



مشروع أصل الهرم الزراعي والأشغال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيان - العلار من وعدهان - باليس)

المقاومة الفائقة لبنة الأصل تفاصيل ثانية فرقة فرقة تنظير و المقاولات

القطاع من المحطة (٢٣٤٠٠) إلى المحطة (٢١٤٠٠) انتهاء باليس بطول ٢٠٠٠ م بقيمة ١٠ مليون

الإحداث	القيمة	الكمية	الوحدة	القيمة	الإحداث
				بند سيف شيفانا طبا لفترة يافع ٩٠٦٢ و زيدة اليونين (٢٠١٩٢١) و زيدة السوار (٢٠١٢٥١)	
					١
					١_١
٢٠٠٠	٨٧,٠٠	١,٠٠	٢م	بالفر تكبير أصل تكبير و إزالة المداني المرسدة علىها أو ملحة أو جرسنة أو بيش مع نقل نطع التكبير خارج الموقع للتفاوت العمومي هنا لأصول الصناعة و كراسة الشروط و مواصفات الخاصة بـ ٣٠ كم زيد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف. و فئة شاملة مما يجاوره بالفر تكبير لمسافة نقل حتى ٣٠ كم و يتم الحساب علاوة ١ جنية لكل في حالة الزيادة والتضليل.	١_١_١
٢٠٠٠	١٧,٠٠	١,٠٠	٢م	بالفر تكبير أصل إزالة الخلافات جميع أنواعها البناه والرصف و الفراغ الصناعية و ... و شلام موقع خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و فئة شاملة أصل نقل الخلافات خارج الموقع على مسافة ٣٠ كم زيد مصر لغير العمل طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط و مواصفات الخاصة بـ ٣٠ كم زيد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف. و ذلك لمسافة ٥٠٠ م .	١_١_٢
				وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم الحساب علاوة ١,٠٠ جنية عن كل ١ كم زيد و يتم الحساب علاوه ٢ جنية لم ٣٠ متراً عمق و ذلك يشمل الشاه مدن و مطلع و مطلع و منازل.	
٢٠٠٠	٦,١٠	٠,٠٠	٢م	بالفر السطح إزالة وقطع البروزات الدائرية مع المسار والتي تتلزم لها التالية بالحداد الميكانيكي بـ ٥ امس و البت بشغل التثبيت وإزالة الجسور وملء الفجوة وتنشيفه مع نقل الخلافات الخلاف الصناعية وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط و مواصفات الخامة بـ ٣٠ زيد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف . و ذلك لمسافة نقل ١ كم مع الحساب علاوة ٥٠٠ جنية لكل ١ كم في حالة الزيادة والتضليل.	٢_١
				و بعد إزالة لتجزئ من مسار الطريق والتخلص منها على أن لا يقع لضر الانسحاب عن ٣٠ سم شامل التدليل بارتفاع لا يقل عن ١ متراً طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط و مواصفات الخامة بـ ٣٠ زيد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٢_١_١
٢٠٠٠	٨٠,٠٠	*	العدد	انسحاب لا يقل قطرها عن ٣٠ سم	٢_١_٢
٢٠٠٠	٣٠٠,٠٠	*		تدليل بارتفاع لا يقل عن ٤ متراً	٢_١_٣
*	٢,٧٥٠	*		القيام بالختبار (plate load test) طبقاً لتعليمات الاستفتارى العام المشروع وطبقاً لملحق ١ الخاص، ضمن الثانية لمسار الخامة و مادة التأليفة في كراسة الشروط الخامسة ومواصفات الهيئة الخامسة بـ ٣٠ زيد مصر	٣





مشروع أصل الجسر التراثي والاعمال الصناعية لخط المسالة الحدية (الروبيكي - العلابر من رمضان - بلبيس)

المقدمة الخاتمة لمبادرة الاصال تفتتح شركة نراثة للتطوير و المقاولات

القطاع من المخطأ (٢٢+٨٠٠) إلى المخطأ (٤١+٨٠٠) (التجاه بلensis بطول ٢٠٠٠ م بمقدمة ١ مليون

الإجمالي	النقطة	الكتلة	الوحدة	الإجمالي
				بالمتر المكعب أصل حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية بالمعنى المطلوب للرسول المنصوب الصالح للتنقيب سفل الماء بتصنيفه السكة الحديد طبقاً لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمتغيرات المرصودة بالرسومات التقنية مع نقل ناتج الحفر غير صالح أو نقل التربة الصالحة الزراعية إلى الشوارع التي تحددها الهيئة لإعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع النسوية والازinkle لجرائب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقاً للطاغطات الصصيمية المرخصة الزراعية والقطاع الطولي والرسومات التقنية المعتمدة والتباين طبقاً لبعد الرسومات وكل ما يلزم ل فهو العمل كائلاً شيئاً لأصول الصناعة وكرامة الشرط ومواصفات الخاصة بسكة جديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .
			٤م	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١٠٥ جنية عن كل ١ كم زائد يتم احتساب علاوة ٢ جنية لم كل ٥ متراً عمق وذلك يشمل إنشاء منظفات ومبانع ومنازل .
١,٠٨٧,٩٦٠,٠٠	٢٣,٦٠	١٦,١٠٠,٠٠		٣٠ متر
٤٨,٦١٠,٠٠	٢٥,٦٠	١,٩٠٠,٠٠		٣٠٠ متر
٩٨٢,٨٠٠,٠٠	٢٠,٤٧٥	٤٨,٠٠٠,٠٠	٤م	مسافة النقل المستحقة = ٢٠ كم - ٥٠٠ م = ١٩,٥٠٠ كم
			٤م	بالمتر المكعب أصل حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في قاربة المتخصصة عدا التربة الصخرية (بالاستخدام البشوري) بالمعنى المطلوب للرسول المنصوب الصالح للتنقيب سفل الماء بتصنيفه السكة الحديد طبقاً لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمتغيرات المرصودة بالرسومات التقنية مع نقل ناتج الحفر غير صالح أو نقل التربة الصالحة الزراعية إلى الشوارع التي تحددها الهيئة لإعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع النسوية والازinkle لجرائب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقاً للطاغطات الصصيمية المرخصة الزراعية والقطاع الطولي والرسومات التقنية المعتمدة والتبais طبقاً لبعد الرسومات وكل ما يلزم فهو العمل كائلاً شيئاً لأصول الصناعة وكرامة الشرط ومواصفات الخاصة بسكة جديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .
				وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١٠٥ جنية عن كل ١ كم زائد يتم احتساب علاوة ٢ جنية لم كل ٥ متراً عمق وذلك يشمل إنشاء منظفات ومبانع ومنازل .
٠,٠٠	٢٦,٧٠	٠,٠٠		٣٠٠ متر
٠,٠٠	٢٨,٧٠	٠,٠٠		٣٠٠ متر
٠,٠٠	٢٠,٤٧٥	٠,٠٠	٤م	مسافة النقل المستحقة = ٢٠ كم - ٥٠٠ م = ١٩,٥٠٠ كم
			٤م	بالمتر المكعب أصل حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في قاربة صخرية ومحمل على اليد الآلي ١- تحويل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- لرائحة السبوع الجائحة باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد قاربة متخصصة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسوية بسكة لا يزيد عن ٢٥ مم لإنكشاف المعدات التقنية لتشكيل الحصر والإكتاف (نسبة تحمل كثيورونيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالدبياء الأصولية للرسول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذكى الجيد بالهراست للرسول إلى التنس كثافة جافة (١٥% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التقديم طبقاً للتدليل التقنية والقطاعات العرضية للمروجية والرسومات التقنية المعتمدة واليد بجبرع شتلاته طبقاً لأصول الصناعة وكرامة الشرط ومواصفات الخاصة بسكة جديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١٠٥ جنية لكل متر زائد .
٠,٠٠	٦١,٧٠	٠,٠٠		أ- ثات الجهد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم /سم ٢
٠,٠٠	٧١,٩٠	٠,٠٠		بـ- ثات الجهد (٢٠٠ - ٣٠٠) كجم /سم ٢
٢,٩٦٠,٩٦٨	٨٤,٣٠	٣٥,١١٦,٥٨٢		جـ- ثات الجهد (٣٠٠ - ٤٠٠) كجم /سم ٢
٠,٠٠	٩٨,٩٠	٠,٠٠		دـ- ثات الجهد اعلى من ٤٠٠ كجم /سم ٢
٧١٩,١١٦,٠٦	٢٠,٤٧٥	٣٥,١١٦,٥٨٢	٤م	مسافة النقل المستحقة = ٢٠ كم - ٥٠٠ م = ١٩,٥٠٠ كم

三



مشروع أصل الجسر الراس والاعمال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيك - العلدر من رمضان - بليبي)

المقاومة الخاتمة لبلورة الاعمال لتنمية شركة قرأت للتطوير والنقل

القطاع من المحطة (٢٢٠٠٠) إلى المحطة (٢١٩٨٠) اتجاه بليبي بطول ٤٠٠٠ م بقيمة ١٠ مليون

الايجار	النقطة	النقطة	الزدة	البيان	م
					أصل رقم
٤,٠٠	٢١,٤٠	١,٠٠	٢م	<p>بالنور الكعب أصل لستخدام نفع الحفر في أصل الردم والطباخة المراسفات وتشهيلها باستخدام الآلات التسوية لاستكمال النصوب لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف (على أن تكون نسبة نسل كاليوريا طبقاً لبيانات المقاومة لسكة الحديد مصر) ورشها بالبلاط الإسراحي للرسول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والجسر الجديد بالهراسات الرسمى ٥٣٪ جافة لا تقل عن ٩٥٪ من الكثافة الجافة الفحصى ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية والقطاعات الفرضية الموزعية والرموزات التصميمية المعتمدة والبند يجمع مثمناته طبقاً لأسهل الصناعة وكراسة الشروط ومواسفات الخدمة سكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية ، على أن يتم سداد قيمة الشركة المصرية للتعدين وإدارة راستقلال العلدر والبالغات بمعرفة الهيئة القومية لسكة حديد مصر.</p> <p>مسافة النقل حتى ٢ كم.</p> <p>يتم الحساب علار، ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة.</p> <p>في حالة وجود منفالت في مسافت النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في العد وعدد النغير في طول العدن يتم احتسابها لعدة وتناسب.</p> <p>في حالة طلب جهاز الاتصالات زيادة نسبة السكك عن ٦٪ يصعب زيادة ١ جنية على كل ١٪.</p>	٢
٠,٠٠	٤٤,٦٠	٠,٠٠	٢م	<p>بالنور الكعب أصل تسليم وتوريد ونقل الزرعه طباخة المراسفات وتشهيلها باستخدام الآلات التسوية لاستكمال النصوب التصميمية لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف ورشها بالبلاط الإسراحي للرسول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والجسر الجديد بالهراسات الرسمى ٥٣٪ جافة لا تقل عن ٩٥٪ من الكثافة الجافة الفحصى ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية والقطاعات الفرضية الموزعية والرموزات التصميمية المعتمدة والبند يجمع مثمناته طبقاً لأسهل الصناعة وكراسة الشروط ومواسفات الخدمة سكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المتعاقد بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المستمددة الشرفة عن العلدر.</p> <p>مسافة النقل حتى ٢ كم</p> <p>يتم تحويل القراءة - أعلى طبقه الردم الطبوه بمسافة لا تقل عن ٥٠ سم - باستخدام الآلات التسوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم</p> <p>يتم تحويل الجزء الطبو - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن ١,٥٠ متر من قاع القراءة .</p> <p>يستخدم الآلات التسوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم</p> <p>يتم تحويل الجزء الطبو - بقى الارتفاع . على طبقات باستخدام الآلات التسوية بمسك لا يزيد عن ٥٠ سم</p>	٢-٣
٠,٠٠	٤١,٤٠	٠,٠٠		(على الانقل نسبة تحمل كاليوريا عن ٦٪) للجزاء العلوية	
٠,٠٠	٤١,٤٠	٠,٠٠		(على الانقل نسبة تحمل كاليوريا عن ٦٪) الجزء الطبو	
٢,٧٧٥,٥٠٠,٠٠	٣٥,٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠		(على الانقل نسبة تحمل كاليوريا عن ٦٪) الجزء السفلي	
١,٤٤٥,٧٦٠	٢٣,٦٠	٥٢,٦٠٠,٠٠	٢م	<p>يتم الحساب علار، ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم.</p> <p>في حالة وجود منفالت في مسافت النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في العد وعدد النغير في طول العدن يتم احتسابها لعدة وتناسب.</p> <p>يتم زيادة مبلغ ٥ جنية في حالة استخدام بالدورز في التحمير للأرض السفلية و ذلك طبقاً لتحليل القراءة .</p> <p>في حالة طلب جهاز الاتصالات زيادة نسبة السكك عن ٦٪ يصعب زيادة ١ جنية على كل ١٪.</p> <p>مسافة النقل المستنطة = ٢٠ كم - ٢ م = ١٨ كم (٢ كم من)</p>	٢-٤

شركة قرأت للتطوير والمقاولات
١٣ ش. عبد الله عاصم، زيزين، المنيا، مصر
ف.ش: ٧٣١-٧٢٠-٥٥٥٢
ج.ش: ٢٢٦٠٥



مشروع أصل التراس والإصل الصناعي لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليبيس)

المطابقة الفنية لثروة الأصل تتملا شركه تراست التطوير والمقاولات

القطاع من المحطة (٢٤٨٠٠) إلى المحطة (٢٣٤٠٠) الجهة بليبيس بطول ٢٠٠٠ م بمقدمة ١٠ مليون

الإجمالي	الكم	الكمية	الوحدة	البيان	م
٤٦٦	٢٤,٠٠	١,٠٠	م	<p>بالنثر الكعب أصل تجفيف لدفع الماء في أصل التراس والمطابقة للمراسفات وتشتملها باستخدام الات التسويف لاستكمال التسرب التصفيي لتشكيل الماء التراقي والأكتاف (على ان تكون نسبة تحمل كالليغورينا طبقاً للهيئة القومية لسكك حديد مصر) ورشها بالمياه الاسمية للرسول الى نسبة ٩٥% من الكتفه المطرية والماء الجديد بالهارست للرسول الصن كافه جاهه لا تقل عن ٩٥% من الكتفه الصناعي و يتم التأمين على التشكيل التصفيي والتقطاعات الفرعية المترتبة والرموزات التفصيفية المعتمدة والبلد يجمع متشملاته طبقاً لاصول الصناعه وكراسه الشروط ومراسفات النشوة سكة حديد مصر وتلبيت المعايير</p> <p>المسافة سكة حديد مصر لا يزيد في المسافة المائية ، على ان يتم سداد قيمة الشركة المائية للتعدين وادارة واستغلال الحجر والملاحمات بمعرفة الهيئة القومية لسكك حديد مصر .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم .</p> <p>وتم احتساب علاوه ١,٠٥ جنيه لكل ١ كم زيادة .</p> <p>في حالة وجود مدخلات في مسارات النقل يتم احتساب ٣ جنيه على مسافة ١٢ كم في المدى وعدد التغير في طول المدى يتم احتسابها نصفه وتلبيت</p> <p>في حالة طلب جهاز الاترانت زبعة نسبة المدى عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على كل ١%</p>	٢
٤٠٠	٤٤,٧٠	١,٠٠	م	<p>بالنثر الكعب أصل تجفيف وتنقية وتنقية ات التسويف لاستكمال التسرب التصفيي لتشكيل الماء التراقي والأكتاف ورشها بالمياه الاسمية للرسول الى نسبة المطرية المطرية والماء الجديد بالهارست للرسول الصن كافه جاهه لا تقل عن ٩٥% من الكتفه الجاهه التسويف و يتم التأمين طبقاً للسلاله التصفيي والتقطاعات الفرعية المترتبه والرموزات التفصيفية المعتمده وينفذ يجمع متشملاته طبقاً لاصول الصناعه والشروط وكراسه</p> <p>الشروط ومراسفات النشوة سكة حديد مصر وتلبيت المعايير</p> <p>- المسفر لا يشمل قيمة الماء المائية مع قيام الشركة المائية بتلقي ما يثبت من الجهات الرسمية المساعدة المترقبة عن المحاجر .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم .</p> <p>- يتم تشغيل القرمه - على طبقه الترم الطوري بمسافة لا تقل عن ٥٠ مم - باستخدام الات التسويف بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم</p> <p>- يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يزيد عن ١,٥٠ متر من قاع القرمه .</p> <p>- باستخدام الات التسويف بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم .</p> <p>- يتم تشغيل الجزء العلوي - بالي الارتفاع - على طبقات باستخدام الات التسويف بمسك لا يزيد عن ٥٠ سم .</p>	٢_٢
٤٠٠	٤١,٤٠	١,٠٠	م	(على الا نقل نسبة تحمل كالليغورينا عن ٢٥%) للجزء العلوي	
٢,٧٧٥,٥٠٠,٠٠	٢٤,٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠	م	(على الا نقل نسبة تحمل كالليغورينا عن ٢٠%) للجزء العلوي	
١,٤٢٥,٧٦٠	٢٦,٦٠	٥٣,٦٠٠,٠٠	م	(على الا نقل نسبة تحمل كالليغورينا عن ١٠%) للجزء العلوي	
				وتم احتساب علاوه ١,٠٥ جنيه لكل ١ كم زيادة و تلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٠٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .	
				في حالة وجود مدخلات في مسارات النقل يتم احتساب ٣ جنيه على مسافة ١٢ كم في المدى وعدد التغير في طول المدى يتم احتسابها نصفه وتلبيت	
				يتم زبعة مبلغ ٥ جنيه في حالة استخدام بليغور في التحمير لكرس المتساكة و تلك طبقاً لتحليل التربة .	
				في حالة طلب جهاز الاترانت زبعة نسبة المدى عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على كل ١%	
				مسافة النقل الممتدة = ٢٠ كم = ٢ م = ١٨ كم (٢ كم مدق)	

شركة تراست للتطوير والمقاولات
١٣ - عطية شطا - جبل عامل - زحلة - لبنان
ب.ظ: ٧٣١-٧٢٠-٥٥٢
ف.ظ: ٢٢٥٥٥



مشروع أصل الورق الناري والأصال الصناعية لخط سكة الحديد (الروبيان - المطرى من رمطان - بالبيش)

المقاومة الختامية لبئر الأصال تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات

القطاع من المحطة (٤١٤٨٠،٠) إلى المحطة (٤٢٤٦٠،٠) لـ ٤٠٠٠ مـ بطول ٤٠٠٠ مـ بـ ١٠ مليون

الإسم	القيمة	النهاية	الوحدة	البيان
٤,٠٠	٣٥,٠٠	٤,٠٠	م	بالنثر السطح أصل تشغيل الأرض الطبيعية بمسك ٢٠ سم - في حالة سبك الردم أو العصر لا يزيد عن ٤ سم - عندما لا يوجد اختلاف في ملحوظ التصميم والآرض الطبيعية والأصال تشمل تشغيل التربة مع الصك الجيد الرسول إلى السكن كالتالي لا تقل عن ٩% من ١٤٣٩ القيمة التصوري والتقييم باختصار (plate load test) (pl) طبقاً لتعليمات الاستشاري العام للمشروع كل ٥٠ متراً طولياً لتحديد معايير الترودة بعد التشغيل وكل ما يلزم فهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وكرامة الشروط ومواصفات الخامسة بمسك حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور ونظم القياس والتقويم المشرف.
٤,٠٠	٤٩٣٠٠,٠٠	٤,٠٠	بالطن	بالطن أصل توريد وأسفلت مطابق الشروط ومواصفات ويختلف بالنسبة المقررة بالخططة التصميمية والبلد شامل كل ملبارم فهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وكرامة الشروط ومواصفات الخامسة بمسك حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور ونظم القياس والتقويم المشرف.
أصل الفرساتك والمدليات و المدفأة من المطرى السبور				٤
٤,٠٠	٤٢٠,٠٠	٤,٠٠	م	بالنثر السطح أصل توريد وسب خرسنة عادي مـ ١٥ اسـ لارتفاع ١٠ متـ رأسـي الحـمـيـة الاكتاف والموiol الخامـيـة تكونـ من ٤,٠٠ مـ من تـولـيـمـتـ مـتـرـجـ ٤,٠٠ مـ رـمـلـ حـرـشـ والـاـسـفـاتـ طـبـقـاـ لـتـعـلـيـمـاتـ الـاسـتـشـارـيـ (ـقـبـرـ +ـ مـيـكـاـ)ـ عـلـىـ انـ يـكـونـ السـنـ نـظـيفـ وـمـضـوـلـ وـقـرـمـ خـالـيـ منـ الشـرـابـ وـالـظـلـهـ وـالـأـلـامـ وـالـمـوـادـ الـقـرـيـبـةـ مـعـ مـوـضـعـ فـوـمـ (ـبـالـفـاصـلـ)ـ سـبـكـ ٢ـ مـ (ـطـبـقـاـ لـتـعـلـيـمـاتـ الـاسـتـشـارـيـ)ـ وـالـبـلـدـ يـشـلـ تـهـيـزـ وـمـكـ وـتـشـيـتـ وـاستـهـالـ مـنـتـهـيـهـ الـقـرـيـبـةـ طـبـعـيـةـ أـسـلـ الـبـلـاطـ الرـسـوـلـ إـلـىـ الـتـلـيـبـ التـصـيـبـيـ عـلـىـ انـ تـنـقـ خـرـسـنـهـ إـجـاهـ لـأـيـلـ عـنـ ٤٥ـ كـمـ بـمـ ٢ـ وـتـشـيـبـ السـطـحـ وـقـلـيـلـ مـنـ تـهـيـزـ وـمـكـ وـتـشـيـتـ وـأـسـلـ الـبـلـاطـ السـطـحـ وـمـلـهـ الـفـرـسـلـ بـلـيـقـوـنـ الرـمـلـ وـالـتـلـيـبـ طـبـقـاـ لـأـسـوـلـ الصـنـاعـةـ وـالـفـرـسـلـ التـصـيـبـيـ الـسـعـدـهـ وـالـبـلـدـ يـسـعـيـ مـشـتـالـاتـ وـتـعـلـيـمـاتـ الـهـيـةـ الـعـامـةـ الـطـرـقـ وـالـجـسـورـ وـنـظـمـ الـقـيـاسـ وـالـتـقـوـيـمـ الـمـشـرـفـ.
يتم انتفـاعـةـ عـلـاـوةـ قـبـرـ ٥ـ جـهـةـ بـعـدـ فـوـلـ ١٠ـ مـتـ رـاسـيـ عـلـىـ انـ تـنـفـ خـلـ الـسـطـحـ (ـأـيـلـ عـنـ ٥ـ مـتـ رـاسـيـ).				٤.١
٤,٠٠	٤٩٣٠٠,٠٠	٤,٠٠	م	بالنثر المكعب أصل توريد وسب خرسنة عادي لتنفيذ قسم سطحية وغورية للاكتاف والسوبر الجاذبية تكون من ٤,٠٠ مـ من تـولـيـمـتـ مـتـرـجـ ٤,٠٠ مـ رـمـلـ حـرـشـ ٢٨٠ +ـ كـمـ اـسـلـتـ بـورـكـلـانـدـيـ عـلـىـ وـالـاـسـفـاتـ طـبـقـاـ لـتـعـلـيـمـاتـ الـاسـتـشـارـيـ (ـقـبـرـ +ـ مـيـكـاـ)ـ عـلـىـ انـ يـكـونـ السـنـ نـظـيفـ وـمـضـوـلـ وـقـرـمـ خـالـيـ منـ الشـرـابـ وـالـظـلـهـ وـالـأـلـامـ وـالـمـوـادـ الـقـرـيـبـةـ مـعـ مـوـضـعـ فـوـمـ (ـبـالـفـاصـلـ)ـ سـبـكـ ٢ـ مـ (ـطـبـقـاـ لـتـعـلـيـمـاتـ الـاسـتـشـارـيـ)ـ الطـبـعـيـةـ أـسـلـ الـبـلـاطـ الرـسـوـلـ إـلـىـ الـتـلـيـبـ التـصـيـبـيـ عـلـىـ انـ تـنـقـ خـرـسـنـهـ إـجـاهـ لـأـيـلـ عـنـ ٤٥ـ كـمـ بـمـ ٢ـ وـتـشـيـبـ السـطـحـ وـقـلـيـلـ مـنـ تـهـيـزـ وـمـكـ وـتـشـيـتـ وـأـسـلـ الـبـلـاطـ السـطـحـ وـمـلـهـ الـفـرـسـلـ بـلـيـقـوـنـ الرـمـلـ وـالـتـلـيـبـ طـبـقـاـ لـأـسـوـلـ الصـنـاعـةـ وـالـفـرـسـلـ التـصـيـبـيـ الـسـعـدـهـ وـالـبـلـدـ يـسـعـيـ مـشـتـالـاتـ وـتـعـلـيـمـاتـ الـهـيـةـ الـعـامـةـ الـطـرـقـ وـالـجـسـورـ وـنـظـمـ الـقـيـاسـ وـالـتـقـوـيـمـ الـمـشـرـفـ
٤,٠٠	١,٥٥٠,٠٠	٤,٠٠	م	بالنثر المكعب توريد خرسنة عادي لتنفيذ قسم سطحية وغورية للاكتاف والسوبر الجاذبية درجات متر ٤,٠٠ مـ رـمـلـ حـرـشـ ٢٥٠ +ـ كـمـ اـسـلـتـ بـورـكـلـانـدـيـ عـلـىـ انـ يـكـونـ السـنـ والـرـمـلـ نـظـيفـ وـخـالـ منـ الـظـلـهـ وـالـأـلـامـ وـالـمـوـادـ الـقـرـيـبـةـ بـمـخـتـلـفـ الـإـرـتـقـاعـاتـ وـقـيـ أيـ مـكـ وـتحـ أيـ ظـرـوفـ فيـ مـنـطـقـةـ الـسـعـدـهـ وـالـبـلـدـ يـشـلـ تـهـيـزـ وـمـكـ وـتـشـيـتـ وـأـسـلـ الـبـلـاطـ الرـسـوـلـ إـلـىـ الـتـلـيـبـ التـصـيـبـيـ طـبـقـاـ لـتـرـمـوـمـاتـ الـمـعـدـدـ عـلـىـ انـ تـنـقـ خـرـسـنـهـ إـجـاهـ لـأـيـلـ عـنـ ٢٠٠ـ كـمـ بـمـ ٢ـ وـتـشـيـبـ ماـ جـيـبـهـ طـبـقـاـ لـرـاحـتـ الـمـعـدـدـ وـكـلـ ماـ يـلـزـمـ الـفـوـرـ العـلـىـ كـامـلـ طـبـقـاـ لـأـسـوـلـ الصـنـاعـةـ وـالـطـرـقـ وـالـجـسـورـ وـنـظـمـ الـقـيـاسـ وـالـتـقـوـيـمـ الـمـشـرـفـ
٤,٠٠	٢,٨٩٠,٠٠	٤,٠٠	م	بالنثر المكعب أعمال تنفيذ خرسنة مملحة حوط ملحة مع استخدام اسفلت بوركلاندي على ومستوى اسفلت لا يقل عن ٣٥٠ كـمـ بـمـ ٢ـ وـاجـهـ لـأـيـلـ عـنـ ٣٠٠ـ كـمـ بـمـ ٢ـ السـعـرـ لاـ يـشـلـ حـدـدـ التـلـيـبـ وكلـ ماـ يـلـزـمـ الـفـوـرـ العـلـىـ كـامـلـ طـبـقـاـ لـأـسـوـلـ الصـنـاعـةـ وـالـطـرـقـ وـالـجـسـورـ وـنـظـمـ الـقـيـاسـ وـالـتـقـوـيـمـ الـمـشـرـفـ

شركة تراست للتطوير والعقارات
ادارة التسويق والتجارة
بـ.ـقـ: ٧٣١-٧٢٠-٦٥٢
نـ.ـرـ: ٢٢٦٠٥



مشروع أصل اليسر للزلازل والأصول الصناعية لخط السكة الحديد (القاهرة - الإسكندرية - الإسكندرية)

الطاقة الخامسة لليوارة الأصول شفاعة شركة قرست للتغذية والتداخلات

القطاع من المحطة (١٤٦٠) إلى المحطة (٢٤٨٠) لنجا بابايس يطول ٤٠٠ ميل مائة ١٠ مليون

الإجمالي	القيمة	النسبة	الكمية	البيان
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
				١١
				١٢
				١٣
				١٤
				١٥
				١٦
				١٧
				١٨
				١٩
				٢٠
				٢١
				٢٢
				٢٣
				٢٤
				٢٥
				٢٦
				٢٧
				٢٨
				٢٩
				٣٠
				٣١
				٣٢
				٣٣
				٣٤
				٣٥
				٣٦
				٣٧
				٣٨
				٣٩
				٤٠
				٤١
				٤٢
				٤٣
				٤٤
				٤٥
				٤٦
				٤٧
				٤٨
				٤٩
				٥٠
				٥١
				٥٢
				٥٣
				٥٤
				٥٥
				٥٦
				٥٧
				٥٨
				٥٩
				٦٠
				٦١
				٦٢
				٦٣
				٦٤
				٦٥
				٦٦
				٦٧
				٦٨
				٦٩
				٧٠
				٧١
				٧٢
				٧٣
				٧٤
				٧٥
				٧٦
				٧٧
				٧٨
				٧٩
				٨٠
				٨١
				٨٢
				٨٣
				٨٤
				٨٥
				٨٦
				٨٧
				٨٨
				٨٩
				٩٠
				٩١
				٩٢
				٩٣
				٩٤
				٩٥
				٩٦
				٩٧
				٩٨
				٩٩
				١٠٠
				١٠١
				١٠٢
				١٠٣
				١٠٤
				١٠٥
				١٠٦
				١٠٧
				١٠٨
				١٠٩
				١١٠
				١١١
				١١٢
				١١٣
				١١٤
				١١٥
				١١٦
				١١٧
				١١٨
				١١٩
				١٢٠
				١٢١
				١٢٢
				١٢٣
				١٢٤
				١٢٥
				١٢٦
				١٢٧
				١٢٨
				١٢٩
				١٣٠
				١٣١
				١٣٢
				١٣٣
				١٣٤
				١٣٥
				١٣٦
				١٣٧
				١٣٨
				١٣٩
				١٤٠
				١٤١
				١٤٢
				١٤٣
				١٤٤
				١٤٥
				١٤٦
				١٤٧
				١٤٨
				١٤٩
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠
				١٤١٠
				١٤٦٠
				١٤٧٠
				١٤٨٠
				١٤٩٠



مشروع أصل المسر التراثي والأصل الصناعي للطحينة العيد (فروسيك - العلامة من وطنها - بليبيه)

الطلابية الفلاحية لجنة الأوصيانيات تحيي ذكرى ثورة ٢٣ سبتمبر

القطاع من المحطة (٢١+٣٠) إلى المحطة (١٢+٤٨) انتهاء بليبيس بطول ٤٠٠٠ م بمقدار ١٠ مليون

الإجمالي	النقطة	النهاية	الوحدة	التاريخ	الإجمالي
					أصل الطرق
٢٠٠	٢٣٤,٠٠	١٠,٠٠	٢م	٢٠٢٣-١٢-٢٧	<p>بالمتر المكعب أصل توريد وفرض طنقة أساس من الاحجار الصلبة المدروجة لفتح تكسير الكسارات والطاقة التراصيفات والتغذية الرفيدة بالإضافة لافتتاح خطوط الماء والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كلف التوريد عن ٦٨٠٪ ولا يزيد نسبة الفقد بعدها فرض المطرد عن ١٠٪ وألا يزيد الإنفاق عن ١٠٪ وفرضاً على طبقتين باستخدام الآلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سعر المليون بعد تمام التكك عن ٢٠٠ سم ورثها بقيمة الأصولية للرسول إلى نسبة قدرها المطلوبة ولذلك يجد</p> <p>بالمتوسط للرسول إلى نفس كلية جهة نصري (أقل عن ١٥٪) من الكلافة المصالية والكلفة تشمل إجراء التجارب المصالية والحقانية ويتم التتفقد طبقاً لأسوأ الصناعة والرسومات التفصيلية المستخدمة ولذلك يجدر بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس الشرف .</p> <p>مسافة النقل ٢٠ كم .</p> <p>• يتم احتساب علاوة ١٢٥ جنية لكل ١ كم زائداً في النissan وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١٠٥ جنية لكل ١ كم زائداً عن مسافة نقل ١٠٠ كم .</p> <p>• السعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة المتنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية الشرفة عن المساجر .</p>
٢٠٠	٣٠,٩٦	١٠,٠٠	٢م	٢٠٢٣-١٢-٢٧	<p>بالمتر المسطح أصل توريد وفرض طنقة تشريب من البيوتين السائل متعدد النظائر MC30 بمعدل ١٥ كجم/م٢ ترش فرق طنقة الأساس بعد حشام دعكتها وتنقيةها جيداً ويتم التتفقد طبقاً للقطاعات المرخصة التصويبية والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يجدر بجميع مشتقاته طبقاً لأسوأ الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس الشرف .</p>
٢٠٠	٢٣٤,٠٠	١٠,٠٠	٢م	٢٠٢٣-١٢-٢٧	<p>بالمتر المسطح أصل توريد وفرض طنقة رابطة من الخرسانة الاستطنية بسرك ٦ سم بعد التكك باستخدام أحجار صلبة لفتح تكسير الكسارات والبيوتين السائب ١٠/٧٠ ورادنة شركة مصر بالصخري أو ما يطلقها والذى تشمل إجراء التجارب المصالية والحقانية على المترادف وعلى المواد المستخدمة ويتم التتفقد طبقاً للقطاعات المرخصة التصويبية والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يجدر بجميع مشتقاته طبقاً لأسوأ الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس الشرف .</p>
٢٠٠	١٠٦,٦٠	١٠,٠٠	٢م	٢٠٢٣-١٢-٢٧	<p>بالمتر المسطح أصل توريد وفرض طنقة لاستقة من البيوتين السائل متعدد النظائر RC3000 بمعدل ٢٠ كجم/م٢ ترش فرق طنقة الأساسية بعد حشام دعكتها وتنقيةها جيداً ويتم التتفقد طبقاً للقطاعات المرخصة التصويبية والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يجدر بجميع مشتقاته طبقاً لأسوأ الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس الشرف .</p>
٢٠٠	١٥٩,٠٠	١٠,٠٠	٢م	٢٠٢٣-١٢-٢٧	<p>بالمتر المسطح أصل توريد وفرض طنقة مطبخية من الخرسانة الاستطنية بسرك حجم بعد التكك باستخدام أحجار صلبة لفتح تكسير الكسارات والبيوتين السائب ١٠/٧٠ ورادنة شركة مصر بالصخري أو ما يطلقها والذى تشمل إجراء التجارب المصالية والحقانية على المترادف وعلى المواد المستخدمة ويتم التتفقد طبقاً للقطاعات المرخصة التصويبية والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يجدر بجميع مشتقاته طبقاً لأسوأ الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس الشرف .</p>
١٠٠,٠٠,٠٠					الأجمالي

م. زنگنه

شركة ناست للطبع والنشر
ب.ص: 731-720-652 - م.د: 22605

محمد بن سالم

سٹوی سامی صالح / ۱۴

محضر اعتماد حصر كميات للقطاع

الموافق يوم الخميس	12/10/2023	تاريخ
اعمال الجسر الترابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الروبيكي / العلش من رمثان / بلبيس)		اسم المشروع
تراسـت	اسم الشركة المنفذة : الروبيكي	نـطـاع
(21+800 : 23+800)	اتجـاهـا	

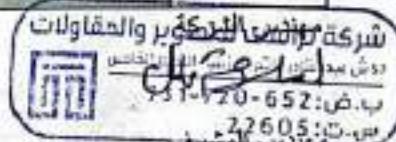
قامت الهيئة العامة للطرق والكباري بمراجعة الكميات المنفذة الخاصة بشركة (تراسـت) براعتمادها من الامتحاري العام للهيئة القومية لسكك حديد مصر (خط الروبيكي) .

البيان	الكمية الإجمالية المنفذة	البيان	م
		بند الحفر	٢
		حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة المتماسكة والتربة الصخرية	
82,126.81		صـفـحـهـ حـتـىـ ٠ مـتر	2_1
2,030.00		عمل الحفر حتى ١٠ مـتر	
		حـفـرـ فـيـ تـرـبـةـ صـصـرـيـةـ	
36,653.00		فات اوجهه من (٤٠٠.٣٠٠) كـوـمـ / مـمـ	2_3
120,809.81		اجمالي كميات الحفر	
		بند الردم	٣
		تحميل ونقل الارضية	
86,000.00		الجزء السطحي	
86,000.00		اجمالي كميات التربة	3_2

مدير المشروع

مدير عام المشروعات

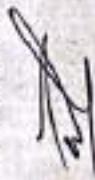
برأة ويعتمد
الامتحاري العام للمشروع



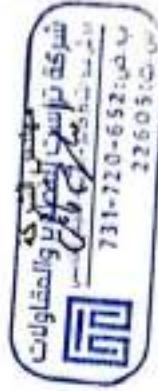
اصل المجرد الثاني من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الروري) / العاشر من رمضان / بلبيس) قطاع بلبيس
 أجزاء بلبيس تلقيذ شركة أكاسست
 بين بادجي الاعمال التي تمت صرفها من بداية العمل حتى تاريخ ٢٣/٠٦/٢٠١٧

نوع الكمية دفتر النفاذ	اجمالي	نحوه			نحوه
		جاري ١	جاري ٢	فاتس ٣	
					نحوه في جدول المبالغ التالية عدا التالية
					المتحدة والتقرير المذكرية
٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠.٠٠	١,٣٠٠.٠٠	-	٤٤,٨٠٠.٠٠	٢_١ نحوه في جدول المبالغ التالية عدا التالية المتحدة والتقرير المذكرية
١,٩٠٠	١,٩٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠	-	١,٨٠٠.٠٠	٢_٢ نحوه في جدول المبالغ التالية عدا التالية المتحدة والتقرير المذكرية
٣٥,١١٦,٥٨٣	٣٥,١١٦,٥٨٣	١,١١٦,٥٨٣	-	٣٤,٠٠٠.٠٠	٢_٣ نحوه في جدول المبالغ التالية عدا التالية المتحدة والتقرير المذكرية
٧٩,٣٠٠	٧٩,٣٠٠.٠٠	٤,٣٠٠.٠٠	٧٥,٠٠٠.٠٠	-	٣_١ نحوه في جدول المبالغ التالية عدا التالية المتحدة والتقرير المذكرية
					٣_٢ نحوه السطلي

مدير المشروع



المهندس المشرف

العمل للجسر الغربي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (المرجعي / المفتر من رمضان / بليس) لقطع بليس
 أتجاه بليس تطوير شركة تراست
 مقدمة عملية (٢٢٢١٢ / ٢٢٢٠٢ / ٢٠٢٢)
 بين الاصannel التي تمنت في العقد الى تاريخه (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢)

المبلغ	بيان رقم ٣	بيان عليه (٢٠٢٢ / ٢٢٢١٢ / ٢٠٢٣)			مقدمة المفتر	بيان رقم ٤	بيان رقم ٥
		بيان رقم ٢	بيان رقم ١	بيان رقم ٦			
٤٦,١٠٠					٤٦,١٠٠		٤٦,١٠٠
٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠	٤٦,١٠٠	٤٤,٨٠٠	٨٢,١٢٦,٦١	٢,١
١,٩٠٠	١,٩٠٠	١,٩٠٠	١,٩٠٠	١,٩٠٠	١,٨٠٠	٢,٠٣٠	٢,٣
٣٥,١١٦,٥٨٣	٣٥,١١٦,٥٨٣	٣٥,١١٦,٥٨٣	٣٥,٠٧٦,٤٧٦	٣٥,٠٧٦,٤٧٦	٣٤,٠٠٠	٣٦,٦٥٣	٣
٧٩,٣٠٠,٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠	٧٥,٠٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠	٧٩,٣٠٠,٠٠	٨٦,٠٠٠	٣,٢



المهندس المشرف



حصص اعمل سلسلة خاتمة بحث (٢)

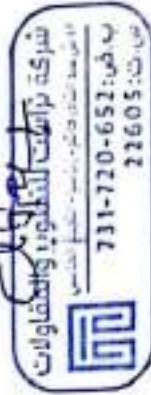
ପ୍ରକାଶନ

العنوان	المقدار	مقدار الأصل التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار العمل السليم إيجازه	نسبة المطابقة الختامية	النسبة المئوية	النهاية	التاريخ
١- انتشار المكتب بحضور باستخدام المعدات الميدانية في جميع أنواع التربية عدا التربية المدنية و الصناعية							
٢- على المطر حتى ٥ م	82,126.81	37,326.81	44,800.00	23.60	46,100.00		
٣- على المطر حتى ١١ م	2,030.00	230.00	1,800.00	25.60	1,900.00		
٤- على المطر حتى ١٦ م				27.60	-		
٥- انتشار المكتب بحضور باستخدام المعدات الميدانية في التربية الصناعية							
٦- انتشار المكتب بحضور (نسبة تحويل تقريره وتلقيه)	36,653.00	2,653.00	34,000.00	84.30	35,076.476		
٧- انتشار المكتب أصل تحويل تقريره وتلقيه	86,000.00	11,000.00	75,000.00	35.00	79,300.00		
٨- (على الاقل نسبة تحويل تقريره وتلقيه من ١٠)							
٩- التجزء الثاني							

مُهَذِّبُ الْأَنْتَرِيُونَ (العام)

مہمنس

۲۵





حصہ اعمال مستخلص ختمی کشف رقم (۳)

عملية : اعمال الحسـر التراـيـ، لـمـشـرـوع اـنـشـاء وـصـلـة سـكـة حـدـيد (الروـبـيـكـيـ / العـاـشر من رـمـضـان / بـلـبيـسـ)

٥٧ كم وصلة يابس للمسافة من الكم ٢١+٨٠٠ الى الكم ٢٣+٨٠٠

شماره ۱۲

بالمتر المكعب حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جمع أنواع التربة
عدا التربة المتماسكة و الصخرية

ملاحظات	كمية الحفر حتى - ١٥-	كمية الحفر حتى - ١٠٠-	كمية الحفر حتى - ٥-	الى محطة	من محطة
-	-		61,717.81	23+800	22+300
		2,030.00	20,409.00	21+940	21+800
-	2,030.00	82,126.81	= الإجمالي		

مهندس الاستشاري العـ

مهندس المنطقة

W.C.

مدونة الشك

شركة تطوير والمقاولات
جذع العصرين - حامد بن جعفر - الدمام - 3
ر.ض: 731-720-6552
ر.س.ت: 22605



حضر اعمال مستخلص ختام كشف رقم (٢)

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع انشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
بطول ٥٧ كم وصلة بلبيس للمسافة من الكم ٢١+٨٠٠ الى الكم ٢٣+٨٠٠

بند رقم 3_2

بالمتر المكعب حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية

كمية الحفر حتى - ١٥	كمية الحفر حتى - ١٠٠	كمية الحفر حتى - ٥	الى محطة	من محطة
-	-	36,653.00	22+300	21+940
-	-	36,653.00		= الإجمالي

مهندس الاستشاري العام

مهندس المنطقة

مهندس الشركة
شركة تراسيت للتخطي والمقاولات
الاشتراك رقم: ١٤٦٠٢-٢٠٢٠-٢٠٢٠
ب.ض: ٧٣١-٧٢٠-٦٥٢
س.ت: ٢٢٦٠٥



حصر اعمال مستخلص ختامي كشف رقم (٣)

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع انشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
بطول ٥٧ كم وصلة بلبيس للمسافة من الكم ٢١+٨٠٠ الى الكم ٢٣+٨٠٠

بندرقم 2_3

بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة
(على الا نقل نسبة تحمل كالبليفورنيا عن ١٠ %) للجزء السفلي

كمية الردم (على الا نقل نسبة تحمل كالبليفورنيا عن ١٠ %) للجزء السفلي	الى محطة	من محطة
86,000.00	23+800	22+300
86,000.00	=	الاجمالي

مهندس الاستشاري العام

مهندس المنطقة

مهندس برادلوك للتطوير والمقاولات
العنوان: صدر زيتنا - الشهداء السادس
الهاتف: 731-720-652
الfax: 22605



مشروع إنشاء مكة حديد (الروبيكي) - العاشر من رمضان - بلبيس (

شركة ترامت للطارات والتطور

لمى الخطاع من (٢١+٨٠٠) الى القطاع (٢٣+٨٠٠) وصلة بلبيس

التاريخ : ٢٠٢٣ / ١٠ / ١١

بالمرور والمعلمية وبحضور كلا من :

**مهندس الشركة المنفذة
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الإستشاري العام**

**١- م/ سليمان عبد الرحيم
٢- م/ كسرى عبدالله
٣- م/ محمد عيسى**

وثبت الآتي :

**تبين القيلم بالتحجير باستخدام البلدوزر ونقل الأتربة من المحجر الى قطاع شركة ترامت المتواجد بوصلة بلبيس
وتبين بأن الكمية التي تم حجرها ونقلها = ١٧٣٦٠ م³**

وتم رصد مسافة النقل من المحجر الى قطاع الشركة وتبين ان المسافة = ١٨ كم من ضمنهم ٢ كم مدقق

ادهائى المحجر:

N	E	النقط
832660.12	684806.306	١
832547.46	684981.995	٢
832638.696	685080.919	٣
832766.233	684900.441	٤

ادهائى قطاع شركة ترامت وصلة بلبيس:

841298.72	677146.65	ادهائى القطاع
-----------	-----------	---------------

مهندس الإستشاري العام

١- م/ سليمان عبد الرحيم

مهندس الهيئة

٢- م/ كسرى عبدالله

مهندس الشركة

شركة ترامت للطورات والتطورات
 ش. حد المأذونات - زيزينا - الشعيرات
 ت: 731-720-652 - ف: 22605
 ل.ت: 22605

محضر مسافة توريد تربة

٢٠٢٣ / ٧ / ١٦	التاريخ
فرمت للتطوير والمقاولات	اسم الشركة
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - يلبس	اسم المشروع
٢٣٨٠٠	نطاق العمل

قام كلا من مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - بالخوم) والاستشاري العام و مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري برصد مسافة توريد تربة من مثنون شركة محمود الى القطاع الخاص بشركة قرارات التطوير والمقارنات.

