة من السبيج الصناعى جيو تكتيل الداى لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات
التصميمية المستعمدة والبتد بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠
جم/م^٢.

رقم البند وبيانه: (١٤)

تنفيذ شركة جيل طارق للمقاولات

مقدر العمل السابق		الكمية بالمقايمة		
٠٠٠٠		١٣٥٤٢,٠٠		
الاجملى م	م	الموقع الكيلو مترى		بيان الاعمال بالمقايمة
		الى	من	
٣,٦٠٠,٠٠٠	٣,٦٠٠	٢٨٩+١٢٠	٢٨٩+٠٠٠	اعمال جيو تكتيل
الاجملى				
٣,٦٠٠		اجملى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
٠,٠٠٠		اجملى الكمية المدروجة بالمستخلص السابق		
٣,٤٩٠,٠٠٠		الكمية المدروجة بالمستخلص خلال مدة		
٣,٤٩٠,٠٠٠		اجملى الكمية المدروجة بالمستخلص الحالى		

عن الهيئة

عن الهيئة

عن الاستشارى

XYZ

عن الشركة

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال اسناد أعمال الجسر الازلي والأعمال المدنية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السغدة - المخصصة الإدارية -
العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات
حصر اجمالي للجيوستاتيل



ENGINEERING & CONSULTING OFFICE
المكتب الهندسي الاستشاري
أو خلافاً لذلك

المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية



بند رقم (14) : بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل التداخل لا يقل عن 10%.....الخ

From	To	Length(m)	Area(m2)	Notes
289+000	289+120	120	3600	الاقليمي
289+120	289+230	110	3300	وادي النطرون
289+230	289+400	170	5100	سفنكس
289+400	289+600	200	4522	السادات
289+600	289+750	150	3285	
289+750	290+000	250	6697	
Area(m2)			26504	

عن الاستشاري

KKK

XYZ

عن الشركة

Signature
09-04-2017