وثبت الآتي :

ان المسافة من موقع العمل الى مشون شركة محمود هي (٢٠ كم) من ضمنهم (٢) كم مدن ترابي .
عاماً ما نتم تنفيذ كلية قدرها ... ٨٦٣٠ (ستة وثمانين ألف وتر ملحب تقدير) ، على هذه المائة

X	Y	الإحداثي
٦٨٤٦٨٠,٥٧	٨٣١٩٩١,٥٣٣	إحداثي المنشون
٦٧٧١٤٦,٦٥	٨٤١٢٩٨,٧٢	إحداثي الموقع (القطاع)

مہندس الہینہ

متحف الاستئثارى العام

مختصر، الشريعة، العلامة مدندر، استعما، العلامة العامة

١٢

X-51A

بر افغانستان



محضر مسافة مقلب

التاريخ / ٢٣ | ٥ | ٢٠٢٣

مشروع وصلة السكك الحديدية (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس) شركة تراست من المحطة ٢١ + ٨٠٠ إلى محطة ٢٢ + ٨٠٠

قام مكتب المهندسين الاستشاريين العرب (محرم - باحوم) برصد مسافة نقل قربة القطع (المخلفات) من القطاع الخاص بشركة تراست إلى المقلب المحدد عن طريق مهندس البناء ..

وذلك بحضور كلام من :

١- م/ اسماعيل حاص نهضن الشركة المتخذ

٢- م/ محمد سعيد مهندس استشاري الهيئة العامة للطرق والجسور

٣- م/ محمد مراد مهندس الاستشاري العام

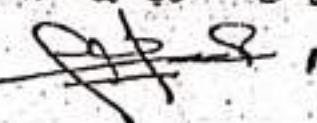
لاحظة : لهذا المحضر يحق كلجان المفر ٨١٠،٩٠٣ م فقط والتي تم تعيينها قبل البردوكول البرم مع التحدين ٢٠٢٢/٦/٢٠ و ذلك بناءً على التعليمات الهراءة و ينقل ناتج المحضر العزى على
وثبت الآتي : للقطار العجمي فيما يلي أنه تم نقل مسافة ٦٥٦٥٥ م مسافة ٤٥٢١٥ م لبيان
أن المسافة من موقع العمل إلى موقع العطاء هي ١٠٣٧٦٤٦ م

X	٢	١- مهندس الشركة المتخذ الإسكندرية
٦٨٧٩٢٥.٧٨٠	٨٣١٥٨٥.٨٤٥	بيان المقلب
٢٤٤٩٤٦.٩٥	٨٤١٢٩٨.٧٧	بيان الموقع (القطاع)

مهندس استشاري الهيئة العامة
الاستشاري العام

مهندسة الشركة المتخذة

١٢ / ٢ / ٢٠٢٣

()

م. أسامة كامل علوى

الادارة المركزية لمتابعة حرق الحالات

{ الحرقة - المحملة }

ملفه رقم . -

محضر تقييم

عملية خط السكة الحديد بليبيس / العاشر من رمضان / الروبيكي من كم ٢١.٨٠٠ الى كم ٢٣.٨٠٠ بطول

٢ كم تنفيذ شركة تراست للتطوير و المقاولات (وصلة بليبيس) عقد رقم (٢١١٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

بمراجعة الاعمال تلاحظ انها عبارة عن قطاعات حفر وقطاعات ردم لزوم انشاء الجسر الترابي للسكة الحديد

وفيما يخص بند اعمال الحفر

(اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة العاديـةـ التربة الصخريـةـ) تم تنفيذ كمية ٣٩٣٧ م م ونقلها للمقالب العمومية المخصصة وتم تنفيذ البند طبقاً لاشتراطات العقد ، ولا يوجد اي مخالفات تستدعي الخصم على البند.

وفيما يخص بند اعمال الردم

تم تنفيذ قيمة ردم قدرها ٣٠٠٧٩ م من ناتج الحفر المستخرج من القطاع وتم الاطلاع على التجارب المعملية التي اجريت بمعرفة استشاري المشروع والاستشاري العام ، ولا يوجد اي مخالفات تستدعي الخصم على البند.

ونفضلوا سعادتكم بقبول فائق الاحترام ، ، ، ،

تحرير في : - ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٣

م. زين الدين

est

١٢ مارس ٢٠٢٣

م. زين الدين

د/ رئيس الادارة المركزية
مهندس / سليمان سلوى
سلوى سامي صالح

الادارة المركزية لعدة حرق الدلتا

{ الخرقية - المدقعية }

ملف رقم :-

افادة

تحية طيبة وبعد ،،،،،

بخصوص اعمال عملية خط السكة الحديد ببلبيس / العاشر من رمضان / الروبيكي من كم ٢١,٨٠٠ الى كم ٤٣,٨٠٠

بكم ٢ كم اتجاه بلبيس تنفيذ شركة تراست للتطوير المقاولات عقد رقم ٢١١٣/٢٠٢٢/٢٠٢٣

وبخصوص تخفيض العقد المذكور

نتشرف بالاحاطه بان اعمال الردم المستخدمة والمدرجة بالمستخلص الختامي بكميه قدرها ٣٧٩٣٠٠ تمت نقلها من

ناتج الحفر الصالح للاستخدام والمستخرج من نفس المشروع طبقاً للبروتوكول المبرم والتصاريح الصادرة من

الشركة المصرية للتعدين ولم يتم استخدام اي مواد من خارج الموقع

وتفضلاً سعادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،،،

تحرير في : ٢٠٢٣/١٠/١٦



٢٠٢٣/١٠/١٦
١٣ ربى جمهور
[Handwritten signature]

محضر استلام ابتدائي

انه في يوم الاثنين 16 / 10 / 2023

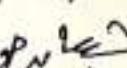
وفي حضور لجنة الاستلام الابتدائي لعملية / لعملية أعمال الجسر - التراسي والأعمال لخط السكة الحديد (الروبيكي - بلبيس - العاشر من رمضان) المسافة من الكم 21,800 إلى الكم 23,800 بطول 2 كم أنجاه بلبيس بالأمر الفوري عقد رقم 2113-2022-2023 مقاولة / شركة تراست للتطوير والمقاولات ، تمت معاينة الأعمال على الطبيعة بوجود السادة الآتي اسمائهم : (المذكورة لفظاً لا دارس رقم) الصادر من رئيس الادارة

1-م/ محمد أمين عبدالعزيز رئيساً

2-م/ هبة غنيم عضواً

3-م/ زينب ماهر جمعة عضواً

4- مندوب الشركة المنفذة  عضواً

5- مندوب مستشاري الهيئة  عضواً

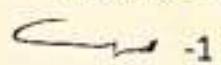
قد انتقلت اللجنة المشكلة عاليه الى موقع المفترض لمعاينة الاعمال التي تم تنفيذها بمعرفة الشركة المنفذة وبعد الاطلاع على ملف العملية والتقارير المعملية وجدت اللجنة بأن الاعمال المنفذة على الطبيعة بحالة جيدة ولا مانع من استلام الاعمال استلاماً ابتدائياً علماً بـ انه قد تم انتهاء الاعمال يوم 16/10/2023 طبقاً لخطاب الشركة المنفذة .

و هذا محضر منا بذلك

أعضاء اللجنة:-

2- 

4- م/ محمد عبد الله علبي

1- 

3-



5-

مشروع (أعمال الورش والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAREM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ١٣ / ١٣	التاريخ
St 214800 - 234800	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

طلب استلام أعمال رقم (١)

برهانه التكرم بإستلام الآتي :

تصريح إكمال المهمة	وصف العمل	أعمال مصادق	نوع العمل
شركة تراست للتطوير والمقاولات	توقيع مهندس الشركة	St 214800 - 234800	مكان العمل
١٦ ش. عبد العزiz العبدالله، الدقي، القاهرة، مصر الهاتف: ٣٣١-٧٢٠-٦٥٢ الfax: ٢٢٦٠٥٣٢			استلام المهندس الاستشاري
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساححة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال العدائية :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الشامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input checked="" type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

مهندس الاستشاري :

الاسم / التوقيع /

مشروع (أعمال الهرس والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - المنيا)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM SAIDHOUM



وحدة المبناء الهاتف	الإنتهاء	٤٠٤٤ / ١ / ٧	التاريخ
من محطة ٨١ + ٨٠... إلى ٥٥ + ٨٠	نطلاق العمل	شركة ترانت	الشركة المنفذة

طلب استلام أعمال رقم (٢)

برهان التكرم واستلام التي : خدمة معاينة لتجهيز من وي في الترميم ما إراداته حمرية أمر بغير ذلك .

شركة ترانت للتطوير والمقاولات العنوان: شارع التحرير ٣٦، قرية العجمي، الجيزة الهاتف: ٧٣١-٧٢٠-٥٥٢ الfax: ٢٢٦٠٥٣	وصف العمل	فحص من الترميم	نوع العمل
		توقيع مهندس الشركة	مثل العمل
			استلام المهندس الاستشاري
الثالث	الثاني	الأول	رقم تكرار تقديمطلب

المؤذن	موقف الأعمال :				
	<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المسائية :
	<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الهرسة :
	<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى		٤- الغرض الشامل :

ملاحظات:
 بالورق والخط يرجى دمجه في صورة رقم وطبعها إلا المدد المذكور عليه .
 نحن أخذنا بعين الاعتبار الملاحظات المقدمة لعملنا ، إلا أنه يجب إرسالها إلى المقاول في جميع الأحوال ككتاب مailed .
 أرجوكم الرجوع خطأ وتحري في تحالف العمل

<input type="checkbox"/> مرتفع ويعاد تقديم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	--	--------------------------------	---------------------

تترقب الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

مهندس الاستشاري :

الاسم / أ.م.د سلام
التاريخ / ٢٠١٢



وصلة بالبيضاء	الإتجاه	٤٠٢٣ / ١ / ١	التاريخ
من المحطة . ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة . ٢٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المعنزة

(٣) طلب استلام أعمال رقم (

برهاء التكرم باستلام الآتي :

أعمال معاشرة	نوع العمل
٢١٤٩٤٠ = ٢٢ + ٣٥٠	مكتب العمل
	استلام المهندس الاستشاري
الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقع الأعمال :				
محمد	<input type="checkbox"/> مرقوم	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المسائية :	
	<input type="checkbox"/> مرقوم	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الورقة :	
	<input type="checkbox"/> مرقوم	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال الفنية :	
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :	

ملحوظات:

للحاجة لاستلام

<input type="checkbox"/> مرقوم ويعاد تتبشه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	---	---------------------

لتلزم الشركة المعنزة بأخذ صورة ورقية أو صورية من طلب الاستلام.

بعد

مهندس الاستشاري :

الاسم /
التوقيع /

٢٠٢٠/١٢/٢٧

مشروع (أعمال الهرس والأشغال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAMMED SAKHOON



ال تاريخ	الشركة المصنعة	نطاق العمل	الإنتهاء	وصلة بليس
٢٠٢٣ / ٢ / ١٦	شركة ثراست للتطوير والمقاولات	٢١٤٨٠٠ - ٦٣٤٨٠٠ من المحطة	٢٠٢٣ / ٢ / ١٦	وصلة بليس

برهان التكريم باستخلاف الآخرين :

نوع العمل	أعمال مساهمة	رصف العمل	توقيع مهندس الشركة	العمل
مكان العمل	$21 + 960 : 21 + 800$			Aschnitt
				تميم تجربة مصانع تجربة
شركة براسة للتطوير والمقاولات		١٢٣٦٠٧٢٠٦٥٢ - ٩٣١٠٧٢٠٦٥٢ - ١٢٣٦٠٧٢٠٦٥٢		استلام المهندس الاستشاري
	٢٢٦٥٥٦	<input checked="" type="checkbox"/>	الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

موقع الأعمال:

ملاحظات:

ملاحظات: مراجعة سارة سامي

لقدة هذه الأعمال:

٣٢- الشَّكَّةُ الْمُنْفَذَةُ بِلَذِ صُورَةٍ وَرْقَةٍ أَوْ حُشُونَيَّةٍ مِّنْ طَلْبِ الْإِسْلَامِ .

مهندس الاستشعار :

الاسم /
التوقيع /

١٣ / ابراهيم

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



وصلة بليبيس	الإنجذاب	٢٠٢٢ / ٢ / ٥٥	التاريخ
من المحطة ٢٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٤٩٠٠	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

طلب استلام أعمال رقم (٥٢)

يرجى إدخال التفاصيل التالية:

تفصيم ملخص المعاينات (صرح) مصدر آخر	وصف العمل	أعمال حسب جهة مكان العمل	نوع العمل
شركة ترامت للتطوير والمقاولات ٢٤٩٠٠ المتر المائي، بليبيس، المحطة الخامسة بـ رقم التوكيل ٧٣١-٢٧٠-٣٣٦٥٥ س.ت: ٢٢٦٥٥	توقيع مهندس الشركة	٢٢ + ٣٥٠ : ٢١ + ٩٤٥	استلام المهندس الاستشاري
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> الأولى	رقم تكرار تقديم الطلب	

المؤهل	موقع الأعمال:				
<u>مهندس</u>	<input type="checkbox"/> مرافق	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية:	
	<input type="checkbox"/> مرافق	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة:	
	<input type="checkbox"/> مرافق	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال العدائية:	
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل:	

ملاحظات:					
<u>الآن أرسلت لكم تقرير ببيان المعاينات بعد العمل ٢٤٩٠٠-٢٤٦٥٥-٢٤٥٠٠-٢٤٤٥٠٠-٢٤٣٥٠٠-٢٤٢٥٠٠-٢٤١٥٠٠-٢٤٠٥٠٠-٢٤٩٠٠</u>					

<input type="checkbox"/> مرافق ويعده تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال:
--	---	---	--------------------

تلزيم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

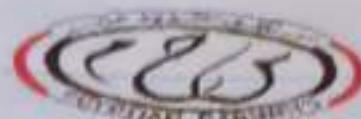
مهندس الاستشاري:

الاسم /
التوقيع /

محمد سليمان
٢٠٢٣-٠٢-٢٥

يعتمد ..

م. سليمان



روضة بليس	الإنتهاء	٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠	التاريخ
٤٧٤٦٠٠ من المخططة ١٤١٠ هـ المخططة	تعليق العمل	شركة قرارات للتكتور والمقاولات	شركة المنظمة
(طلب استلام أعمال رقم ٦)			

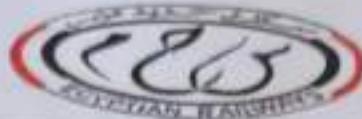
برهاد التكرم واستلام الآتي :

الرقة الأولى للكتورة والمقاولات	ووصف العمل	أعمال مساحية	نوع العمل
	موقع مهندس الشركة	٢٣ + ٣٤٥ : ٢٥ + ٨٠٥	مكان العمل
٣٣١-٣٢٠-٦٩٢ ٢٢٦٩٥١٥			استلام المهندس الاستشاري
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأخبار :			
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١. الأحسان المساجحة :
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢. احسان الودة :
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣. الأحسان العملية :
	<input type="checkbox"/> غير مرغوب	<input type="checkbox"/> مستوفى		٤. الغرض الفاسد :

قسم (المدن) فيما يخص المخطاط المرفوق والمتادمين والمعروفة في مشروع

<input type="checkbox"/> مرغوب وبعد تقديم	<input type="checkbox"/> موافق مع محل الملاحظات بطيء	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأخبار :
			لتلزم الشركة المنظمة بأخذ صوره وورقية او ضوئية من طلب الاستلام.
يعتمد			مهندس الاستشاري :
			الاسم / التوقيع / محمد ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٠



وصلة البناء الواقع	الإنتهاء	التاريخ
من المحطة 21+800 حتى المحطة 23+800	نطاق العمل	شركة تراسه للتطوير والمقاولات

طلب استلام أعمال رقم (٧)

يرجاء التكرم باستلام الآتي :

وصف العمل	أكمان سببية	نوع العمل
توقيع مهندس الشركة	23+360 : 22+950	مكان العمل
	731-720-652 22605-04	استلام المهندس الاستشاري
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأعمال :			
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١. الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢. أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣. الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤. العرض الكامل :

ملاحظات :

تم تسلم جميع أعمال

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .			
		يعتمد ...	مهندس الاستشاري :
			الاسم / التوقيع / سيد علي الكيل

١٤٣٢

مشروع (أعمال الصرف والأعمال الصناعية لخط مكة حديد الروبيكي - بالبيوس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAREB BAKHOOR



النوع	الاتجاه	التاريخ
من المحطة 21+800 حتى المحطة 23+800	نطاق العمل	شركة نراثت للتطوير والمقاولات

طلب استلام أعمال رقم () ٨

يرجاء التكرم بتسليم الآتي : تسلية تفصير بعد إزام بالاتفاق

نوع العمل	أعمال مساحة		
محل العمل	موقع مهندس الشركة		
شركة نراثت للتطوير والمقاولات			
ب. ش. 731-720-6522			
مو. 225055			
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأعمال :
	١- الأصل المساجية :
	<input type="checkbox"/> مرغوش <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> مرغوش <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> مرغوش <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> غير مقبول <input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

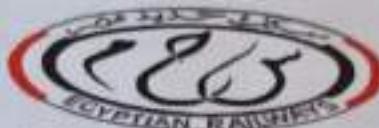
ملاحظات :
تم استلام المعلمات من المقاول ٣٠٩٢-٢٠٢٤-٢٠٢٣
تم التفريغ في الموقع

<input type="checkbox"/> مرغوش ويعاد تقديمها	<input checked="" type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .			
مهندس الاستشاري العام :		يعتمد ...	
		الاسم / اسمه امك	
التوقيع /		التاريخ / ٢٠٢٣	

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOOR



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٨	التاريخ
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٤٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (0009)

برحاجه التكرم باسلام الآتي : عروض ارض طبيعية قطاع ردم

ارض طبيعية قطاع ردم	وصف العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	نوع العمل
توقيع مهندس الشركة	22+960 to 23+800	مكان العمل	ترقيم سكة حديد
شركة راس الخير للمقاولات	22+570 to 23+410		
ب.ص: ٧٣١-٧٢٠-٦٥٢ س.ت: ٢٢٦٥٥			
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الاعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفي	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم ١ سبتمبر ٢٠٢٣ و بدمج جزءها

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات يعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
---	-------------------------------------	--	--------------------------------	----------------------------

تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

مهندس الاستشاري :

الاسم / طارق
التوقيع / طارق
٢٠٢٣ / ٧ / ٨

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAREM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٤٠٩٦ / ٢٠ -	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة	نطاق العمل	٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	شركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (10)

برهاء التكرم باسلام الآتي : عروض أرض طبيعية قطاع ردم

أرض طبيعية قطاع ردم	وصف العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	نوع العمل
	توقيع مهندس الشركة	22+300 to 22+960	مثان العمل
		21+910 to 22+570	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقع الأعمال :
---------	----------------

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير متوفر	<input type="checkbox"/> متوفر	<input type="checkbox"/> متوفر	٤- العرض الكامل :

ملحوظات : تم الاستلام للأعمال المذكورة في المقطع السادس عشر				
---	--	--	--	--

مرفوض ويرد تقادمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
-------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / مهندس محمد الحسين
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

الاسم / سامي عبد الرحمن
التوقيع /



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAZZAM BAKHSHI



النوع	الإتجاه	رقم الملف	التاريخ
وصلة بليوس	نطاق العمل	٢٠٢٣ / ٧ / ٤١	شركة تراست للتطوير و المقاولات

RB - RSCCCE - ACE - IR - EMB - (11)

يرجاء التكرم باستلام الاشتراك طبقاً لاستدلال لقطاع ريم (- ١١٥٠)

نوع العمل	مكان العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	وصف العمل	طقة استعمال (قطاع ردم)
ترقيم سكة حديد	23+230 to 23+410	23+620 to 23+800	توقيع مهندس الشرفة	مكتب مراقبة التصنيع والمقابلات ج.م.م
ترقيم سكة حديد	23+230 to 23+410	23+620 to 23+800	توقيع مهندس الشرفة	مكتب مراقبة التصنيع والمقابلات ج.م.م

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------

موقف الأعمال: المسؤول

 أ. الأعمال المساحية: ١- الأعمال الجودة: ٢- الأعمال المدنية: ٣- العرض الكامل:	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفى
	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفى
	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفى
	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول	<input type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفى

ملاحظات:

— علی چشم از مانع این را نمایند Joe's Sandstone که باعث شد

مرفوض ويعاد تقديمها موافق مع عمل الملاحظات بعاليه موافق نتیجة هذه الاعمال :

تنزيل الشركة المتنفذة بأحد صوره ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

مهندس الاستشاري :

الاسم / عبد الله
التوقيع / عبد الله
24/11/2028
كفرنجة
جبل علوي

مسندي :
الاسم احمد
التوقيع احمد

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكى - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHABRAN BAKHOUM



الشركة المنفذة	العنوان	التاريخ
شركة تراست للتغذية والمقواولات	نطاق العمل من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٦

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (12)

برجاء التكرم باستلام الأئم : طبقة استعمال لقطاع ردم (١١ -)

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	وصف العمل	بيان العمل
مكان العمل	23+540 to 23+600	توقيع مهندس الشركة	بيان العمل نقطة استئصال (قطاع رقم) 60 23+540 to 23+600 22503
ترقيم سكة حديد	23+150 to 23+210		

三

三

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

موقف الأعمال:

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفٍ	<input type="checkbox"/> مستوفٍ	<input type="checkbox"/> مستوفٍ	العرض الكامل :

ملاحظات:

تم انتخاب المودع والمسند one

مرغوض ويعاد تقطيمه موافق مع عمل الملاحظات بعاليه موافق **نتيجة هذه الأعمال :**

تلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

مهندس الاستشاري :

الاسم : م. ناصر
التوفيق : *

24/7/2023

مکالمہ

→ $\frac{dy}{dx}$

استشاري : سليمان مصطفى



وصلة بلبيس	الإتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٢١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (13)

برجاء التكرم ببيانكم الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (١٠٥٠٠ -)

طلب استعمال (قطاع ردم) 	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
٧.٣١٥٢٠٢٣١٩٢٣٤٦٥	توقيع مهندس الشركة	23+460 to 23+520	مكان العمل
		23+070 to 23+130	نرقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم استلام الطفته صحيحة وفق مانعها سلامة العمل
تم استلام أعمال الحوادث sand cone

مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق عمل الملاحظات بعاليه	<input checked="" type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------	---------------------

تلزם الشركة المنفذة بالأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

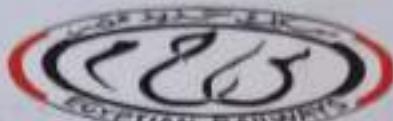
الاسم / مصطفى سليمان
التاريخ / ٢٤١٧١ ٢٠٢٣
٢٠٢٣١٩

١٥ فبراير ٢٠٢٣

٤٣١٩

مهندس الاستشاري :

الاسم / سيد سليمان
التاريخ / ٢٤١٧١ ٢٠٢٣



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٤	التاريخ
٢٣+٨٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة ٢٣+٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراسن للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (14)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (١٠٠ -)

١- تراصنة لتطوير والمقاولات			
طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	العمل مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
٢٣+٤٢٠ to ٢٣+٤٤٠	توقيع مهندس المشرف	٢٣+٤٢٠ to ٢٣+٤٤٠	مكان العمل
الثالث	الثاني	الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول		موقع الأعمال :		
		١- الأعمال المساحية :	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات
		٢- أعمال الجودة :	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات
		٣- الأعمال المدنية :	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات
		٤- العرض الكامل :	<input type="checkbox"/> غير متوفر	<input type="checkbox"/> متوفر

ملاحظات :				
تم إدخال المعلمات بما لا يزيد عن ١٥ ثانية				
تم إدخال أعمال الحودود والصور كـ Sand Cone				

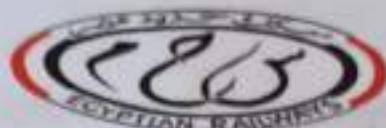
<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :	
--	--	---	---------------------	--

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .				
مهندس الاستشاري العلم :		مهندس الاستشاري :		
الاسم / مهندس ابراهيم سالم		الاسم / مهندس ابراهيم سالم		
التواقيع / ٢٤/٧/٢٠٢٣		التواقيع / ٢٤/٧/٢٠٢٣		
٢٤/٧/٢٠٢٣				
٢٤/٧/٢٠٢٣				

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٤٠٢٣ / ٢١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والطاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (15)

برهاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استبدال لقطاع ردم (٩٥٠ -)

بيانات المطلب والبيانات			
طبقة استبدال (خط رقم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
٣١١-٣٦٠-٣٧٥	توقيع مهندس الشركة	23+380 to 23+400	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	ترقيم سكة حديد
رقم تكرار تقديم الطلب			

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :
 يرجى إضافة التفاصيل ملخصاً وكمانع به استكمال العمل
 تم إتمام حجم أعمال المدورة (٢٣٤٨٠٠) لحد عصر

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
---	--	---	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / مهندس ابراهيم
التاريخ / ٢٤١٧/٢٠٢٣

التوقيع / مهندس ابراهيم
الرقم / ٢٣١٧

مهندس الاستشاري :

الاسم / مهندس ابراهيم
التاريخ / ٢٤١٧/٢٠٢٣



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧	التاريخ
٤٣٤٦٠٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (16)

طبقة استبدال لقطاع ردم (٩ -)
يرجاء التكرم باستلام الآتي :

طبقة استبدال (قطاع ردم) شركة تراست للتطوير والمقاولات  ب.م.ش: ٣٣١-٧٢٥-٥٥٢ الرقم: ٣٣٥٥٣	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
	توقيع مهندس الشركة	٢٣+٣٤٠ : ٢٣+٣٨٠	مكان العمل
		٢٢+٩٥٠ : ٢٢+٩٩٠	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	<u>موقع الأعمال</u> :			
٢٠٢٣ / ٧ / ٢٧ سامحه جمال الدين	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية:
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة:
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية:
		<input type="checkbox"/> غير مسؤول	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل:

<u>ملاحظات:</u>				
- تم إدخال خطاب إعارة لـ ... وللردم ولكل حصول مع ودور - تم إدخال خطاب إعارة لـ ... وللردم ولكل حصول مع ودور - تم إدخال خطاب إعارة لـ ... وللردم ولكل حصول مع ودور				

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقبيله	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال:</u>
--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------------

لتلتزم الشركة المنفذة باخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / سامي جمال الدين
التواقيع / ٢٢١٢ / ٢٠٢٣

مهندس الاستشاري :

الاسم / سامي جمال الدين
التواقيع / ٢٢١٢ / ٢٠٢٣



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUR



الشركة المنفذة	شركة تراست للتغذية و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	الاتجاه	٤٠٩٣ / ٧ / ٤٧	التاريخ
وصلة بليبيس						

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (17)

بر جاه التکمیل باستلام الائمه : طبقه استعمال لقطعان رتم (- ٨,٥٠ -)

نوع العمل	أصل مساحية و أعمال جودة	وصف العمل	طبيعة استعمال (قطاع رم)
مكان العمل	23+160 : 23+280	توقيع مهندس الشركة	شركة نراست للتقطير والمقاولات
ترقيم سكة حديد	22+770 : 22+890		
		<input checked="" type="checkbox"/> الأول	<input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث

موقف الأعمال:

موقف الاعمال:	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الاعمال المساجحة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال العدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات: تم اعتماده على اجراء من وزارة التربية والتعليم في كل المحافظات على مستوى المحافظات والبلديات والجهات التعليمية.

<input type="checkbox"/> مرفوع ويعاد تقديمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input checked="" type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	--------------------------	-------------------------------	---	---------------------

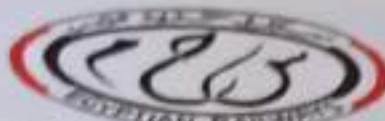
تنبيه الشركة المتنفذة بالخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاسلام .

مهندس الاستشاري العام :

مهندس الاستشاري :

الاسم / احمد عاصي
التوقيع / احمد عاصي
23/3/2020

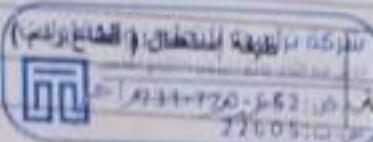
الاسم / سعيد حماد
التوقيع /



وصلة بالبيضاء	الاتجاه	٢٠٤٣ / ٧ / ٤٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ - ٢١٤٨٠٠ من المحطة حتى المحطة	نطاق العمل	شركة نهاد للتكرير و المظلولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (18)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع رقم (٨ -)



وصفت العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
توقيع مهندس الشركة: ٩٦٢-٥٦٢-٣٣٣٢٥٥٠ - ٧٧٦٥٩٣	23+100 : 23+160	مكان العمل
22+710 : 22+770		ترقيم سكة حديد

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول
---------------------------------	---------------------------------	---

رقم تكرار تقديم الطلب

المؤور	موقف الأعمال :
--------	----------------

٢٠٤٣

مهندس عباس

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

تم تقديمها للأعمال ١) اصمام بـ لـ مـ فـ

- ٢) استلام القيمة دخلت و هو في نتائج اختبار ١) صدقة

مرفوض و بعد تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input checked="" type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
-------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-------	---------------------

تنزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / مهندس عباس
التوفيق / مهندس عباس
٣٠١٧٤٦٢٣

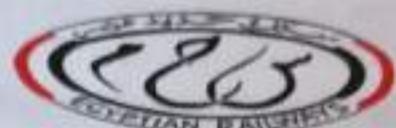
مهندس الاستشاري :

الاسم / رضا محمد العبدالله
التوفيق / رضا محمد العبدالله

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (19)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٣٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم) شركة ترامت للتطوير والمقاولات العنوان: ٦٣١١-٧٢٠-٦٥٢ ب.م.ت: ٢٢٥٥	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
	توقيع مهندس الشركة	22+500 : 22+600	مكان العمل
		22+110 : 22+210	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول	<u>موقف الأعمال:</u>		

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأخلال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأخلال العدائية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

<u>ملاحظات:</u> تم انتهاء المقصورة كلياً ومنه فقط				
--	--	--	--	--

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعليه	<input type="checkbox"/> موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال:</u>	
--	---	--------------------------------	---------------------------	--

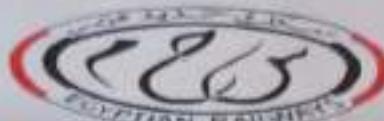
لتلزم الشركة المنفذة بالذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / م.م.م.
التاريخ / ٢٠٢٣/٧/٣٠
التوقيع /

جهاز لهيئة
١٢ محمد الحسين
مساعد

مهندس الاستشاري العام :
الاسم / م.م.م.
التاريخ / ٢٠٢٣/٧/٣٠
التوقيع /



وصلة بليبيس

الإنجاء

٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠

التاريخ

٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

نطاق العمل

شركة ترامت للتطوير و المقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (20)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استبدال لقطع ردم (٣ -)

طبقة استبدال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
٢٢+٦٤٠ : ٢٢+٦٥٠	توقيع مهندس الشراقة لرئاسة المعاشر والمتسلقات	٢٢+٦٤٠ : ٢٢+٦٥٠	مكان العمل
٢٢+٢١٠ : ٢٢+٢٥٠		٢٢+٢١٠ : ٢٢+٢٥٠	رقم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المؤول

موقف الأعمال :

١- الأعمال المساحية :	<input type="checkbox"/>	مرفوص	<input checked="" type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول
٢- أعمال الجودة :	<input type="checkbox"/>	مرفوص	<input checked="" type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول
٣- الأحسال المدنية :	<input type="checkbox"/>	مرفوص	<input checked="" type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول
٤- الغرض الكامل :	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	غير مكتوب	<input type="checkbox"/>	مكتوب

ملحوظات : *تم انتهاء الطسمه كما مر*

<input type="checkbox"/> مرفوص وبعد تفريغه	<input type="checkbox"/>	موافق مع حل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزيم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

محترم السيد

مهندس الاستشاري :

الاسم / التوقيع / ١٩٤٢٠٢٣ /

محمود

الاسم / التوقيع /



وصلة بيبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٦ / ٣٠	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٤١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والطاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (21)

يرجاء التكرم بإسلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٣٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
توقيع مهندس التراكمي في مجلس التطوير والمقاولات	22+640 : 22+680	مكان العمل	
٧٣١-١٢٠-٦٥٢٢ ب.ظ: ٢٢٦٥٥٥	22+250 : 22+290	ترقيم سكة حديد	

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مستوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم إثبات الصيغة كعادتها فعده

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلزם الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام

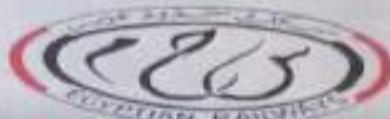
مهندس الاستشاري العام :

الاسم / ابراهيم / ١٩٧٣ / ١٥١٥
التوقيع /

مهندس الاستشاري العام
١٢ / محمد لطيف
كبير ملحن

مهندس الاستشاري العام :

الاسم / اشرف مطر
التوقيع / اشرف مطر



وصلة بيبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراس للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (22)

يرجى إخراج التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٤ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم) الجهة المقصورة للطريق والمحاذاة ٦٣١-٢٣٥-٦٩٢ ٣٢٦٠٣٠٣٠	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة 22+680 : 22+720	نوع العمل
		22+290 : 22+330	مكان العمل

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

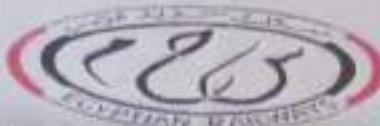
٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠	١٢٥٨١	١. الأعمال المساحية :
		٢. أعمال جودة :
		٣. الأعمال المدنية :
		٤. العرض الكامل :

ملاحظات :

موقف ويفيد تقييمه	موافق مع عمل الملاحظات بهالية	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
-------------------	-------------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام

مهندس الاستشاري العام : الاسم / مهندس / التوقيع / ١١٦١٢٩٣	مهندس الرئيسي : الاسم / مهندس / التوقيع / كمال
---	--



رحلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠	التاريخ
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة الممثلة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (23)

برهاء التكرم باسلام الآنسى : طبقة استعمال لقطاع ردم (٣٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أشغال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
مكتوب	توقيع مهندس الشركة	22+720 : 22+740	مكان العمل
22+330 : 22+350			ترقيم سكة حديد

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول
---------------------------------	---------------------------------	---

رقم تكرار تقديم الطلب

المسوول

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> ملتوى	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> ملتوى	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> ملتوى	٣- الأعدال العدلية :
	<input type="checkbox"/> غير مملوكن	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : الطبقه لعمده فقط

<input type="checkbox"/> مرتفع وبعد نقطة	<input type="checkbox"/> موازن مع غير ملحوظ بعده	<input type="checkbox"/> موازن	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة العاملة بأخذ صورة ورقية أو عشوائية من طلب الاستلام .

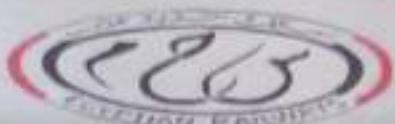
مهندس الاستشاري العام :

الاسم : م.م.م
التوفيق : ١١٨١٢٥٥

مهندس (الله)

الكلام :
مهندس ملموسة

الاسم : الشعاير
التوفيق : الشعاير



وصلة بليبيكا	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٣٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٩٩٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتقطير و المقاولات	الشركة المبتداة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (24)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع رقم (٣ -)

طبقة استعمال (قطاع رقم)	وصف العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	نوع العمل
٢٢+٧٤٠	توقيع مهندس الشركة	٢٢+٨٠٠ : ٢٢+٧٤٠	مكان العمل
		٢٢+٣٥٠ : ٢٢+٤١٠	شريح سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأصحاب :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> متقبل مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> متقول	١- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> متقول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> متقول	٢- اعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> متقول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> متقول	٣- الاعمال المبددة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

هذه استراحة من الطبيعه كعرض فحص

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	مواافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الاعمال :
---	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

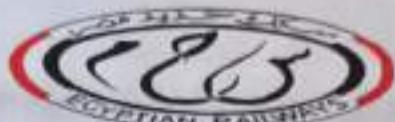
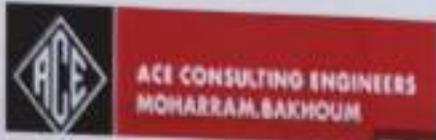
اللزوم الشركة المبتداة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الانتشاري العام
الاسم :
التوفيق :
118/2023

مهندسة
الاسم :
التوفيق :
118/2023

الاسم اشخاص
التوفيق اشخاص
118/2023

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٣١	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (25)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٦ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
	توقيع مهندس الشركة	22+960 : 23+020	مكان العمل
		22+570 : 22+630	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأعمال :			
٢١-٥-٢٠٢٣	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

صيغة كشاف ملائم ولا يانع من اسلاك المعمل

مرفوض وبعد تقبيله	<input type="checkbox"/>	مقبول مع عمل الملاحظات بعلمه	<input type="checkbox"/>	مقبول	نتيجة هذه الأعمال :

تلزيم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٧ / ٢١	التاريخ
٢٣+٨٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (26)

برجاء التكرم باستلام الآتي : تسليم طبقة استعداد قطاع رقم (٧٠)

طبقة استعداد (قطاع رقم)	وصف العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	نوع العمل
شركة تراست للتطوير والمقاولات	23+020 : 23+100	مكان العمل	ترقيم سكة حديد
مرس - مصر ٢٣١-٢٢٠-٦٥٩٤ الرقم: ٢٢٦٥٥	22+630 : 22+710		
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسئول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرغوب ويعاد تطبيقه	<input type="checkbox"/>	موافق مع غير الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHAREM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (27)

برهاء التكرم باستلام الآتي : طبقه رقم (١١ -)

شركة تراست للتطوير و المقاولات	وصف العمل	العمل مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
	توقيع مهندس الشركة	23+700 : 23+800	مكان العمل
		23+310 : 23+410	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول	<u>موقف الأعمال :</u>		

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال العدائية :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملحوظات :

عم. كوكسلاك مساحياً وكما نص عليه

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بهالية	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

تنزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٥	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامة للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (28)

برهاء التكرم باسلام الآتي : طبقة رقم (١٠٠)

طبقة رقم (قطاع رقم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+460 : 23+500	مكان العمل
		23+070 : 23+510	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديمطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المسائية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مستوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

لا تقرير ملخص ملحوظ

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

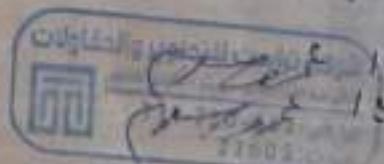
يعتمد

مهندس الهيئة :

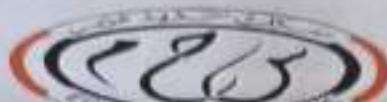
مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم / التوقيع /



مشروع (أعمال الحجر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٨ / ٥

التاريخ

٢٢٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

نطاق العمل

شركة نراست للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (29)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقه ردم (٥٥٠ -)

طبقه ردم (قطاع ردم)

وصف العمل

أعمال مساحية و أعمال جودة

نوع العمل

23+420 : 23+460

مكان العمل

23+030 : 23+070

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسئول

موقف الأعمال :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

١- الأعمال المساحية :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

٢- أعمال الجودة :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

٣- الأعمال المدنية :

غير مستوفى

مستوفى

٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

الصيغة عمل هذات المعاشر

مرفوض وبعد تقييمه

موافق مع عمل الملاحظات بعاليه

موافق

نتيجة هذه الأعمال :

تلزם الشركة المنفذة باخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

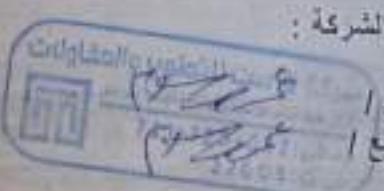
يعتمد ...

مهندس الهيئة :

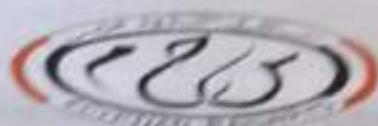
مهندس الشركة :

مهندس الاستشارى العام

الاسم / *فؤاد*
التوقيع / *فؤاد*



الاسم / *محمد جعفر*
التوقيع / *محمد جعفر*



رخصة بوس	الأنباء	٤٠٩٣ / ١ / ٢	ال مشروع
٢٢٤٦٠٠ من السنة ٢٠١٠ حتى المخططة	تفاق العمل	شركة تراست لاستكشاف و المقاولات	الشركة المخططة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (30)

برخصة الشركة بمصادر الآتى : عقبة رقم (٣٠)

عقبة رقم (قطع رقم)	وصف العمل	نصل مسندة و نصل جودة	نوع العمل
		23+380 : 23+420	نصل العز
		22+990 : 23+030	ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم ترايلر طفيف النقل

المسؤولون

موقع الأحصل :

<input type="checkbox"/>	مرخص	<input type="checkbox"/>	مقرر مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقرر	١. الاحصل المسندة :
<input type="checkbox"/>	مرخص	<input type="checkbox"/>	مقرر مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقرر	٢. نصل الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرخص	<input type="checkbox"/>	مقرر مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقرر	٣. الاحصل المسندة :
		<input type="checkbox"/>	غير مصدق	<input type="checkbox"/>	مقرر	٤. الغرض الشخصي :

ملاحظات :

للتقرير ملاحظات المراقب

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع بعض الملاحظات يعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأحصل :
--------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------	-------	--------------------

تنتمي الشركة المنفذة بالذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندمن المشروع :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /



الاسم /
التاريخ /

التوقيع /
التاريخ /



مشروع (أعمال الحصر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)

وصلة بليمس	الإتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٥	التاريخ
من المحطة .٢١٤٨٠٠ حتى المحطة .٤٣٦٨٠٠	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (31)

برحاء التكرم بالسلام الآمن : طبقة ردم (- ٨٥٠)

طبيقة ردم (قطع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة $23+360 : 23+380$	نوع العمل مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الاول	ترقيم سكة حديد
المسؤول			رقم تكرار تقديم الطلب

تم تكرار تقديم المطلب

موقع الأعمال :

- ١- الأعمال المساحية:
 - ٢- أعمال الجودة:
 - ٣- الأعمال المدنية:

٤- العرض الكامل:

ملاحظات: رسم بياني لبيانات

<input type="checkbox"/> مرتفع وبعد تدريبه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بهاته	<input type="checkbox"/> موافق	نحوه هذه الاعمال :
--	---	--------------------------------	--------------------

تنزّم الشركة المنفذة بالذّ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

١٣٩

مهندس الهيئة:

بيان الشركاء

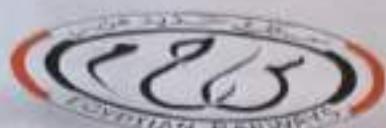
مئذن الاستارى العام

میڈیا

46

الاسم /
التوفيق /

مهندس الشركة : **محمد العذلي**
الاسم / **المتوقيع /**



وصلة بليبيس

٤٢٤٨٠٠ من المحطة ٤١٤٨٠٠ حتى المحطة

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٨ / ٥

التاريخ

نطاق العمل

شركة نراست للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (32)

يرجع إلى المذكور ياستلام الآتي : طبقة استعمال رقم (٨ -)

طبقة استعمال (قطاع رقم)

وصف العمل

أعمال مساحية و أعمال جودة

نوع العمل

23+340 : 23+360

مكان العمل

22+950 : 22+970

ترقيم سكة حديد

 الثالث الثاني الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى

١. الاعمال المساحية :

٢. أعمال الجودة :

٣. الاعمال المدنية :

٤. العرض الحال :

ملاحظات :

لم يتم تقديم ملحوظات لـ

 مرفوض وبعد تقديمها موافق مع حل الملاحظات بعملية موافق

نتيجة هذه الاعمال :

تلزم الشركة المفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام.

يعتمد

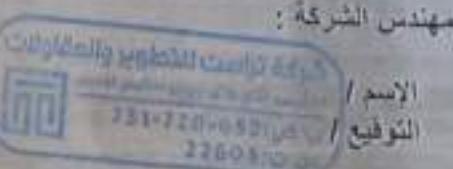
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /



مشروع (أعمال الحصر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبيس)



وصلة بليبيس	الإنجاء	٢٠٢٣ / ٨ / ٥	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (33)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال رقم (٧٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع رقم)	وصف العمل	العمل مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+320 : 23+340	مكان العمل
		22+930 : 22+950	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مستوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : لا يجري عمل هنا - كلما

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تطبيقه	<input type="checkbox"/>	موافق بعد الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزם الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

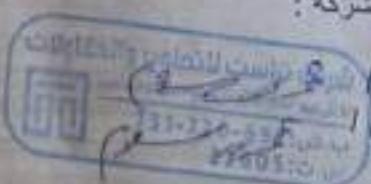
يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

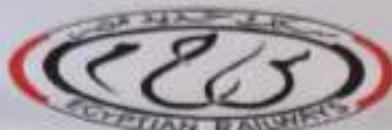
الاسم / التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد التوبيكى - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراس تطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (34)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة رقم (٨ -)

بطاقة رقم (قطاع رقم)	وصف العمل	نوع العمل
توقيع مهندس الشركة	اعمال مساحية و اعمال جودة	اعمال مساحية
٢٣+١٦٠ : ٢٣+٢٨٠	٢٣+١٦٠ : ٢٣+٢٨٠	مكان العمل

٢٢+٧٧٠ : ٢٢+٨٩٠ ترقيم سكة حديد

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	---	-----------------------

المسؤول	موقف الاعمال :		
<i>أ.د. ج. هـ</i>	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	٣- الاعمال الخدمية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	٤- العرض الكامل :

<i>أ.د. ج. هـ</i>	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال الخدمية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

<i>أ.د. ج. هـ</i>	<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الاعمال :
-------------------	--	--	--------------------------------	---------------------

تلزם الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العلم :

RS الاسم /
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

W.M.Khalil

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUR



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (35)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٨ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
 شركة ترامت للتطوير والمقاولات الرقم: ٧٣١-٧٢٠-٦٥٢ العنوان: ٢٢٦٥٩	توقيع مهندس الشركة	٢٣+٢٨٠ : ٢٣+٣٢٠	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	ترقيم سكة حديد
المسؤول	رقم تكرار تقديم الطلب		

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المسماحة :
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرغوب	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرغوب وبعد تنفيذه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو صوتية من طلب الاستلام .

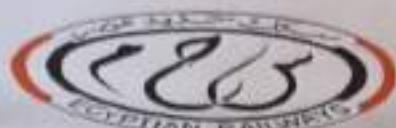
مهندس الاستشاري العام :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الاستشاري :

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٧	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (36)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٢٠٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+280 : 22+320	مكان العمل
		21+890 : 21+930	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكلمل :

ملاحظات :

مرفوض ويعاد تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

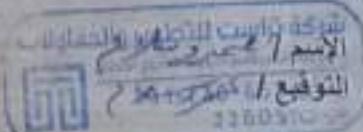
يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس ٢٣٤٨٠٠	الاتجاه من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	٢٠٢٤ / ٨ / ٧	التاريخ
	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (37)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع رقم (٣ -)

طبقة استعمال (قطاع رقم)	وصف العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	نوع العمل
		22+320 : 22+360	مكان العمل
		21+930 : 21+970	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الاول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول	<u>موقف الأعمال :</u>		

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الاعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول	٤- العرض الكامل :

<u>ملاحظات :</u>				
------------------	--	--	--	--

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بالالية	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الاعمال :</u>
--	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

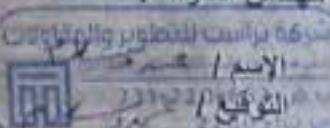
تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة :

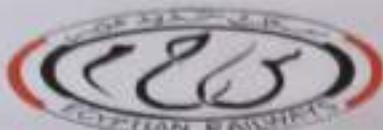
مهندس الاستشاري العلم

الاسم /
التوقيع /



مهندس الشركة :

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٣٤١٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (38)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٢٥٠٠ -)

طلبية استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+360 : 22+400	مكان العمل
		21+970 : 22+010	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	<u>موقع الأعمال :</u>
---------	-----------------------

	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مغلوظ	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مغلوظ	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مغلوظ	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

<u>ملاحظات :</u> <i>تم ادخال جميع ملاحظات</i>				
--	--	--	--	--

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	---	--------------------------------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

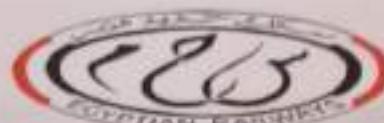
مهندس الاستشاري العلم

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

٢٣٣٧١٠٦٥٣
٢٢٦٥٣

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٢٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترasta للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (39)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٢ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة 22+460 : 22+400	نوع العمل مكان العمل	
		22+010 : 22+070	ترقيم سكة حديد	
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب	
المسوول	<u>موقف الأعمال :</u>			

	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الخامس :

<u>ملاحظات :</u>
تم رفع جميع ملاحظات العمل

مرغوش من بعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
----------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /
٢٠٢٣-٠٩-٢٥
٢٢٦٥٣



وصلة بلبيس	الإتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (40)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٢٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+460 : 22+500	مكان العمل
		22+070 : 22+110	ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسئول

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المعدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مسوفي	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم ٢٩-٥-٢٠٢٣

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة بالخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

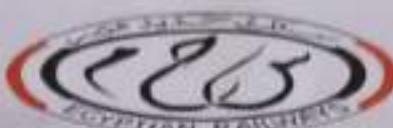
٢٢١

٢٢٠

٢٢١

٢٢٠

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٥	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتقطير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (41)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (١١ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+620 : 23+700	مكان العمل
		23+230 : 23+310	ترقيم سكة حديد

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------

المسؤول	<u>موقف الأعمال :</u>
---------	-----------------------

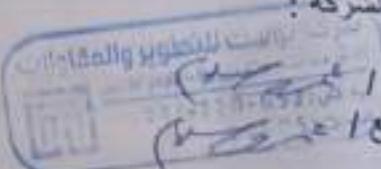
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

<u>ملاحظات :</u> <i>لا يوجه بهذه الملاحظات</i>				
---	--	--	--	--

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
---	--------------------------	--	--------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .
--

يعتمد	<input type="checkbox"/>	مهندس الهيئة :	مهندس الشركة :
مهندس الاستشاري العام		الاسم / التوقيع /	الاسم / التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٢٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٢٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (42)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٣٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+800 : 22+860	مكان العمل
		22+410 : 22+470	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	
رقم تكرار تقديم الطلب			

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	-----------------------

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير منوفى	<input type="checkbox"/> منوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : تم إدخال جميع الملاحظات				
---	--	--	--	--

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق بعد الملاحظات عليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	---	--------------------------------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

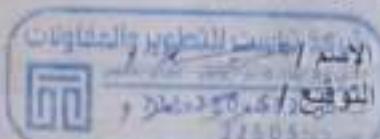
يعتمد ...

مهندس الهيئة :

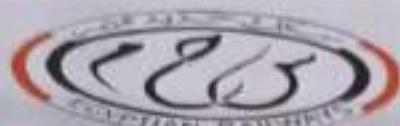
مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /



مشروع (اعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد التروليبي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٤٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

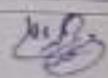
RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (43)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقه استعمال لقطاع ردم (٤ -)

طبقه استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+860 : 22+880	مكان العمل
		22+470 : 22+490	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :



<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير منطبق	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :
بيانات الـ سلاك كـ بـ ما

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بالعين	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الاعمال :
--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزيم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام.

يعتمد

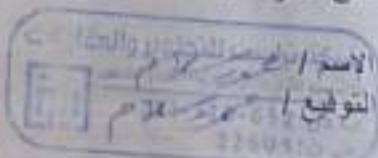
مهندس الهيئة :

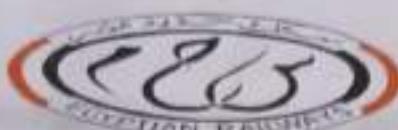
مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام



الاسم /
التوقيع /





وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (44)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٤٥٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+880 : 22+920	مكان العمل
		22+490 : 22+530	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسوول	موقف الأعمال :
---------	----------------

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال العدائية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :				
تم التفاصيل في الملاحظات				

<input type="checkbox"/> مرافقون ويعداً تلقيمه	<input type="checkbox"/> موافقون مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/> موافقون	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	----------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بالأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

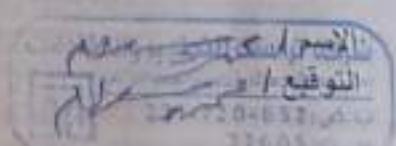
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام



الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٦	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (45)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة استعمال لقطاع ردم (٥٠٠ -)

طبقة استعمال (قطاع ردم)	وصف العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	نوع العمل
		22+920 : 22+960	مكان العمل
		22+530 : 22+570	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الاعمال :
	١- الاعمال المساحية : <input type="checkbox"/> ٢- اعمال الجودة : <input type="checkbox"/> ٣- الاعمال المدنية : <input type="checkbox"/> ٤- العرض الكامل : <input type="checkbox"/>

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الاعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :				
<i>تم اكمان المعاينات</i>				

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات عليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الاعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

يعتمد ...	مهندس الهيئة :	مهندس الشركة :
مهندس الاستشاري العام	الاسم /	الاسم /
	التوقيع /	التوقيع /

مشروع (أعمال الجمر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكى - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٧	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB – RSCCE – GARBL – IR - EMB – (46)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٥٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+960 : 23+020	مكان العمل
		22+570 : 22+630	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقف الأعمال :				
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول		١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول		٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول		٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مسؤول	<input type="checkbox"/> مستوفى		٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

.....

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تنفيذه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...
مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :
الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



الشركة المنفذة	شركة تراست للتغذية و المطابلات	نطاق العمل	من المحطة ٢٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٨٠٠	الاتجاه	وصلة بالبص	التاريخ
٢٠٢٣ / ٨ / ٧						

RB – RSCCE – GARBL – IR - EMB – (47)

طبيقة ردم (- ٦٥٠) برجاء التكرم بالسلام الآتي :

طبيقة زدم (قطاع زدم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+020 : 23+100	مكان العمل
		22+630 : 22+710	ترقيم سكة حديد

رقم تكرار تقديمطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات:

مرغوض ويهاد تقديمه موافق مع عمل الملاحظات بعلمه موافق موافق **نتيجة هذه الأعمال :**

نتيجة هذه الأعمال:

ننضم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة : مهندس رياض العبد يعتد ...

العام الاستشاري للبنك

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركہ :

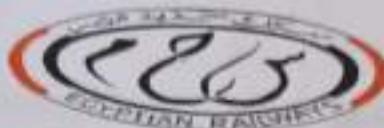
123

الطبعة

1

Cam

مشروع (أعمال الحس و الأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكى - بليبيس)



الشركة المنفذة	شركة تراست للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٨	التاريخ
من المحطة ٢١٤٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	وصلة بليبيس	نطاق العمل	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٨	ال تاريخ

RB – RSCCCE – GARBL – IR - EMB – (48)

برحاج التكرم بامتنام الآنسى : طبقه رقم (١٠٥٠)

طبيقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+520 : 23+640	مكان العمل
		23+130 : 23+250	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

موقف الأعمال:

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات:

مرفوض ويعاد تقديمها موافق مع عمل الملاحظات بعاليه موافق نتائج هذه الأعمال :

نعت الشركاء المتزوجة بأحد صوره ورقية أو ضوئية من طلب الإسلام .

الله ثم
مهمش الاستشارات
يعتمد ...

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

الاسم /
الكتفه /

مهندس الشركه :

دسم الترجمة :
شركة راسست للتطوير والمقاولات
الاسم :
التوفيق / ٢٠٥٤٦٣٧٩٢
٤٢٦٥٥

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



الشركة المنفذة	نطاق العمل	من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	الإنجاء	وصلة بلبيس	التاريخ
شركة تراست للتطوير والمقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	الإنجاء	وصلة بلبيس	٢٠٢٢ / ٨ / ٨

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (49)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٧,٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+100 : 23+220	مكان العمل
		22+710 : 22+830	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

موقع الأعمال :					
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول		١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول		٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول		٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مرفوض	<input type="checkbox"/> مستوفي		٤- العرض الكامل :

ملاحظات :					
<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تدقيقه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعلمه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :

تلتم الشريعة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

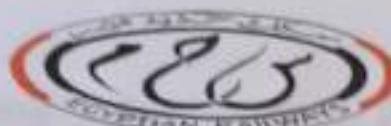
مهندس الهيئة : **الهندسة - مهندس - مهندس** يعتمد ،،،

مهندس الاستشاري العام

الاسم / التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	التاريخ
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB – RSCCE – GARBL – IR - EMB – (50)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٧,٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+220 : 23+300	مكان العمل
		22+830 : 22+910	ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	<u>موقف الأعمال :</u>
---------	-----------------------

	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مقبول في	٤- العرض الكامل :

ملحوظات : استكمال بدل المطالع

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

لتلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة : مهندس هستكلاند يعتمد ...

مهندس الاستشاري العام

الاسم / التوقيع /



مهندس الشركة :



CamScanner

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتقطير والمقاولات	الشركة المفلحة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (51)

برهاء التكرم باستلام الآنس : طبقة ردم (٢ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	نوع العمل
		22+500 : 22+600	مكان العمل
		22+110 : 22+210	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المؤول	<u>موقف الأعمال :</u>
--------	-----------------------

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير متوفر	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

<u>ملاحظات :</u>
.....

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المفلحة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

يعتمد ...
مهندس ميكانيكي
العنوان

مهندس الهيئة :

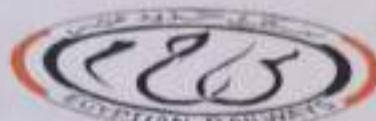
مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم / التوقيع /
التوقيع / التوقيع /



مشروع (أعمال الحجر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	التاريخ
٢٣٤٠٠٠ من المحطة ٢١٤٠٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراس للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (52)

يرجاء التكرم باستلام الأنثى : طبقه ردم (٣ -)

طبقه ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+640 : 22+680	مكان العمل
		22+250 : 22+290	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة :

الاسم /

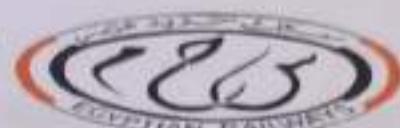
التوقيع /

مهندس الاستشاري العام

يعتمد ...



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بالبيش) .



التاريخ	الشركة الممثلة	نطاق العمل	شركة تراسن للتطوير و المقاولات	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	وصلة بالبيس
٢٠٢٣ / ٨ / ٩	شركة الممثلة	نطاق العمل	شركة تراسن للتطوير و المقاولات	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	وصلة بالبيس

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (53)

برجاء التكرم بالاستلام الآتي : طبقه رقم (- ٣٥٠)

نوع العمل	مكان العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	وصف العمل	طبيعة ردم (قطاع ردم)
		22+680 : 22+720		
		22+290 : 22+330		
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	ق. ٢٣١٦٠٢٠٢٠ الطا	

三

الثانية

859

رقم تكرار تقديم الطلب

موقف الأعمال:

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مستوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات:

مرقومش وبعد تقديمها موافق مع عمل الملاحظات يعاليه موافق نتيجة هذه الأعمال :

نلت و الشركة المنفذة بالذك صور ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

二三

W. H. Lamp
parel

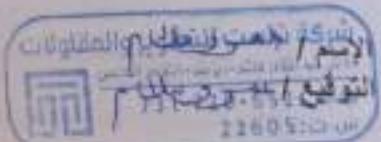
مدونات الهيئة:

مِنْ كُلِّ شَيْءٍ

مدون الاستشاري العام

متن

الاسم / محمد
النوع / ذكور



مشروع (أعمال الحجر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٩	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير والمقاولات	الشركة المتخذة

RB – RSCCE – GARBL – IR - EMB – (54)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٣ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+720 : 22+740	مكان العمل
		22+330 : 22+350	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأولى	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			<u>موقف الأعمال :</u>

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفي	٤- العرض الكامل :

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المتخذة بالذى صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

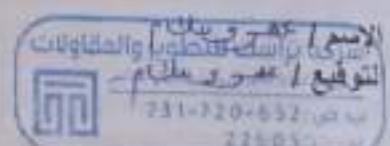
مهندس رضا شحاته
٢٠٢٣

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /





مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبيس)

وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (55)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (١٠٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+640 : 23+800	مكان العمل
		23+250 : 23+410	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الاول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسوول	<u>موقع الأعمال :</u>		

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تنفيذه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات عليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
---	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...
مهندس الاستشاري العام

مهندسة هندسة

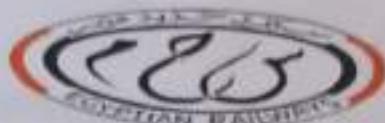
مهندسة الهيئة :

الاسم /
التوفيق /

مهندس الشركة :



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (56)

يرجاء التكرم بتسليم الآتي : طبقة ردم (٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	نصف العمل	أصل مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+460 : 23+500	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	ترقيم سكة حديد
رقم تكرار تقديم الطلب			
المموز	<u>موقع الأعمال</u>		

<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأخلال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٤- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأخلال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مسقفي	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تنفيذه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس (باسم) يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

اسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٤٠٢٣ / ١٣	التاريخ
٢٣+٨٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتقطير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (57)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة رقم (٧ -)

طبقة رقم (قطع رقم)	وصف العمل	أعمال مساندية وأعمال جودة	نوع العمل
		23+100 : 23+220	مكان العمل
		22+830 : 22+830	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المؤهل

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأحسان المساعدة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقبيله	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١٥	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (58)

يرجاء التكرم بإسلام الآتي : طبقة رقم (٧ -)

طبقة رقم (قطاع رقم)	وصف العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	نوع العمل
		23+220 : 23+300	مكان العمل
		22+830 : 22+910	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input checked="" type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم المطلب
المؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٤- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المنفذة :
	<input type="checkbox"/> غير منقوص	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم إدخال خطاب صاصي ولا يصعب إلاإضا

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تنفيذه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تلزם الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الإسلام .

يعتمد ...

مهندس الاستشاري العام
الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

شركة تراسست للتطوير والمقاولات
الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢٥	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (59)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقه ردم (١٠٠ -)

طبقه ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	اعمال مساحية و اعمال جودة	نوع العمل
		23+500 : 23+640	مكان العمل
		23+110 : 23+250	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسوؤل

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأ أعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاحمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : *تم ادخال ملاحظات*

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع حمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
---	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الاستشاري
مهندس الاستشاري العام
LS

مهندس الهيئة :

الاسم / *AA*
التوقيع / *AA*

مهندس الشركة :

الاسم / شركة ترامت للتطوير والمقاولات
التوقيع / *AA* ٢٢٦٥٣

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١٥	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (60)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٩ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال سلажية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+400 : 23+500	مكان العمل
		23+010 : 23+110	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مطلوب مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١. الأعمال المسماحة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مطلوب مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢. أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مطلوب مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مطلوب	٣. الأفعال العدلية :
		<input type="checkbox"/>	غير مصنف	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤. العرض الكامل :

ملاحظات :

تم إدخال ملاحظات على جميع المراحل

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

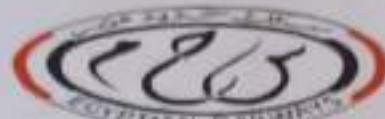
يعتمد ...

مهندس الاستشاري العام
مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشوكة :
شركة ترامت للتطوير والاستثمار
الاسم /
التوقيع /



النحوه	٤٠٤٣ / ٨ / ٦	التاريخ
من المحلة ٢١٤٨٠٠ حتى المحلة ٢٣٤٨٠٠	شركة ترامت للتقطير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (61)

برحاء التكرم يا مستلام الآنسى : طبقه ردم (١٠ -)

طبيقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	اصال مسامية و اعمال جودة	نوع العمل
		23+640 : 23+800	مكان العمل
		23+250 : 23+410	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول	<u>موقف الاعمال :</u>		

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الاعمال المسامية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- اعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الاعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير منوف	<input type="checkbox"/> منوف	٤- العرض الكامل :

<u>د. كوجد حملة مساجدة</u>	<u>ملاحظات :</u>

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات يعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الاعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

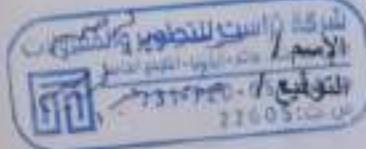
تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد ...

مهندس الهيئة : مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :





مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

التاريخ	الشركة المتنفذة	نطاق العمل	من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	الاتجاه	وصلة بليس
٢٠٢٣ / ٨ / ١٦	شركة ترast للتطوير والمقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	الاتجاه	وصلة بليس

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (62)

يرجع التكريم باستلام الآتي: طيبة ردم (٦ -)

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	وصف العمل	طبقة ردم (قطاع ردم)
مكان العمل	23+020 : 23+100		
ترقيم سكة حديد	22+630 : 22+710		
الثالث	<input type="checkbox"/>	الثاني	<input type="checkbox"/>
المسؤول	الثالث	الثاني	الأول
			رقم تكرار تقديم الطلب

موقف الأعمال:

<input type="checkbox"/>	مرفوع	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأفعال المساعدة :
<input type="checkbox"/>	مرفوع	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أفعال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوع	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأفعال المدائية :
		<input type="checkbox"/>	غير مستوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات:

ملاحظات:

مرافقون ويعاد تقديمها موافق مع عمل الملاحظات بعالية موافق النتيجة هذه الأعمال :

ثلاً و الشركة المنفذة يأخذ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة : مأمون الأستاذ يعتمد ...

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

[Signature]

الاسم / 
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الحسروالأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٤٠٤٣ / ٨ / ٢٦	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمتاحف	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (63)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٦,٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+100 : 23+180	مكان العمل
		22+710 : 22+790	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرقوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرقوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرقوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- الأعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : لا توجد على حفارات مصباح

<input type="checkbox"/> مرقوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
تلزيم الشركة المنفذة بالأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .			
مهندس الهيئة : <i>مهندس الرئاسة</i> يعتمد ...			مهندس الشركة :
مهندس الاستشاري العام <i>حسين</i>	الاسم / <i>حسين</i> التوقيع / <i>حسين</i>	الاسم / <i>حسين</i> التوقيع / <i>حسين</i>	الاسم / <i>حسين</i> التوقيع / <i>حسين</i>

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ١٦	التاريخ
٢٣+٨٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة ٢٤+٨٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (64)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : تسليم شبكة AS BUILT

شبكة AS BUILT	وصف العمل	أعمال مسانحة	نوع العمل
		22+300 : 23+800	مكان العمل
		21+910 : 23+410	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المسانحة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المنفذة :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	--------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الاستشاري العام

الأستاد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم :

التوقع :



مشروع (أعمال الضرر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٤١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (65)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٦٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+300 : 23+180	مكان العمل
		22+790 : 22+910	ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأ أعمال العدائية :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعود تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

سعيطة

مهندس الاستشاري :

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

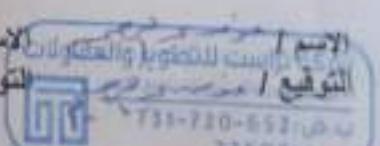
محمد فوزي

الاسم /

التواقيع /

الاسم /

التواقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بالبيس)



وصلة بالبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢٠	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمتاحف	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (66)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٣ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+680 : 22+720	مكان العمل
		22+290 : 22+330	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٢- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المدنية :
		<input type="checkbox"/>	غير مكتوف	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	مروافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

يلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يعتذر ..

مهندس الهيئة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /
التاريخ /

مشروع (أعمال الحجر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٤٣ / ٨ / ٤١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (67)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٩٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+500 : 23+680	مكان العمل
		23+110 : 23+290	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديمطلب

المسؤول	<u>موقف الأعمال :</u>		
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى

<u>ملاحظات :</u>
تم إكمال جميع المراحل

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديمها	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> موافق مع عدم الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	--	--------------------------------	----------------------------

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة : مهندس الشركة :

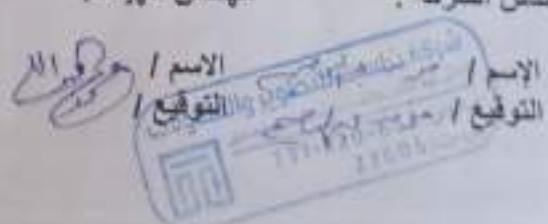
مهندس الاستشاري :

مهندس الهيئة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التواقيع /

الاسم /
التواقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس

٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الإنتهاء

٢٠٢٢ / ٨ / ٢٩

التاريخ

نطاق العمل

شركة تراست للتطوير و المقاولات

الشركة المنتفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (68)

يرجاء التكرم بإستلام الآتي : طبقة ردم (٨,٥٠)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+360 : 23+500	مكان العمل
		22+970 : 23+110	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	١- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	٤- أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- الأعمال المنتفذة :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

نتيجة هذه الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقديم	<input type="checkbox"/>	موافق مع حل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	
--------------------------	------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	--

تلتزم الشركة المنتفذة بالخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

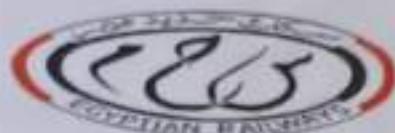
مهندس الشركة : مهندس الهيئة : مهندس الاستشاري :

مهندس الاستشاري العام

محمد سعيد
م. سعيد

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢١	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترانت التطوير وال茅ولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (69)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٤٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال سلامة وأعمال جودة	نوع العمل
		22+320 : 22+360	مكان العمل
		21+930 : 21+970	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١. الأ أعمال المسامية :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢. أ أعمال الجودة :
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣. الأ أعمال المدنية :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤. العرض الكامل :

ملاحظات :

تم إكمال تنفيذ مراحل

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتذر

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

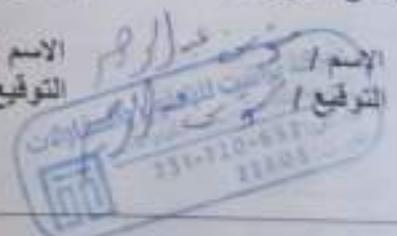
مهندس الاستشاري العام

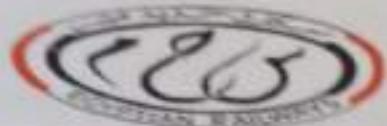
الاسم /

التواقيع /

الاسم /

التواقيع /





وصلة رئيس

الإتجاه	٢٠٢٣ / ٤ / ٢٤	التاريخ
نطاق العمل من المخطة ٢١٤٠٠ - ٢٣٤٠٠	شركة نهضة للتغذية و المقاولات	الشركة المطلقة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (70)

برهاء التكرم ياستلام الآنس : طبقة رقم (٦ -)

طبقة رقم (نطاق رقم)	وصف العمل	نوع العمل
	أعمال مساعدة و أعمال جودة	مكان العمل
	٢٣+١٠٠ : ٢٣+١٨٥	نرقيم سلة حديد
	٢٢+٧١٥ : ٢٢+٧٩٥	
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
		رقم تكرار تقديمطلب
المسؤول		

موقع الأعمال:

<input checked="" type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> ملتوى	١- الأعمال المسماحة:
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> ملتوى	٢- أعمال الجودة:
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> ملتوى مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> ملتوى	٣- الأعمال التجارية:
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العروض الكمالية:

ملاحظات:

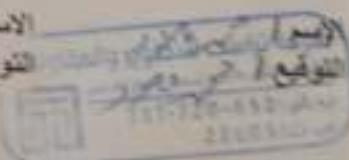
<input type="checkbox"/> مرتفع وبعد تقييم	<input type="checkbox"/> مرتفع بعد تقييم	<input type="checkbox"/> مرتفع بعد تقييم	نتيجة هذه الأعمال:
---	--	--	--------------------

تلتزم الشركة المطلقة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام . (لا تلتزم)

مهندس الشركة : مهندس الهيئة : مهندس الاستشاري (عجمي)

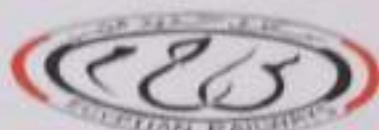
مهندس الاستشاري (عجمي)

الاسم / التوقيع /





مشروع (أعمال الجسر والأشغال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكين - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٩٠٤٣ / ٤٤	التاريخ
٤٣+٨٠٠ - ٢١٤٨٠٠ من المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتقطير و المقلولات	الشركة المطلقة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (71)

يرجاء التكرم بإسلام الآتي : طبقة ردم (٩٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+680 : 23+800	مكان العمل
		23+290 : 23+410	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المستوى			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- المعاينة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مسؤول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الخامس :

ملاحظات :
تمت مراجعة المعاينة و تم التأكيد على عدم وجود أي ملاحظات.

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديم	<input type="checkbox"/> موافق مع حل الملاحظات بعليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	--	--------------------------------	----------------------------

تلزيم الشركة المطلقة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

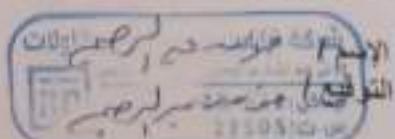
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

محمد عاصم

الاسم /
التوقيع /





مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢٤	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (72)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٥٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
	اصل مساحية و أعمال جودة	
	23+020 : 23+100	مكان العمل
	22+630 : 22+710	ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المصروف

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعاهدة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- الأعمال المساجحة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مصنف	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- المعرف الكامل :

ملاحظات :

.....

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تطبيقه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

جعفر عز الدين

الاسم / التوقيع /

الاسم / محمد سعيد جعفر عز الدين التوقيع /

مشروع ٤ (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٨ / ٢٧

التاريخ

٢٣٩٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

نطاق العمل

شركة تراست للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (73)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٨ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)

وصف العمل

أعمال مساححة و أعمال جودة

نوع العمل

23+360 : 23+500

مكان العمل

22+970 : 23+110

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

١- المعابرية الظاهرة :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

٢- الأ أعمال المساححة :

مرفوض

مقبول مع ملاحظات

مقبول

٣- أ أعمال الجودة :

غير مسقون

مستوفى

مستوفى

٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

مرفوض ويعد تنفيذه

مواافق مع عمل الملاحظات بعاليه

موافق

نتيجة هذه الأعمال :

لتلزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

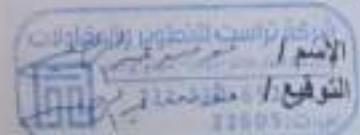
يعتذر ..

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /





مشروع (أعمال الصرف والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الترموبيك - بلبيس ٥)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٤٧	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة نراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (74)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٦ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية وأعمال جودة 23+180 : 23+300
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
المؤول	رقم تكرار تقديم الطلب	

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعاينة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرفوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٤- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٣- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوش وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعلمه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	---	--------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الإسلام .

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /





مشروع | اعمال اليسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس 5



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢٧	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (75)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٥٠٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+100 : 23+180	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	ترقيم سكة حديد
المسؤول	رقم تكرار تقديم الطلب		

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعاينة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفي	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرتفع و بعد تقديمها	<input type="checkbox"/> مواقف مع عمل الملاحظات بعالياً	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	---	--------------------------------	---------------------

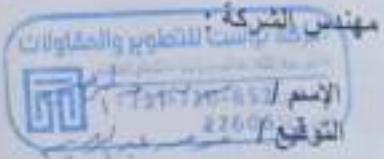
تنترم الشركة المنفذة يأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /



مشروع اعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس ٥



وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٢٩	التاريخ
٢٣+٨٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنشئة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (76)

برجاء التكرم بالسلام الآمن : طبقة ردم (-)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساندة و أعمال جودة	نوع العمل
		23+040 : 23+100	مكشل العمل
		22+650 : 22+710	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديمطلب
المسؤول			

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	١- المعنية الظاهرة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	٢- الاعمال المساعدة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- احتلال الموجة :
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العزائم الثالث :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع حل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الاعمال :
---	--------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنشئة بالخط صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعتمد

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

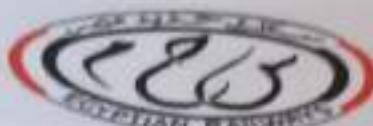
مهندس الاستشاري العام

الاسم / *محمد عاصم*
التوقيع / *محمد عاصم*

الاسم / *محمد عاصم*
التوقيع / *محمد عاصم*



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس ٥)



وصلة بلبيس	الاتجاه	٤٠٩٣ / ٨ / ٢٠	التاريخ
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠	نطاق العمل	شركة غرامة للتقطير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (77)

يرجعء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٥ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية و أعمال جودة
		مكان العمل
		نرقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
المؤول	رقم تكرار تقديمطلب	

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعاینة الظاهرية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الاختزال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرغوب	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- اعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعلمه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	---	--------------------------------	---------------------

٣٩٦/٢٥/٢٥

يعتمد

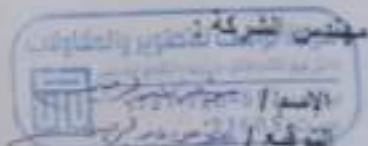
مهندس الاستشاري العام

محمد حسني

تترى الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة :

الاسم / مهندس هشام
التوقيع /





وصلة بنيس

٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٨ / ٤٠

التاريخ

نطاق العمل

شركة ترست للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (78)

يرجاء التكرم باسلام الاتي : طبقه ردم (٩ -)

طبقه ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية و أعمال جودة
		٢٣+٥٠٠ : ٢٣+٧٠٠
		٢٣+١١٠ : ٢٣+٣١٠
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول	موقع الاعمال :				
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١. المعاينة الظاهرة :	
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٤. الاعمال المساحية :	
	<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣. اعمال الجودة :	
		<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٢. العرض الكامل :	

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تلبيه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملحوظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الاعمال :
---	--	--------------------------------	---------------------

لتلتزم الشركة المنفذة بالذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

الاسم /
التوقيع /الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس

من المحطة ٢٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٦٨٠٠

الاتجاه

٢٠٢٢ / ٨ / ٤١

التاريخ

شركة تراست للتغذية والطاولات

الشركة المتنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (79)

برهاء التكرم بالسلام الآنس : طبقة ردم (٩ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)

وصف العمل

أعمال مساحية وأعمال جودة

نوع العمل

٢٣+٧٠٠ : ٢٣+٨٠٠

مكان العمل

٢٣+٣١٠ : ٢٣+٤١٠

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المؤول

موقع الأعمال :

١. المعاينة الظاهرية :

٢. الأ أعمال المساحية :

٣. أصول الجردة :

٤. العرض التفصي :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
		<input type="checkbox"/>	غير منوفى	<input type="checkbox"/>	مستوفى

ملحوظات : - ٢٣٦٨٠٠ مام -

مرفوض وبعد تقييمه

موافق مع عمل الملاحظات بهالية

موافق

نتيجة هذه الأعمال :

تلتزم الشركة المتنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

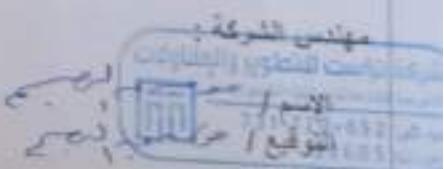
مهندس الهيئة :

جعفر محمد

مهندس الاستشاري العام

حسين ابراهيم

الاسم / توقيع /





مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٨ / ٣١	التاريخ
٤٣+٩٠٠ من المحطة ٢١+٨٠٠ حتى المحطة ٤٣+٩٠٠	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (80)

برهاء التكرم ياستلام الآتي : شبكة ارض طبيعة EG1 لمحجر شركة تراست المتواجد بجوار شركة الامال

شبكة ارض طبيعة EG1	وصف العمل	أعمال مساحية	نوع العمل
		٢٠٠+١٧٦ اتجاه المبناه الجاف	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	ترقيم سكة حديد
المسؤول	رقم تكرار تقديم الطلب		

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعانبة الفتاہریہ :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الاختلال المسماحیہ :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- اعـمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مسقـوفـي	<input type="checkbox"/> مستوفـيـ	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

.....

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	---	--------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بالذمة صورة ورقية او ضوئية من طلب الإسلام .

يعتمد ...

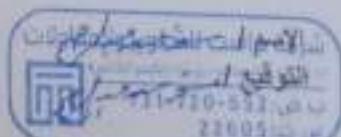
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري العام

محمد العزبي

الاسم /





مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٩ / ١٣	التاريخ
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراسست للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (81)

يرجاء التكرم بسلام الآتي : طبقة ردم ٧,٥ م

طبقة ردم ٧,٥ م	و صند العمل	أعمال مناجحة و أعمال جودة	نوع العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	مكان العمل 23+320 : 23+500
المسوؤل	رقم تكرار تقديم الطلب		

موقف الأعمال :				
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- العمليات الظاهرة :	
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأفعال المساجحة :	
<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :	
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرائض الكلسل :	

ملاحظات :

.....

.....

.....

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	---	--------------------------------	---------------------

تلتزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام <i>محمد</i>	مهندس الاستشاري : الاسم / التوقيع /	مهندس الهيئة : الاسم / التوقيع /	مهندس الشركة : الاسم / التوقيع /
--------------------------------------	---	--	--

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبيس)
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بلبيس)



وصلة بلبيس

٢٣٤٨٠٠

الاتجاه

٢٠٢٢ / ٩ / ٤

التاريخ

٢١٤٨٠٠

من المحطة

نطاق العمل

شركة تراست للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (82)

يرجاء التكرم بابلام الآتي : طبقة رقم ٥.٥ - م

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الاول	وصف العمل	نوع العمل
			اصل مساحية و اعمل جودة	مكان العمل
طبقة رقم ٥.٥				رقم تردد تقديم الطلب
المسؤول				

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعاهدة الظاهرية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٢- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- اصلق الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الفحص :

ملاحظات :

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات يعاد	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام.

يعتمد

مهندس الاستشاري :

مهندس الهيئة :

مهندس الاستشاري العام

محمود محمد عاصم

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

برايس تراست للتطوير والمقاولات

الاسم /
التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٤٠٢٣ / ٩ / ٤	التاريخ
٢٣+٨٠٠ ٢١+٨٠٠ من المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتطوير والمقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (83)

يرجاء التكرم ببيان رقم طبقة ردم (٨,٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+500 : 23+600	مكان العمل
		23+110 : 23+210	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديمطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	١- المعاينة الظاهرة:
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول	٢- الأ أعمال المساحية:
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول	٣- أ أعمال الجودة:
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض الكامل:

ملاحظات :

لا فوجير بالفحصات على

<input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمها	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

٤١٩١٧-٢٣

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صوره ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة :

يعقوب

مهندس الاستشاري العام

محمد العز

الاسم /

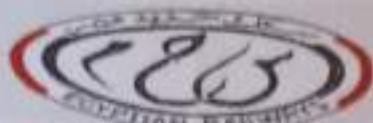
التوقيع /

مهندس الشركة :



الاسم /

التوقيع /



وصلة بليبيت

٢٣٤٨٠٠

الاتجاه

٤٠٤٢ / ٩ / ١

التاريخ

من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٢٤٨٠٠

نطاق العمل

شركة ترast للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (84)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٥ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
	أعمال مساحية و أعمال جودة	مكان العمل
	23+120 : 23+180	
	22+730 : 22+790	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
المستوى		رقم تكرار تقديم الطلب

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- المعاينة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأداء المسليحة :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- الغرض الكامل :

ملاحظات :

ف خير الله ملائكته

<input type="checkbox"/> مرتفع ويعاد تقديم	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--	--------------------------------	---------------------

٢٣/٢/٢٣

يعتمد

مهندس الاستشاري العام

محمد الحسين

مهندس الهيئة :

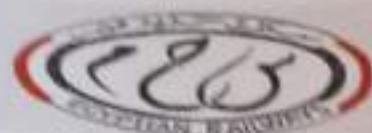
الاسم / التوقيع /

مهندس الشركة :

الاسم / التوقيع / ٢٣٦٠٣٢٣



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيك - بليبي)



وصلتنا بليبي	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٩ / ٢	التاريخ
١٢٤٩٠٠ من المحطة ١١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة تراست للتقطير و المقاولات	الشركة المطلبة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (85)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة رقم (٨٥٠)

طبقة رقم (قطاع رقم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جوانة	نوع العمل
		23+600 : 23+700	مكان العمل
		23+210 : 23+310	نرقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرغوش	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقول	١. المعابدة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرغوش	مبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقول	٢. الأصول الصناعية :
<input type="checkbox"/> مرغوش	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مبول	٣. أعمال الجوانة :
	غير مسؤول	<input type="checkbox"/> مسؤول	٤. العرض الكامل :

ملاحظات :

نعم / لا / مراجعة / مصادقة

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق على عمل الملاحظات بعده	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	---	--------------------------------	---------------------

تلزيم الشركة المطلبة بالأخذ صورة ورقية او صوتية من طلب الاستلام .

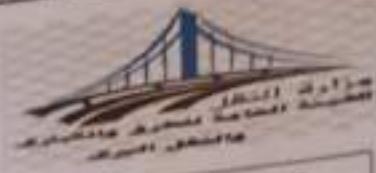
مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /	الاسم /	الاسم /
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /





مشروع (أعمال البصر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بنبيس)

ومنطقة بنبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٩ / *	التاريخ
٢٤٨٠٠ من المحطة ١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة ترامت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB – RSCCE – GARBL – IR - EMB – (86)

يرجعه التكرم ب المستلام الآتي : طبقة ردم (٢ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة	نوع العمل
		22+800 : 22+860	مكان العمل
		22+410 : 22+470	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المؤول			

موقف الأحصار :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- المعافنة الظاهرة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأنصاف المساحة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input checked="" type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تمكك سكة معاها

<input type="checkbox"/> مرفوض و بعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأحصار :
---	--------------------------	---	--------------------------------	---------------------

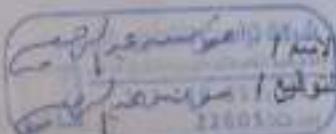
تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الإسلام.

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

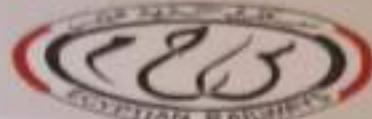
مهندس الشركة :

الاسم /	التوقيع /	الاسم /	التوقيع /	الاسم /	التوقيع /
---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------





مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس

٢٣٤٨٠٠

الاتجاه

٢٠٢٢ / ٩ / ٣

التاريخ

من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

نطاق العمل

شركة ترامت للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (87)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٣,٥٠ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية و أعمال جودة
	22+860 : 22+880	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
المؤول	رقم تكرار تقديم الطلب	

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- المعالنة القاهرة :
<input type="checkbox"/> مرفوض	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأصول المساحية :
<input type="checkbox"/> مرفوض	مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
		<input type="checkbox"/> غير متوفر	<input checked="" type="checkbox"/> متوفر	٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تحصيل حجم الماء صبا

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بمعالجة	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

لتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيت - بلبيس)



وحلقة بلبيس

٢٣٤٨٠٠

٢١٤٨٠٠

من المحطة

حتى المحطة

الاتجاه

٩٠٩٣ / ٩ / ٥

التاريخ

نطاق العمل

شركة تراست للتغذير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (88)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٤)

طبقة ردم (قطاع ردم)

وصف العمل

أعمال مسلحة و أعمال جودة

نوع العمل

22+880 : 22+920

مكان العمل

22+470 : 22+530

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأ أعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
		<input checked="" type="checkbox"/>	غير مسؤول	<input type="checkbox"/>	مستوفى

١. المعاينة الظاهرة :

٢. الأ أعمال المساجحة :

٣. أعمال الجودة :

٤. العرض الكامل :

ملحوظات :
تم الكشف على جميع صادراتكم المتسببة في لعائين بفتح العرق عبر صبه . هدفهم لم يلمسوا
فتح العرق .

مرفوض وبعد تطهيره

موافق على الملاحظات بعلمه

نتيجة هذه الأ أعمال :

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم / محمد الحسين
التوقيع /

الاسم / محمد الحسين
التوقيع /



الاسم / محمد الحسين
التوقيع /



وصلة بليوس

الاتجاه
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٩٠٠

٢٠٢٣ / ٩ / ٦

التاريخ

نطاق العمل

شركة ترast للتطوير و المقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (89)

يرجعه الكرم بالاستلام الآتي : طبقة ردم (- ٨,٥ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل	
	أعمال سلامة و أعمال جودة	مكان العمل	
	23+700 : 23+800	ترقيم سكة حديد	
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المستوى			

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١- المعابدة الظاهرية :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة :
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض التام :

ملاحظات :تم استلام المساحة

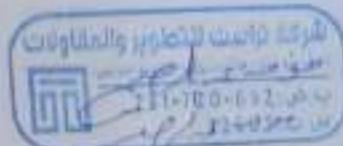
<input type="checkbox"/> مرتفع ويعاد تقديره	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	--	--------------------------------	---------------------

تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستثمار العام

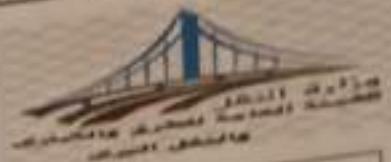
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التواقيع /الاسم /
التواقيع /الاسم /
التواقيع /



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٩ / ٦	التاريخ
٢١٤٨٠٠ من المحطة	نطاق العمل	شركة ترast للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (90)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٧ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية و أعمال جودة 23+300 : 23+400
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول
المشرف	رقم تكرار تلقيم الطلب 22+910 : 23+010	

موقع الأعمال:

<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	١. المعاينة الظاهرة:
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢. الأ أعمال المعاينة:
<input type="checkbox"/> مرتفع	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣. أعمال الجودة:
	<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤. العرض الكامل:

ملاحظات:

لم يستلمها المسئولة

<input type="checkbox"/> مرتفون ويعد تنفيذه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعديه	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال:
---	---	--------------------------------	--------------------

تنترم الشركة المنفذة يأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

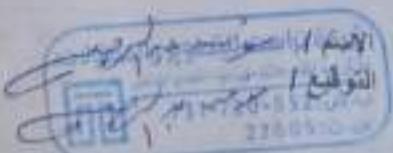
مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم / محمد العزبي
التوقيع / محمد العزبي

الاسم / فؤاد فؤاد
التوقيع / فؤاد فؤاد





مشروع (أعمال الحجر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بالبيش)



وصلة بالبيش

٢٣٤٨٠٠ من المحطة .. ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ..

الاتجاه
نطاق العمل

٤٠٤٣ / ٩ / ١٠

التاريخ

شركة تراست للتغذية والطاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (91)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٨ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مساعدة و أعمال جودة	نوع العمل
		23+500 : 23+600	مكان العمل
		22+110 : 23+210	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
المسؤول			

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/> مرفوض	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	١- المعافية الظاهرة:
<input type="checkbox"/> مرفوض	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول	٢- الأعمال المساجحة:
<input type="checkbox"/> مرفوض	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول	٣- أعمال الجودة:
	غير مسكون	<input type="checkbox"/> مستوفى	٤- العرض الكامل:

ملاحظات :

لم يصدر على حفظات للإمام

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقديمها	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
---	---	--------------------------------	---------------------

١٢١٩١٢٥٣٦

لتلزم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

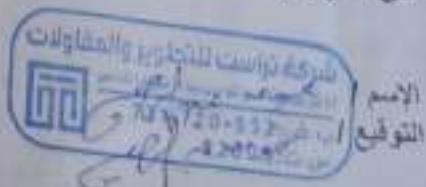
مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /





وصلة بليبيس
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الاتجاه
نطاق العمل

٢٠٢٣ / ٩ / ٢٠
شركة نراست للتكرير والمعادلات

التاريخ
الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (92)

برهان التكرم بإسلام الانس : طبقة ردم (٧ -)

طبقة ردم (قطاع ردم)	وصف العمل	أعمال مسلحة و أعمال جودة $23+400 : 23+500$	نوع العمل مكان العمل
		$22+010 : 23+110$	ترقيم سكة حديد

<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديم الطلب
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------

المسؤول	موقع الأعمال :
---------	----------------

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مغلوظ	١- المعاینة الظاهرة :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input checked="" type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مغلوظ	٢- الأ أعمال المسلحة :
	<input type="checkbox"/> مرغوش	<input type="checkbox"/> مغلوظ مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مغلوظ	٣- أ أعمال الجودة :
		<input type="checkbox"/> غير مستوفى	<input type="checkbox"/> مستوفي	٤- المعرض الكامل :

ملاحظات :

لرجوع ملحوظات المعاين

<input type="checkbox"/> مرغوش وبعد تدريسه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

١٢١٩١٢٥٢٥

مهندس الاستشاري العام

تلزيم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

شركة نراست للتكرير والمعادلات
الاسم / محمد سعيد العبدالله
التوقيع /



مشروع (أصل الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيت - بليبيس)



وحدة بلبيس

٢٣٤٨٠٠

٢١٤٨٠٠

من المخطة

الإتجاه

٢٠٢٣ / ٩ / ١٧

التاريخ

نطاق العمل

شركة قرارات للتطوير والمقاولات

الشركة المطلقة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (93)

برهاء التكرم باستلام الآتي : طبقة رقم ٥- م

طلبة رقم ٥- م		وصف العمل	نوع العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	أعمال مسلحة و أعمال جودة 23+200 : 23+300
المسؤول		رقم تكرار تقديم الطلب	

موقف الأعمال :

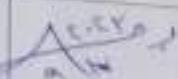
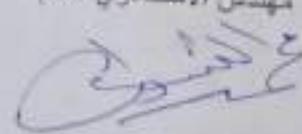
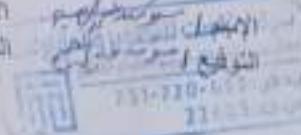
١- المعافنة القاهرة :

٢- الأنصال المساحية :

٣- أعمال الجودة :

٤- العرض الكامل :

تم الانتهاء من جميع المراحل السابقة بنجاح

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بهاته	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأعمال :
				لتلزم الشركة المنفذة بالذمة صورة ورقية لو ضرورة من طلب الاستلام .
١٠٦		مهندس الاستشاري :	مهندس الهيئة :	مهندس الشركة :
مهندس الاستشاري العام		مهندس الاستشاري العام	مهندس الهيئة	مهندس الشركة
		الاسم /	الاسم /	الاسم /
		التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /
				



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس

٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الاتجاه

٤٠٤٢ / ٩ / ٢٠

التاريخ

نطاق العمل

شركة تراست للتطوير و المقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (94)

برجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (٤٥٠ -)

طبقة ردم لقطعان رقم

وصف العمل

أعمال مساحية و أعمال جودة

22+940 : 23+080

نوع العمل

مكان العمل

22+550 : 22+690

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المؤول

موقع الأ أعمال :

١- المعينة الظاهرة :

٢- الأ أعمال المساحة :

٣- أعمال الجودة :

٤- العرض الكامل :

<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول
<input type="checkbox"/> مرفوض	<input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/> مقبول
	<input type="checkbox"/> غير مقبول	<input type="checkbox"/> مستوفى

ملاحظات :

تم إكمال حمل مساحة في الوجهة ملحوظات

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعدها	<input type="checkbox"/> موافق	نتيجة هذه الأ أعمال :
--	---	--------------------------------	-----------------------

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التواقيع /

الاسم /
التواقيع /





وصلة بلبيس	الاتجاه	٢٠٢٣ / ٩ / ٣	التاريخ
٤٣٤٨٠٠ من المحطة ٤١٤٨٠٠ حتى المحطة	نطاق العمل	شركة فراس التطوير والمقاولات	شركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (95)

برجاء التكرم بسلام الآتي : شبکة ارض طبيعية بعد التطهير لمحجر ترست المتواجد بشركة الامال

شبکة ارض طبيعية بعد التطهير	وصف العمل	أعمال مساحة	نوع العمل
		شركة الامال العينا الجاف ١+١٤٥٠	مكان العمل
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تنفيذ المطلب

المؤول	موقع الأعمال :				
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
		<input type="checkbox"/>	غير مقبول	<input type="checkbox"/>	مستوفى

ملاحظات :

تم الكشف على المكان

مقبول ويعده تنفيذه	<input type="checkbox"/>	متوافق مع عمل الملاحظات يعده	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او صوتية من طلب الاستلام.

مطر
كعب

مهندس الاستشاري العام :

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم / مختار حامد
التوقيع /



وصلة بالمياه
٢٣٤٨٠٠

من المحطة
٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الاتجاه

٢٠٢٣ / ٩ / ٢٠

التاريخ

نطاق العمل

شركة ترast للتطوير والمقاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (96)

يرجاء التكرم ببستانم الآتي : طبقة رقم (١٥٠ -)

طبقة رقم لقطاع رقم

وصف العمل

أعمال مساحية و أعمال جودة

نوع العمل

٢٣+١٦٠ : ٢٣+١٨٠

مكان العمل

٢٢+٧١٠ : ٢٢+٧٩٠

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقع الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول	١- المعملية (الظاهرة) :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول	٢- الاعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبول	٣- أعمال الجودة :
		<input type="checkbox"/>	غير مكتوف	<input type="checkbox"/>	مستوفي	٤- العرض الكامل :

ملاحظات : *هذا عرض شامل*

<input type="checkbox"/>	مرفوض وبعد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عدم الملاحظات بعالية	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

تنجز الشركة المنفذة بالخط صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم / *حسين*
التوقيع /

الاسم / *حسين*
التوقيع /



الإسم

١٢٢٦٥٣

التوقيع / *حسين*



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبيس)



وصلة بليبيس
٢٣٤٨٠٠ من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة

الإنجاء
نطاق العمل

٤٠٤٣ / ٩ / ٤١

التاريخ

شركة ترامت للتقطير والطاولات

الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (97)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (١,٥٠)

طبقة ردم لقطاع ردم

وصف العمل

أعمال مساحية و أعمال جودة

نوع العمل

23+200 : 23+300

مكان العمل

22+810 : 22+910

ترقيم سكة حديد

الثالث

الثاني

الأول

رقم تكرار تقديم الطلب

المسؤول

موقف الأعمال :

١- المعالجة الظاهرة :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مقبول
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مقبول
		<input type="checkbox"/>	غير متوافق	<input type="checkbox"/>	متوافق

٢- الاعمال المساحية :

٣- أعمال الجودة :

٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

تم إكمال جميع أعمال المساحة

مرفوض وبعد تقديمها

موافق مع عمل الملاحظات بعاليه

موافق

نتيجة هذه الأعمال :

تلتزم الشركة المفذة بإذن صورة ورقية أو صوتية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /



مشروع (أعمال الحصر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكين - بليبيوس)



وحدة بليبيوس

٢٣٤٨٠٠

الاتجاه

٤٠٤٣ / ٩ / ٤٦

التاريخ

٢١٤٨٠٠

من المحطة

شركة تراست للتطوير و المقاولات

الشركة المنفذة

نطاق العمل

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (98)

برهان التكرم بالاستلام الآنس : طبقة رقم (١ - ١)

طبقة رقم نقطاع رقم	وصف العمل	نوع العمل
		أعمال مساحية و أعمال جودة
		مكان العمل 22+920 : 23+040
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول
المؤول	رقم تكرار تقديم الطلب 22+530 : 22+650	

موقف الأعمال :

<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبخول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مبخول	١- المعنية الظاهرة :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبخول مع ملاحظات	<input checked="" type="checkbox"/>	مبخول	٢- الأعمال المساحية :
<input type="checkbox"/>	مرفوض	<input type="checkbox"/>	مبخول مع ملاحظات	<input type="checkbox"/>	مبخول	٣- أعمال الجودة :
		<input type="checkbox"/>	غير مبخوب	<input type="checkbox"/>	مستوفى	٤- العرض القابل :

ملاحظات :

لقد استلمت المعاينات

<input type="checkbox"/> مرفوض وبعد تدقيقه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	<u>نتيجة هذه الأعمال :</u>
--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	----------------------------

تلزם الشركة المنفذة بالأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام.

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /





卷之三

وصلة يليس
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٢٣٤٨٠٠

卷之四

10

RB - RSCCI

شركة تراسنت للتقطير و المطارات

الشركة العالمية

شركة تراسست للتقطير و المقاولات
نطاق العمل من المقاولات
RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (99)

برحاء التكرم ياستلام الآنس : طقة رقم (- ٤ -)

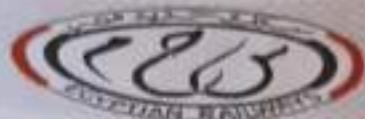
طبلة رقم القطاع رقم	وصف العمل	أصال سلسلية و أعمال جودة	نوع العمل
		23+040 : 23+300	مكان العمل
		22+650 : 22+910	ترقيم سكة حديد
<input type="checkbox"/> الثالث	<input type="checkbox"/> الثاني	<input checked="" type="checkbox"/> الأول	رقم تكرار تقديمطلب
المسؤول			

- ١- المعالجة الظاهرة:
 - ٢- الاعمال المصاحبة:
 - ٣- اعمال الجودة:
 - ٤- العرض التام:

ملاحت



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



وصلة بلبيس ٤٣٤٨٠٠	الاتجاه نفق العمل	٢٠٢٣ / ١٠ / ٣	التاريخ
من المحطة ٢١٤٨٠٠ حتى المحطة ٤٣٤٨٠٠	شركة تراست للتطوير والمقاولات		الشركة المنفذة

RB - RSCCE - GARBL - IR - EMB - (100)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : طبقة ردم (- ٣٠٠)

طبقة ردم لقطاع رقم	وصف العمل	نوع العمل
	أعمال مساحية و أعمال جودة 22+900 : 23+180	مكان العمل
الثالث	الثاني	الأول
المؤول	رقم تكرار تقديم الطلب 22+510 : 22+790	

موقف الأعمال :

- ١- المعاناة الظاهرة :
- ٢- الاتصال المساحية :
- ٣- أعمال الجودة :
- ٤- العرض الكامل :

ملاحظات :

لدي صور ماحتى معاجم

مرفوض ويعاد تقييمه	<input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	<input type="checkbox"/>	موافق	نتيجة هذه الأعمال :
--------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	---------------------

٣
٤
٥
٦

لتلزم الشركة المنفذة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري العام

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الفراهي و طريق الخدمة للخط سكة حديد الروبيك / مجلس شركات ترسيت				
Client					
Testing Date	9-Oct-23				
Sample Description	Reddish Soil مشتون الأمل				
Location	From 22+880 To 23+160				
Layer	Lower Embankment				
Level	-3.0				
Sample No	Trust/SC/409-413				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Cone Ref.		1	2	1	2	1
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	974.0	1070.0	975.0	1069.0
Weight of Water	(g)	23.0	24.0	24.0	23.0	25.0
Weight of Dry Soil	(g)	477.0	476.0	476.0	477.0	475.0
In-Place Water Content	(%)	4.8	5.0	5.0	4.8	5.3
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Station		22+900	22+940	22+990	23+040	23+090
Cone Ref.		1	2	3	4	1
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4540.0	5140.0	4330.0	4130.0	4570.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4513.0	5113.0	4303.0	4103.0	4543.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5520.0	5010.0	5640.0	5895.0	5480.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1470.0	1429.0	1436.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3044.0	3475.0	2890.0	2676.0	3084.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2043.0	2332.2	1939.6	1796.0	2069.8
In-Place Wet density	(g/cc)	2.209	2.192	2.219	2.285	2.195
In-Place Dry density	(g/cc)	2.107	2.087	2.112	2.179	2.085
Max. Dry Density	(g/cc)	2.184	2.184	2.184	2.184	2.184
Degree of Compaction at Field*	(%)	96.5	95.6	96.7	99.8	95.5
Acceptance Criterion	(%)				95.0	

For Q Lab:

Eng Abdallah Hussien

Signature:

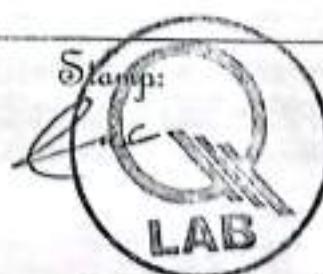
Date of Report:

10-Oct-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01

Stamp:





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نوع التربة و طبق المعايير المطلوبة للجودة المطلوبة / جاري				
Client	غير ملحوظ				
Testing Date	9-Oct-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشهون للأعمال				
Location	From 22+880 To 23+160				
Layer	Lower Embankment				
Level	-3.0				
Sample No	Trust/SC/414				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref.		23-140	2		
Weight of Container	(g)	594.0			
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0			
Weight of Water	(g)	24.0			
Weight of Dry Soil	(g)	476.0			
In-Place Water Content	(%)	5.0			
Optimum Moisture Content	(%)	7.9			
Cylinder		23-140	2		
Cone Ref.		2			
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5055.0			
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
Weight of Wet Soil	(g)	5028.0			
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5140.0			
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0			
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3345.0			
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
Gross Volume of Hole	(cc)	2245.0			
In-Place Wet density	(g/cc)	2.240			
In-Place Dry density	(g/cc)	2.132			
Max. Dry Density	(g/cc)	2.184			
Degree of Compaction at Field*	(%)	97.6			
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report :

10-Oct-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	تمهيد و تثبيت طبقة سفلية لجسر / نهر	
Client	نهر قارون	
Testing Date	9-Oct-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	مختبر Q LAB	
Location	From 23+200 To 23+300	
Layer	Lower Embankment	
Level	-3.5	
Sample No	Trust SC 415-416	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Station	Cone Re.	1		2	
		1	2	1	2
Weight of Container	(g)	594.0	498.0		
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0		
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	974.0		
Weight of Water	(g)	23.0	24.0		
Weight of Dry Soil	(g)	477.0	476.0		
In-Place Water Content	(%)	4.8	5.0		
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9		
		23+210	23+270		
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4830.0	5115.0		
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0		
Weight of Wet Soil	(g)	4803.0	5088.0		
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000		
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5175.0	5083.0		
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0		
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3389.0	3402.0		
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490		
Gross Volume of Hole	(cc)	2274.5	2283.2		
In-Place Wet density	(g/cc)	2.112	2.228		
In-Place Dry density	(g/cc)	2.015	2.121		
Max. Dry Density	(g/cc)	2.184	2.184		
Degree of Compaction at Field*	(%)	92.2	97.1		
Acceptance Criterion	(%)	95.0			

For Q Lab: Eng. Abdallah Hussien Signature:

Date of Report: 10-Oct-23

Form Number: QLabSoil07ver01



Stamp:

Date:

LAB



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	شناور فلسطین / بیانیہ / شرکت فلسطین	نیشنل فلسطین	
Testing Date	5-Sep-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	شون المصور		
Location	From 22+860 To 22+920		
Layer	Lower Embankment		
Level	-4.0		
Sample No	Trust/SC/340-341		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		
Cone Ref.		1	2
Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil (g)	594.0	498.0
Weight of Container + Dry Soil (g)	1094.0	998.0	
Weight of Water (g)	1065.0	970.0	
Weight of Dry Soil (g)	29.0	28.0	
In-Place Water Content (%)	6.2	5.9	
Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	
Level	-3.5	4	
Station	22+870	22+900	
Cone Ref.		3	4
Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	6046.0	4953.0	
Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	
Weight of Wet Soil (g)	6019.0	4926.0	
Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4533.0	5330.0	
Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0	
Weight of Sand to Fill Hole (g)	3997.0	3241.0	
Field Density	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490
Gross Volume of Hole (cc)	2682.6	2175.2	
In-Place Wet density (g/cc)	2.244	2.265	
In-Place Dry density (g/cc)	2.114	2.138	
Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170	
Degree of Compaction at Field*	(%)	97.4	98.5
Acceptance Criterion (%)		95.0	

For Q Lab: Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 6-Sep-23

Form Number: QLab Soil 07/ver 01

Signature:

Stamp:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	بناء المسر النباتي و طريق الدائمة لنقطة سكة سكة مدينة الفيوم / مصر					
Client	شركة نفاث					
Testing Date	3-Oct-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مثيون الامان					
Location	From 22+900 To 23+180					
Layer	Lower Embankment					
Level	-3.5					
Sample No	Trust/SC/403-407					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.	1					
		1	2	1	2	1	
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1074.0	975.0	1068.0	973.0	1069.0
	Weight of Water	(g)	20.0	23.0	26.0	25.0	25.0
	Weight of Dry Soil	(g)	480.0	477.0	474.0	475.0	475.0
	In-Place Water Content	(%)	4.2	4.8	5.5	5.3	5.3
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station	Cone Ref.	22+920	22+970	23+020	23+070	23+120
			1	2	1	2	1
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4534.0	5202.0	4133.0	5121.0	4120.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4507.0	5175.0	4106.0	5094.0	4093.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5459.0	5030.0	5820.0	5111.0	5780.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1436.0	1515.0	1436.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3105.0	3455.0	2744.0	3374.0	2784.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2083.9	2318.8	1841.6	2264.4	1868.5
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.163	2.232	2.230	2.250	2.191
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.076	2.129	2.114	2.137	2.081
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.184	2.184	2.184	2.184	2.184
	Degree of Compaction at Field*	(%)	95.1	97.5	96.8	97.9	95.3
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 4-Oct-23

Form Number : QL sb/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	انشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الدوّار من / مجلس				
Client	شركة نبراس				
Testing Date	3-Oct-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون الاعمال				
Location	From 22+900 To 23+180				
Layer	Lower Embankment				
Level	-3.5				
Sample No	Trust SC/408				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moistur e Content	Can Ref.	1	2	3	4
Weight of Container	(g)	594.0			
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1074.0			
Weight of Water	(g)	20.0			
Weight of Dry Soil	(g)	480.0			
In-Place Water Content	(%)	4.2			
Optimum Moisture Content	(%)	7.9			

Field Density	Station	23+170	23+175	23+180	23+185
	Cone Ref.	1	2	3	4
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5090.0			
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
Weight of Wet Soil	(g)	5063.0			
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5033.0			
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0			
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3452.0			
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
Gross Volume of Hole	(cc)	2316.8			
In-Place Wet density	(g/cc)	2.185			
In-Place Dry density	(g/cc)	2.098			
Max. Dry Density	(g/cc)	2.184			
Degree of Compaction at Field*	(%)	96.1			
Acceptance Criterion	(%)		95.0		

For Q Lab	Eng. Abdallah Hussien	Signature:
Date of Report	4-Oct-23	
Form Number	QLab Soil 07/ver.01	





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نطه ديسير طرق عصا نمط مطابق للمعايير
Client	شركة زيتون
Testing Date	30-Sep-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	عينة أحمر
Location	From 23+060 To 23+300
Layer	Lower Embankment
Level	-4.0
Sample No	TrustSC/397-401
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	1	2	1	2	1
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1074.0	975.0	1075.0	976.0
Weight of Water	(g)	20.0	23.0	19.0	22.0
Weight of Dry Soil	(g)	480.0	477.0	481.0	478.0
In-Place Water Content	(%)	4.2	4.8	4.0	4.6
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9

Station	23+090	23+130	23+170	23+210	23+250
ConeRef	1	3	4	3	1
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4500.0	5145.0	4899.0	5180.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4473.0	5118.0	4872.0	5153.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5525.0	5145.0	5230.0	4995.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1470.0	1429.0	1470.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3039.0	3385.0	3341.0	3535.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2039.6	2271.8	2242.3	2372.5
In-Place Wet density	(g/cc)	2.193	2.253	2.173	2.172
In-Place Dry density	(g/cc)	2.105	2.149	2.090	2.076
Max. Dry Density	(g/cc)	2.183	2.183	2.183	2.183
Degree of Compaction at Field*	(%)	96.4	98.5	95.7	95.1
Acceptance Criterion	(%)	95.0			

For Q Lab

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report

1-Oct-23

Form Number

QLabSoil07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء جسر الزمر و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بليوس		
Client	شركة تراسنت		
Testing Date	30-Sep-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	مشهون الامان		
Location	From 23+060 To 23+300		
Layer	Lower Embankment		
Level	-4.0		
Sample No	Trust/SC/402		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Can Ref.	1			
	Weight of Container	(g)	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1074.0		
	Weight of Water	(g)	20.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	480.0		
	In-Place Water Content	(%)	4.2		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9		
Field Density	Station	23+290			
	Cone Ref.	4			
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	3980.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	3953.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5900.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2671.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	1792.6		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.205		
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.117		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.183		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.0		
	Acceptance Criterion	(%)	95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 1-Oct-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نقاء البصر للتراس و طرق الخدمة العامة مكة مطهى الرداد
Client	شركة عز اسفلت
Testing Date	31-Aug-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	مشرب المحمود
Location	From 22+940 To 23+040
Layer	Lower Embankment
Level	-5.0
Sample No	Trust/SC/303-305
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.		1	2	1	2
Moistur e Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	976.0	1069.0
	Weight of Water	(g)	21.0	22.0	25.0
	Weight of Dry Soil	(g)	479.0	478.0	475.0
	In-Place Water Content	(%)	4.4	4.6	5.3
Optimum Moisture Content		(%)	7.9	7.9	7.9
Station		22+960	23+000	23+020	23+040
Cone Ref.		2	2	2	2
Field Denisy	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4170.0	4735.0	4935.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4143.0	4708.0	4908.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5655.0	5235.0	5240.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1515.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2830.0	3250.0	3245.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	1899.3	2181.2	2177.9
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.181	2.158	2.254
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.090	2.063	2.141
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*		(%)	96.3	95.1	98.7
Acceptance Criterion		(%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 1-Sep-23



Form Number : QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	(بلده الجسر السادس و طريق الماء العلوي مياه عذبة ترسيم / لميس)		
Client	شركة ترسيم		
Testing Date	19-Aug-23		
Sample Description	Reddish Soil مسوطن أحمر		
Source	From 23+040 To 23+100 Lower Embankment		
Location			
Layer			
Level	-6.0		
Sample No	Trust/SC/209-210		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Cone Ref.	1	2	
Weight of Container	(g)	594.0	498.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1074.0	970.0
Content Weight of Water	(g)	20.0	28.0
Weight of Dry Soil	(g)	480.0	472.0
In-Place Water Content	(%)	4.2	5.9
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9

Station	23+050	23+080	
Cone Ref.	1	2	
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5760.0	5384.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	5733.0	5357.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4570.0	4905.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3994.0	3580.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2680.5	2402.7
In-Place Wet density	(g/cc)	2.139	2.230
In-Place Dry density	(g/cc)	2.053	2.105
Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160
Degree of Compaction at Field*	(%)	95.1	97.4
Acceptance Criterion	(%)		95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien Signature: Stamp:
 Date of Report : 20-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	النادل الحمراء لتراس و طرق الحصبة نجدة سلطة عجمان البريد طرس							
Client	شركة نجدة							
Testing Date	19-Aug-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	مشون المحمور							
Location	From 23+420 To 23+440		Retest					
Layer	Lower Embankment							
Level	-9.0							
Sample No	Trust/SC/211							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

Moisture Content	Can Ref.	1	2	3	4
	Weight of Container	(g)	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1061.0		
	Weight of Water	(g)	33.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	467.0		
	In-Place Water Content	(%)	7.1		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9		

Field Density	Station	23+430	23+440	23+450	23+460
	Cone Ref.	4	5	6	7
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5466.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	5439.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5008.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3563.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	2391.3		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.275		
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.124		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.4		
	Acceptance Criterion	(%)		95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 20-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





كتاب الحجارة

Tel: 010-23333671

White arrow shows where them

email info@chberg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نحوه تعمیر از سد و طلاق
Client	بنیاد راه و ساز
Testing Date	19- Aug-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	مکان معلوم
Location	From 23+600 To 23+620
Layer	Lower Embankment
Level	-10.0
Sample No	Trust SC/212
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	Weight of Container	(g)	594.0
Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0
	Weight of Water	(g)	29.0
	Weight of Dry Soil	(g)	471.0
	In-Place Water Content	(%)	6.2
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9

Station	Cone Ref.	231610		
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5628.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	5601.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4569.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3695.0	
FBD	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	
Density	Gross Volume of Hole	(cc)	2479.9	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.259	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.128	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.5	
	Acceptance Criterion	(%)	95.0	

卷之三

卷之二

Date of Report : 20-Aug-23

QLab Soil 07/ver 01

Signalisierung

Exempl:



كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www.qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	ش.اء (جسر الشروق و طرق الخدمة لمنطقة مطلاع العدالة) / قرية نمراس / طنطا					
Testing Date	15-Aug-23					
Sample Description Source	Reddish Soil مُحمر (الصخور)					
Location Layer	From 23+500 To 23+640 Lower Embankment					
Level	-10.0					
Sample No	Trust/SC/173-177					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					
Can Ref.	1	2	1	2	1	1
Moisture Content	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0	975.0	1070.0	971.0	1075.0
Weight of Water	(g)	29.0	23.0	24.0	27.0	19.0
Weight of Dry Soil	(g)	471.0	477.0	476.0	473.0	481.0
In-Place Water Content (%)	(%)	6.2	4.8	5.0	5.7	4.0
Optimum Moisture Content (%)	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
Station Cone Ref.	23+530	23+550	23+570	23+590	23+610	
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5200.0	5327.0	6504.0	5330.0	4792.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	5173.0	5300.0	6477.0	5303.0	4765.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5035.0	4816.0	4113.0	5009.0	5077.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1470.0	1436.0	1515.0
Field Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3529.0	3669.0	4417.0	3555.0	3408.0
Density Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2368.5	2462.4	2964.4	2385.9	2287.2
In-Place Wet density	(g/cc)	2.184	2.152	2.185	2.223	2.083
In-Place Dry density	(g/cc)	2.057	2.053	2.080	2.103	2.004
Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
Degree of Compaction at Field*	(%)	95.3	95.1	96.3	97.3	92.8
Acceptance Criterion (%)				95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 16-Aug-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	بيانات المختبر (الترابي) و ملحوظات المختبر (الجودة)				
Client	ش. ٤٥ بر اسست				
Testing Date	15-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمرود				
Location	From 23+500 To 23+640				
Layer	Lower Embankment				
Level	+10.0				
Sample No	Trust/SC/178-179				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Can Ref.	1	2		
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0	979.0	
	Weight of Water	(g)	29.0	19.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	471.0	481.0	
	In-Place Water Content	(%)	6.2*	4.0	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	

	Station	23+630	23+510		
	Cone Ref.	3	1		
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6332.0	5213.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	6305.0	5186.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4445.0	4940.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1370.0	1436.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4185.0	3624.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2808.7	2432.2	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.245	2.132	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.115	2.051	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.9	95.0	
	Acceptance Criterion	(%)		95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 16-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نطء تجسس للرمال و طرق الخدمة لخط سكة حديد قرطاج - سمن					
Client	شركة نفاث					
Testing Date	16-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مثون المحمور					
Location	From 23+220 To 23+300					
Layer	Lower Embankment					
Level	-7.0					
Sample No	Trust/SC/191-193					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

	Can Ref.	1	2	1	2	3
Moisture Content	Weight of Container (g)	594.0	498.0	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1075.0	978.0	1075.0		
	Weight of Water (g)	19.0	20.0	19.0		
	Weight of Dry Soil (g)	481.0	480.0	481.0		
	In-Place Water Content (%)	4.0	4.2	4.0		
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9		

	Station	23+240	23+260	23+280	
	Cone Ref.	1	2	1	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5179.0	4635.0	5476.0	
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil (g)	5152.0	4608.0	5449.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	5007.0	5375.0	4764.0	
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1436.0	1515.0	1436.0	
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3557.0	3110.0	3800.0	
Density	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole (cc)	2387.2	2087.2	2550.3	
	In-Place Wet density (g/cc)	2.158	2.208	2.137	
	In-Place Dry density (g/cc)	2.076	2.119	2.055	
	Max. Dry Density (g/cc)	2.160	2.160	2.160	
	Degree of Compaction at Field* (%)	96.1	98.1	95.2	
	Acceptance Criterion (%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 17-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





كتاب لغة الجودة

Tel 01025800673
Website www.glabeg.com
e-mail info@glabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة عجمان	
Client	جامعة عجمان	
Testing Date	16-Aug-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	جامعة عجمان	
Location	From 23-180 To 23-200	Retest
Layer	Lower Embankment	
Level	-7.0	
Sample No	Trust SC 194	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

	<u>Can Ref.</u>	<u>I</u>		
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1075.0	
	Weight of Water	(g)	19.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	481.0	
	In-Place Water Content	(%)	4.0	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	

Station	23+190	
Cone Ref.	1	
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5423.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	5396.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4913.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3651.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2450.3
In-Place Wet density	(g/cc)	2.202
In-Place Dry density	(g/cc)	2.118
Max. Dry Density	(g/cc)	2.160
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.1
Acceptance Criterion	(%)	95.0

For Q Lab: Eng. Abdallah Hussein

Signature

Date of Report: 17-Aug-73

Form Number QLab/Sol/PC Ver 01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	ش. مصر للاتصالات - قطاع الاتصالات	Station	23+410	Can Ref.	1	23+430	23+450	23+470	23+490	
Testing Date	15-Aug-23	Can Ref.	2	2	3	1	2	1	2	
Sample Description Source	Reddish Soil مصفر التراب	Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil - Weight of Container + Dry Soil (g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0	594.0	
Location Layer	From 23+400 To 23+500 Lower Embankment	Weight of Water	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0	1094.0	
Level	-9.0	Weight of Dry Soil	(g)	1060.0	971.0	1071.0	972.0	1075.0	1075.0	
Sample No	Trust/SC/161-165	In-Place Water Content	(%)	34.0	27.0	23.0	26.0	19.0	19.0	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	Optimum Moisture Content	(%)	466.0	473.0	477.0	474.0	481.0	481.0	
Station		Field Density	(%)	7.3	5.7	4.8	5.5	4.0	4.0	
Cone Ref.		Bulk Density of Sand	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
		Gross Volume of Hole	(cc)	5695.0	5310.0	5865.0	5950.0	5218.0	5218.0	
		In-Place Wet density	(g/cc)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
		In-Place Dry density	(g/cc)	5668.0	5283.0	5838.0	5923.0	5191.0	5191.0	
		Max. Dry Density	(g/cc)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
		Degree of Compaction at Field*	(%)	4800.0	4670.0	4568.0	4534.0	4894.0	4894.0	
		Acceptance Criterion	(%)	1436.0	1515.0	1470.0	1436.0	1515.0	1515.0	
				3764.0	3815.0	3962.0	4030.0	3591.0	3591.0	
				(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
				(cc)	2526.2	2560.4	2659.1	2704.7	2410.1	2410.1
				(g/cc)	2.244	2.063	2.196	2.190	2.154	2.154
				(g/cc)	2.091	1.952	2.095	2.076	2.072	2.072
				(g/cc)	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
				(%)	96.8	90.4	97.0	96.1	95.9	95.9
							95.0			

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 16-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:





كير لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www.qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test ASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client		جودة قدرها / جودة التربة / طبق المعايير	
Testing Date	29-Aug-23	Retest	
Sample Description	Reddish Soil		
Source	مثمن التربة		
Location	From 23+120 To 23+180		
Layer	Lower Embankment		
Level	-5.5		
Sample No	Trust/SC/287		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		
Can Ref.	1	1	1
Moistur e Content	Weight of Container + Wet Soil (g)	594.0	
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1094.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	1069.0	
	Weight of Water (g)	25.0	
	Weight of Dry Soil (g)	475.0	
	In-Place Water Content (%)	5.3	
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	
Station	23+160	23+160	23+160
Cone Ref.	1	1	1
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5580.0	
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	
	Weight of Wet Soil (g)	5553.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4795.0	
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1436.0	
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3769.0	
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	
	Gross Volume of Hole (cc)	2529.5	
	In-Place Wet density (g/cc)	2.195	
	In-Place Dry density (g/cc)	2.086	
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	
	Degree of Compaction at Field* (%)	96.1	
	Acceptance Criterion (%)	95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
Date of Report : 30-Aug-23
Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Stamp:





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	الجسر على نهر النيل من الكيلومتر 23+100 إلى 23+120		
Client	جامعة مصر		
Testing Date	4-Sep-23		
Sample Description	Roadside Soil		
Source	من المجرى		
Location	From 23+100 To 23+120		
Layer	Lower Embankment		
Level	-5.0		
Sample No.	Trust SC/338-331		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Can Ref.		1	2	3
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	970.0	
Weight of Water	(g)	24.0	28.0	
Weight of Dry Soil	(g)	476.0	472.0	
In-Place Water Content	(%)	5.0	5.9	
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	

Station		23+080	23+060	3
Cone Ref.		5	3	4
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	3725.0	3600.0	
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
Weight of Wet Soil	(g)	3698.0	3573.0	
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	6130.0	6160.0	
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1348.0	1470.0	
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2522.0	2370.0	
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
Green Volume of Hole	(cc)	1692.6	1590.6	
In-Place Wet density	(g/cc)	2.185	2.246	
In-Place Dry density	(g/cc)	2.080	2.121	
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	
Degree of Compaction at Field*	(%)	95.8	97.7	
Acceptance Criterion	(%)			95.0

For Q Lab: Eng. Abdallah Hassan

Signature:

Date of Report: 5-Sep-23

Form Number: QLab Soil 07 ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel 01025808673

Website www qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزراعي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيتى / بئر سبع					
Client	شركة نبراس					
Testing Date	3-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون محمود					
Location	From 23+320 To 23+500					
Layer	Lower Embankment					
Level	-7.5					
Sample No	Trust/SC/314-317					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.	1		2		%
		1	2	1	2	
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1067.0	972.0	1070.0	974.0	
Weight of Water	(g)	27.0	26.0	24.0	24.0	
Weight of Dry Soil	(g)	473.0	474.0	476.0	476.0	
In-Place Water Content	(%)	5.7	5.5	5.0	5.0	
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	

Field Density	Station	23+340 23+370 23+400 23+430			
		5	5	3	5
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4875.0	4625.0	5100.0	4535.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4848.0	4598.0	5073.0	4508.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5440.0	5540.0	5065.0	5590.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1348.0	1348.0	1470.0	1348.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3212.0	3112.0	3465.0	3062.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2155.7	2088.6	2325.5	2055.0
In-Place Wet density	(g/cc)	2.249	2.201	2.181	2.194
In-Place Dry density	(g/cc)	2.127	2.087	2.077	2.088
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.0	96.2	95.7	96.2
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 4-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نقاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / باللس				
Client	شركة نبراس				
Testing Date	3-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون محمود				
Location	From 23+200 To 23+300				
Layer	Lower Embankment				
Level	-5.5				
Sample No	Trust/SC/320-322				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref.		1	2	1	2
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1072.0	970.0	1071.0
	Weight of Water	(g)	22.0	28.0	23.0
	Weight of Dry Soil	(g)	478.0	472.0	477.0
	In-Place Water Content (%)	(%)	4.6	5.9	4.8
	Optimum Moisture Content (%)	(%)	7.9	7.9	7.9

Station		23+280	23+250	23+220	
Cone Ref.		5	2	5	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4830.0	4680.0	4890.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4803.0	4653.0	4863.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5385.0	5410.0	5360.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1348.0	1515.0	1348.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3267.0	3075.0	3292.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2192.6	2063.8	2209.4
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.191	2.255	2.201
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.094	2.128	2.100
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.5	98.1	96.8
	Acceptance Criterion (%)	(%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 4-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



كيو لضبط الجودة

Tel 01025808673

Website www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test ASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client		نوع التربة (التراب و طرق الالتحف لضبط سعة حمله) / قدرة انتشار		
Testing Date	3-Sep-23			
Sample Description	Reddish Soil			
Source	مصدر (المقدمة)			
Location	From 23+320 To 23+500			
Layer	Lower Embankment			
Level	-7.5			
Sample No	Trust/SC/318-319			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			
Cone Ref.		1	2	
Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil Weight of Container + Dry Soil	(g) 594.0	(g) 498.0	
Weight of Water	(g) 1094.0	(g) 998.0		
Weight of Dry Soil	(g) 1069.0	(g) 975.0		
In-Place Water Content	(g) 25.0	(g) 23.0		
Optimum Moisture Content	(%) 4.8	(%) 4.8		
Station	23+460	23+490		
Cone Ref.		3	3	
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g) 5020.0	(g) 4850.0		
Weight of Plastic Bag	(g) 27.0	(g) 27.0		
Weight of Wet Soil	(g) 4993.0	(g) 4823.0		
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g) 10000	(g) 10000		
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g) 5130.0	(g) 5250.0		
Weight of Sand to Fill Cone	(g) 1470.0	(g) 1470.0		
Weight of Sand to Fill Hole	(g) 3400.0	(g) 3280.0		
Bulk Density of Sand	(g/cc) 1.490	(g/cc) 1.490		
Gross Volume of Hole	(cc) 2281.9	(cc) 2201.3		
In-Place Wet density	(g/cc) 2.188	(g/cc) 2.191		
In-Place Dry density	(g/cc) 2.079	(g/cc) 2.090		
Max. Dry Density	(g/cc) 2.170	(g/cc) 2.170		
Degree of Compaction at Field*	(%) 95.8	(%) 96.3		
Acceptance Criterion	(%) 95.0	95.0		

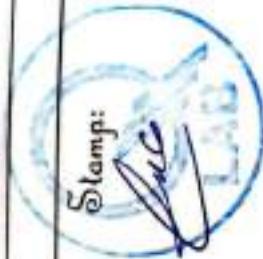
For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 4-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp:





كيو لضبط الجودة

Tel 01025800673

Website www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	البلدة الخضراء و طريق الدخول للبلدة مسافة ٢٠٠متر / المسبح قرية فرات		
Testing Date	4-Sep-23		
Sample Description	Reddish Soil طين أحمر		
Source	From 23+120 To 23+180 Lower Embankment -5.0		
Location			
Layer			
Level			
Sample No	Trust/SC/328-329		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		
Gen Ref.		1	2
Molstur e	Weight of Container (g)	594.0	498.0
Content	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1070.0	975.0
	Weight of Water (g)	24.0	23.0
	Weight of Dry Soil (g)	476.0	477.0
	In-Place Water Content (%)	5.0	4.8
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9
Station Cone Ref.		23+140	23+160
Cone Ref.		2	3
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	3960.0	5415.0
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil (g)	3933.0	5388.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone (g)	5845.0	4815.0
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1515.0	1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	2640.0	3715.0
Density	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole (cc)	1771.8	2493.3
	In-Place Wet density (g/cc)	2.220	2.161
	In-Place Dry density (g/cc)	2.113	2.062
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field* (%)	97.4	95.0
	Acceptance Criterion (%)	95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 5-Sep-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الممر التراس و طرق الخدمة لخط سكة مدينة الرويسى / بنى س					
Client	شركة نهادت					
Testing Date	4-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مثون محمود					
Location	From 23+500 To 23+600					
Layer	Lower Embankment					
Level	-8.5					
Sample No	Trust/SC/323-327					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moistur e Content	Can Ref.	1				
		1	2	1	2	1
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	979.0	1070.0	971.0	1069.0
Weight of Water	(g)	21.0	19.0	24.0	27.0	25.0
Weight of Dry Soil	(g)	479.0	481.0	476.0	473.0	475.0
In-Place Water Content	(%)	4.4	4.0	5.0	5.7	5.3
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Densiy	Station	23+510	23+530	23+550	23+570	23+590
		3	5	2	5	2
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4410.0	3920.0	4855.0	4015.0	4045.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4383.0	3893.0	4828.0	3988.0	4018.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5610.0	5945.0	5260.0	5985.0	5780.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1348.0	1515.0	1348.0	1515.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2920.0	2707.0	3225.0	2667.0	2705.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	1959.7	1816.8	2164.4	1789.9	1815.4
In-Place Wet density	(g/cc)	2.237	2.143	2.231	2.228	2.213
In-Place Dry density	(g/cc)	2.143	2.061	2.124	2.108	2.103
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.7	95.0	97.9	97.1	96.9
Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 5-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





کیو لب لیٹریج الجودة

Tel 01025408671

Website www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client		بيانات العينة والتجربة							
Testing Date	28-Aug-23	Can Ref.	1	2	1	2			
Sample Description	Reddish Soil	Weight of Container (g)	594.0	498.0	594.0	498.0			
Source	Shorouq Al-Sudairi	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0			
Location	From 23+360 To 23+500	Weight of Container + Dry Soil (g)	1069.0	971.0	1072.0	970.0			
Layer	Lower Embankment	Weight of Water (g)	25.0	27.0	22.0	28.0			
Level	-8.0	Weight of Dry Soil (g)	475.0	473.0	478.0	472.0			
Sample No	Trust/SC/276-279	In-Place Water Content (%)	5.3	5.7	4.6	5.9			
Sampled by	Abdelrahman Gaber	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.9			
Station Cone Ref.		23+490	23+470	23+450	23+410				
Cone Ref.		2	3	4	2				
Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	4940.0	4925.0	6300.0	5110.0					
Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0					
Weight of Wet Soil (g)	4913.0	4898.0	6273.0	5083.0					
Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	10000					
Weight of Residential Sand + Bottle + Cone (g)	5195.0	5250.0	4320.0	5070.0					
Weight of Sand to Fill Cone (g)	1515.0	1470.0	1429.0	1515.0					
Field Weight of Sand to Fill Hole (g)	3290.0	3280.0	4251.0	3415.0					
Field Density Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490					
Gross Volume of Hole (cc)	22081.1	22013.3	2853.0	2291.9					
In-Place Wet density (g/cc)	2.225	2.225	2.199	2.218					
In-Place Dry density (g/cc)	2.114	2.105	2.102	2.094					
Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170					
Degree of Compaction at Field (%)	97.4	97.0	96.9	96.5					
Acceptance Criterion (%)			95.0						

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report :

29-Aug-23

Signature:

Stamp:

Form Number:

QLab/Sol/07/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673
Website: www qlabeg.com
e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	البناء الجسور والطريق الخرساني لخط سكة حديد الروبيكى / بنها			
Client	شركة نبراس			
Testing Date	28-Aug-23			
Sample Description	Reddish Soil			
Source	مشون المحمود			
Location	From 23+360 To 23+500			
Layer	Lower Embankment			
Level	-8.0			
Sample No	Trust/SC/280-283			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			

Moisture Content	Can Ref.	1	2	1	2
	Weight of Container (g)	594.0	498.0	594.0	498.0
Field Density	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1070.0	972.0	1075.0	974.0
	Weight of Water (g)	24.0	26.0	19.0	24.0
	Weight of Dry Soil (g)	476.0	474.0	481.0	476.0
	In-Place Water Content (%)	5.0	5.5	4.0	5.0
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.9
	Station	23+390	23+370	23+360	23+430
	Cone Ref.	3	4	2	3
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5410.0	5375.0	5170.0	4855.0
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0

Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5410.0	5375.0	5170.0	4855.0
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil (g)	5383.0	5348.0	5143.0	4828.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	9500	10000	9000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4940.0	4445.0	4930.0	4160.0
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0	1515.0	1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3590.0	3626.0	3555.0	3370.0
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole (cc)	2409.4	2433.6	2385.9	2261.7
	In-Place Wet density (g/cc)	2.234	2.198	2.156	2.135
Acceptance Criterion	In-Place Dry density (g/cc)	2.127	2.083	2.074	2.032
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field* (%)	98.0	96.0	95.6	93.6
	Acceptance Criterion (%)	95.0			

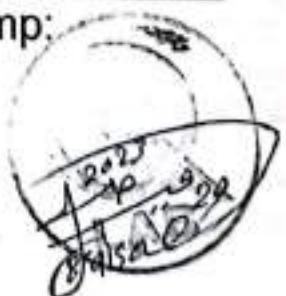
For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 29-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel : 01025808673

Website: www qlabeg com

e-mail info@qlabeg com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جسر الهرم الزراعي و طريق الخدمة للخط سكة حديد الروبيكى / بشپرس									
Client	شركة فراست									
Testing Date	29-Aug-23									
Sample Description	Reddish Soil									
Source	مشون المحمود									
Location	From 23+360 To 23+500		Retest							
Layer	Lower Embankment									
Level	-8.0									
Sample No	Trust/SC/288									
Sampled by	Abdelrahman Gaber									

Moisture Content	Can Ref.	1	2	3	4	5
	Weight of Container	(g)	594.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1067.0			
	Weight of Water	(g)	27.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	473.0			
	In-Place Water Content	(%)	5.7			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9			

Field Density	Station	23+430	1	2	3	4	5
	Cone Ref.		1	2	3	4	5
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4980.0				
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0				
	Weight of Wet Soil	(g)	4953.0				
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000				
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5300.0				
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0				
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3264.0				
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490				
	Gross Volume of Hole	(cc)	2190.6				
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.261				
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.139				
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170				
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.6				
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 30-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp:





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء الزراعي و خرسانة الخدمة لخط سكة حديد الريفي / مجلس			
Client	شركة فرست			
Testing Date	29-Aug-23			
Sample Description	Reddish Soil			
Source	مثيون المحمر			
Location	From 23+200 To 23+300			
Layer	Lower Embankment			
Level	-6.0			
Sample No	Trust/SC/284-286			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			

Moistur e Content	Can Ref.	(g)	1	2	3	4
			1	2	3	4
Weight of Container		(g)	594.0	498.0	594.0	
Weight of Container + Wet Soil		(g)	1094.0	998.0	1094.0	
Weight of Container + Dry Soil		(g)	1068.0	970.0	1065.0	
Weight of Water		(g)	26.0	28.0	29.0	
Weight of Dry Soil		(g)	474.0	472.0	471.0	
In-Place Water Content		(%)	5.5	5.9	6.2	
Optimum Moisture Content		(%)	7.9	7.9	7.9	

Field Denisy	Station	Cone Ref.	23+220	23+250	23+280	23+300
			1	2	3	4
Weight of Wet Soil + Plastic Bag		(g)	4365.0	6030.0	5415.0	
Weight of Plastic Bag		(g)	27.0	27.0	27.0	
Weight of Wet Soil		(g)	4338.0	6003.0	5388.0	
Weight of Used Sand + Bottle + Cone		(g)	10000	10000	10000	
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone		(g)	5690.0	4410.0	5030.0	
Weight of Sand to Fill Cone		(g)	1436.0	1470.0	1470.0	
Weight of Sand to Fill Hole		(g)	2874.0	4120.0	3500.0	
Bulk Density of Sand		(g/cc)	1.490	1.490	1.490	
Gross Volume of Hole		(cc)	1928.9	2765.1	2349.0	
In-Place Wet density		(g/cc)	2.249	2.171	2.294	
In-Place Dry density		(g/cc)	2.132	2.049	2.161	
Max. Dry Density		(g/cc)	2.170	2.170	2.170	
Degree of Compaction at Field*		(%)	98.3	94.4	99.6	
Acceptance Criterion		(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 30-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	البناء الجسر الفراسي و طريق الخدمة لقطار سكة حديد الروبيان / بالمنس				
Client	شركة نبراس				
Testing Date	28-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمود				
Location	From 23+100 To 23+180				
Layer	Lower Embankment				
Level	-5.5				
Sample No	Trust/SC/266-269				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moisture Content	Can Ref.	Weight (g)			
		1	2	1	2
Weight of Container		594.0	498.0	594.0	498.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	980.0	1075.0	978.0
Weight of Water	(g)	23.0	18.0	19.0	20.0
Weight of Dry Soil	(g)	477.0	482.0	481.0	480.0
In-Place Water Content	(%)	4.8	3.7	4.0	4.2
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Density	Station	23+120	23+140	23+160	23+180
	Cone Ref.	2	1	4	3
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5810.0	5890.0	5075.0	4945.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	5783.0	5863.0	5048.0	4918.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000	9000	9000	9000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	3520.0	3535.0	3885.0	4120.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1436.0	1429.0	1470.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3965.0	4029.0	3686.0	3410.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2661.1	2704.0	2473.8	2288.6
In-Place Wet density	(g/cc)	2.173	2.168	2.041	2.149
In-Place Dry density	(g/cc)	2.073	2.090	1.963	2.063
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	95.5	96.3	90.5	95.1
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 29-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



كوي لضبط الجودة

Tel : 01025808673

Website : www.qlabeg.com

e-mail : info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا كلية الهندسة كلية الفيزياء / بابش					
Client	شركة نوافذ					
Testing Date	30-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشروم المحجر					
Location	From 23+500 To 23+700					
Layer	Lower Embankment					
Level	-9.0					
Sample No	Trust/SC/294-298					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.	1				
		1	2	1	2	1
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0	970.0	1065.0	970.0
	Weight of Water	(g)	29.0	28.0	29.0	28.0
	Weight of Dry Soil	(g)	471.0	472.0	471.0	472.0
	In-Place Water Content	(%)	6.2	5.9	6.2	5.9
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Density	Station		23+520	23+540	23+560	23+580
	Cone Ref.		3	1	3	1
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6190.0	5540.0	6220.0	4510.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	6163.0	5513.0	6193.0	4483.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9500	9500	9000	8500
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4050.0	4440.0	3335.0	3905.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1436.0	1470.0	1436.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3980.0	3624.0	4195.0	3159.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2671.1	2432.2	2815.4	2120.1
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.307	2.267	2.200	2.114
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.173	2.140	2.072	1.996
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	100.2	98.6	95.5	92.0
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 31-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الهرس الترايس و طريق الخدمة لخط سكة مدينة الزوبيطي / منيس					
Client	شركة نبراس					
Testing Date	16-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مطحون المحمر					
Location	From 23+640 To 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-10.0					
Sample No	Trust/SC/180-184					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.		1	2	1	2	1
			(g)	(g)	(g)	(g)	(%)
	Weight of Container		594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil		1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil		1078.0	980.0	1080.0	977.0	1075.0
	Weight of Water		16.0	18.0	14.0	21.0	19.0
	Weight of Dry Soil		484.0	482.0	486.0	479.0	481.0
	In-Place Water Content		3.3	3.7	2.9	4.4	4.0
	Optimum Moisture Content		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station	23+650	23+670	23+710	23+690	23+730
		1	2	1	2	2
	Cone Ref.					
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6370.0	5403.0	5513.0	5590.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	6343.0	5376.0	5486.0	5563.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	3945.0	4655.0	4658.0	4590.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1436.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4619.0	3830.0	3906.0	3895.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	3100.0	2570.5	2621.5	2614.1
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.046	2.091	2.093	2.128
	In-Place Dry density	(g/cc)	1.981	2.016	2.034	2.039
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	2.160	2.160
	Degree of Compaction at Field*	(%)	91.7	93.3	94.2	94.4
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 17-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project
Client
Testing Date	16- Aug-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	地下水 (Ground Water)
Location	From 23+640 To 23+800
Layer	Lower Embankment
Level	-10.0
Sample No	Trust SC/185-187
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	1	2	1
Weight of Container	(g) 594.0	498.0	594.0
Molstir Weight of Container + Wet Soil	(g) 1094.0	998.0	1094.0
c Weight of Container + Dry Soil	(g) 1070.0	975.0	1065.0
Content Weight of Water	(g) 24.0	23.0	29.0
Weight of Dry Soil	(g) 476.0	477.0	471.0
In-Place Water Content (%)	5.0	4.8	6.2
Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9

Station	23+750	23+770	23+770
Cone Ref.	1	2	1
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g) 6073.0	4468.0	5095.0
Weight of Plastic Bag	(g) 27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g) 6046.0	4441.0	5068.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g) 9000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g) 3288.0	5352.0	5200.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g) 1436.0	1515.0	1436.0
Field Weight of Sand to Fill Hole	(g) 4276.0	3133.0	3364.0
Density Bulk Density of Sand	(g/cc) 1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc) 2869.8	2102.7	2257.7
In-Place Wet density	(g/cc) 2.107	2.112	2.245
In-Place Dry density	(g/cc) 2.006	2.015	2.115
Max. Dry Density	(g/cc) 2.160	2.160	2.160
Degree of Compaction at Field*	(%) 92.9	93.3	97.9
Acceptance Criterion (%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 17-Aug-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	بناء الجسر الشمالي و طرق القدمة لخط سكة حديد الاردنية / بنس
Client	شرطة المرور
Testing Date	19-Aug-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	مشون العجمود
Location	From 23+640 To 23+800
Layer	Lower Embankment
Level	-10.0
Sample No	Trust/SC/201-205
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.		1	2	1	2	1	2	1
Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0	594.0
e	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0	969.0	1071.0	980.0	1063.0	1063.0
Consent	Weight of Water	(g)	29.0	29.0	23.0	18.0	31.0	31.0
Weight of Dry Soil	(g)	471.0	471.0	477.0	482.0	469.0	469.0	
In-Place Water Content	(%)	6.2	6.2	4.8	3.7	6.6	6.6	
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
Station		23+650	23+670	23+690	23+710	23+730	23+750	
Cone Ref.		2	4	1	2	2	4	
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5215.0	6055.0	4991.0	5607.0	5250.0	5250.0	
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
Weight of Wet Soil	(g)	5188.0	6028.0	4964.0	5580.0	5223.0	5223.0	
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5051.0	4530.0	5130.0	4546.0	5042.0	5042.0	
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1429.0	1436.0	1515.0	1429.0	1429.0	
Field Density	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3434.0	4041.0	3434.0	3939.0	3529.0	3529.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	
Gross Volume of Hole	(cc)	2304.7	2712.1	2304.7	2643.6	2368.5	2368.5	
In-Place Wet density	(g/cc)	2.251	2.223	2.154	2.111	2.205	2.205	
In-Place Dry density	(g/cc)	2.120	2.094	2.055	2.035	2.069	2.069	
Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160	
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.2	96.9	95.1	94.2	95.8	95.8	
Acceptance Criterion	(%)					95.0		

Eng. Abdalla ab Hussien

Date of Report : 30-Aug-21

卷之三

Signature:

Stamp:
1953



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	شئون التعمير والطرق - الشركة الوطنية لتنمية الارض والمباني
Testing Date	19-Aug-23
Sample Description Source	Reddish Soil مشهون اللون
Location	From 23+640 To 23+800
Layer Level	Lower Embankment -10.0
Sample No	Trust/SC/7206-208
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	1	2	1
Weight of Container	(g)	594.0	498.0
Molstur Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0
e Content Weight of Container + Dry Soil	(g)	1064.0	968.0
Weight of Water	(g)	30.0	30.0
Weight of Dry Soil	(g)	470.0	470.0
In-Place Water Content	(%)	6.4	6.4
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9

Station Cone Ref.	23+750	23+770	23+790
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6112.0	4580.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	6085.0	4553.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4575.0	5460.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0
Field Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3989.0	3025.0
Density Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2677.2	2030.2
In-Place Wet density	(g/cc)	2.273	2.243
In-Place Dry density	(g/cc)	2.137	2.108
Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.9	97.6
Acceptance Criterion	(%)		95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 20-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزراعي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيتى / بابين								
Client	شركة تراست								
Testing Date	20-Aug-23								
Sample Description	Reddish Soil								
Source	مشون محمود								
Location	23+710	Retest							
Layer	Lower Embankment								
Level	-10.0								
Sample No	Trust/SC/219								
Sampled by	Abdelrahman Gaber								

Moisture Content	Can Ref.	1	2	3	4
	Weight of Container	(g)	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1068.0		
	Weight of Water	(g)	26.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	474.0		
	In-Place Water Content	(%)	5.5		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9		

Field Density	Station	23+710	1	2	3	4
	Cone Ref.	3				
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5010.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	4983.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5160.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3370.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2261.7			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.203			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.089			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.7			
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 21-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق القممة لخط سكة حديد الفيومي / بنى سويف	
Client	شركة نهضة	
Testing Date	2-Sep-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	مقدون المحمود	
Location	From 23+500 To 23+700	
Layer	Lower Embankment	
Level	-9.0	
Sample No	Trust/SC/313	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Moisture Content	Can Ref.	1	2	3	4	5
	Weight of Container	(g)	594.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0			
	Weight of Water	(g)	24.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0			
	In-Place Water Content	(%)	5.0			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9			
Field Density	Station	23+590	23+600	23+610	23+620	23+630
	Cone Ref.	1	2	3	4	5
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5740.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	5713.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4685.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3800.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2550.3			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.240			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.133			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.3			
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 3-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





کیو لب لیٹریج

Tel : 01025808673

Website : www qlabeg.com

e-mail : info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جبلة الماء والطين و طبل الحفاظ على الماء والطين / مياه الشرب				
Client	شركة غرب اسيا				
Testing Date	28-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون العجمون				
Location	From 23+680 To 23+800				
Layer	Lower Embankment				
Level	-9.5				
Sample No	Trust/SC/270-273				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moisture Content	Can Ref.	1		2		Mean
		1	2	1	2	
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0	971.0	1073.0	970.0	
Weight of Water	(g)	29.0	27.0	21.0	28.0	
Weight of Dry Soil	(g)	471.0	473.0	479.0	472.0	
In-Place Water Content	(%)	6.2	5.7	4.4	5.9	
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	

Field Density	Station	23+690		23+710		23+730		23+750	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Cone Ref.		2	4	3	2	5	6	4	3
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5670.0	5270.0	6385.0	5240.0				
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0				
Weight of Wet Soil	(g)	5643.0	5243.0	6358.0	5213.0				
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000				
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4795.0	5090.0	4145.0	5070.0				
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1429.0	1470.0	1515.0				
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3690.0	3481.0	4385.0	3415.0				
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490				
Gross Volume of Hole	(cc)	2476.5	2336.2	2943.0	2291.9				
In-Place Wet density	(g/cc)	2.279	2.244	2.160	2.274				
In-Place Dry density	(g/cc)	2.146	2.123	2.070	2.147				
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170				
Degree of Compaction at Field*	(%)	98.9	97.8	95.4	98.9				
Acceptance Criterion	(%)			95.0					

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 29-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزراعي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الرمادي / بلكس					
Client	شركة فراست					
Testing Date	2-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون المحمود					
Location	From 23+700 To 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-9.0					
Sample No	Trust/SC/308-312					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

	Can Ref.		1	2	1	2	1
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	970.0	1072.0	971.0	1069.0
	Weight of Water	(g)	21.0	28.0	22.0	27.0	25.0
	Weight of Dry Soil	(g)	479.0	472.0	478.0	473.0	475.0
	In-Place Water Content	(%)	4.4	5.9	4.6	5.7	5.3
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

	Station	23+710	23+730	23+750	23+770	23+790	
		1	2	1	2	1	
Cone Ref.		5	2	5	2	5	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5391.0	5240.0	5368.0	4553.0	4894.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5364.0	5213.0	5341.0	4526.0	4867.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5030.0	5010.0	5077.0	5502.0	5412.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1348.0	1515.0	1348.0	1515.0	1348.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3622.0	3475.0	3575.0	2983.0	3240.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2430.9	2332.2	2399.3	2002.0	2174.5
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.207	2.235	2.226	2.261	2.238
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.114	2.110	2.128	2.139	2.126
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.4	97.2	98.1	98.6	98.0
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 3-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01





کیو لب سطح الجودة

Tel 01025808673

Website www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	شئون البحيرات والموارد المائية / مجلس شرق نهر النيل	نحو البحيرات والموارد المائية مياه الشراع
Testing Date	3-Sep-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	مشهور	
Location	From 23+320 To 23+500	
Layer	Lower Embankment	
I.level	-7.5	
Sample No	Trust/SC/314-317	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Cone Ref.	1	2	1	2
Molstar Weight of Container	(g) 594.0	(g) 594.0	(g) 594.0	(g) 498.0
Weight of Container + Wet Soil	(g) 1094.0	(g) 1094.0	(g) 1094.0	(g) 998.0
e Content	(g) 1067.0	(g) 972.0	(g) 1070.0	(g) 974.0
Weight of Water	(g) 27.0	(g) 26.0	(g) 24.0	(g) 24.0
Weight of Dry Soil	(g) 473.0	(g) 474.0	(g) 476.0	(g) 476.0
In-Place Water Content	(%) 5.7	(%) 5.5	(%) 5.0	(%) 5.0
Optimum Moisture Content	(%) 7.9	(%) 7.9	(%) 7.9	(%) 7.9

Station Cone Ref.	23+340	23+370	23+400	23+430
	5	5	3	5
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g) 4875.0	(g) 4625.0	(g) 5100.0	(g) 4535.0
Weight of Plastic Bag	(g) 27.0	(g) 27.0	(g) 27.0	(g) 27.0
Weight of Wet Soil	(g) 4848.0	(g) 4598.0	(g) 5073.0	(g) 4508.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g) 10000	(g) 10000	(g) 10000	(g) 10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g) 5440.0	(g) 5540.0	(g) 5065.0	(g) 5590.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g) 1348.0	(g) 1348.0	(g) 1470.0	(g) 1348.0
Field Weight of Sand to Fill Hole	(g) 3212.0	(g) 31112.0	(g) 3465.0	(g) 3062.0
Density Bulk Density of Sand	(g/cc) 1.490	(g/cc) 1.490	(g/cc) 1.490	(g/cc) 1.490
Gross Volume of Hole	(cc) 2155.7	(cc) 2088.6	(cc) 2325.5	(cc) 2055.0
In-Place Wet density	(g/cc) 2.249	(g/cc) 2.201	(g/cc) 2.181	(g/cc) 2.194
In-Place Dry density	(g/cc) 2.127	(g/cc) 2.087	(g/cc) 2.077	(g/cc) 2.088
Max. Dry Density	(g/cc) 2.170	(g/cc) 2.170	(g/cc) 2.170	(g/cc) 2.170
Degree of Compaction at Field*	(%) 98.0	(%) 96.2	(%) 95.7	(%) 96.2
Acceptance Criterion	(%)		(%) 95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 4-Sep-23

Stamp:

QLab/Soil/07/ver.01

Form Number:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نام پروجئ / پرسنل
Client	شرکت نفت
Testing Date	3-Sep-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	محلہ المدبر
Location	From 23+200 To 23+300
Layer	Lower Embankment
Level	-5.5
Sample No	Trust/SC/320-322
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	1	2	1
Weight of Container	(g) 594.0	498.0	594.0
Weight of Container + Wet Soil	(g) 1094.0	998.0	1094.0
e Content	(g) 1072.0	970.0	1071.0
Weight of Water	(g) 22.0	28.0	23.0
Weight of Dry Soil	(g) 478.0	472.0	477.0
In-Place Water Content	(%) 4.6	5.9	4.8
Optimum Moisture Content	(%) 7.9	7.9	7.9
Station	23+280	23+250	23+220
Cone Ref.	5	2	5
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g) 4830.0	4680.0	4890.0
Weight of Plastic Bag	(g) 27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g) 4803.0	4653.0	4863.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g) 10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g) 5385.0	5410.0	5360.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g) 1348.0	1515.0	1348.0
Field Weight of Sand to Fill Hole	(g) 3267.0	3075.0	3292.0
Bulk Density of Sand	(g/cc) 1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc) 2192.6	2063.8	2209.4
In-Place Wet density	(g/cc) 2.191	2.255	2.201
In-Place Dry density	(g/cc) 2.094	2.128	2.100
Max. Dry Density	(g/cc) 2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%) 96.5	98.1	96.8
Acceptance Criterion	(%)	95.0	95.0

For Q Lab : Eng Abdallah Hussien
 Date of Report : 4-Sep-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



كير لضيبل الجودة

Tel : 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	بناء المباني و طرق الاتصالات والهندسة المدنية			
Client	شركة تراسبت			
Testing Date	10-Sep-23			
Sample Description	Reddish Soil مطحون أحمر			
Source	From 23+300 To 23+500 Lower Embankment			
Location				
Layer	-7.0			
Level				
Sample No	Trust/SC353-355			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			

Can Ref.	1	2	1	2	
Moisture Content	Weight of Container + Wet Soil	(g)	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0
Weight of Water		(g)	1075.0	973.0	1073.0
Weight of Dry Soil		(g)	19.0	25.0	21.0
In-Place Water Content		(%)	481.0	475.0	479.0
Optimum Moisture Content		(%)	4.0	5.3	4.4

Station	Cone Ref.	23+430	23+460	23+490
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4805.0	4685.0	4000.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4778.0	4658.0	3973.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5260.0	5515.0	5780.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0	1348.0	1470.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3311.0	3137.0	2750.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2222.1	2105.4	1845.6
In-Place Wet density	(g/cc)	2.150	2.212	2.153
In-Place Dry density	(g/cc)	2.068	2.102	2.062
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	95.3	96.9	95.0
Acceptance Criterion	(%)	95.0	95.0	95.0

For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report :

11-Sep-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الورش التربوي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الفيومي / بالس				
Client	شركة تراست				
Testing Date	12-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمود				
Location	From 23+300 To 23+400	Retest			
Layer	Lower Embankment				
Level	-7.0				
Sample No	Trust/SC/362-363				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moistur e Content	Can Ref.	(g)	1				
	Weight of Container	(g)	594.0				
Weight of Container + Wet Soil		(g)	1094.0				
Weight of Container + Dry Soil		(g)	1070.0				
Weight of Water		(g)	24.0				
Weight of Dry Soil		(g)	476.0				
In-Place Water Content		(%)	5.0				
Optimum Moisture Content		(%)	7.5				

Field Density	Station	23+380					
	Cone Ref.	4					
Weight of Wet Soil + Plastic Bag		(g)	4150.0				
Weight of Plastic Bag		(g)	27.0				
Weight of Wet Soil		(g)	4123.0				
Weight of Used Sand + Bottle + Cone		(g)	10000				
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone		(g)	5850.0				
Weight of Sand to Fill Cone		(g)	1429.0				
Weight of Sand to Fill Hole		(g)	2721.0				
Bulk Density of Sand		(g/cc)	1.490				
Gross Volume of Hole		(cc)	1826.2				
In-Place Wet density		(g/cc)	2.258				
In-Place Dry density		(g/cc)	2.149				
Max. Dry Density		(g/cc)	2.170				
Degree of Compaction at Field*		(%)	99.0				
Acceptance Criterion		(%)					95.0

For Q Lab

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report

13-Sep-23

Form Number

QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لنقطة عتبة الروبيكي / بالليس					
Client	شركة تراسبت					
Testing Date	11-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون المحمود					
Location	From 23+300 To 23+500		Retest			
Layer	Lower Embankment					
Level	-7.0					
Sample No	Trust/SC/360-361					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Can Ref.		1	2		
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1075.0	973.0	
	Weight of Water	(g)	19.0	25.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	481.0	475.0	
	In-Place Water Content	(%)	4.0	5.3	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	
Station		23+380	23+410		
Cone Ref.		1	2		
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4340.0	5245.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	4313.0	5218.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5470.0	4990.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3094.0	3495.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2076.5	2345.6	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.077	2.225	
	In-Place Dry density	(g/cc)	1.998	2.113	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	
Degree of Compaction at Field*		(%)	92.1	97.4	
Acceptance Criterion		(%)	95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 12-Sep-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الهرس التراقي و طرق الخدمة لـ نـطـ مـكـهـ حـدـيدـ الرـوـبـيـكـيـ /ـ بشـيرـ				
Client	شركة تراست				
Testing Date	10-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمود				
Location	From 23+300 To 23+500				
Layer	Lower Embankment				
Level	-7.0				
Sample No	Trust/SC/349-352				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Can Ref.	1		2	
		1	2	1	2
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1067.0	970.0	1068.0
	Weight of Water	(g)	27.0	28.0	26.0
	Weight of Dry Soil	(g)	473.0	472.0	474.0
	In-Place Water Content	(%)	5.7	5.9	5.5
Field Denisy	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9
	Station		23+320	23+350	23+380
	Cone Ref.		3	4	5
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4625.0	5165.0	5380.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4598.0	5138.0	5353.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5470.0	5070.0	4925.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	1348.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3060.0	3501.0	3727.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2053.7	2349.7	2501.3
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.239	2.187	2.140
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.118	2.064	2.029
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.6	95.1	93.5
	Acceptance Criterion	(%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 11-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لنقطة مسكنة حدبة الروبي肯 / بابواين				
Client	شركة تراسست				
Testing Date	12-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمود				
Location	From 23+700 To 23+800	Retest			
Layer	Lower Embankment				
Level	-8.5				
Sample No	Trust/SC/363				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref.	1	2	3	4	5
Weight of Container	(g)	594.0			
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0			
Weight of Water	(g)	29.0			
Weight of Dry Soil	(g)	471.0			
In-Place Water Content	(%)	6.2			
Optimum Moisture Content	(%)	7.5			

Station	23+800	23+700	23+600	23+500	23+400
Cone Ref.	4	3	2	1	0
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5400.0			
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
Weight of Wet Soil	(g)	5373.0			
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000			
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4075.0			
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0			
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3496.0			
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
Gross Volume of Hole	(cc)	2346.3			
In-Place Wet density	(g/cc)	2.290			
In-Place Dry density	(g/cc)	2.157			
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
Degree of Compaction at Field*	(%)	99.4			
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 13-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الفراري و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بليبيس				
Client	شركة تراست				
Testing Date	11-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمور				
Location	From 23+700 To 23+800				
Layer	Lower Embankment				
Level	-8.5				
Sample No	Trust/SC/356-359				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Can Ref.	1		2	
		1	2	1	2
Moisture Content	Weight of Container (g)	594.0	498.0	594.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1075.0	972.0	1072.0	975.0
	Weight of Water (g)	19.0	26.0	22.0	23.0
	Weight of Dry Soil (g)	481.0	474.0	478.0	477.0
	In-Place Water Content (%)	4.0	5.5	4.6	4.8
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.9

	Station	23+710		23+740		23+770		23+800	
		1	2	1	2	1	2	1	2
Cone Ref.	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	4599.0	4590.0	4730.0	4580.0				
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0				
	Weight of Wet Soil (g)	4572.0	4563.0	4703.0	4553.0				
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	10000				
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone (g)	5385.0	5370.0	5320.0	5215.0				
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1436.0	1515.0	1436.0	1515.0				
Field Density	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3179.0	3115.0	3244.0	3270.0				
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490				
	Gross Volume of Hole (cc)	2133.6	2090.6	2177.2	2194.6				
	In-Place Wet density (g/cc)	2.143	2.183	2.160	2.075				
	In-Place Dry density (g/cc)	2.061	2.069	2.065	1.979				
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170				
	Degree of Compaction at Field* (%)	95.0	95.4	95.2	91.2				
	Acceptance Criterion (%)	95.0							

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 12-Sep-23



Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الهرس الفراغي و طرق الخدمة لجهاز ملء الأرضيات / بالجنس							
Client	شركة فر است							
Testing Date	12-Sep-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	مشون المحمود							
Location	From 23+300 To 23+400		Retest					
Layer	Lower Embankment							
Level	-7.0							
Sample No	Trust/SC/362-363							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

Moisture Content	Can Ref.	1			
	Weight of Container	(g)	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0		
	Weight of Water	(g)	24.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0		
	In-Place Water Content	(%)	5.0		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.5		
Field Density	Station	23+380			
	Cone Ref.	4			
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4150.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	4123.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5850.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2721.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	1826.2		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.258		
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.149		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.0		
	Acceptance Criterion	(%)		95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:



Date of Report : 13-Sep-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء النهري و مطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بنفس							
Client	شركة نشرست							
Testing Date	12-Sep-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	مشون المحمور							
Location	From 23+700 To 23+800		Retest					
Layer	Lower Embankment							
Level	-8.5							
Sample No	Trust/SC/363							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

Can Ref.		1			
Weight of Container	(g)	594.0			
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0			
Weight of Water	(g)	29.0			
Weight of Dry Soil	(g)	471.0			
In-Place Water Content	(%)	6.2			
Optimum Moisture Content	(%)	7.5			

Station		23+800			
Cone Ref.		4			
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5400.0			
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
Weight of Wet Soil	(g)	5373.0			
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000			
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4075.0			
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0			
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3496.0			
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
Gross Volume of Hole	(cc)	2346.3			
In-Place Wet density	(g/cc)	2.290			
In-Place Dry density	(g/cc)	2.157			
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
Degree of Compaction at Field*	(%)	99.4			
Acceptance Criterion	(%)				95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 13-Sep-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء اليسير للتراب و طرق الخدمة لخدمة سلة جديدة للروبيك / بابليون							
Client	شركة تراسبت							
Testing Date	12-Sep-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	مشروع المحور							
Location	From 23+300 To 23+400		Retest					
Layer	Lower Embankment							
Level	-7.0							
Sample No	Trust/SC/362-363							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

Can Ref.					
Moistur e Content	Weight of Container	(g)	594.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0		
	Weight of Water	(g)	24.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0		
	In-Place Water Content	(%)	5.0		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.5		
Station		23+380			
Cone Ref.		4			
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4150.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	4123.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5850.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2721.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	1826.2		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.258		
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.149		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.0		
Acceptance Criterion		(%)	95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13-Sep-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	الشارع الجسر الزراعي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بالبس								
Client	شركة تراست								
Testing Date	12-Sep-23								
Sample Description	Reddish Soil								
Source	مشنون المحمود								
Location	From 23+700 To 23+800	Retest							
Layer	Lower Embankment								
Level	-8.5								
Sample No	Trust/SC/363								
Sampled by	Abdelrahman Gaber								

Can Ref.						
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0			
	Weight of Water	(g)	29.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	471.0			
	In-Place Water Content	(%)	6.2			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.5			

Field Density	Station	23+800				
	Cone Ref.	4				
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5400.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	5373.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000			
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4075.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3496.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2346.3			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.290			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.157			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.4			
	Acceptance Criterion	(%)		95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 13-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة القاهرة، كلية الهندسة، قسم البناء، قاعة المحاضرات / قاعة المحاضرات		
Client	جامعة القاهرة		
Testing Date	12-Sep-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	Location	From 2.3+300 To 2.3+400	Retest
Layer	Lower Embankment		
Level	-7.0		
Sample No	Trust/SC/362-363		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Cone Ref.	1				
	Weight of Container	(g)	594.0			
Field Density	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0			
	Weight of Water	(g)	24.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0			
	In-Place Water Content	(%)	5.0			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.5			
Field Density	Station	23+380				
	Cone Ref.	4				
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4150.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	4123.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5850.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2721.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	1826.2			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.258			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.149			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.0			
	Acceptance Criterion	(%)		95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 13-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء الناري و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس							
Client	شركة نهضة							
Testing Date	12-Sep-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	مشون المحمود							
Location	From 23+700 To 23+800		Retest					
Layer	Lower Embankment							
Level	-8.5							
Sample No	Trust/SC/363							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

	Can Ref.		1			
Moistur	Weight of Container	(g)	594.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Content	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1065.0			
	Weight of Water	(g)	29.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	471.0			
	In-Place Water Content	(%)	6.2			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.5			

	Station		23+800			
	Cone Ref.		4			
Field	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5400.0			
Density	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	5373.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000			
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4075.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3496.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2346.3			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.290			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.157			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.4			
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 13-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الورق الزراعي و طرق الخدمة لقطة سكة حديد الريفي / بني سويف				
Client	شركة تراسست				
Testing Date	10-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمود				
Location	From 23+500 To 23+600				
Layer	Lower Embankment				
Level	-8.0				
Sample No	Trust/SC/345-348				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moisture Content	Can Ref.	1		2	
		1	2	1	2
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	975.0	1071.0	971.0
Weight of Water	(g)	24.0	23.0	23.0	27.0
Weight of Dry Soil	(g)	476.0	477.0	477.0	473.0
In-Place Water Content	(%)	5.0	4.8	4.8	5.7
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station	23+510	23+540	23+570	23+590
		4	4	3	3
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5115.0	5350.0	4135.0	5315.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	5088.0	5323.0	4108.0	5288.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5125.0	4935.0	5715.0	5030.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0	1429.0	1470.0	1470.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3446.0	3636.0	2815.0	3500.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2312.8	2440.3	1889.3	2349.0
In-Place Wet density	(g/cc)	2.200	2.181	2.174	2.251
In-Place Dry density	(g/cc)	2.094	2.081	2.074	2.130
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	96.5	95.9	95.6	98.1
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 11-Sep-23



Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء النباتي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بلبيس					
Client	شركة تراست					
Testing Date	29-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون المحمرة					
Location	From 23+360 To 23+500					
Layer	Lower Embankment					
Level	-8.0					
Sample No	Trust/SC/288					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Can Ref.		1				
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1067.0			
	Weight of Water	(g)	27.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	473.0			
	In-Place Water Content	(%)	5.7			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9			
Station		23+430				
Cone Ref.		1				
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4980.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	4953.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5300.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3264.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2190.6			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.261			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.139			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.6			
	Acceptance Criterion	(%)		95.0		

For Q Lab:

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report:

30-Aug-23



Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01



كيو لضبط الجودة

Tel 01025808673

Website www qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	نظام التسويات والطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / ببايس				
Client	شركة تراست				
Testing Date	30-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمور				
Location	From 23+500 To 23+700				
Layer	Lower Embankment				
Level	-9.0				
Sample No	Trust/SC/299-302				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moistur e Content	Can Ref.	1		2		
		1	2	1	2	
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1066.0	970.0	1067.0	970.0
	Weight of Water	(g)	28.0	28.0	27.0	28.0
	Weight of Dry Soil	(g)	472.0	472.0	473.0	472.0
	In-Place Water Content	(%)	5.9	5.9	5.7	5.9
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Densy	Station	23+620	23+640	23+660	23+680	
	Cone Ref.	1	3	1	3	
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5450.0	6460.0	6280.0	4885.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5423.0	6433.0	6253.0	4858.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000	9500	9500	9000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4040.0	3735.0	3870.0	4290.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1470.0	1436.0	1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3524.0	4295.0	4194.0	3240.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2365.1	2882.6	2814.8	2174.5
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.293	2.232	2.221	2.234
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.165	2.107	2.102	2.109
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.7	97.1	96.8	97.2
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report :

31-Aug-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الهرس الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروسية / بنس					
Client	شركة تراس					
Testing Date	2-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون المحمود					
Location	From 23+700 To 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-9.0					
Sample No	Trust/SC/308-312					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moistur e Content	Can Ref.		1	2	1	2	1
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	970.0	1072.0	971.0	1069.0
	Weight of Water	(g)	21.0	28.0	22.0	27.0	25.0
	Weight of Dry Soil	(g)	479.0	472.0	478.0	473.0	475.0
	In-Place Water Content	(%)	4.4	5.9	4.6	5.7	5.3
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Denisy	Station		23+710	23+730	23+750	23+770	23+790
	Cone Ref.		5	2	5	2	5
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5391.0	5240.0	5368.0	4553.0	4894.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5364.0	5213.0	5341.0	4526.0	4867.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5030.0	5010.0	5077.0	5502.0	5412.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1348.0	1515.0	1348.0	1515.0	1348.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3622.0	3475.0	3575.0	2983.0	3240.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2430.9	2332.2	2399.3	2002.0	2174.5
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.207	2.235	2.226	2.261	2.238
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.114	2.110	2.128	2.139	2.126
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.4	97.2	98.1	98.6	98.0
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab: Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report: 3-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الهرم التراين و مقر الخدمة لقطعة عدده الروبيكي / بنبيس					
Client	شركة تراست					
Testing Date	4-Sep-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون المحمود					
Location	From 23+500 To 23+600					
Layer	Lower Embankment					
Level	-8.5					
Sample No	Trust/SC/323-327					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

	Can Ref.		1	2	1	2	1
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	979.0	1070.0	971.0	1069.0
	Weight of Water	(g)	21.0	19.0	24.0	27.0	25.0
	Weight of Dry Soil	(g)	479.0	481.0	476.0	473.0	475.0
	In-Place Water Content	(%)	4.4	4.0	5.0	5.7	5.3
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

	Station	23+510	23+530	23+550	23+570	23+590	
	Cone Ref.	3	5	2	5	2	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4410.0	3920.0	4855.0	4015.0	4045.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4383.0	3893.0	4828.0	3988.0	4018.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5610.0	5945.0	5260.0	5985.0	5780.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1348.0	1515.0	1348.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2920.0	2707.0	3225.0	2667.0	2705.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	1959.7	1816.8	2164.4	1789.9	1815.4
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.237	2.143	2.231	2.228	2.213
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.143	2.061	2.124	2.108	2.103
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170	2.170
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.7	95.0	97.9	97.1	96.9
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 5-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترافق و طريق الخدمة لخط مكة مدينة الروبيان / بالبيضاء				
Client	شركة فراتست				
Testing Date	4-Sep-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمور				
Location	From 23+120 To 23+180				
Layer	Lower Embankment				
Level	-5.0				
Sample No	Trust/SC/328-329				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moisture Content	Can Ref.			1	2	3	4	5
		(g)	(g)					
Weight of Container		594.0	498.0					
Weight of Container + Wet Soil		1094.0	998.0					
Weight of Container + Dry Soil		1070.0	975.0					
Weight of Water		24.0	23.0					
Weight of Dry Soil		476.0	477.0					
In-Place Water Content	(%)	5.0	4.8					
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9					

Field Density	Station			23+140	23+160			
		Cone Ref.		2	3			
Weight of Wet Soil + Plastic Bag		(g)	3960.0	5415.0				
Weight of Plastic Bag		(g)	27.0	27.0				
Weight of Wet Soil		(g)	3933.0	5388.0				
Weight of Used Sand + Bottle + Cone		(g)	10000	10000				
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone		(g)	5845.0	4815.0				
Weight of Sand to Fill Cone		(g)	1515.0	1470.0				
Weight of Sand to Fill Hole		(g)	2640.0	3715.0				
Bulk Density of Sand		(g/cc)	1.490	1.490				
Gross Volume of Hole		(cc)	1771.8	2493.3				
In-Place Wet density		(g/cc)	2.220	2.161				
In-Place Dry density		(g/cc)	2.113	2.062				
Max. Dry Density		(g/cc)	2.170	2.170				
Degree of Compaction at Field*	(%)		97.4	95.0				
Acceptance Criterion	(%)				95.0			

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 5-Sep-23



Form Number : QLab/Soil/07/ver.01



كتاب الحجود

Tel.: 01025808671

Website www.qlabeg.com
e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	(نحوه الجسر الارضي ١ طرق المدنية لخط سكة حديد الدار البيضاء / تلمسان)
Client	شركة نفاست
Testing Date	5-Sep-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	مشدرن (الصخور)
Location	From 23+600 To 23+700
Layer	Lower Embankment
Level	-8.5
Sample No	Trust/SC/334-337
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Can Ref.	1	2	1	2	
Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
Moisture Content	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
e	(g)	1073.0	979.0	1072.0	971.0
Weight of Water	(g)	21.0	19.0	22.0	27.0
Weight of Dry Soil	(g)	479.0	481.0	478.0	473.0
In-Place Water Content	(%)	4.4	4.0	4.6	5.7
Optimum Moisture Content	(%)	5.2	5.2	5.2	5.2

Station	Optimum Moisture Content (%)	23+620	23+640	23+660	23+680
Cone Ref.		3	4	4	3
Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4970.0	5215.0	5605.0	4850.0
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
Weight of Wet Soil	(g)	4943.0	5188.0	5578.0	4823.0
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5180.0	4980.0	4875.0	5380.0
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	1429.0	1470.0
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3350.0	3591.0	3696.0	3150.0
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
Gross Volume of Hole	(cc)	2248.3	2410.1	2480.5	2114.1
In-Place Wet density	(g/cc)	2.199	2.153	2.249	2.281
In-Place Dry density	(g/cc)	2.106	2.071	2.150	2.158
Max. Dry Density	(g/cc)	2.170	2.170	2.170	2.170
Degree of Compaction at Field*	(%)	97.1	95.4	99.1	99.5
Acceptance Criterion	(%)				95.0

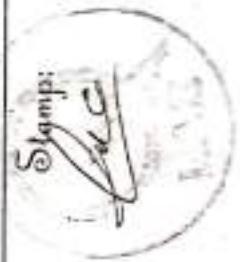
Engr. Abdallah Hussien

Table of Contents

Q1 abwSoil07ver.01

Digitized by

51am



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الورش التراكمي و مقر الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بني سويف		
Client	شركة تراست		
Testing Date	5-Sep-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	مشون محمود		
Location	From 22+800 To 22+860		
Layer	Lower Embankment		
Level	-3.0		
Sample No	Trust/SC/338-339		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Can Ref.	1	2	3	4
	Weight of Container (g)	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0		
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1073.0	975.0		
	Weight of Water (g)	21.0	23.0		
	Weight of Dry Soil (g)	479.0	477.0		
	In-Place Water Content (%)	4.4	4.8		
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9		

Field Density	Station	22+820	22+850	3	4
	Cone Ref.				
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5605.0	4630.0		
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0		
	Weight of Wet Soil (g)	5578.0	4603.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone (g)	4795.0	5520.0		
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3735.0	3051.0		
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490		
	Gross Volume of Hole (cc)	2506.7	2047.7		
	In-Place Wet density (g/cc)	2.225	2.248		
	In-Place Dry density (g/cc)	2.132	2.145		
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170		
	Degree of Compaction at Field* (%)	98.2	98.8		
	Acceptance Criterion (%)	95.0			

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 6-Sep-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزراعي و طرق الخدمة للخط سكة حديد الروبيك / ببايس
Client	شركة تراست
Testing Date	5-Sep-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	مشون محمود
Location	From 22+860 To 22+920
Layer	Lower Embankment
Level	-4.0
Sample No	Trust/SC/340-341
Sampled by	Abdelrahman Gaber

	Can Ref.	1	2	
Moisture Content	Weight of Container (g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1065.0	970.0	
	Weight of Water (g)	29.0	28.0	
	Weight of Dry Soil (g)	471.0	472.0	
	In-Place Water Content (%)	6.2	5.9	
Level	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	
	Station	22+870	22+900	
	Cone Ref.	3	4	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	6046.0	4953.0	
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil (g)	6019.0	4926.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4533.0	5330.0	
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0	
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3997.0	3241.0	
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole (cc)	2682.6	2175.2	
	In-Place Wet density (g/cc)	2.244	2.265	
	In-Place Dry density (g/cc)	2.114	2.138	
	Max. Dry Density (g/cc)	2.170	2.170	
	Degree of Compaction at Field* (%)	97.4	98.5	
Acceptance Criterion (%)			95.0	

For Q Lab.

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report:

6-Sept-23

Econometrics

CH3OH/SO₂ 100/31 (v/v)



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project:	إنشاء الجسر الترابي و مفرق التقاطة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس				
Client:	شركة تراسنت				
Testing Date:	30-Jul-23				
Sample Description:	Reddish Soil				
Source:	Natural Ground				
Location:	23+100 TO 23+160				
Layer:	Lower Embankment				
Level:	-3				
Sample No:	Trust/SC/031-32				
Sampled by:	Abdelrahman Gaber				

	Cone Ref.	1	2	3	4	5
Moisture Content:	Weight of Container (g)	594.0	498.0			
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1320.0	1214.0			
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1260.0	1167.0			
	Weight of Water (g)	60.0	47.0			
	Weight of Dry Soil (g)	666.0	669.0			
	In-Place Water Content (%)	9.0	7.0			
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9			

	Station	23+120	23+140	3	4	5
Field Density:	Cone Ref.			3		
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5135.0	5927.0			
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0			
	Weight of Wet Soil (g)	5108.0	5900.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	9995	9338			
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone (g)	5182.0	3788.0			
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1470.0			
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3343.0	4080.0			
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490			
	Gross Volume of Hole (cc)	2243.6	2738.3			
	In-Place Wet density (g/cc)	2.277	2.155			
	In-Place Dry density (g/cc)	2.089	2.013			
	Max. Dry Density (g/cc)	2.090	2.090			
	Degree of Compaction at Field (%)	99.9	96.3			
	Acceptance Criterion (%)			95.0		

For Q Lab:

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report:

31-Jul-23

Stamp:

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بالبيش					
Client	شركة تراست					
Testing Date	27-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	Natural Ground					
Location	23+160 TO 23+280					
Layer	Lower Embankment					
Level	-8.5					
Sample No	Trust/SC/034-038					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.		1	2	1	2	1
			(g)	(g)	(g)	(g)	(%)
	Weight of Container		594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil		1036.0	1128.0	1127.0	1100.0	1137.0
	Weight of Container + Dry Soil		1009.0	1082.0	1088.0	1082.0	1099.0
	Weight of Water		27.0	46.0	39.0	18.0	38.0
	Weight of Dry Soil		415.0	584.0	494.0	584.0	505.0
	In-Place Water Content		6.5	7.9	7.9	3.1	7.5
	Optimum Moisture Content		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station	Cone Ref.	23+170	23+190	23+210	23+230	23+250
			1	4	1	4	1
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4642.0	5015.0	5017.0	4717.0	4977.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4615.0	4988.0	4990.0	4690.0	4950.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5470.0	5180.0	5222.0	5230.0	5225.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1429.0	1436.0	1429.0	1436.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3094.0	3391.0	3342.0	3341.0	3339.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2076.5	2275.8	2243.0	2242.3	2240.9
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.222	2.192	2.225	2.092	2.209
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.087	2.032	2.062	2.029	2.054
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.9	97.3	98.7	97.1	98.3
	Acceptance Criterion	(%)				95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 28-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاءات و مياه الشرب و مياه الري و الصرف / بابطنس
Client	شركة فراست
Testing Date	27-Jul-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	Natural Ground
Location	23+160 TO 23+280
Layer	Lower Embankment
Level	-8.5
Sample No	Trust/SC/039-040
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Moisture Content	Can Ref.			1	2			
		(g)	(g)	594.0	498.0			
	Weight of Container			1236.0	1194.0			
	Weight of Container + Wet Soil			1196.0	1162.0			
	Weight of Container + Dry Soil			40.0	32.0			
	Weight of Water			602.0	664.0			
	In-Place Water Content	(%)	(%)	6.6	4.8			
	Optimum Moisture Content	(%)	(%)	7.9	7.9			

Field Density	Level			-8.5	-9.0			
		Station	Cone Ref.	23+270	23+350			
		4	1					
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)		5117.0	4870.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)		27.0	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)		5090.0	4843.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)		10000	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)		5140.0	5180.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)		1429.0	1436.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)		3431.0	3384.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)		1.490	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)		2302.7	2271.1			
	In-Place Wet density	(g/cc)		2.210	2.132			
	In-Place Dry density	(g/cc)		2.073	2.034			
	Max. Dry Density	(g/cc)		2.089	2.089			
	Degree of Compaction at Field*	(%)		99.2	97.4			
	Acceptance Criterion	(%)				95.0		

For Q Lab

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report:

28-Jul-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزرار و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / باليس					
Client	شركة تراست					
Testing Date	26-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	Natural Ground					
Location	23+380 TO 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-11.5					
Sample No	Trust/SC/026-030					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.	1 2 1 2 1				
		1	2	1	2	1
	Weight of Container (g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil (g)	891.0	839.0	1079.0	1129.0	1279.0
	Weight of Container + Dry Soil (g)	883.0	821.0	1047.0	1082.0	1262.0
	Weight of Water (g)	8.0	18.0	32.0	47.0	17.0
	Weight of Dry Soil (g)	289.0	323.0	453.0	584.0	668.0
	In-Place Water Content (%)	2.8	5.6	7.1	8.0	2.5
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	Level	-10.0	-10.0	-9.5	-9.5	-11.5
	Station	23+440	23+420	23+400	23+380	23+800
Field Density	Cone Ref.	3	4	1	2	3
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5112.0	5932.0	5176.0	4967.0	4891.0
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil (g)	5085.0	5905.0	5149.0	4940.0	4864.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4820.0	4426.0	5117.0	5180.0	5030.0
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0	1436.0	1515.0	1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3710.0	4145.0	3447.0	3305.0	3500.0
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole (cc)	2489.9	2781.9	2313.4	2218.1	2349.0
	In-Place Wet density (g/cc)	2.042	2.123	2.226	2.227	2.071
	In-Place Dry density (g/cc)	1.987	2.011	2.079	2.061	2.019
	Max. Dry Density (g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field* (%)	95.1	96.2	99.5	98.7	96.7
	Acceptance Criterion (%)					95.0

For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report :

27-Jul-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة الحسن الثاني و مطرى الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بابدوس					
Client	شركة فرسان					
Testing Date	26-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	Natural Ground					
Location	23+380 TO 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-11.5					
Sample No.	Trust/SC/021-025					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.		1	2	1	2	1
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1271.0	938.0	1136.0	1191.0	1037.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1247.0	904.0	1117.0	1174.0	1021.0
	Weight of Water	(g)	24.0	34.0	19.0	17.0	16.0
	Weight of Dry Soil	(g)	653.0	406.0	523.0	676.0	427.0
	In-Place Water Content	(%)	3.7	8.4	3.6	2.5	3.7
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Level	-11.0	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	
	Station	23+540	23+520	23+500	23+480	23+460	
	Cone Ref.	2	3	4	1	2	
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4391.0	5439.0	5127.0	4938.0	5578.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4364.0	5412.0	5100.0	4911.0	5551.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5470.0	4895.0	4948.0	5105.0	4660.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1470.0	1429.0	1436.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3015.0	3635.0	3623.0	3459.0	3825.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2023.5	2439.6	2431.5	2321.5	2567.1
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.157	2.218	2.097	2.115	2.162
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.080	2.047	2.024	2.064	2.084
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.6	98.0	96.9	98.8	99.8
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 27-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



كيو لضيطة الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنتاج الحصى الباري و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / باليس					
Client	شركة دراست					
Testing Date	26-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	Natural Ground					
Location	23+380 TO 23+800					
Layer	Lower Embankment					
Level	-11.5					
Sample No.	Trust/SC/016-020					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref:	Weight of Container				
		1	2	1	2	1
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	957.0	918.0	1018.0	1137.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	929.0	900.0	1002.0	1119.0
	Weight of Water	(g)	28.0	18.0	16.0	18.0
	Weight of Dry Soil	(g)	335.0	402.0	408.0	621.0
	In-Place Water Content	(%)	8.4	4.5	3.9	2.9
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Density	Level		-11.5	-11.5	-11.0	-11.0
	Station		23+780	23+620	23+600	23+580
	Cone Ref:		1	2	3	4
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5032.0	5029.0	5152.0	5192.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5005.0	5002.0	5125.0	5165.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5217.0	4965.0	4961.0	4925.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1470.0	1429.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3347.0	3520.0	3569.0	3646.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2246.3	2362.4	2395.3	2447.0
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.228	2.117	2.140	2.111
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.056	2.027	2.059	2.051
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.4	97.0	98.6	98.2
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature

Stamp

Date of Report :

27-Jul-23

Form Number:

QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بنبيس					
Client	شركة تراست					
Testing Date	23-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	ارض طبيعية					
Location	From 22+400 To 22+460					
Layer	Lower Embankment					
Level	-2.5					
Sample No	Trust/SC/072-073					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.					
		1	2	3	4	
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	972.0		
	Weight of Water	(g)	23.0	26.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	477.0	474.0		
	In-Place Water Content	(%)	4.8	5.5		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9		

Field Density	Station					
		3	4	5	6	
	Cone Ref.					
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5768.0	5385.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	5741.0	5358.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4495.0	4759.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	3812.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	2558.4		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.120	2.094		
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.022	1.985		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.8	95.0		
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 24-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / مجلس شركات تراست					
Client						
Testing Date	23-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	ارض طبيعية					
Location	From 22+360 To 22+400					
Layer	Lower Embankment					
Level	-3.0					
Sample No	Trust/SC/072-073					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.		1	2			
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1073.0	973.0			
	Weight of Water	(g)	21.0	25.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	479.0	475.0			
	In-Place Water Content (%)	(%)	4.4	5.3			
	Optimum Moisture Content (%)	(%)	7.9	7.9			

Field Density	Station Cone Ref.		3	4			
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5769.0	5369.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	5742.0	5342.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4495.0	4759.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	3812.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	2558.4			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.120	2.088			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.031	1.984			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.2	95.0			
	Acceptance Criterion (%)	(%)			95.0		

For Q Lab	Eng. Abdallah Hussien	Signature:	Stamp:
Date of Report	24-Jul-23		
Form Number:	QLab/Soil/07/ver.01		

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء التراكمي و طرق الخدمة لخدمة مكة محمد الرؤوفى / بلبيس					
Client	شركة ترانت					
Testing Date	23-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	ارض طبيعية					
Location	From 22+460 To 22+500					
Layer	Lower Embankment					
Level	-3.0					
Sample No	Trust/SC/070-071					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moistur e Content	Can Ref.	1		2			
		(g)	594.0	(g)	498.0	(g)	594.0
	Weight of Container	(g)	594.0	(g)	498.0	(g)	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	(g)	998.0	(g)	998.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	(g)	975.0	(g)	975.0
	Weight of Water	(g)	24.0	(g)	23.0	(g)	23.0
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0	(g)	477.0	(g)	477.0
	In-Place Water Content	(%)	5.0	(%)	4.8	(%)	4.8
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	(%)	7.9	(%)	7.9

Field Denisy	Cone Ref.	3		4			
		(g)	5775.0	(g)	5358.0	(g)	5775.0
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5775.0	(g)	5358.0	(g)	5358.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	(g)	27.0	(g)	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5748.0	(g)	5331.0	(g)	5331.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	(g)	10000	(g)	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4495.0	(g)	4759.0	(g)	4759.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	(g)	1429.0	(g)	1429.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	(g)	3812.0	(g)	3812.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	(g/cc)	1.490	(g/cc)	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	(cc)	2558.4	(cc)	2558.4
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.123	(g/cc)	2.084	(g/cc)	2.084
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.021	(g/cc)	1.988	(g/cc)	1.988
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	(g/cc)	2.089	(g/cc)	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.7	(%)	95.2	(%)	95.2
	Acceptance Criterion	(%)					95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:



Date of Report : 24-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء النهري و طريق الكفالة لخط مياه جديد الروبيك / بالمس					
Client	شركة تراست					
Testing Date	23-Jul-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	أرض طبيعية					
Location	From 22+480 To 22+320					
Layer	Lower Embankment					
Level	-3.0					
Sample No	Trust/SC/072-073					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Can Ref.		1	2	3	4	5
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	976.0		
	Weight of Water	(g)	23.0	22.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	477.0	478.0		
	In-Place Water Content	(%)	4.8	4.6		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9		

Station		3	4	5	6
Cone Ref.		3	4	5	6
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5774.0	5356.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	5747.0	5329.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4495.0	4759.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	3812.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	2558.4	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.122	2.083	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.025	1.991	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.9	95.3	
	Acceptance Criterion	(%)	95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 24-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الفيومي / بني سويف		
Client	شركة تراسنت		
Testing Date	23-Jul-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	ارض طبيعية		
Location	From 22+320 To 22+360		
Layer	Lower Embankment		
Level	-3.5		
Sample No	Trust/SC/072-073		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Can Ref.			1	2	3	4	5	6
		Weight of Container	(g)	594.0	498.0				
		Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0				
		Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	975.0				
		Weight of Water	(g)	24.0	23.0				
		Weight of Dry Soil	(g)	476.0	477.0				
		In-Place Water Content	(%)	5.0	4.8				
		Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9				

Field Density	Station	Cone Ref.			3	4	5	6
			Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5770.0	5360.0		
			Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0		
			Weight of Wet Soil	(g)	5743.0	5333.0		
			Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000		
			Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4495.0	4759.0		
			Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0		
			Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	3812.0		
			Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490		
			Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	2558.4		
			In-Place Wet density	(g/cc)	2.121	2.085		
			In-Place Dry density	(g/cc)	2.019	1.989		
			Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089		
			Degree of Compaction at Field*	(%)	96.6	95.2		
			Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q lab: Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report: 24-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	بناء الجسر المران وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / مجلس شرطة نوادى						
Testing Date	31-Jul-23						
Sample Description	Reddish Soil						
Source	Natural Ground						
Location	31+00 To 22+800						
Layer	Upper Embankment						
Level	3.0						
Sample No.	Trust/5/026-030						
Prepared by	Abdulrahman Gaber						

Can Ref.		1	2	3	1	2	3
Weight of Container	(g)	594.0	594.0	598.0	594.0	593.0	594.0
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1163.0	1165.0	1165.0	1169.0	1173.0	1170.0
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1163.0	1167.0	1168.0	1169.0	1174.0	1175.0
Weight of Water	(g)	570	570	570	570	570	570
Wt. of Dry Soil	(g)	593.0	594.0	597.0	599.0	616.0	617.0
Wt. of Water Content	(g)	48	57	59	58	55	57
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
Level		3.0	3.0	3.5	3.0	3.5	3.5
Station		22+780	22+760	22+680	22+520	22+540	22+520
Cone Ref.		1	2	4	1	2	4
Weight of Wet Soil + Plaster Cone	(g)	433.0	437.0	437.0	439.0	439.0	439.0
Weight of Container	(g)	207	220	220	210	210	210
Weight of Wet Soil	(g)	593.0	595.0	595.0	596.0	598.0	598.0
Weight of Container + Plaster Cone	(g)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Weight of Dry Soil + Plaster Cone	(g)	1034.0	1035.0	1035.0	1036.0	1036.0	1037.0
Weight of Cone	(g)	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
Soil Density	Weight of Container + Dry Soil	(g)	439.0	439.0	439.0	439.0	439.0
Density	Specific Gravity of Soil	(g/g)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Density	Dry Weight of Soil	(g)	593.0	594.0	595.0	596.0	598.0
Density	Dry Weight of Soil / 1000	(g)	593.0	594.0	595.0	596.0	598.0
Density	Dry Weight of Soil / 1000	(g)	593.0	594.0	595.0	596.0	598.0
Density	Wet Density	(g/g)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Density	Wet Density / 1000	(g)	593.0	594.0	595.0	596.0	598.0
Density	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

Signature:

Eng. Mohamed Elshazly

Supervisor:

Name:

Date of Report:

1-Aug-23

Signature:

Elshazly/Mohamed

Signature:

LHC

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا - قرطاج / مصر				
Client	شركة فرسان				
Testing Date	12-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشون المحمرة				
Location	From 23+640 To 23+800				
Layer	Lower Embankment				
Level	-10.5				
Sample No.	Trust/SC/090-095				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref.		1	2	3	4	5	
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1076.0	970.0	1080.0	980.0	1076.0
	Weight of Water	(g)	24.0	28.0	24.0	18.0	18.0
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0	472.0	486.0	482.0	482.0
	In-Place Water Content	(%)	5.0	5.9	2.9	3.7	3.7
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Station		23+650	23+670	23+690	23+730	23+710	
Cone Ref.		1	2	1	2	1	
Field Density	Weight of Wet Soil - Plastic Bag	(g)	564.0	5288.0	5752.0	5925.0	5695.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5615.0	5261.0	5727.0	5898.0	5668.0
	Weight of Filled Sand - Bottle - Cone	(g)	1000.0	1000.0	10000.0	10000.0	10000.0
	Weight of Residual Sand - Bottle - Cone	(g)	4780.0	4281.0	4538.0	4360.0	4615.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1136.0	1515.0	1436.0	1515.0	1436.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3784.0	3234.0	3026.0	3125.0	3949.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2539.6	2541.6	2702.0	2768.6	2650.3
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.213	2.203	2.120	2.130	2.139
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.105	2.080	2.060	2.054	2.062
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	2.160	2.160	2.160
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.2	96.3	95.4	95.1	95.4
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q.Lab

Eng. Abdallah Hussein

Signature:

Stamp:

Date of Report

13-Aug-23

Form Number

OLab/Sol/07/ver 01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيتى / طليس			
Client	شركة تراسست			
Testing Date	12-Aug-23			
Sample Description	Reddish Soil			
Source	مشون محمود			
Location	From 23+640 To 23+800			
Layer	Lower Embankment			
Level	-10.5			
Sample No	Trust/SC/096-098			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			

	Can Ref.	1	2	1	2
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1063.0	960.0	1065.0
	Weight of Water	(g)	31.0	38.0	29.0
	Weight of Dry Soil	(g)	469.0	462.0	471.0
	In-Place Water Content	(%)	6.6	8.2	6.2
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9

	Station	23+750	23+770	23+790	
	Cone Ref.	2	1	2	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6030.0	5725.0	6033.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	6003.0	5698.0	6006.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9500	9000	9000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4030.0	3885.0	3444.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1436.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3955.0	3679.0	4041.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2651.4	2469.1	2712.1
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.262	2.308	2.215
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.191	2.132	2.086
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.160	2.160	2.160
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.2	98.7	96.6
	Acceptance Criterion	(%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver:01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الزراعي و طريق الخدمة لمدخل مدينة الجديدة الروبيكي / بالمنصورة		
Client	شركة فراست		
Testing Date	10-Aug-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	Natural Ground		
Location	From 23+500 To 23+460		
Layer	Lower Embankment		
Level	-9.50		
Sample No	Trust/SC/088-089		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Can Ref.	1		2	
		(g)	594.0	(g)	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1264.0		1180.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1201.0		1134.0
	Weight of Water	(g)	63.0		46.0
	Weight of Dry Soil	(g)	607.0		636.0
	In-Place Water Content	(%)	10.4		7.2
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9		7.9

Field Density	Station	23+490		23+470	
		Cone Ref.			
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5745.0		5865.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0		27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5718.0		5838.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000		9000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4682.0		3555.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0		1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3803.0		3975.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490		1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2552.3		2667.8
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.240		2.188
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.030		2.041
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089		2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.2		97.7
	Acceptance Criterion	(%)		95.0	

For Q Lab Eng. Abdallah Hussien Signature: Stamp:
 Date of Report : 11-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الرابع وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بالمنس							
Client	شركة تراست							
Testing Date	10-Aug-23							
Sample Description	Reddish Soil							
Source	Natural Ground							
Location	From 22+500 To 22+800							
Layer	Lower Embankment							
Level	-3.00							
Sample No	Trust/SC/090-096							
Sampled by	Abdelrahman Gaber							

Moisture Content	Can Ref.	1	1	1	2	2	2	2
		(g)						
	Weight of Container	594.0	594.0	594.0	498.0	498.0	498.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	1239.0	1147.0	1025.0	1125.0	1129.0	1254.0	1208.0
	Weight of Container + Dry Soil	1181.0	1097.0	992.0	1041.0	1101.0	1193.0	1169.0
	Weight of Water	58.0	50.0	33.0	84.0	28.0	61.0	39.0
	Weight of Dry Soil	587.0	503.0	398.0	543.0	603.0	695.0	671.0
	In-Place Water Content	(%)	9.9	9.9	8.3	15.5	4.6	8.8
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station	22+510	22+560	22+610	22+660	22+710	22+760	22+800
		1	2	3	4	5	6	7
	Cone Ref.							
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4549.0	5826.0	5266.0	5047.0	5481.0	6137.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4522.0	5799.0	5239.0	5020.0	5454.0	6110.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	5533.0	4722.0	5034.0	5380.0	4792.0	4465.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1470.0	1470.0	1515.0	1470.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	2952.0	3808.0	3496.0	3105.0	3738.0	4020.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	1981.2	2555.7	2346.3	2083.9	2508.7	2698.0
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.282	2.269	2.233	2.409	2.174	2.265
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.077	2.064	2.062	2.086	2.078	2.082
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	99.4	98.8	98.7	99.9	99.5	99.7
	Acceptance Criterion	(%)				95.0		

For Q Lab: Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report: 11-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

Stamp:

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء والرى و طرق الاتصال احمد مكي جادل الريسى / مجلس شركات تراست				
Client					
Testing Date	10-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	Natural Ground				
Location	From 23+220 To 23+300				
Layer	Lower Embankment				
Level	-7.50				
Sample No	Trust/SC/097-100				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Can Ref.	1	1	2	2	
Moisture Content	Weight of Container (g)	594.0	594.0	498.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1217.0	1125.0	1136.0	1247.0	
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1189.0	1097.0	1111.0	1213.0	
	Weight of Water (g)	28.0	28.0	25.0	34.0	
	Weight of Dry Soil (g)	595.0	503.0	613.0	715.0	
	In-Place Water Content (%)	4.7	5.6	4.1	4.8	
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.9	

	Station	23+290	23+270	23+250	23+230	
Cone Ref.		2	3	2	3	
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5083.0	5343.0	4861.0	4867.0	
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil (g)	5056.0	5316.0	4834.0	4840.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4959.0	4923.0	5025.0	5116.0	
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1515.0	1470.0	1515.0	1470.0	
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	3526.0	3607.0	3460.0	3414.0	
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole (cc)	2366.4	2420.8	2322.1	2291.3	
	In-Place Wet density (g/cc)	2.137	2.196	2.082	2.112	
	In-Place Dry density (g/cc)	2.041	2.080	2.000	2.016	
	Max. Dry Density (g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field* (%)	97.7	99.6	95.7	96.5	
	Acceptance Criterion (%)	95.0				

For Q Lab

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report

11-Aug-23

Form Number:

QI-ab/Soil/07/vr.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء قبر الزراعي و طرق الخدمة لمنطقة مطحدة الروبيك / بنبيس		
Client	شركة تراست		
Testing Date	7-Aug-23		
Sample Description	Reddish Soil		
Source	مشنون محمود		
Location	From 23+040 To 23+100		
Layer	Lower Embankment		
Level	-6.5		
Sample No	Trust/SC/073-074		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Moisture Content	Can Ref.			1	2	
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0		
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1071.0	984.0		
	Weight of Water	(g)	23.0	14.0		
	Weight of Dry Soil	(g)	477.0	486.0		
	In-Place Water Content	(%)	4.8	2.9		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9		

Field Density	Station	23+090		23+050		
		1	2	1	2	
	Cone Ref.					
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4954.0	4992.0		
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0		
	Weight of Wet Soil	(g)	4927.0	4965.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5057.0	4865.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3507.0	3620.0		
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490		
	Gross Volume of Hole	(cc)	2353.7	2429.5		
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.093	2.044		
	In-Place Dry density	(g/cc)	1.997	1.986		
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089		
	Degree of Compaction at Field*	(%)	95.6	95.1		
	Acceptance Criterion	(%)		95.0		

For Q Lab : Eng. Abdullah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report : 8-Aug-23

Form Number : QLab/Soil/07/ver.01



کیو لب لجودہ

Tel : 01025808673

Website : www qlabeg.com

e-mail : info@qlabeg.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الطرق والتراس و طرق الاتصال لخط سكة حديد الروبيك / مجلس شرفة ترانت				
Client					
Testing Date	8-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	Natural Ground				
Location	From 23+120 To 23+220				
Layer	Lower Embankment				
Level	-7.50				
Sample No	Trust/SC/077-081				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Moisture Content	Cone Ref.					
		1	1	2	2	2
	Weight of Container	(g)	594.0	594.0	498.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1233.0	1241.0	1201.0	1198.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1200.0	1179.0	1171.0	1129.0
	Weight of Water	(g)	33.0	62.0	30.0	69.0
	Weight of Dry Soil	(g)	606.0	585.0	673.0	631.0
	In-Place Water Content	(%)	5.4	10.6	4.5	10.9
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9

Field Density	Station					
		2	3	4	2	3
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5275.0	5927.0	5398.0	4887.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	5248.0	5895.0	5371.0	4860.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	9500	10000	9000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4777.0	4192.0	4875.0	4339.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0	1470.0	1429.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3708.0	3838.0	3696.0	3146.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2488.6	2575.8	2480.5	2111.4
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.109	2.189	2.165	2.302
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.000	2.069	2.073	2.075
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field ⁴	(%)	95.7	99.1	99.2	99.3
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussieni

Signature:

Stamp:

Date of Report

9-Aug-23

Form Number

QLab/Soil/07/v-r 01



کبو لضط اجودة

Tel 91021888677

Website: www.clothes.com

e-mail: info@ghbox.com

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

	Can Ref.	1	1	2	2	2	2
Moisture Content	Weight of Container	E	594.0	594.0	498.0	498.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	E	1247.0	1156.0	1235.0	1189.0	1054.0
	Weight of Container + Dry Soil	E	1216.0	1131.0	1200.0	1117.0	1038.0
	Weight of Water	E	310.0	250.0	350.0	72.0	35.0
	Weight of Dry Soil	E	522.0	537.0	702.0	519.0	540.0
	In-Place Water Content	N	5.2	4.7	5.1	11.5	3.0
	Optimum Moisture Content	N	7.5	7.3	7.9	7.8	7.9

Station	23+630	23+610	23+590	23+570	23+550	23+530		
Cone Ref.	2	3	4	2	3	4		
Weight of Cone	6	1117.0	1113.0	1113.0	1113.0	1113.0		
Weight of Plastic Bag	6	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0		
Weight of Water	6	4700.0	5076.0	5381.0	5693.0	5191.0		
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	6	10000	10000	10000	10000	10000		
Weight of Residue Sand + Bottle + Cone	6	5162.0	4918.0	4887.0	5138.0	4767.0		
Weight of Lances P. Cone	6	1515.0	1470.0	1479.0	1515.0	1470.0		
Field Density	Weight of Sand into P. Hole	6	3945.0	3815.0	3844.0	3247.0	3753.0	4090.0
	Bulk Density of Sand	6.07	1490	1490	1490	1490	1490	1490
	Ground Volume of Hole	10	1232.2	1126.8	2471.5	2173.2	2525.3	2745.0
	Volume of Water	6.03	2.377	2.391	2.175	2.304	2.705	2.041
	True Bulk Density	6.00	2.007	1.993	2.016	2.068	1.995	2.023
	Max. Dry Density	6.01	2.085	2.069	2.099	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field	70	95.0	95.0	95.5	95.0	95.5	95.0
	Assessment Criterion	70	95.0	95.0	95.5	95.0	95.5	95.0

Page 5

卷之三

31

— 1 —

卷之三

卷之三

卷之三十一

5

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا / قسم البناء				
Client	مطرقة فرنس				
Testing Date	7-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	مشوئ المحمود				
Location	From 22+960 To 23+020				
Layer	Lower Embankment				
Level	-5.5				
Sample No	Trust/SC/073-074				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Cone Ref.		1	2	3	4
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1068.0	988.0	
	Weight of Water	(g)	26.0	10.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	474.0	490.0	
	In-Place Water Content	(%)	5.5	2.0	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	
Station		23+000	22+970	3	4
Cone Ref.					
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	6025.0	5370.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	5998.0	5343.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4396.0	4647.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4134.0	3924.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2774.5	2633.6	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.162	2.029	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.049	1.988	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.1	95.2	95.0
	Acceptance Criterion	(%)			

For Q Lab

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report

8-Aug-23

Stamp:

Form Number

QLab/Soil/07/ver.01



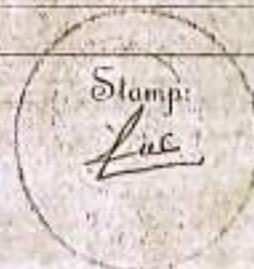
Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء جسر الزابن وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس					
Client	شركة تراسنت					
Testing Date	7-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	مشون محمود					
Location	From 22+820 To 22+960					
Layer	Lower Embankment					
Level	-					
Sample No	Trust/SC/69-72					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

Moisture Content	Can Ref.		1	2	1	2
	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	594.0	498.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	1094.0	998.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1080.0	973.0	1069.0	976.0
	Weight of Water	(g)	14.0	25.0	25.0	22.0
	Weight of Dry Soil	(g)	486.0	475.0	475.0	478.0
	In-Place Water Content	(%)	2.9	5.3	5.3	4.6
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	7.9	7.9
Field Density	Level		-3.5	-4	-4.5	-5.5
	Station		22+830	22+870	22+910	22+950
Cone Ref.	Cone Ref.		1	2	1	2
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	4774.0	6341.0	5298.0	4737.0
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	27.0	27.0
	Weight of Wet Soil	(g)	4747.0	6314.0	5271.0	4710.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	10000	10000
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	5108.0	3988.0	4912.0	5106.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1436.0	1515.0	1429.0	1515.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3456.0	4497.0	3659.0	3379.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490
	Gross Volume of Hole	(cc)	2319.3	3018.1	2455.7	2267.8
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.047	2.092	2.146	2.077
	In-Place Dry density	(g/cc)	1.989	1.987	2.039	1.986
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%)	95.2	95.1	97.6	95.0
	Acceptance Criterion	(%)			95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 8-Aug-23
 Form Number : QLabs/Soil/07/ver.01

Signature:





كبو لصيـط الجـودة

Let h_1 be given.

[Website](#)

Leptodora histrio

Cold Density Test AASHTO T-191, ASTM D-155

Project	Client
Test site date	2008-04-24
Geographical location	Redditch, UK
Source	Industrial ground
Location	Map ref 200/1622+620
Layer	Soil embankment
Depth	0-100 mm
Sample No.	2008-04-24-01
Sample type	Aerobic soil test

Can Ref.	Weight of Content	1	2	2	2
Moisture Content	Weight of Container + Water	1.0	1.0	1.0	1.0
	Weight of Container - Dry Can	0.7	0.7	0.7	0.7
	Weight of Dry Can	0.3	0.3	0.3	0.3
	Water to Water Content	0.4	0.4	0.4	0.4
	Container Weight	0.3	0.3	0.3	0.3

Station	23+630	23+650	23+670	23+690
Cone Ref.	1	2	3	4
23+630	1	2	3	4

	Cone Ref.	23+650	23+650	23+670	23+690
Field Density		1	2	3	4
1	12	20.2	20.2	20.2	20.2
2	13	21.1	21.1	21.1	21.1
3	14	21.9	21.9	21.9	21.9
4	15	22.6	22.6	22.6	22.6
5	16	23.3	23.3	23.3	23.3
6	17	24.0	24.0	24.0	24.0
7	18	24.7	24.7	24.7	24.7
8	19	25.4	25.4	25.4	25.4
9	20	26.1	26.1	26.1	26.1
10	21	26.8	26.8	26.8	26.8
11	22	27.5	27.5	27.5	27.5
12	23	28.2	28.2	28.2	28.2
13	24	28.9	28.9	28.9	28.9
14	25	29.6	29.6	29.6	29.6
15	26	30.3	30.3	30.3	30.3
16	27	31.0	31.0	31.0	31.0
17	28	31.7	31.7	31.7	31.7
18	29	32.4	32.4	32.4	32.4
19	30	33.1	33.1	33.1	33.1
20	31	33.8	33.8	33.8	33.8
21	32	34.5	34.5	34.5	34.5
22	33	35.2	35.2	35.2	35.2
23	34	35.9	35.9	35.9	35.9
24	35	36.6	36.6	36.6	36.6
25	36	37.3	37.3	37.3	37.3
26	37	38.0	38.0	38.0	38.0
27	38	38.7	38.7	38.7	38.7
28	39	39.4	39.4	39.4	39.4
29	40	40.1	40.1	40.1	40.1
30	41	40.8	40.8	40.8	40.8
31	42	41.5	41.5	41.5	41.5
32	43	42.2	42.2	42.2	42.2
33	44	42.9	42.9	42.9	42.9
34	45	43.6	43.6	43.6	43.6
35	46	44.3	44.3	44.3	44.3
36	47	45.0	45.0	45.0	45.0
37	48	45.7	45.7	45.7	45.7
38	49	46.4	46.4	46.4	46.4
39	50	47.1	47.1	47.1	47.1
40	51	47.8	47.8	47.8	47.8
41	52	48.5	48.5	48.5	48.5
42	53	49.2	49.2	49.2	49.2
43	54	49.9	49.9	49.9	49.9
44	55	50.6	50.6	50.6	50.6
45	56	51.3	51.3	51.3	51.3
46	57	52.0	52.0	52.0	52.0
47	58	52.7	52.7	52.7	52.7
48	59	53.4	53.4	53.4	53.4
49	60	54.1	54.1	54.1	54.1
50	61	54.8	54.8	54.8	54.8
51	62	55.5	55.5	55.5	55.5
52	63	56.2	56.2	56.2	56.2
53	64	56.9	56.9	56.9	56.9
54	65	57.6	57.6	57.6	57.6
55	66	58.3	58.3	58.3	58.3
56	67	59.0	59.0	59.0	59.0
57	68	59.7	59.7	59.7	59.7
58	69	60.4	60.4	60.4	60.4
59	70	61.1	61.1	61.1	61.1
60	71	61.8	61.8	61.8	61.8
61	72	62.5	62.5	62.5	62.5
62	73	63.2	63.2	63.2	63.2
63	74	63.9	63.9	63.9	63.9
64	75	64.6	64.6	64.6	64.6
65	76	65.3	65.3	65.3	65.3
66	77	66.0	66.0	66.0	66.0
67	78	66.7	66.7	66.7	66.7
68	79	67.4	67.4	67.4	67.4
69	80	68.1	68.1	68.1	68.1
70	81	68.8	68.8	68.8	68.8
71	82	69.5	69.5	69.5	69.5
72	83	70.2	70.2	70.2	70.2
73	84	70.9	70.9	70.9	70.9
74	85	71.6	71.6	71.6	71.6
75	86	72.3	72.3	72.3	72.3
76	87	73.0	73.0	73.0	73.0
77	88	73.7	73.7	73.7	73.7
78	89	74.4	74.4	74.4	74.4
79	90	75.1	75.1	75.1	75.1
80	91	75.8	75.8	75.8	75.8
81	92	76.5	76.5	76.5	76.5
82	93	77.2	77.2	77.2	77.2
83	94	77.9	77.9	77.9	77.9
84	95	78.6	78.6	78.6	78.6
85	96	79.3	79.3	79.3	79.3
86	97	80.0	80.0	80.0	80.0
87	98	80.7	80.7	80.7	80.7
88	99	81.4	81.4	81.4	81.4
89	100	82.1	82.1	82.1	82.1
90	101	82.8	82.8	82.8	82.8
91	102	83.5	83.5	83.5	83.5
92	103	84.2	84.2	84.2	84.2
93	104	84.9	84.9	84.9	84.9
94	105	85.6	85.6	85.6	85.6
95	106	86.3	86.3	86.3	86.3
96	107	87.0	87.0	87.0	87.0
97	108	87.7	87.7	87.7	87.7
98	109	88.4	88.4	88.4	88.4
99	110	89.1	89.1	89.1	89.1
100	111	89.8	89.8	89.8	89.8
101	112	90.5	90.5	90.5	90.5
102	113	91.2	91.2	91.2	91.2
103	114	91.9	91.9	91.9	91.9
104	115	92.6	92.6	92.6	92.6
105	116	93.3	93.3	93.3	93.3
106	117	94.0	94.0	94.0	94.0
107	118	94.7	94.7	94.7	94.7
108	119	95.4	95.4	95.4	95.4
109	120	96.1	96.1	96.1	96.1
110	121	96.8	96.8	96.8	96.8
111	122	97.5	97.5	97.5	97.5
112	123	98.2	98.2	98.2	98.2
113	124	98.9	98.9	98.9	98.9
114	125	99.6	99.6	99.6	99.6
115	126	100.3	100.3	100.3	100.3
116	127	101.0	101.0	101.0	101.0
117	128	101.7	101.7	101.7	101.7
118	129	102.4	102.4	102.4	102.4
119	130	103.1	103.1	103.1	103.1
120	131	103.8	103.8	103.8	103.8
121	132	104.5	104.5	104.5	104.5
122	133	105.2	105.2	105.2	105.2
123	134	105.9	105.9	105.9	105.9
124	135	106.6	106.6	106.6	106.6
125	136	107.3	107.3	107.3	107.3
126	137	108.0	108.0	108.0	108.0
127	138	108.7	108.7	108.7	108.7
128	139	109.4	109.4	109.4	109.4
129	140	110.1	110.1	110.1	110.1
130	141	110.8	110.8	110.8	110.8
131	142	111.5	111.5	111.5	111.5
132	143	112.2	112.2	112.2	112.2
133	144	112.9	112.9	112.9	112.9
134	145	113.6	113.6	113.6	113.6
135	146	114.3	114.3	114.3	114.3
136	147	115.0	115.0	115.0	115.0
137	148	115.7	115.7	115.7	115.7
138	149	116.4	116.4	116.4	116.4
139	150	117.1	117.1	117.1	117.1
140	151	117.8	117.8	117.8	117.8
141	152	118.5	118.5	118.5	118.5
142	153	119.2	119.2	119.2	119.2
143	154	119.9	119.9	119.9	119.9
144	155	120.6	120.6	120.6	120.6
145	156	121.3	121.3	121.3	121.3
146	157	122.0	122.0	122.0	122.0
147	158	122.7	122.7	122.7	122.7
148	159	123.4	123.4	123.4	123.4
149	160	124.1	124.1	124.1	124.1
150	161	124.8	124.8	124.8	124.8
151	162	125.5	125.5	125.5	125.5
152	163	126.2	126.2	126.2	126.2
153	164	126.9	126.9	126.9	126.9
154	165	127.6	127.6	127.6	127.6
155	166	128.3	128.3	128.3	128.3
156	167	129.0	129.0	129.0	129.0
157	168	129.7	129.7	129.7	129.7
158	169	130.4	130.4	130.4	130.4
159	170	131.1	131.1	131.1	131.1
160	171	131.8	131.8	131.8	131.8
161	172	132.5	132.5	132.5	132.5
162	173	133.2	133.2	133.2	133.2
163	174	133.9	133.9	133.9	133.9
164	175	134.6	134.6	134.6	134.6
165	176	135.3	135.3	135.3	135.3
166	177	136.0	136.0	136.0	136.0
167	178	136.7	136.7	136.7	136.7
168	179	137.4	137.4	137.4	137.4
169	180	138.1	138.1	138.1	138.1
170	181	138.8	138.8	138.8	138.8
171	182	139.5	139.5	139.5	139.5
172	183	140.2	140.2	140.2	140.2
173	184	140.9	140.9	140.9	140.9
174	185	141.6	141.6	141.6	141.6
175	186	142.3	142.3	142.3	142.3
176	187	143.0	143.0	143.0	143.0
177	188	143.7	143.7	143.7	143.7
178	189	144.4	144.4	144.4	144.4
179	190	145.1	145.1	145.1	145.1
180	191	145.8	145.8	145.8	145.8
181	192	146.5	146.5	146.5	146.5
182	193	147.2	147.2	147.2	147.2
183	194	147.9	147.9	147.9	147.9
184	195	148.6	148.6	148.6	148.6
185	196	149.3	149.3	149.3	149.3
186	197	150.0	150.0	150.0	150.0
187	198	150.7	150.7	150.7	150.7
188	199	151.4	151.4	151.4	151.4
189	200	152.1	152.1	152.1	152.1
190	201	152.8	152.8	152.8	152.8
191	202	153.5	153.5	153.5	153.5
192	203	154.2	154.2	154.2	154.2
193	204	154.9	154.9	154.9	154.9
194	205	155.6	155.6	155.6	155.6
195	206	156.3	156.3	156.3	156.3
196	207	157.0	157.0	157.0	157.0
197	208	157.7	157.7	157.7	157.7
198	209	158.4	158.4	158.4	158.4
199	210	159.1	159.1	159.1	159.1
200	211	159.8	159.8	159.8	159.8
201	212	160.5	160.5	160.5	160.5
202	213	161.2	161.2	161.2	161.2
203	214	161.9	161.9	161.9	161.9
204	215	162.6	162.6	162.6	162.6
205	216	163.3	163.3	163.3	163.3
206	217	164.0	164.0	164.0	164.0
207	218	164.7	164.7	164.7	164.7
208	219	165.4	165.4	165.4	165.4
209	220	166.1	166.1	166.1	166.1
210	221	166.8	166.8	166.8	166.8
211	222				

卷之三

Stony
Cove

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	جهاز الماء والصرف الصحي لخط سكة حديد الروبيكي / مجلس					
Client	شركة تراس					
Testing Date	8-Aug-23					
Sample Description	Reddish Soil					
Source	طبلة استعمال					
Location	From 22+280 To 22+320					
Layer	Lower Embankment					
Level	-2.5					
Sample No	Trust/SC/076-077					
Sampled by	Abdelrahman Gaber					

	Can Ref.		1	2			
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0			
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0			
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1068.0	981.0			
	Weight of Water	(g)	26.0	17.0			
	Weight of Dry Soil	(g)	474.0	483.0			
	In-Place Water Content	(%)	5.5	3.5			
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9			

	Station	Cone Ref.	3	4			
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5995.0	5465.0			
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0			
	Weight of Wet Soil	(g)	5968.0	5438.0			
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	-10000	10000			
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4396.0	4647.0			
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	-1470.0	1429.0			
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4134.0	3924.0			
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490			
	Gross Volume of Hole	(cc)	2774.5	2633.6			
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.151	2.065			
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.039	1.995			
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089			
	Degree of Compaction at Field*	(%)	97.6	95.5			
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:



Date of Report : 9-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 ASTM D-1556

Project	إنشاء الممر المرابي - طريق الخدمة العلوية سكة حديد الروانيف / طليس
Client	مكتب المقاول
Testing Date	2. Aug. 2013
Sample Description	Reddish soil
Source	Natural ground
Location	23+100m to 23+280m
Layer	Ground surface
Level	8.00 m.s.n.m.
Sample No.	F-101-2013-01
Prepared by	Abdullah Al-Shanfari

	Can Ref.	1	2	3	4	5	6	7
Moisture Content	Weight of can + sample (g)	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000	104.000	102.000
	Weight of can + water (g)	101.200	102.000	99.100	104.000	102.000	104.000	102.000
	Weight of water (g)	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Weight of dry sample (g)	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000	104.000	102.000
	Weight of water (%)	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Weight of dry sample (kg)	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000	104.000	102.000
	In-Place-Water Content (%)	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Dry unit weight (kg/m³)	19.85	19.85	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10

	Station	23+310	23+290	23+270	23+250	23+230	1	2	3	4	5	6	7
Cone Ref.		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7
Field Density	Weight of cone + sample (g)	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000	104.000	102.000	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000
	Weight of cone + water (g)	101.200	102.000	99.100	104.000	102.000	104.000	102.000	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000
	Weight of water (g)	0.000	0.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Weight of dry sample (g)	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000	104.000	102.000	101.200	101.680	99.100	104.000	103.000
	Weight of water (%)	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Bulk Density (kg/m³)	19.85	19.85	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.85	19.85	19.10	19.10	19.10
	Gross Volume (dm³)	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400
	Mean Volume (dm³)	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400	10.400
	Unit Weight (kg/dm³)	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
	Max. Dry Density	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
	Density of compaction (kg/dm³)	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91

190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414	190-414
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

From: File No.: Q-LAB/Soil/07/06/01



Stamp:



CamScanner



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	البناء فحص التربى و ملئى الحديقة لمنطقة ميدان الترددى / شهاب
Client	شركة تراست
Testing Date	5-Aug-23
Sample Description	Reddish Soil
Source	Natural Ground
Location	From 23+500 To 23+300
Layer	Lower Embankment
Level	-7.50
Sample No.	Trust/SC/060.68
Sampled by	Abdelrahman Gaher

	Can Ref.	1	1	2			
Moisture Content	Weight of Container	161	594.0	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet soil	161	1159.0	1147.0	1162.0		
	Weight of Container + Dry soil	161	617.0	612.0	613.0		
	Weight of Water	161	56.0	56.0	53.0		
	Weight of Dry soil	161	527.0	527.0	641.0		
	In-Place Water Content	161	7.1	4.9	3.6		
	Optimum Moisture Content	161	7.9	7.9	7.9		

	Station	23+370	23+340	23+310		
	Cone Ref.	1	1	2		
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	161	4733.0	5595.0	5734.0	
	Weight of Plastic Bag	161	27.0	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	161	4785.0	5568.0	5737.0	
	Weight of Used Cone + Battle Cone	161	180.0	160.0	160.0	
	Weight of Residual Sand in Battle Cone	161	4838.0	4644.0	4770.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	161	14.0	14.0	14.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	161	2883.0	3825.0	3228.0	
	Bulk Density of Sand	161	1489.0	1390.0	1490.0	
	Gross Specific Gravity of Soil	161	2.7318	2.678.1	2.665.7	
	Dry Specific Gravity	161	2.136	2.135	2.116	
	In-Place Dry Density	161	2.057	2.045	2.031	
	Max Dr. Density	161	2.089	2.089	2.089	
	Unreinforced Compaction Factor	161	0.92	0.94	0.95	
	Acceptance Criterion	161				

Contract No.: Eng. Abdallah Elshazly

Signature:

Date of Issue: 5-Aug-23



Printed from: Q LAB Field Test System



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء النباتي وطرق قادمة للخدمة بجامعة الزقازيق / بلبيس						
Client	شركة نهضة						
Testing Date	5-Aug-23						
Sample Description	Reddish Soil						
Source	Natural Ground						
Location	From 23+500 To 23+300						
Layer	Lower Embankment						
Level	7.50						
Sample No.	Trust/SC/060-68						
Sampled by	Abdelrahman Gaber						

	Can Ref.	1	1	2			
Moisture Content	Weight of Container	[g]	594.0	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil	[g]	1159.0	1147.0	1062.0		
	Weight of Container + Dry Soil	[g]	1191.0	1121.0	1039.0		
	Weight of Water	[g]	38.0	26.0	23.0		
	Weight of Dry Soil	[g]	559.0	527.0	541.0		
	In Place Water Content	(%)	4.2	3.9	3.6		
	Optimum Moisture Content	(%)	7.3	7.9	7.0		

	Station	23+370	23+340	23+310			
	Cone Ref.	1	1	2			
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	[g]	595.0	595.0	468.0		
	Weight of Plastic Bag	[g]	2.0	2.0	2.0		
	Weight of Wet Soil	[g]	598.0	598.0	465.0		
	Weight of Sand + Bottle + Cone	[g]	1000.0	1030.0	1000.0		
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	[g]	444.0	444.0	376.0		
	Weight of Sand to Fill Cone	[g]	14.0	14.0	13.0		
	Weight of Sand to Fill Hole	[g]	3683.0	3836.0	3248.0		
	Bulk Density of Sand	[g/cc]	1.49	1.49	1.49		
	Gross Volume of Hole	[cc]	2471.8	2084.4	2205.7		
	In Place Wet density	[g/cc]	1.313	1.351	1.116		
	In Place dry density	[g/cc]	1.395	1.035	1.037		
	Max. Dry Density	[g/cc]	2.089	2.089	2.089		
	Density of Compaction at Field*	(%)	95.5	97.4	97.5		
	Acceptance Criterion	(%)			95.0		

For Q Lab:

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report:

5-Aug-23

Stamp:

Q Lab ID Number:

QLab/Soil/07/vol. 03





Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء المدارس والطرق الخدمة المدنية - دهوك - ٢
Client	الحكومة - دهوك
Completion Date	١٥-٨-٢٣
Supervision Period	٢٠٢١-٢٠٢٤
Source	Natural Ground
Capacity	٢٣٩٥٠٠ to ٢٣٩٣٠٠
Location	Under Embankment
Length	٧.٥٠
Volume	٦٣,٥٠١٦٠.٦٥
Prepared By	Abdulrahman G. Hadi

	Can Ref.	1	1	2	2	2	2
Moistur e Content	Weight (g) - 150	11	10.10	10.10	10.00	10.00	10.00
	Weight (g) - 150 (Wet Seal)	10	10.29	10.89	10.78	10.55	10.70
	Weight (g) - 150 (Dry Seal)	11	11.11	11.49	11.82	12.23	12.41
	Weight (g) - 150	11	10.70	10.05	10.30	10.20	10.00
	Weight (g) - 150 (Wet Seal)	10	10.80	10.50	10.89	10.50	10.43
Total Water Content		11	10.10	10.52	10.99	11.14	11.35
Mean Water Content		10.5	10.30	10.74	10.74	10.70	10.70

Station	23+490	23+470	23+450	23+430	23+410	23+390
Cone Ref.	1	1	2	3	4	4

卷之三

Eric Abida/éh-Hussien

Digitized by srujanika@gmail.com

- 14 -

5-AUP-2R

卷之三

2015b/S011/O1ver.01



كيو لصيـط الجودة

Tel: (01025886574)

Website: www.q-lab.com

e-mail: info@q-lab.com

Field-Density Test (MASITTO I-191 - ASTM D-1556)

Project	انتهاء الحجر الرملي و طرق التحفيز لـ ٢٠٢٣ - مدخل الورشة - سقرا					
Client	كويت					
Testing Date	٢٠٢٣/٠٨/٢٣					
Sample Description	رمل حبيبي					
Source	نaturall ground					
Location	٧٣٤٧٦٦٣ - ٢٣٤٨٥٠					
Layer	Ground surface media					
Level	١١.٤٣					
Sample No.	T03-W07-00053					
Prepared by	Fayza Abd El Majeed					

Can Ref:	23+725	23+710	23+740	23+770	23+790	Avg
Weight of Container + Soil + Cone	594.0	594.0	594.0	594.0	594.0	
Weight of Container + Wet Soil + Cone	1254.0	1264.0	1207.0	1225.0	1241.0	
Weight of Metal Can + Cone	3223.0	3210.0	3152.0	3200.0	3160.0	
Weight of Water	31.0	34.0	35.0	35.3	37.0	
Weight of Dry Soil	625.0	616.0	558.0	605.0	590.0	
In-Place Water Content (%)	4.9	8.8	9.9	7.3	4.5	
Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9	7.9	7.0	7.0	

Level	Station	23+725	23+710	23+740	23+770	23+790	Avg
Cone Ref:	3	3	2	1	3		
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	4754.0	5243.0	5387.0	5606.0	5789.0	
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0	27.0	24.0	27.0	
	Weight of Wet Soil (g)	4727.0	5756.0	5360.0	5619.0	5362.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000	10000	10000	10000	
	Weight of Residue Sand + Bottle + Cone (g)	5217.0	4758.0	4988.0	3946.0	4819.0	
	Weight of Sand to fill Cone (g)	1436.0	1430.0	1515.0	1430.0	1470.0	
	Weight of Sand to fill hole (g)	3347.0	3812.0	3497.0	4018.0	3661.0	
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490	1.490	1.490	1.490	
	Gross Volume of hole (cc)	2246.3	2558.4	2347.0	3099.3	2457.0	
	In-Place Wet density (g/cc)	2.104	2.250	2.284	2.136	2.147	
	In-Place Dry density (g/cc)	2.006	2.069	2.079	1.988	2.041	
	Max. Dry Density (g/cc)	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field (%)	96.0	99.0	99.5	95.2	98.0	
	Acceptance Criterion (%)				95.0		

For Q-Lab: Eng. Abdalla Hossien
Date of Report: 3-Aug-23
Form Number: QLab/Soil/07/ver.01



Sayed



CamScanner

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project Client	شركة مصر للخدمات الهندسية - مياه الري وموارد الماء			
Testing Date	1-Aug-23			
Sample Description	Reddish Soil			
Source	Natural Ground			
Location	From (23+020) To (23+100)			
Layer	Lower Embankment			
Level	-7.00			
Sample No.	Trust/SC/040-42			
Sampled by	Abdelrahman Gaber			

Weight of Container	(g)	594.0	498.0		
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0		
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1072.0	975.0		
Weight of Water	(g)	22.0	23.0		
Weight of Dry Soil	(g)	478.0	477.0		
In-Place Water Content	(%)	4.6	4.8		
Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9		

Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5600.0	5611.0		
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0		
Weight of Wet Soil	(g)	5573.0	5584.0		
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	9320		
Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4625.0	3980.0		
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1429.0	1429.0		
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3946.0	3911.0		
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490		
Gross Volume of Hole	(cc)	2648.3	2624.8		
In-Place Wet density	(g/cc)	2.104	2.127		
In Place Dry density	(g/cc)	2.012	2.030		
Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089		
Degree of Compaction at Field*	(%)	96.3	97.2		
Acceptance Criterion	(%)		95.0		

of Q Lab :

Eng. Abdallah Hussein

Signature:

Date of Report :

2-Aug-23

Form Number :

QLab/Soil/07/ver.01



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكى / باديس	
Client	شركة تراسنت	
Testing Date	2-Aug-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	Natural Ground	
Location	23+280 To 23+320	
Layer	Lower Embankment	
Level	-8.00	
Sample No	Trust/SC/046	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Cone Ref:		
Moisture Content	Weight of Container	(g) 594.0
	Weight of Container + Wet Soil	(g) 1115.0
	Weight of Container + Dry Soil	(g) 1091.0
	Weight of Water	(g) 24.0
	Weight of Dry Soil	(g) 497.0
	In-Place Water Content	(%) 4.8
	Optimum Moisture Content	(%) 7.9

Level

Station	23+220
Cone Ref.	1

Field Density		
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g) 5822.0
	Weight of Plastic Bag	(g) 27.0
	Weight of Wet Soil	(g) 5795.0
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g) 9500
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g) 3898.0
	Weight of Sand to Fill Cone	(g) 1470.0
	Weight of Sand to Fill Hole	(g) 4137.0
	Bulk Density of Sand	(g/cc) 1.490
	Gross Volume of Hole	(cc) 2773.2
	In-Place Wet density	(g/cc) 2.090
	In-Place Dry density	(g/cc) 1.993
	Max. Dry Density	(g/cc) 2.089
	Degree of Compaction at Field*	(%) 95.4
	Acceptance Criterion	(%) 95.0

For Q Lab	Eng. Abdallah Hussien	Signature	Stamp:
Date of Report	3-Aug-23		
Form Number:	QLab/Soil/07/ver.01		



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Object	كتل الحصى والطين الخفيف للجنة مسلة مدينة الروبيش / مجلس	
Client	شركة نهضة	
Testing Date	7-Aug-23	
Sample Description	Reddish Soil	
Source	Natural Ground	
Location	From (23+700) To (23+620)	
Layer	Lower Embankment	
Elevation	-11.00	
Sample No.	Trust/SC/065	
Prepared by	Abdelrahman Gaber	

Weight of Container	(g)	594.0			
Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0			
Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0			
Weight of Water	(g)	24.0			
Weight of Dry Soil	(g)	476.0			
In-Place Water Content	(%)	5.0			
Optimum Moisture Content	(%)	7.9			

Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5425.0			
Weight of Plastic Bag	(g)	27.0			
Weight of Wet Soil	(g)	5398.0			
Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	9000			
Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	3740.0			
Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1515.0			
Weight of Sand to Fill Hole	(g)	3745.0			
Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490			
Gross Volume of Hole	(cc)	2513.4			
In-Place Wet density	(g/cc)	2.148			
In-Place Dry density	(g/cc)	2.045			
Max. Dry Density	(g/cc)	2.089			
Degree of Compaction at Field*	(%)	97.9			
Acceptance Criterion	(%)			95.0	

of Q.Lab:

Eng. Abdallah Hussien

Date of Report:

8-Aug-23

Item Number:

QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الماء والصرف الصحي وطرق الاتصالات العامة لـ 22 كيلومتر من طريق مصر - إسكندرية الصحراوي / بور سعيد				
Client	شركة مصر للماء				
Testing Date	8-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	نهر النيل				
Location	From 22+460 To 22+500				
Layer	Lower Embankment				
Level	-2.5				
Sample No.	Trust/SC/070-071				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref:		1	2	3	4
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	975.0	
	Weight of Water	(g)	24.0	23.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0	477.0	
	In-Place Water Content	(%)	5.0	4.8	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	

Sinton Cone Ref:		3	4	5	6
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5775.0	5358.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	5748.0	5331.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone	(g)	4495.0	4759.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4035.0	3812.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2708.1	2558.4	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.123	2.084	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.021	1.988	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	96.7	95.2	
	Acceptance Criterion	(%)			95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 9-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/071/ver.01

Signature:



Stamp:

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الورش التراصي و مقر الخدمة لخط سكة حديد طرطوس / بابا				
Client	شركة نفاثت				
Testing Date	8-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	طبيعة استعمال				
Location	From 22+400 To 22+460				
Layer	Lower Embankment				
Level	-2.0				
Sample No	Trust/SC/082-083				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Cone Ref.	1	2		
Moisture Content	Weight of Container (g)	594.0	498.0		
	Weight of Container + Wet Soil (g)	1094.0	998.0		
	Weight of Container + Dry Soil (g)	1073.0	981.0		
	Weight of Water, (g)	21.0	17.0		
	Weight of Dry Soil (g)	479.0	483.0		
	In-Place Water Content (%)	4.4	3.5		
	Optimum Moisture Content (%)	7.9	7.9		

	Station	1	2		
	Cone Ref.				
Field Density	Weight of Wet Soil + Plastic Bag (g)	5881.0	5352.0		
	Weight of Plastic Bag (g)	27.0	27.0		
	Weight of Wet Soil (g)	5854.0	5325.0		
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone (g)	10000	10000		
	Weight of Residual Sand + Bottle + Cone (g)	4495.0	4759.0		
	Weight of Sand to Fill Cone (g)	1470.0	1429.0		
	Weight of Sand to Fill Hole (g)	4035.0	3812.0		
	Bulk Density of Sand (g/cc)	1.490	1.490		
	Gross Volume of Hole (cc)	2708.1	2558.4		
	In-Place Wet density (g/cc)	2.162	2.081		
	In-Place Dry density (g/cc)	2.071	2.011		
	Max. Dry Density (g/cc)	2.089	2.089		
	Degree of Compaction at Field* (%)	99.1	96.2		
	Acceptance Criterion (%)		95.0		

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Date of Report : 9-Aug-23



Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر النهري و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكين / بليبيس				
Client	شركة نبراس				
Testing Date	8-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	طبقة استعداد				
Location	From 22+320 To 22+360				
Layer	Lower Embankment				
Level	-3.0				
Sample No	Trust/SC/078-079				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

	Can Ref.	1		2		3		4	
		(g)	(g)	(g)	(g)	(%)	(%)	(%)	(%)
Moisture Content	Weight of Container	594.0	498.0						
	Weight of Container + Wet Soil	1094.0	998.0						
	Weight of Container + Dry Soil	1063.0	982.0						
	Weight of Water	31.0	16.0						
	Weight of Dry Soil	469.0	484.0						
	In-Place Water Content	6.6	3.3						
	Optimum Moisture Content	7.9	7.9						

	Station	1		2		3		4	
		(g)	(g)	(g)	(g)	(%)	(%)	(%)	(%)
Field Density	Cone Ref.								
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	5990.0	5460.0						
	Weight of Plastic Bag	27.0	27.0						
	Weight of Wet Soil	5963.0	5433.0						
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	10000	10000						
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	4390.0	4650.0						
	Weight of Sand to Fill Cone	1470.0	1429.0						
	Weight of Sand to Fill Hole	4140.0	3921.0						
	Bulk Density of Sand	1.490	1.490						
	Gross Volume of Hole	2778.5	2631.5						
	In-Place Wet density	2.146	2.065						
	In-Place Dry density	2.013	1.999						
	Max. Dry Density	2.089	2.089						
	Degree of Compaction at Field*	96.4	95.7						
	Acceptance Criterion	(%)							95.0

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 9-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/07/ver.01

Signature:



Field Density Test AASHTO T-191 - ASTM D-1556

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بنسس				
Client	شركة تراست				
Testing Date	8-Aug-23				
Sample Description	Reddish Soil				
Source	طبقه امندال				
Location	From 22+360 To 22+400				
Layer	Lower Embankment				
Level	-2.5				
Sample No	Trust/SC/080-081				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Can Ref.		1	2		
Moisture Content	Weight of Container	(g)	594.0	498.0	
	Weight of Container + Wet Soil	(g)	1094.0	998.0	
	Weight of Container + Dry Soil	(g)	1070.0	980.0	
	Weight of Water	(g)	24.0	18.0	
	Weight of Dry Soil	(g)	476.0	482.0	
	In-Place Water Content	(%)	5.0	3.7	
	Optimum Moisture Content	(%)	7.9	7.9	

Station		3	4		
Field Density	Cone Ref.				
	Weight of Wet Soil + Plastic Bag	(g)	5890.0	5360.0	
	Weight of Plastic Bag	(g)	27.0	27.0	
	Weight of Wet Soil	(g)	5863.0	5333.0	
	Weight of Used Sand + Bottle + Cone	(g)	10000	10000	
	Weight of Residual Sand + Bottle +Cone	(g)	4490.0	4750.0	
	Weight of Sand to Fill Cone	(g)	1470.0	1429.0	
	Weight of Sand to Fill Hole	(g)	4040.0	3821.0	
	Bulk Density of Sand	(g/cc)	1.490	1.490	
	Gross Volume of Hole	(cc)	2711.4	2564.4	
	In-Place Wet density	(g/cc)	2.162	2.080	
	In-Place Dry density	(g/cc)	2.059	2.005	
	Max. Dry Density	(g/cc)	2.089	2.089	
	Degree of Compaction at Field*	(%)	98.5	96.0	
	Acceptance Criterion	(%)		95.0	

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 9-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/07/ver.01

Signature:

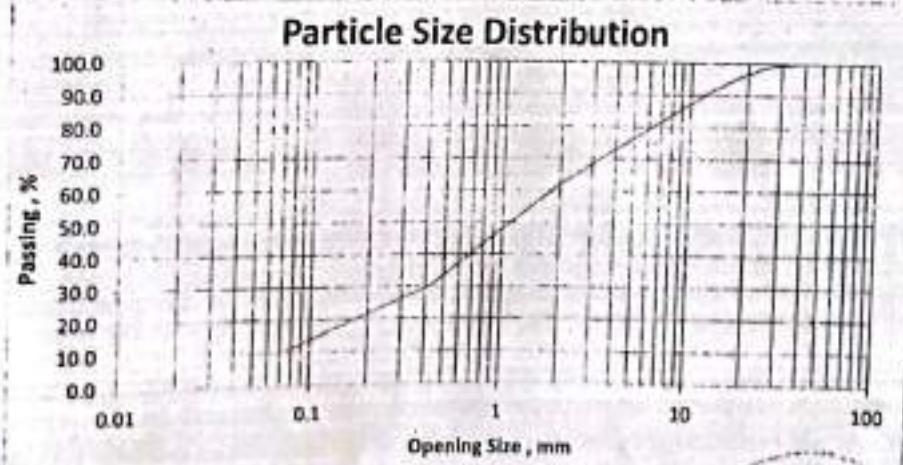
Stamp:



Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis - ASTM D6913

Project	جهاز الماء والصرف الصحي لمدينة العاشر من رمضان / مجلس مدينة العاشر من رمضان	Sample weight (gm):	7001
Client	TRUST		
Sampling Date	13-Jul-23		
Sample Description	Reddis Gravelly Sand Soil		
Source	نربة طبيعية محشطة بنسبة 2 نربة الى 1 رمل (مشون محمود)		
Location	مشون محمود		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/02		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	0.0	100.0
1 in.	25	1.1	98.9
3/4 in.	19	3.8	96.2
1/2 in.	12.5	9.1	90.9
3/8 in.	9.5	13.5	86.5
No.4	4.75	24.4	75.6
No.10	2	38.0	62.0
No.40	0.425	69.7	30.3
No.200	0.075	89.4	10.6



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 18-Jul-23
 Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:



کیو لبزمٹ الجودہ

Tel: 01007300071

Website: www.qalab.com

E-mail: info@qalab.com

Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

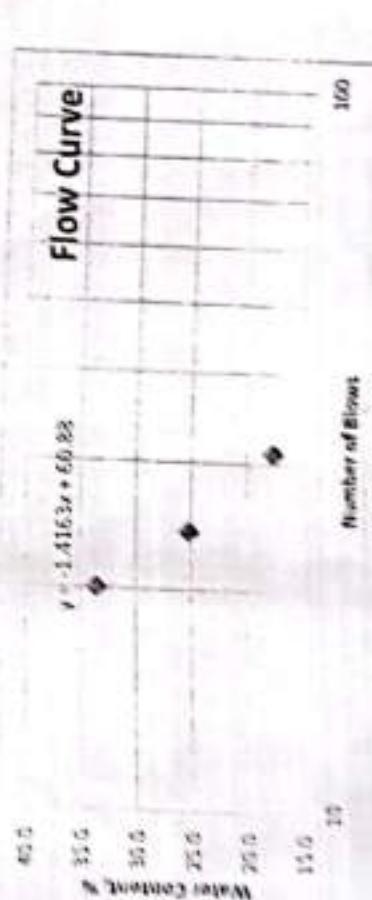
Project Code:	TRUST
Sampling Date:	13-Jul-21
Sample Description:	Seddy Gravely Sand Soil
Source:	Site 1, near 2 km from Kurnool
Location:	قریہ طوبہ، محکمہ کرنوول، سندھ
Level:	Soil surface
Sample No:	TRUST17/02
Sampled by:	Sedimentation Garter

Plastic Limit :

Container No.	CLL/PL/01	CLL/PL/02	CLL/PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container, M_1 (g)	25.87	25.61	25.63	
Mass Dry Soil + Container, M_2 (g)	23.98	23.79	23.79	
Mass of Container, M_3 (g)	16.76	15.32	15.20	
Water Content, w (%)	25.2	21.5	24.9	24.2

Liquid Limit :

Container No.	CLL/LL/01	CLL/LL/02	CLL/LL/03	Average
Mass Moist Soil + Container, M_1 (g)	35.48	36.74	36.59	
Mass Dry Soil + Container, M_2 (g)	32.80	32.80	31.60	
Mass of Container, M_3 (g)	17.55	17.19	16.75	
Water Content, w (%)	17.6	25.2	33.6	25.5
Number of Blows, N	31	24	20	25.0



Plasticity Index = $LL - PL =$

1.3 %

Signature:
Date: 10/07/2021
Name: Dr. S. M. Iqbal
Designation: Head of Department
Lab No: 102

AASHTO Classification - M 145

Project	شارع الحسن الرابع و طريق الخدمة لخط سكة حديد الرويسى / نابع								
Client	TRUST								
Sampling Date	13-Jul-23								
Sample Description	Reddis Gravelly Sand Soil								
Source	تربيه طبيعية محسنة بنسبة (2 تربة الي 1 رمل)								
Location	مشنون المحمود								
Level	-								
Sample No	TRUST/CLA/02								
Sampled by	Abdelrahman Gaber								

General Classification	Granular Materials							Silty Clay Materials			
	A - 1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
Percent Passing, %	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7				
2 mm	50 max	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	---	---	---	---	---	---	---	---
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits											
Liquid Limit, %	---	---	---	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min
Usual Types	Stone fragments gravel and sand	Fine Sand	Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils		
Rating as Subgrade	Excellent to Good							Fair to Poor			

Test	Result	AASHTO Classification
2 mm	62.00	A-1-b
0.425 mm	30.3	
0.075 mm	10.6	
Liquid Limit, %	25.5	
Plasticity Index, %	1.3	

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 18-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/03a/ver.01

Signature:



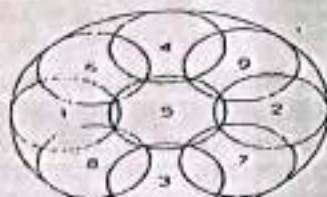
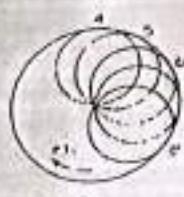
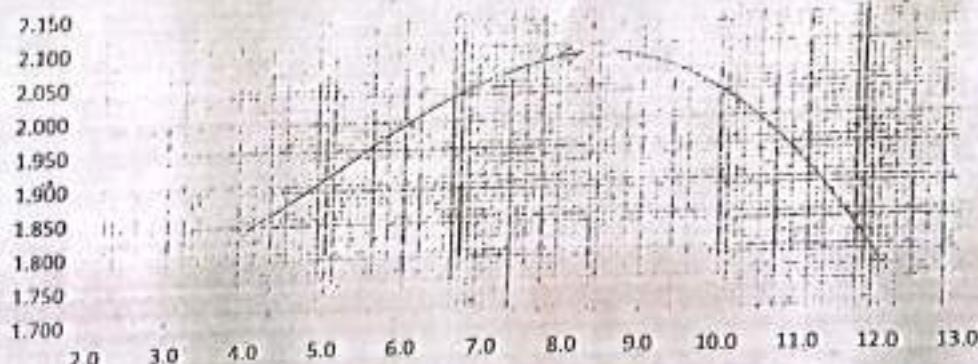
Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project	إنشاء الممر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس				
Client	TRUST				
Sampling Date	13-Jul-23				
Sample Description	Reddis Gravelly Sand Soil				
Source	تراب طبيعية مخلوقة بنسبة (2 ثروة إلى 1 رمل)				
Location	مشفى العجمون				
Level					
Sample No	TRUST/Pr/002				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.910	2.105	2.251	2.233	1.989
--	-------	-------	-------	-------	-------

Water Content, %	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
------------------	-----	-----	-----	------	------

Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.837	1.986	2.084	2.030	1.776
--	-------	-------	-------	-------	-------



Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	8.5
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{opt}) gm/cm ³	2.089

For Q Lab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 18-Jul-23
 Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:





کیو لضیط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg com

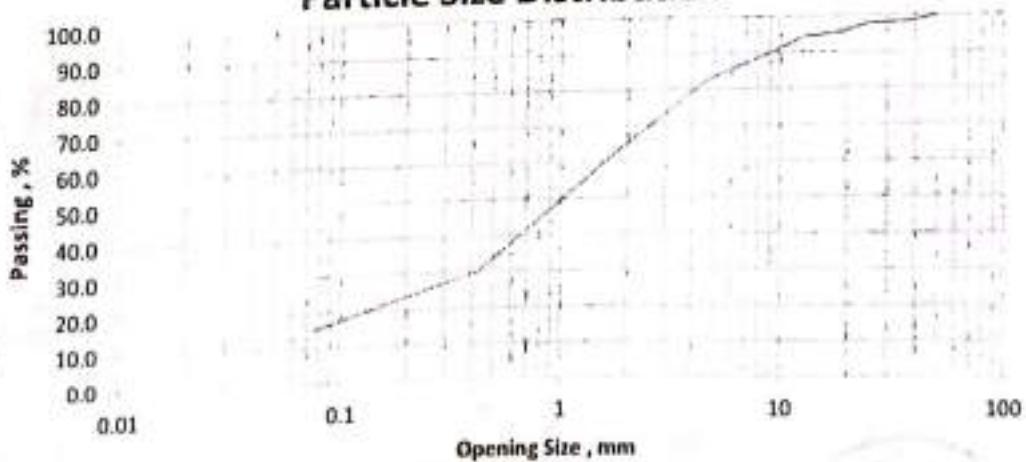
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project	انتاج الدهن التراكي و طرق الخدمة لقطستة مدينة الروبيك / بابش	Sample weight (gm):	14836
Client	TRUST		
Sampling Date	24-Jul-23		
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة ١:١		
Source	محجر المحمور		
Location	-		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/04		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in.	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.7	98.3
1 in.	25	2.0	98.0
3/4 in.	19	4.5	95.5
1/2 in.	12.5	5.9	94.1
3/8 in.	9.5	9.5	90.5
No.4	4.75	17.1	82.9
No.10	2	34.7	65.3
No.40	0.425	69.8	30.2
No.200	0.075	84.9	15.1

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 27-Jul-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:



Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

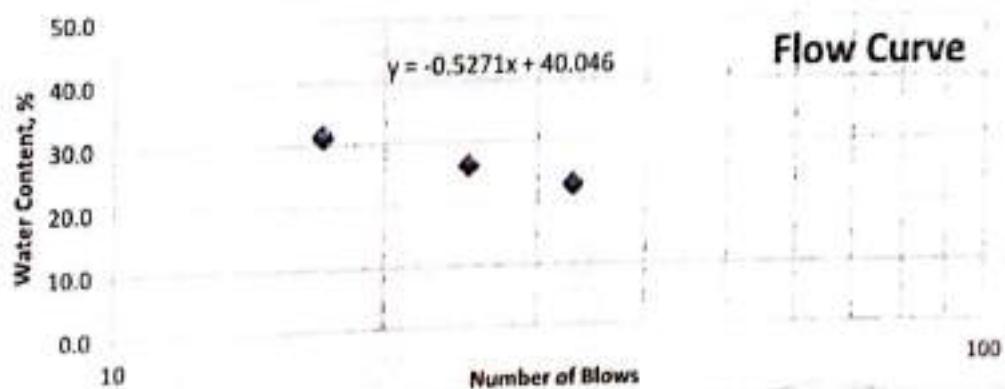
Project	إنشاء الماء النباتي و مطر الريادة لفترة مدة عداد قرطاجي / بابس
Client	TRUST
Sampling Date	24-Jul-23
Sample Description	ترسب طيني محسنة بنسبة ٤٠٪ محجر المحمر
Source	-
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/PL/04
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	26.58	25.69	25.67	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	25.10	24.01	23.46	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.20	
Water Content, w. (%)	17.7	19.3	30.4	22.5

Liquid Limit :

Container No.	QL-LL/01	QL-LL/02	QL-LL/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.89	35.61	36.63	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.34	32.58	33.14	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.4	26.3	22.9	27.3
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L} - \text{P.L} = 4.8 \text{ \%}$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 27-Jul-23
 Form Number : QLab/Soil/02/vet.01

Signature:



AASHTO Classification - M 145

Project		
Client	النادل للهندسة والتراخيص وطرق الاتصالات	
Sampling Date	24-Jul-23	
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة ٢٠٪ محجر المحمود	
Source		
Location		
Level		
Sample No	TRUST/CLA/04	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

General Classification	Granular Materials								Silty Clay Materials				
	Group Classification		A - 1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
	A-1-a	A-1-b	A-2-4	A-2-5		A-2-6	A-2-7						
Percent Passing, %													
2 mm	50 max.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits													
Liquid Limit, %	---	---	---	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min		
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min		
Usual Types	Stone fragments gravel and sand		Fine Sand	Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils			
Rating as Subgrade	Excellent to Good								Fair to Poor				

Test	Result	C
2 mm	65.3	
0.425 mm	30.2	
0.075 mm	15.3	
Liquid Limit, %	27.3	
Plasticity index, %	4.8	

A-I-b

For QL: Eng. Abdallah Hussien

Date of Rec'd: 27-Jul-23

Item Number: QLabSoil/03a-ver.01



Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بلبيس	
Client	TRUST	
Sampling Date	24-Jul-23	
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة ٢:١	
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/PR/04	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.970	2.160	2.246	2.261	2.110
--	-------	-------	-------	-------	-------

Water Content, %	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
------------------	-----	-----	-----	------	------

Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.894	2.038	2.080	2.055	1.884
--	-------	-------	-------	-------	-------

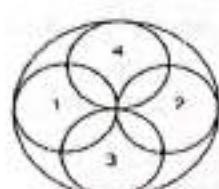
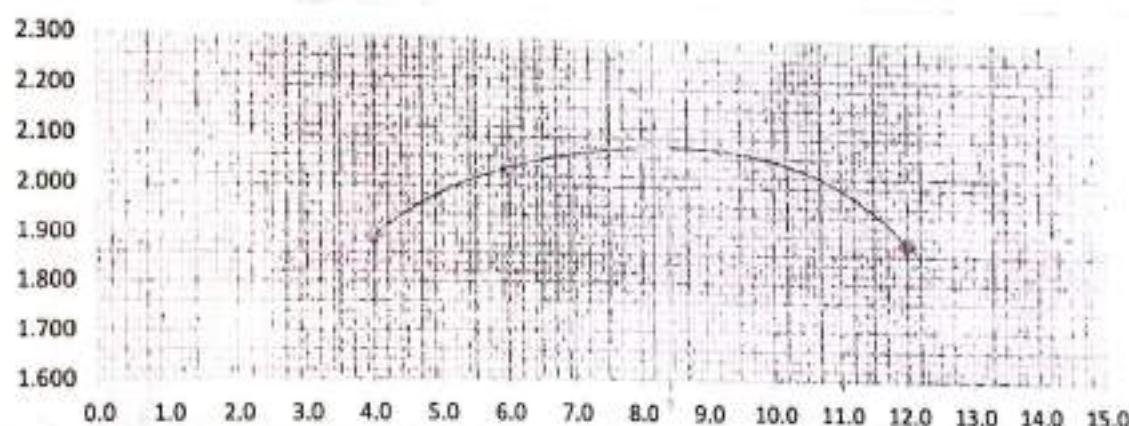


FIG. A Dry Unit Pattern for Compaction in 4-in. (102-mm) Layer

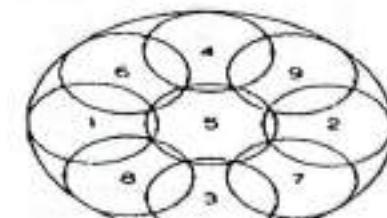
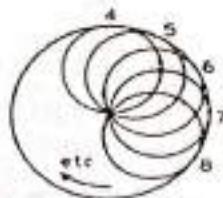


FIG. B Dry Unit Pattern for Compaction in 6-in. (152-mm) Layer

Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	8.4
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{dmax}) gm/cm ³	2.085

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 27-Jul-23

Form Number : QLab/Soil/01/ver.01

Signature:



Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	
Client	انشاء الجسر الزراعي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بالبرلس
Sampling Date	TRUST 24-Jul-23
Sample Description	ترابة طبيعية محشنة بنسبة ١:١ محجر المحمر
Source	-
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/FS/04
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 27-Jul-23

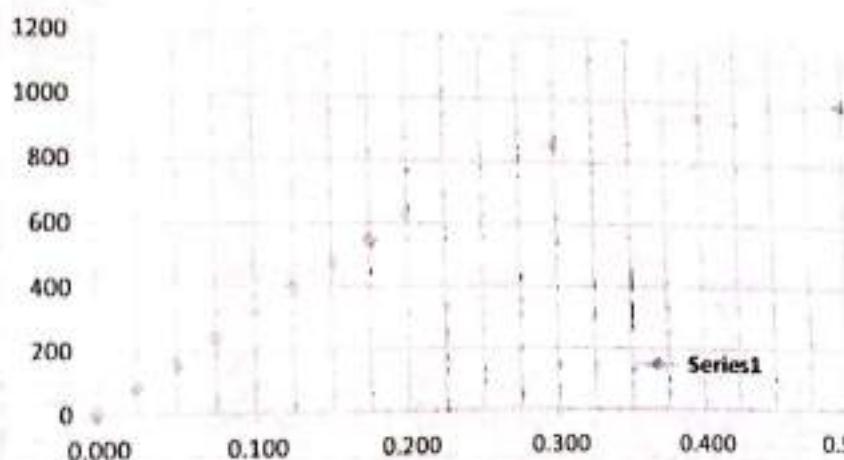
Form Number: QLab/Soil/05/ver.01



California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project		ASSHTO Classification:
Client		A-I-b
Sampling Date	تشاء الجسر التراقي و طرق الخدمة لخط سكة حديد القروبيون / بنيووس TRUST 24-Jul-23	2.085
Sample Description	ترية طبيعية محسنة بنسبة ١:١ مجر المحمود	8.4
Source		
Location		
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/04	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration Inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	109	1.07	239.80	80
0.050	1.27	217	2.13	477.4	159
0.075	1.91	326	3.20	717.20	239
0.100	2.54	435	4.26	957.0	319
0.125	3.18	543	5.32	1194.60	398
0.150	3.81	652	6.39	1434.4	478
0.175	4.45	745	7.30	1639.00	546
0.200	5.08	854	8.37	1878.8	626
0.300	7.62	1165	11.42	2563.00	854
0.400	10.16	1299	12.74	2857.8	953
0.500	12.70	1365	13.38	3003.00	1001



CBR @100%MDD	Value , %
0.1 inch	31.9
0.2 inch	41.8
Swelling	0

For QLab Abdallah Hussien

Date of Report 1-Aug-23

Form Number: QLab/Sol/01/ver.01

Signature:



كبو لضبط الجودة

Tel: 01025888673

Website: www.qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

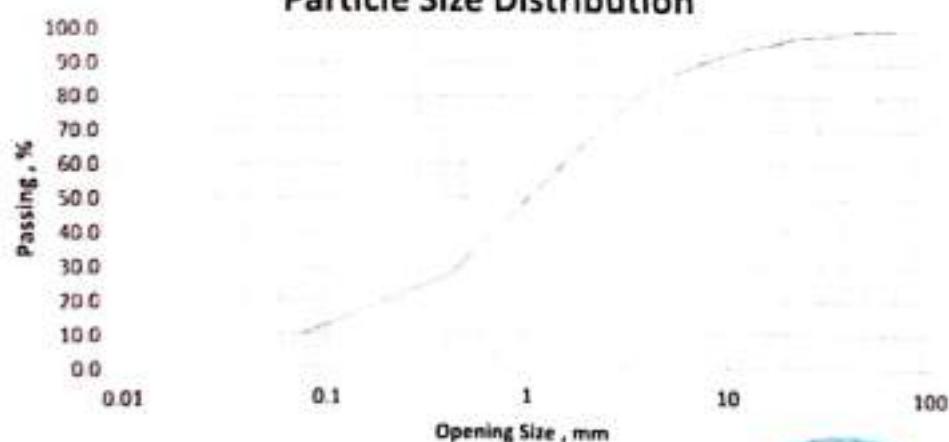
Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913

Project		Sample weight (gm)	16792
Client	نسمه لتصنيع و توزيع الماء / مصر TRUST		
Sampling Date	31-Jul-23		
Sample Description	تراب طبيعية مصنعة بنسبة 2:1		
Source	محجر المحمود		
Location	-		
Level	-		
Sample No.	TRUST/SIV/06		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.5	98.5
1 in	25	1.8	98.2
3/4 in.	19	3.9	96.1
1/2 in.	12.5	6.0	94.0
3/8 in.	9.5	8.4	91.6
No 4	4.75	15.1	84.9
No.10	2	34.7	65.3
No.40	0.425	72.7	27.3
No.200	0.075	90.2	9.8

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 3 Aug 23
 Form Number : QLab/Soil/01/ver 01

Signature:



Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

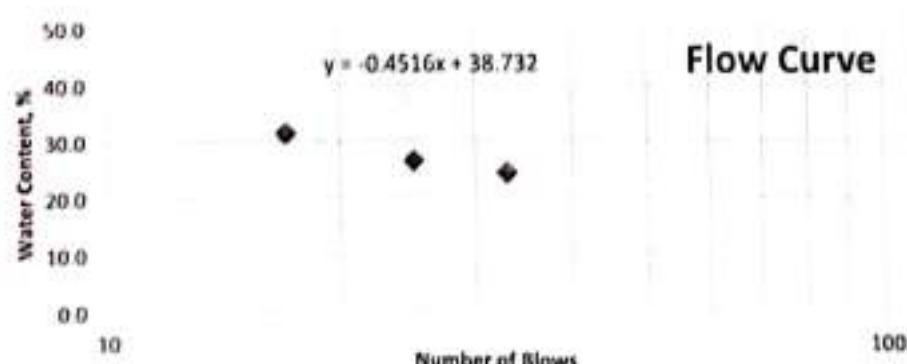
Project	البناء الجسر العزبي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الفيومي / مصر
Client	TRUST
Sampling Date	31-Jul-23
Sample Description	نربة طبيعية محسنة بنسبة 2:1
Source	معجر المحمود
Location	-
Level	-
Sample No.	TRUST/PL/06
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	26.29	25.91	25.08	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	24.56	23.87	23.52	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.20	
Water Content, w. (%)	22.2	23.9	21.3	22.5

Liquid Limit :

Container No.	QL-LL/01	QL-LL/02	QL-LL/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.89	35.64	36.63	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.32	32.59	32.97	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.6	26.4	24.3	27.4
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L.} - \text{P.L.} = 5.0 \quad \%$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 3 Aug 23
 Form Number : QLab/Soil/02/ver.01





كيلو لاب لخدمات احترافية

Tel: 01102588671

Website: www.qilab.com

E-mail: info@qilab.com

AASHTO Classification - M 145

Project:		
Client:	TRUST	
Sampling Date:	31-JUL-23	
Sample Description:	2.2	
Source:	Soil	
Location:		
Level:		
Sample No.:	TRUST/CLAY/06	
Sampled by:	Abdelrahman Saber	

General Classification	Granular Materials						Silty Clay Materials				
	A-1		A-2	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
Group Classification	A-1-a	A-1-b		A-2-a	A-2-b	A-2-c	A-2-d				
Percent Passing, %											
2 mm	50 max	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	—	—	—	—	—	—	—	—
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min
Liquid Limit, %	—	—	—	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min
Plasticity Index, %	5 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min
Usual Types:	Stone fragments gravel and sand	Fine Sand		Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils	
Rating as Subgrade:	Excellent to Good						Fair to Poor				

Test	Result	AASHTO Classification
2 mm	65.3	
0.425 mm	27.3	
0.075 mm	9.8	
Liquid Limit, %	27.4	
Plasticity Index, %	5.0	

A-1-b

For QLab Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report 3-Aug-23
 Form Number QLab Soil/Cla/ver 01

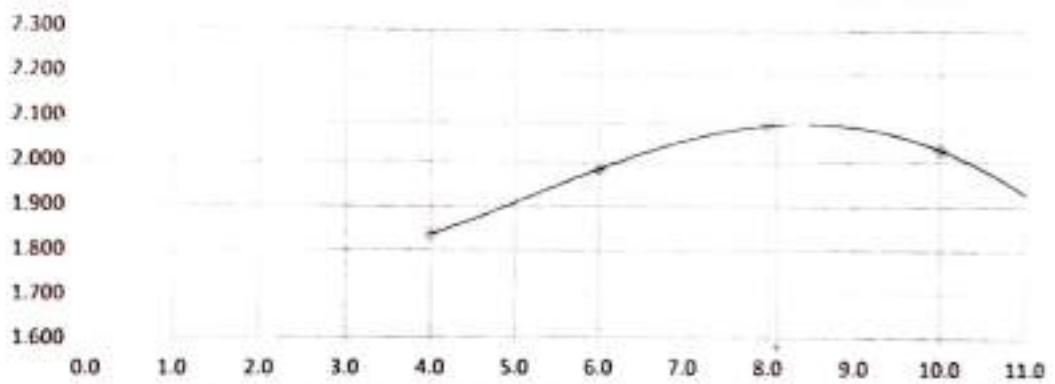
Signature:



Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project Client	إنشاء الجسر النهري و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / باليس TRUST	
Sampling Date	31-Jul-23	
Sample Description	نربة طبيعية محسنة بنسبة ١:٣	
Source	محجر المحمرة	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/PR/06	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.910	2.105	2.251	2.233	1.989
Water Content, %	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.837	1.986	2.084	2.030	1.776



Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	8.2
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{dmax}) gm/cm ³	2.090

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 3-Aug-23

Form Number : QLab/Soil/01/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel. 01025808673

Website www.qlabeg.com

e-mail info@qlabeg.com

Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	إنشاء خرسانة الخدمة لخط سكة حديد التروليبي / شبابيك	
Client	TRUST	
Sampling Date	31-Jul-23	
Sample Description	تربة طبيعية محشنة بنسبة 2:1	
Source	محجر محمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/FS/06	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For Qlap : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 3-Aug-23

Form Number : QLab/Soil/05/ver.01

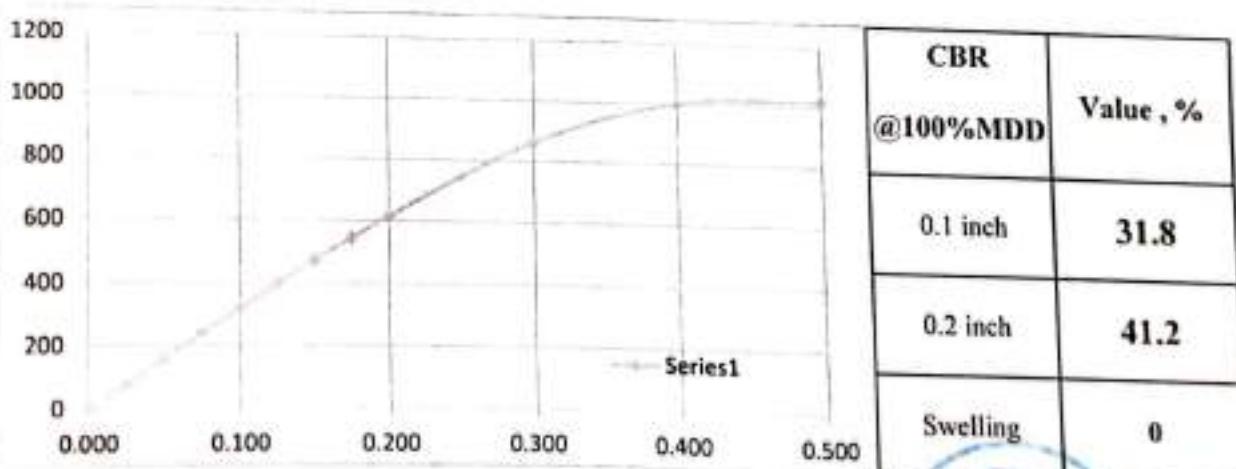
Signature:



California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project		ASSHTO Classification:
Client	الشاد الجسر الترابي و طرق الخدمة لقط سكة مدينة الروبيكى / بني سويف TRUST	A-1-b
Sampling Date	31-Jul-23	2.090
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة ٢:١ محجر محمود	MDD: 8.2 OMC:
Source		
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/06	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	107	1.05	235.40	78
0.050	1.27	215	2.11	473.0	158
0.075	1.91	328	3.22	721.60	241
0.100	2.54	433	4.25	952.6	318
0.125	3.18	545	5.34	1199.00	400
0.150	3.81	651	6.38	1432.2	477
0.175	4.45	743	7.28	1634.60	545
0.200	5.08	842	8.25	1852.4	617
0.300	7.62	1178	11.55	2591.60	864
0.400	10.16	1366	13.39	3005.2	1002
0.500	12.70	1389	13.62	3055.80	1019



For QLap Abdallah Hussien

Date of Report : 8-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:





كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913

Project	البناء للمهندس ابراهيم و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بحيرة	Sample weight (gm):	18097
Client	TRUST		
Sampling Date	5-Aug-23		
Sample Description	ترية طبيعية محسنة بنسبة 2:1		
Source	محجر المحمود		
Location	-		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/07		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.4	98.6
1 in.	25	1.7	98.3
3/4 in.	19	3.7	96.3
1/2 in.	12.5	5.6	94.4
3/8 in.	9.5	7.8	92.2
No.4	4.75	14.0	86.0
No.10	2	33.9	66.1
No.40	0.425	72.4	27.6
No.200	0.075	90.1	9.9

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 8-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/01/ver.01





کو لضیط الجودة

Tel : 01025808673

Website : www qlabeg.com

e-mail : info@qlabeg.com

Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

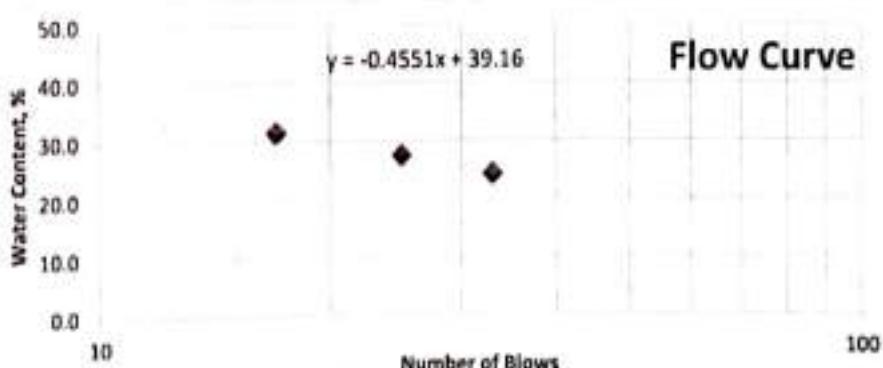
Project	البناء المدرسي و طرق الاتساع لخط سكة مياه الري و اسفلت / بالاس
Client	TRUST
Sampling Date	5-Aug-23
Sample Description	تراب طيني محسن بنسبة ٢:١
Source	محجر المحمور
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/PL/07
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	27.94	26.72	25.80	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	26.21	24.61	23.84	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.20	
Water Content, w. (%)	18.3	22.7	25.7	22.2

Liquid Limit :

Container No.	QL-LL/01	QL-LL/02	QL-LL/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.88	35.67	36.60	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.31	32.52	32.95	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.6	27.5	24.3	27.8
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L} - \text{P.L} = 5.6 \text{ \%}$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 8-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/02/ver.01





AASHTO Classification - M 145

Project	الشاد العبور للرسان و طرق الخدمة لقط سلة عذبة تروبيك / مصر	
Client	TRUST	
Sampling Date	5-Aug-23	
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة 2:1	
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CLA/07	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

General Classification	Granular Materials							Silty Clay Materials			
	A - 1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7				
Percent Passing, %											
2 mm	50 max	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	---	---	---	---	---	---	---	---
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits											
Liquid Limit, %	---	---	---	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min
Usual Types	Stone fragments gravel and sand	Fine Sand	Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils		
Rating as Subgrade	Excellent to Good							Fair to Poor			

Test	Result	AASHTO Classification
2 mm	66.1	A-1-b
0.425 mm	27.6	
0.075 mm	9.9	
Liquid Limit, %	27.8	
Plasticity Index, %	5.6	

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 8-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/03a/ver.01



Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project	إنشاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكين / بنبيس				
Client	TRUST				
Sampling Date	5-Aug-23				
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة ١:١ محجر محمود				
Source					
Location					
Level					
Sample No	TRUST/PR/07				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.935	2.113	2.250	2.240	1.991
Water Content, %	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.861	1.993	2.083	2.036	1.778

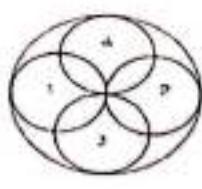
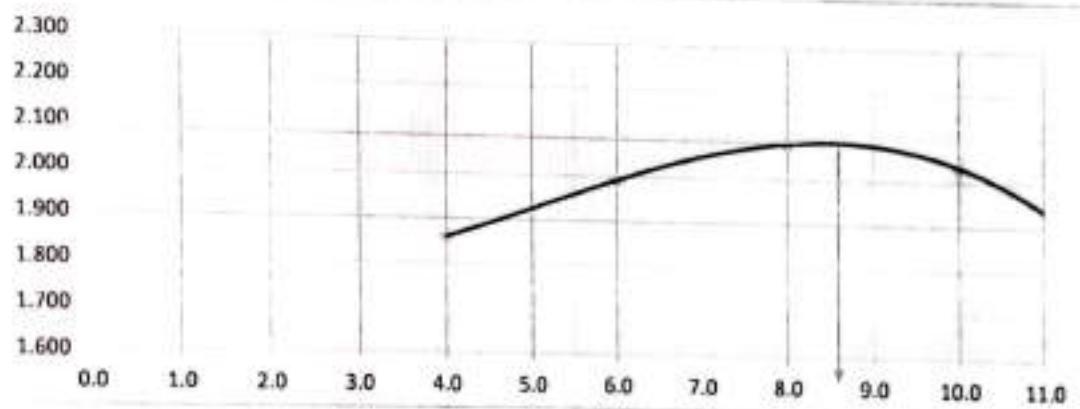


FIG. A: Particle Arrangement for Compaction in a Dry State

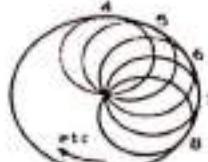


FIG. B: Particle Arrangement for Compaction in a Wet State

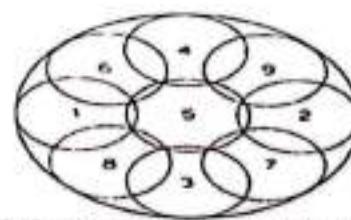


FIG. C: Particle Arrangement for Optimum Compaction in a Wet State

Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	8.6
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{dmax}) gm/cm ³	2.092

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 8-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:





Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	انشاء البوس انتر بوك و طرق الخدمة لخط مياه الري بالمنطقة / مجلس
Client	TRUST
Sampling Date	5-Aug-23
Sample Description	نربة طبيعية محسنة بنسبة 2.1
Source	محجر المحمود
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/FS/07
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 8-Aug-23

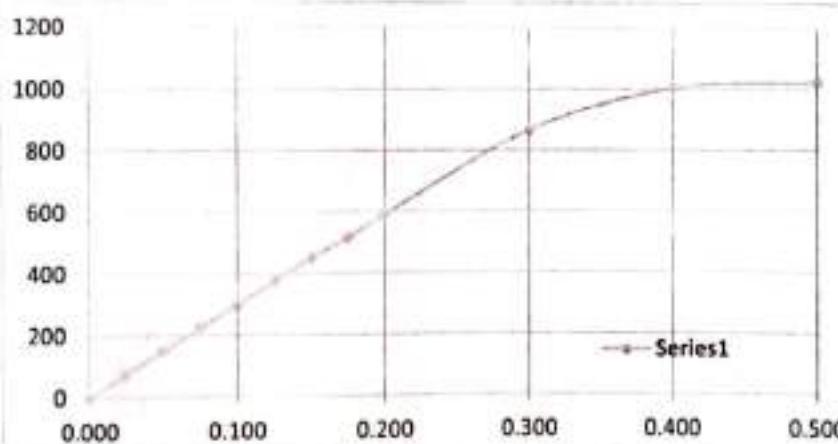
Form Number: QLab/Soil/05/ver.01



California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكين / بليبيس	ASSHTO Classification:
Client	TRUST	A-I-b
Sampling Date	5-Aug-23	MDD: 2.092
Sample Description	١:١ تربة طبيعية محسنة بنسبة	OMC: 8.6
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/07	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	103	1.01	226.60	76
0.050	1.27	205	2.01	451.0	150
0.075	1.91	308	3.02	677.60	226
0.100	2.54	411	4.03	904.2	301
0.125	3.18	513	5.03	1128.60	376
0.150	3.81	616	6.04	1355.2	452
0.175	4.45	704	6.90	1548.80	516
0.200	5.08	806	7.90	1773.2	591
0.300	7.62	1181	11.58	2598.20	866
0.400	10.16	1369	13.42	3011.8	1004
0.500	12.70	1398	13.71	3075.60	1025



CBR @100% MDD	Value , %
0.1 inch	30.1
0.2 inch	39.4
Swelling	0

For QLab Abdallah Hussien

Date of Report : 13-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

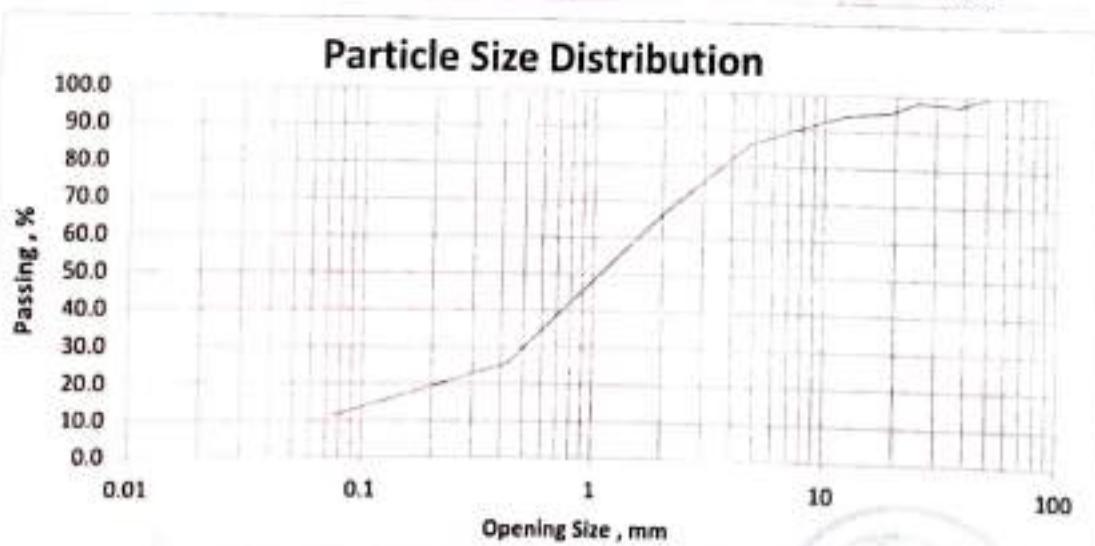


Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913

Project	إنشاء الپرس التربى و طرق الخدمة لخط مكة حديد الروبيكى / بالپرس	Sample weight (gm):	18075
Client	TRUST		
Sampling Date	6-Aug-23		
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة ١:١		
Source	محجر المحمود		
Location	-		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/03		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in.	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	2.6	97.4
1 in.	25	1.7	98.3
3/4 in.	19	4.8	95.2
1/2 in.	12.5	5.6	94.4
3/8 in.	9.5	7.8	92.2
No.4	4.75	14.1	85.9
No.10	2	33.6	66.4
No.40	0.425	74.4	25.6
No.200	0.075	88.7	11.3



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 9-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:

Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

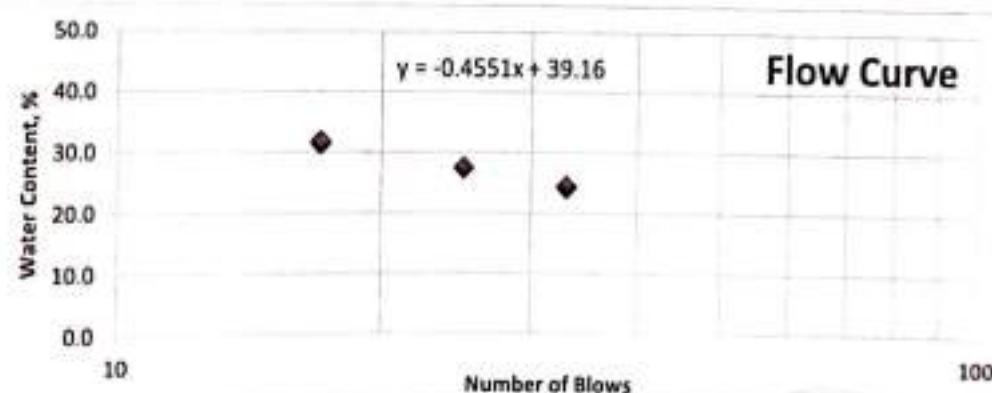
Project	نطاء الهرس التراكمي و طرق المقدمة لخط سكة حدبة التروبيك / بلمس	
Client	TRUST	
Sampling Date	6-Aug-23	
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة ١٪	
Source	محجر المحمور	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/PI/03	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	27.94	26.72	25.80	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	26.21	24.61	23.84	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.20	
Water Content, w. (%)	18.3	22.7	25.7	22.1

Liquid Limit :

Container No.	QL-LL/01	QL-LL/02	QL-LL/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.88	35.67	36.60	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.31	32.52	32.95	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.6	27.5	24.3	27.7
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L} - \text{P.L} = 5.6 \text{ \%}$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 9-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/02/ver.01

Signature:

AASHTO Classification - M 145

Project		
Client	TRUST	
Sampling Date	6-Aug-23	
Sample Description	تراب ملحيحة محسنة بنسبة ١:١ محجر المحمود	
Source		
Location		
Level		
Sample No	TRUST/CLA/03	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

General Classification	Granular Materials								Silty Clay Materials			
	A-1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7	
	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7					
Percent Passing, %												
2 mm	50 max.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits												
Liquid Limit, %	---	---	---	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	41 min
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min	11 min
Usual Types	Stone fragments gravel and sand		Fine Sand	Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils		
Rating as Subgrade	Excellent to Good								Fair to Poor			

Test	Result	AASHTO Classification
2 mm	66.4	
0.425 mm	25.6	
0.075 mm	11.3	
Liquid Limit, %	27.7	
Plasticity Index, %	5.6	

A-I-b

For QI.ap : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 9-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/03a/ver.01

 Signature:

Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project	إنشاء الهرم التراكمي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيك / بنيس
Client	TRUST
Sampling Date	6-Aug-23
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة ١٪
Source	محجر المحمر
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/PR/03
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.953	2.175	2.264	2.279	2.126
Water Content, %	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.878	2.052	2.096	2.072	1.898

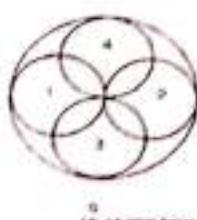
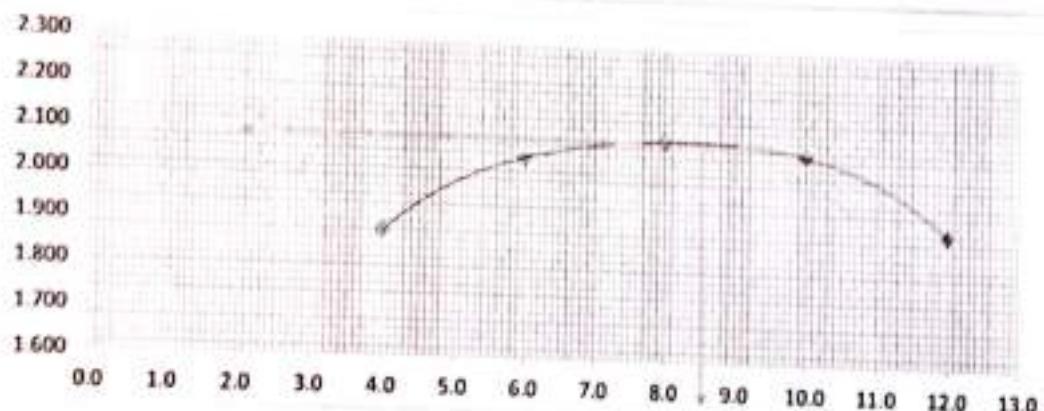


FIG. A: A Diagram Illustrating The Configuration of Soil At Low Water Content

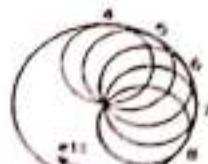


FIG. B: A Diagram Illustrating The Configuration of Soil At Intermediate Water Content

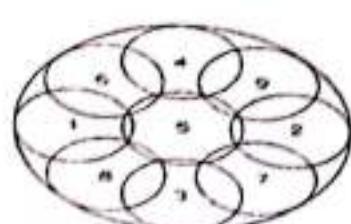


FIG. C: A Diagram Illustrating The Configuration of Soil At High Water Content

Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	8.5
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{dmax}) gm/cm ³	2.092

For QLab: Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 9-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver 01

Signature:



Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	الشاد المقرر للترابي وطرق التدفعة لخط سكة حديد الرويشد / مصر
Client	TRUST
Sampling Date	6-Aug-23
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة ١٪ محجر المحمرة
Source	-
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/FS/03
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

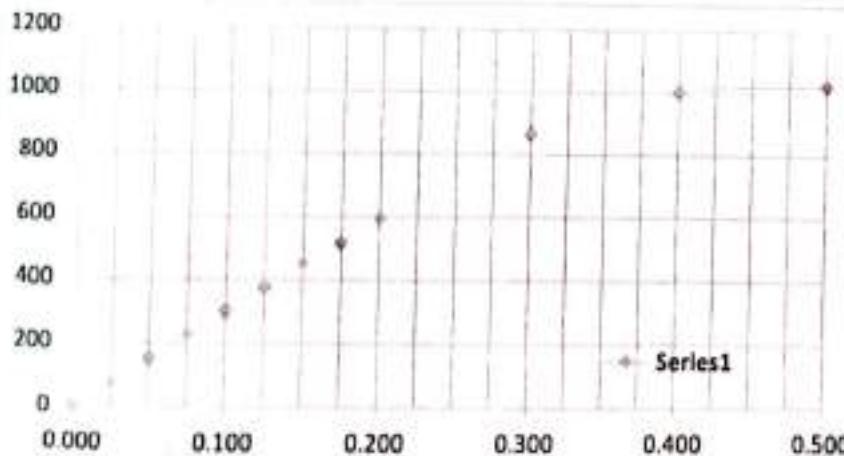
For QLab : Eng. Abdallah Hussien
Date of Report : 9.Aug-23
Form Number: QLab/Soil/05/ver.01

Signature:

California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	إنشاء الماء الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكى / بليوس	ASSHTO Classification:
Client	TRUST	A-I-b
Sampling Date	6-Aug-23	MDD: 2,092
Sample Description	ترية طبيعية محسنة بنسبة ٤:١	OMC: 8.5
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/03	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration Inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	103	1.01	226.60	76
0.050	1.27	205	2.01	451.0	150
0.075	1.91	308	3.02	677.60	226
0.100	2.54	411	4.03	904.2	301
0.125	3.18	513	5.03	1128.60	376
0.150	3.81	616	6.04	1355.2	452
0.175	4.45	704	6.90	1548.80	516
0.200	5.08	806	7.90	1773.2	591
0.300	7.62	1181	11.58	2598.20	866
0.400	10.16	1369	13.42	3011.8	1004
0.500	12.70	1398	13.71	3075.60	1025



CBR @100%MDD	Value , %
0.1 inch	30.1
0.2 inch	39.4
Swelling	0

For QLab Abdallah Hussien

Date of Report : 14-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:



كيبو لضبط الجودة

Tel - 01025808673

Webute: www qlabeg.com

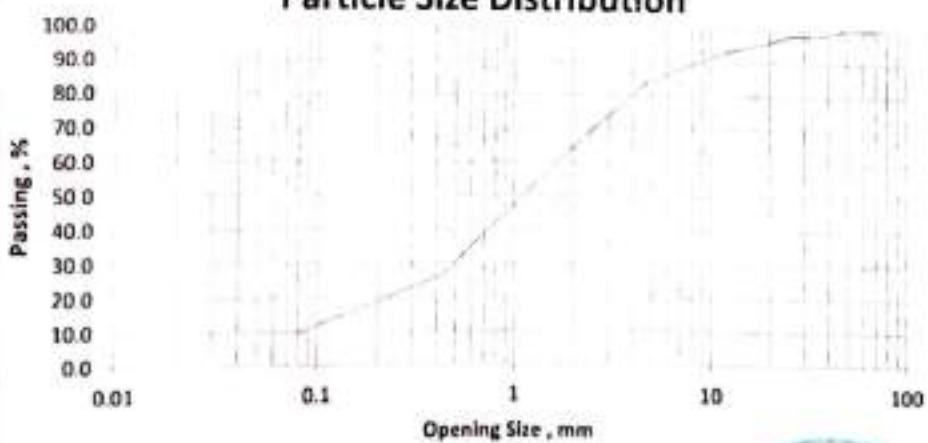
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project		Sample weight (gm):	15973
Client	جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا / بناء		
Sampling Date	TRUST 8-Aug-23		
Sample Description	تربيه طبيعية محشنة بنسبة 2:1		
Source	محجر المحمود		
Location	-		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/08		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in.	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.5	98.5
1 in.	25	1.9	98.1
3/4 in.	19	4.1	95.9
1/2 in.	12.5	6.3	93.7
3/8 in.	9.5	8.9	91.1
No. 4	4.75	15.9	84.1
No.10	2	35.5	64.5
No.40	0.425	73.5	26.5
No.200	0.075	91.0	9.0

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
Date of Report : 11 Aug 23
Form Number : QLab/Soil/01/ver.01





كوي لضبط الجودة

Tel: 6025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

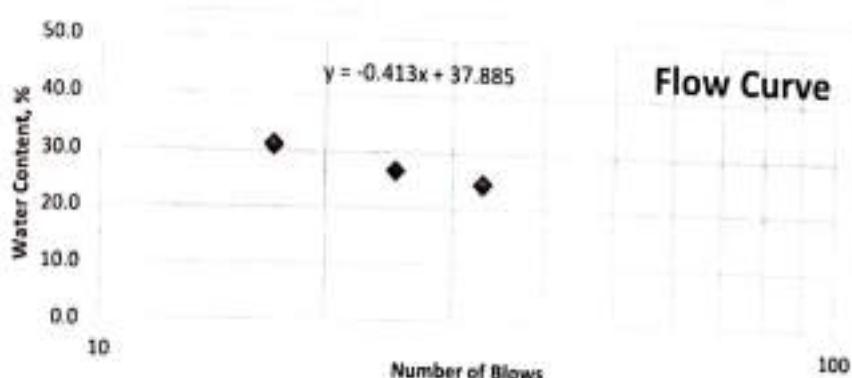
Project	انشاء الجسر لتراسى و طريق الخدمة لقطبة مياه فرج مصر / مجلس
Client	TRUST
Sampling Date	8-Aug-23
Sample Description	ترية طبيعية محسنة بنسبة 2:1
Source	محجر المحمود
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/PL/08
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	25.17	25.28	25.24	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	23.81	23.62	23.68	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.20	
Water Content, w. (%)	19.3	20.0	20.9	20.0

Liquid Limit :

Container No.	QL-LI/01	QL-LI/02	QL-LI/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.87	35.62	36.65	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.34	32.54	32.95	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.2	26.8	24.6	27.6
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L} - \text{P.L} = 7.5 \text{ \%}$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 11 Aug 23
 Form Number : QLab/Soil/02/ver.01





Digitized by Google

www.vietnam.com

www.merriam-webster.com

AAHTO Classification - M 145

AAHTO Classification - M 145	
Project	
Client	TBT 47
Engineering Status	8-Aug-23
Engineering Drawings	"
Comments	"
Location	"
Level	"
Estimate No.	TBT 47 € 1,6.00
Brought by	Abdullah Almousa / Gahier

General Classification		Granular Materials								Silty Clay Materials				
Soil Classification		A-1		A-1	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7		
Soil Type		A-1-3	A-1-4		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7						
Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type	Soil Type
2 mm	50 max.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.421 mm	10 max.	50 max.	51 min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.075 mm	15 max.	25 max.	10 max.	15 max.	36 min.	36 min.	36 min.	36 min.	36 min.	36 min.				
Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits	Atterberg Limits
liquid limit, %	—	—	—	—	40 max.	41 min.	40 max.	41 min.	40 max.	41 min.	40 max.	41 min.	40 max.	41 min.
plasticity index, %	—	—	—	—	10 max.	10 max.	11 min.	11 min.	10 max.	10 max.	11 min.	11 min.	11 min.	11 min.
Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types	Soil Types
Rating as Substrate	Excellent to Good								Fair to Poor					

Test	Result	AASHTO Classification
2 mm	64.5	
0.475 mm	24.5	
0.075 mm	9.5	
liquid limit, %	27.6	
Plasticity index, %	7.1	

1407 (1970)

Faq. Abdallah Hassan

Journal of Finance

110-111

© 2010 The Authors

68 *Journal of Health Politics*



كيو لضبط الجودة

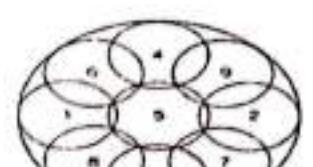
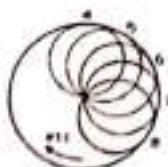
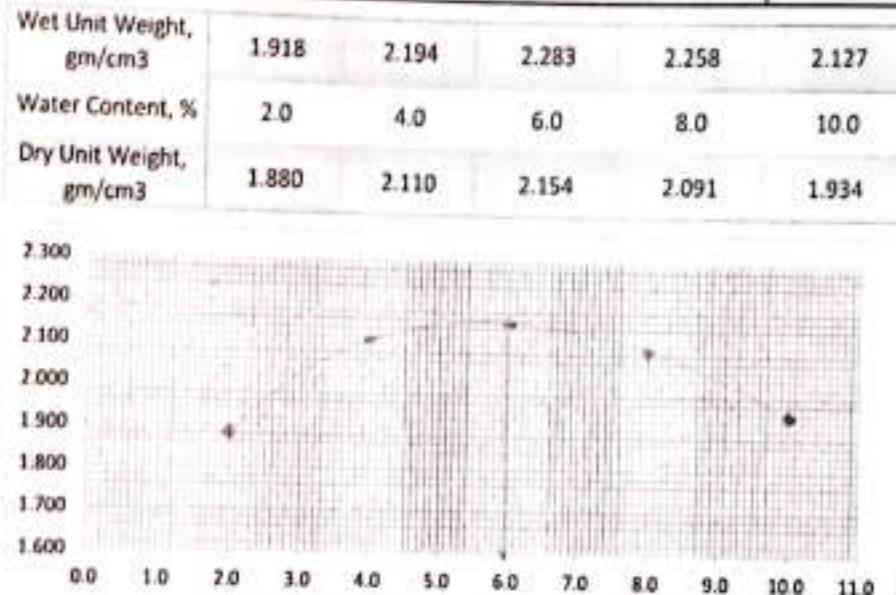
Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project Client	إنشاء الجسر الترابي وطرق الخدمة لخط سكة حديد الترسانى / بنى سويس TRUST				
Sampling Date	8-Aug-23				
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة 2:1				
Source	محجر المحمود				
Location	-				
Level	-				
Sample No.	TRUST/PR/08				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				



Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	6.0
Optimum Dry Unit Weight (Mod-y _{dry}) gm/cm ³	2.154

For Qlap Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 11-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673
Website: www.qlabeg.com
e-mail: info@qlabeg.com

Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	انشاء تجسس التربى و طرق التحسنة لجنة مهندسية الرياحنى / مجلس
Client	TRUST
Sampling Date	8-Aug-23
Sample Description	تربيه طبيعية محشنة باستئناف 2-1
Source	متحجر التعمير
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/FS/08
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For Qlap: Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 11-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/05/ver.01

Signature:

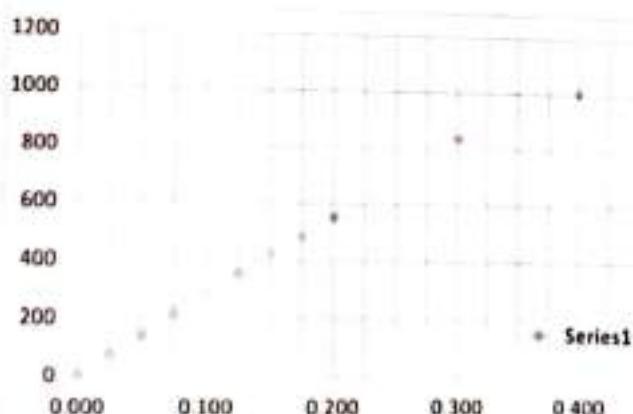




California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	تشاه الجسر التراس و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيش / بشير	ASHTO Classification:
Client	TRUST	A-1-b
Sampling Date	8-Aug-23	MDD
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة 2.1	2.154
Source	مخر المحمولة	OMC
Location	-	6.0
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/08	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration Inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			KN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	97	0.95	213.40	71
0.050	1.27	193	1.89	424.6	142
0.075	1.91	290	2.84	638.00	213
0.100	2.54	386	3.78	849.2	283
0.125	3.18	483	4.74	1062.60	354
0.150	3.81	580	5.69	1276.0	425
0.175	4.45	662	6.49	1456.40	485
0.200	5.08	759	7.44	1669.8	557
0.300	7.62	1143	11.21	2514.60	838
0.400	10.16	1380	13.53	3036.0	1012
0.500	12.70	1440	14.12	3168.00	1056



CBR @100%MDD	Value , %
0.1 inch	28.3
0.2 inch	37.1
Swelling	0

For QLab Abdallah Hussien

Date of Report : 16-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver 01

Signature:





كيلو لضيبل الجودة

Tel : 01025808673

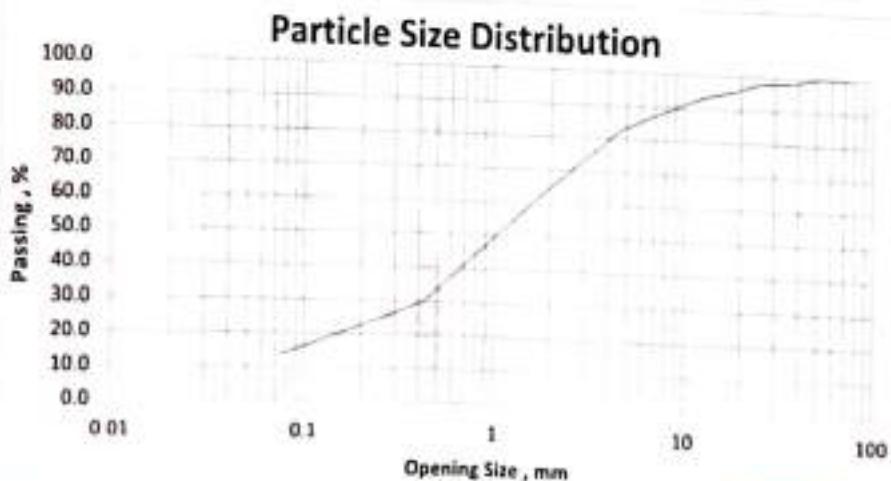
Website : www qlabeg.com

e-mail : info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project			
Client	نشاء الجسر لتراس و طرق الندمة لقط سكة حديد الروبيس / بنис		
Sampling Date	TRUST		
Sample Description	10-Aug-23		
Source	ترية طبيعية محسنة بنسبة 2-1		
Location	محجر المحمود		
Level	-		
Sample No	TRUST/SIV/09		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.7	98.3
1 in.	25	2.0	98.0
3/4 in.	19	4.5	95.5
1/2 in.	12.5	6.8	93.2
3/8 in.	9.5	9.5	90.5
No.4	4.75	17.1	82.9
No.10	2	35.2	64.8
No.40	0.425	70.3	29.7
No.200	0.075	86.4	13.6



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/01/ver.01





Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

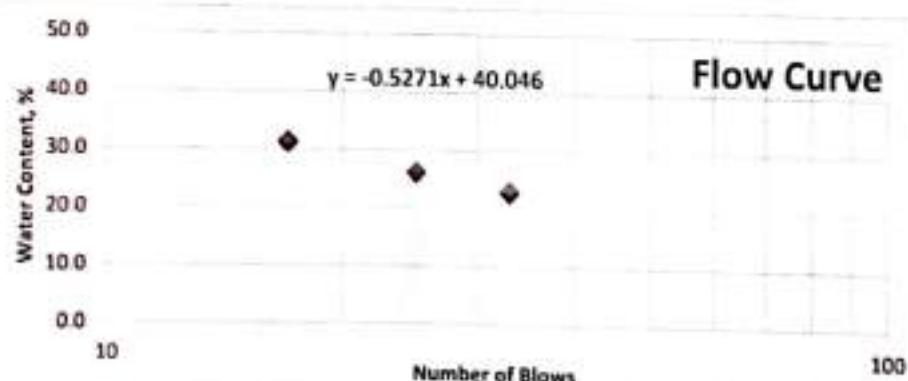
Project	النظام التحريرى و طرق التحديد لخط سطحة مياه التردد / نسخ
Client	TRUST
Sampling Date	10-Aug-23
Sample Description	تربيه طبيعية محسنة بنسبة 2:1
Source	محجر الحمودة
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/PL/09
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	26.58	25.69	24.67	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	25.10	24.21	23.26	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.40	
Water Content, w. (%)	17.7	16.6	20.6	18.3

Liquid Limit :

Container No.	QL-LI/01	QL-LI/02	QL-LI/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.89	35.61	36.63	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.34	32.58	33.14	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.4	26.3	22.9	26.9
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{L.L} - \text{P.L} = 8.6 \text{ \%}$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13 Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/02/ver 01





کبو لضیط الجودة

Tel: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

AASHTO Classification - M 145

Project Client	البناء الجسر الزراعي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بني سويف
Sampling Date	TRUST 10-Aug-23
Sample Description	ترابة طبيعية محسنة بنسبة 2:1
Source	محيط المحمورة
Location	-
Level	-
Sample No.	TRUST/CLA/09
Sampled by	Abdelrahman Gaber

General Classification	Granular Materials							Silty Clay Materials			
	A - 1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
Percent Passing, %	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7				
2 mm	50 max	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	--	--	--	--	--	--	--	--
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits											
Liquid Limit, %	--	--	--	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min
Usual Types	Stone fragments gravel and sand	Fine Sand		Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils	Clayey Soils		
Rating as Subgrade	Excellent to Good							Fair to Poor			

Test	Result	C
2 mm	64.8	A-2-4
0.425 mm	29.7	
0.075 mm	13.6	
Liquid Limit, %	26.9	
Plasticity Index, %	8.6	

For QLab Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 13-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/03a/ver.01





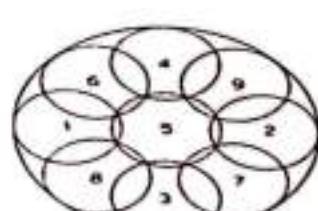
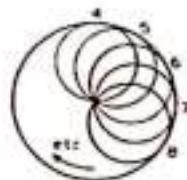
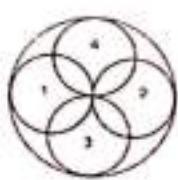
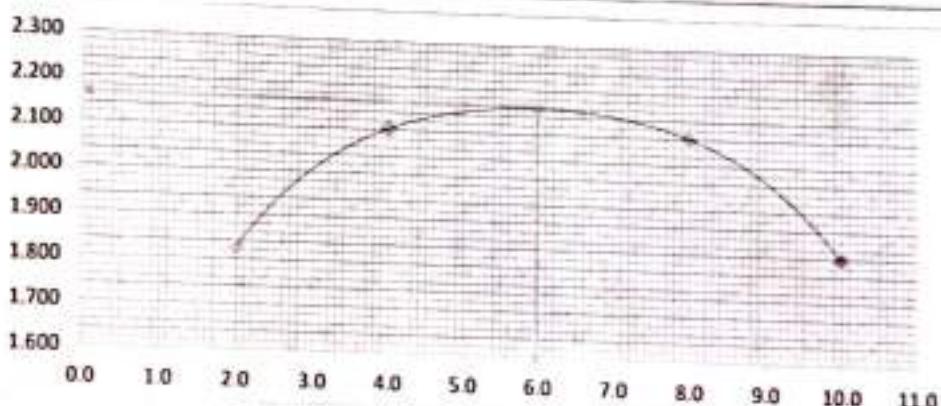
كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673
 Website: www qlabeg.com
 e-mail: info@qlabeg.com

Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project					
Client	الشاد الحجر الترباس و طرق الخدمة لخط سلة خدمة الروبيك / شباب				
Sampling Date	TRUST				
Sample Description	10-Aug-23				
Source	ترابة طبيعية محسنة بنسبة 2:1				
Location	مختبر المحمود				
Level	-				
Sample No.	TRUST/PR/09				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.865	2.187	2.288	2.269	2.022
Water Content, %	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.828	2.103	2.158	2.101	1.838



Optimum Water Content (Mod-w_{opt}) %

6.0

Optimum Dry Unit Weight (Mod-γ_{dmax}) gm/cm³

2.158

For QLab: Eng. Abdallah Hussien

Date of Report: 13-Aug-23

Firm Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:





Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	الشاد الجسر الترابي و طرق الخدمة لقطة ملحة حدب تروبيك / بنس
Client	TRUST
Sampling Date	10-Aug-23
Sample Description	ترابة طبيعية محشنة بنسبة 2:1
Source	حجر المحمود
Location	-
Level	-
Sample No	TRUST/FS/09
Sampled by	Abdelrahman Gaber

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For Qlap Eng Abdallah Hussien

Date of Report 13-Aug-23

Form Number QLab/Soil/05/ver.01



Signature:



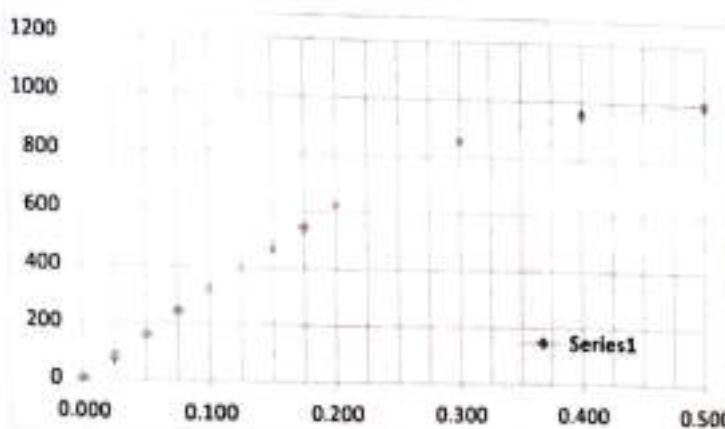
كيو لضبط الجودة

Tel: 01025808673
Website: www.qlabeg.com
e-mail: info@qlabeg.com

California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	إنشاء الجسر الترابي و مفرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بليس	ASHTO Classification:
Client	TRUST	A-2-4
Sampling Date	10-Aug-23	MDD: 2.158
Sample Description	نربة طبيعية محسنة بنسبة 2:1	OMC: 6.0
Source	محجر المحمور	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/09	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration inch	Dial Reading mm	Load		Stress
		kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0
0.025	0.64	109	1.07	239.80
0.050	1.27	217	2.13	477.4
0.075	1.91	326	3.20	717.20
0.100	2.54	435	4.26	957.0
0.125	3.18	543	5.32	1194.60
0.150	3.81	652	6.39	1434.4
0.175	4.45	745	7.30	1639.00
0.200	5.08	854	8.37	1878.8
0.300	7.62	1165	11.42	2563.00
0.400	10.16	1299	12.74	2857.8
0.500	12.70	1365	13.38	3003.00
				1001



CBR @100%MDD	Value , %
0.1 inch	31.9
0.2 inch	41.8
Swelling	0

For QLab Abdallah Hussien

Date of Report : 18-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver.01

Signature:





کیو لضیط الجودة

Tel : 01025808673

Website: www qlabeg.com

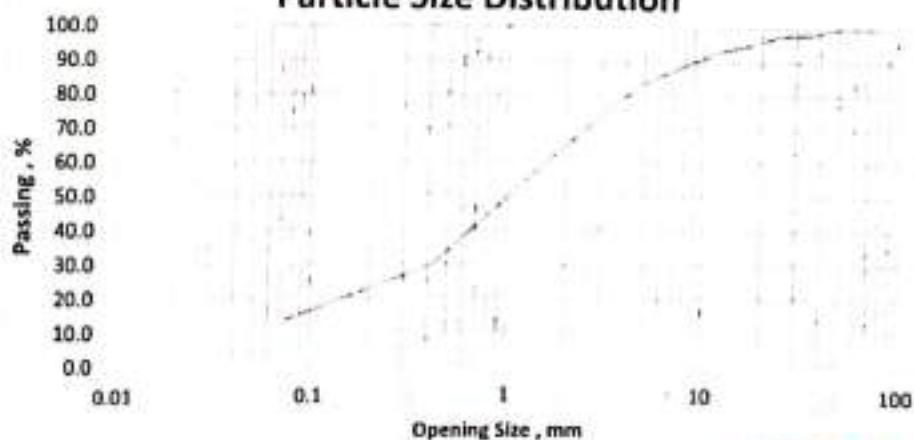
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project	إنشاء البحير الزراعي و مقر الخدمة لتنمية حي الروبيكي / بنها	Sample weight (gm):	14836
Client	TRUST		
Sampling Date	10-Aug-23		
Sample Description	ترية طبيعية محسنة بنسبة 2:1		
Source	محجر المحمود		
Location	-		
Level	-		
Sample No.	TRUST/SIV/09		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.7	98.3
1 in.	25	2.0	98.0
3/4 in.	19	4.5	95.5
1/2 in.	12.5	6.8	93.2
3/8 in.	9.5	9.5	90.5
No.4	4.75	17.1	82.9
No.10	2	35.2	64.8
No.40	0.425	70.3	29.7
No.200	0.075	86.4	13.6

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13-Aug-23
 Form Number: QLab/Soil/01/ver.01





کو ایجینٹ الحودہ

Tel: 0112540673

Website: www.qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils - ASTM D4318

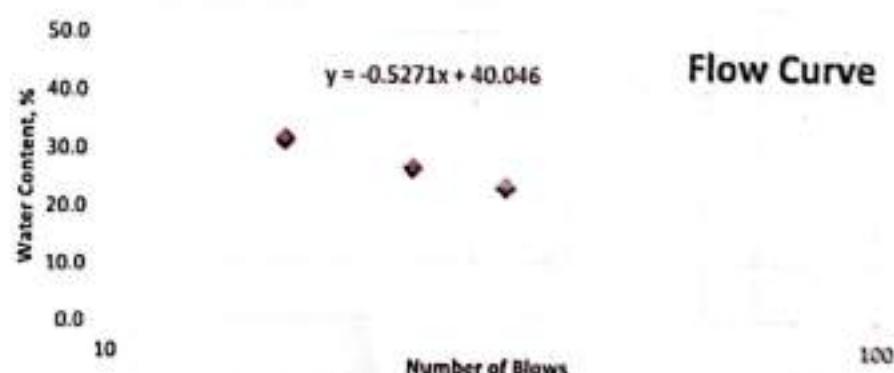
Project	أنتہا تھریں و علیٰ تھستہ لمعنی ممکنہ حدودیں / پلیس	
Client	TRUST	
Sampling Date	10-Aug-23	
Sample Description	ذربی طبیعیہ مسحٹے بنسٹے 2:1	
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/PL/09	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Plastic Limit :

Container No.	QL-PL/01	QL-PL/02	QL-PL/03	Average
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	26.58	25.69	24.67	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	25.10	24.21	23.26	
Mass of Container , M ₃ (g)	16.76	15.32	16.40	
Water Content, w. (%)	17.7	16.6	20.6	18.3

Liquid Limit :

Container No.	QL-LL/01	QL-LL/02	QL-LL/03	LL
Mass Moist Soil + Container , M ₁ (g)	36.89	35.61	36.63	
Mass Dry Soil + Container , M ₂ (g)	32.34	32.58	33.14	
Mass of Container , M ₃ (g)	17.84	21.05	17.93	
Water Content, w. (%)	31.4	26.3	22.9	26.9
Number of Blows, N	17	25	33	25.0



$$\text{Plasticity Index} = \text{LL} - \text{P.L.} = 8.6 \quad \%$$

For QLab : Eng. Abdallah Hussien
 Date of Report : 13-Aug-23
 Form Number : QLab/Soil/02/ver.01

Signature:





كيو لضبط الجودة

Tel. 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

AASHTO Classification - M 145

Project Client	إنشاء مجلس التراث و طرق التنمية لمحافظة سقطرى العربي / اليمن	
Sampling Date	TRUST 10-Aug-23	
Sample Description	تربة طبيعية محسنة بنسبة 2:1	
Source	محجر المحمود	
Location	-	
Level	-	
Sample No.	TRUST/CLA/D9	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

General Classification	Granular Materials							Silty Clay Materials			
	A - 1		A-3	A-2				A-4	A-5	A-6	A-7
Percent Passing, %	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-7				
2 mm	50 max	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
0.425 mm	30 max	50 max	51 min	---	---	---	---	---	---	---	---
0.075 mm	15 max	25 max	10 max	35 max	35 max	35 max	35 max	36 min	36 min	36 min	36 min
Atterberg Limits											
Liquid Limit, %	---	---	---	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min	40 max	41 min
Plasticity Index, %	6 max	6 max	N.P.	10 max	10 max	11 min	11 min	10 max	10 max	11 min	11 min
Usual Types	Stone fragments gravel and sand	Fine Sand	Silty or Clayey Gravel Sand				Silty Soils		Clayey Soils		
Rating as Subgrade	Excellent to Good						Fair to Poor				

Test	Result	C
2 mm	64.8	
0.425 mm	29.7	
0.075 mm	13.6	
Liquid Limit, %	26.9	
Plasticity Index, %	8.6	

A-2-4

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 13-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/03a/ver.01





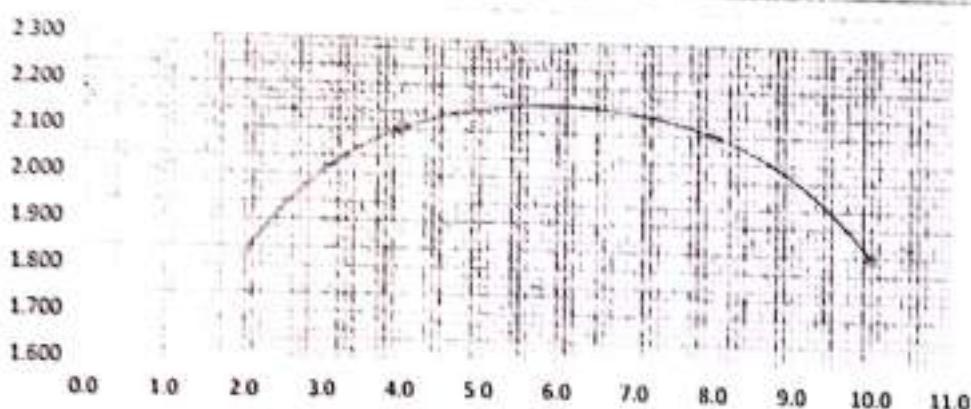
كيو لختبيط الجودة

Tel : 01025808673
Website : www.qlabeg.com
e-mail : info@qlabeg.com

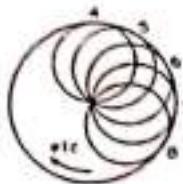
Moisture Density Relationship Of Soil ASTM D 1557

Project	إنشاء الجسر الترابي و طريق الخدمة لخط سكة حديد الدويبش / بنسين				
Client	TRUST				
Sampling Date	10-Aug-23				
Sample Description	تراب طبيعية محسنة بنسبة 2:1				
Source	محجر الحصوة				
Location	-				
Level	-				
Sample No	TRLIST/PR/09				
Sampled by	Abdelrahman Gaber				

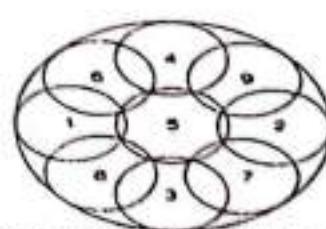
Wet Unit Weight, gm/cm ³	1.865	2.187	2.288	2.269	2.022
Water Content, %	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Dry Unit Weight, gm/cm ³	1.828	2.103	2.158	2.101	1.838



(A) Three circles representing soil particles in a loose state.



(B) Seven overlapping circles representing soil particles in a medium state.



(C) Six circles representing soil particles in a dense state.

Optimum Water Content (Mod-w _{opt}) %	6.0
Optimum Dry Unit Weight (Mod-γ _{dmax}) gm/cm ³	2.158

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 13 Aug 23

Form Number : QLab/Soil/01/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel : 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail:info@qlabeg.com

Free Swelling for Soil Sample - ECP 202

Project	إنشاء الورز الزراعي و طرق التنمية لبلدة سلعة حديث الروبيكين / مجلس	
Client	TRUST	
Sampling Date	10-Aug-23	
Sample Description	نسبة طبيعية محسنة بنسبة 2:1	
Source	محجر المحمرة	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/FS/09	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Test	Result	Project Spec.
Free Swelling (%)	0.0	3.0% Max.

For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 13-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/05/ver.01





كيو لضبط الجودة

Tel : 01025808673

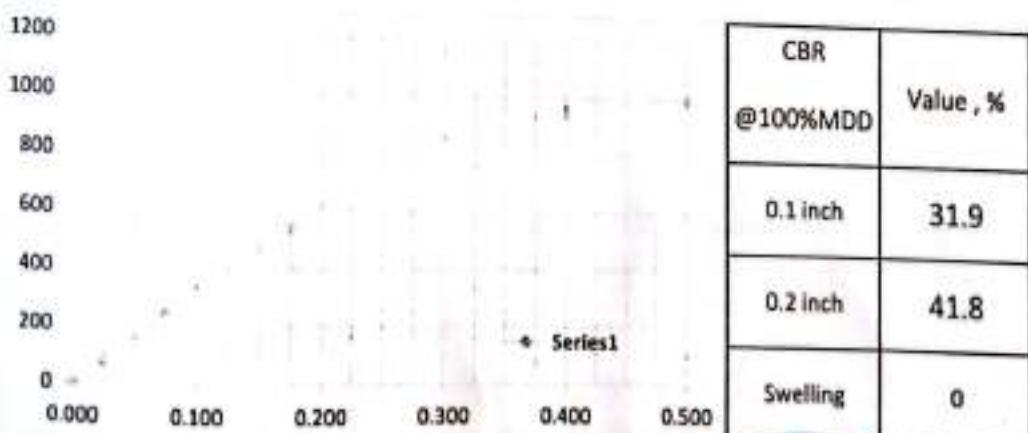
Website: www qlabeg com

e-mail: info@qlabeg.com

California Bearing Ratio - ASTM D1883

Project	جشاء الهر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بالبس	ASSHTO Classification:
Client	TRUST	A-2-4
Sampling Date	10-Aug-23	MDD: 2.158
Sample Description	ترابية طبيعية محسنة بنسبة 2:1	OMC: 6.0
Source	محجر المحمور	
Location	-	
Level	-	
Sample No	TRUST/CBR/09	
Sampled by	Abdelrahman Mohamed	

Penetration inch	mm	Dial Reading	Load		Stress
			kN	lb	
0.000	0.00	0	0.00	0.0	0
0.025	0.64	109	1.07	239.80	80
0.050	1.27	217	2.13	477.4	159
0.075	1.91	326	3.20	717.20	239
0.100	2.54	435	4.26	957.0	319
0.125	3.18	543	5.32	1194.60	398
0.150	3.81	652	6.39	1434.4	478
0.175	4.45	745	7.30	1639.00	546
0.200	5.08	854	8.37	1878.8	626
0.300	7.62	1165	11.42	2563.00	854
0.400	10.16	1299	12.74	2857.8	953
0.500	12.70	1365	13.38	3003.00	1001



For Qlap Abdallah Hussien

Date of Report : 18-Aug-23

Form Number: Qlap/Soil/01/ver.01

Signature:





مشروع إنشاء سكة حديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس)

شركة تراست للمقاولات والتطوير

في القطاع من (٢١٤٨٠٠) إلى القطاع (٢٣٤٨٠٠) ووصلة بلبيس

التاريخ : ٢٠٢٣ / ١٠ / ١١

بالمرور والمعاينة وبحضور كلا من :

مهندس الشركة المنفذة
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الإستشاري العام

١- م/ مؤمن عبد الرحيم
٢- م/ كسرى عبدالله
٣- م/ كسرى عيسى

وثبت الآتي :

تبين القيام بالتحجير باستخدام البلوزر ونقل الأتربة من المحجر إلى قطاع شركه تراست المتواجد بوصلة بلبيس
وتبيّن بأن الكمية التي تم حجرها ونقلها = ١٧٣٦٠ م^٣

وتم رصد مسافة النقل من المحجر إلى قطاع الشركة وتبيّن أن المسافة = ١٨ كم من ضمنهم ٢ كم من

أحداثي المحجر:

N	E	النقط
832660.12	684806.306	١
832547.46	684981.995	٢
832638.696	685080.919	٣
832766.233	684900.441	٤

أحداثي قطاع شركة تراست وصلة بلبيس:

841298.72	677146.65	أحداثي القطاع
-----------	-----------	---------------

د. كسرى عيسى
مهندس الإستشاري العام

د. كسرى عيسى
مهندس الهيئة

مهندس الشركة



محضر مسافة توريد تربة

النطاق	من	إلى	المسافة	التاريخ
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بليبيس	٢١+٨٠٠	٢٣+٨٠٠	٦٧ / ٢٣ / ٢٠٢٣	ترست للتطوير والمقاولات

قام كلا من مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم) و الاستشاري العام و مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري برصد مسافة توريد تربة من مشروع شركة محمود الى القطاع الخاص بشركة ترست للتطوير والمقاولات .

وثبت الآتي :

ان المسافة من موقع العمل الى مشروع شركة محمود هي (٢٠) كم من ضمنهم (٢) كم مدق ترابي .
عماً ما نفعكم تنفيذ كلية قدرها ... ٥٨٦,٥٣٥ (ستة وثمانية ألف متر مربع فقط لغير) ، مع هذه المائة

٢٠٢٣/٧/٦

X	Y
٦٨٤٦٨٠,٥٧٠	٨٣١٩٩١,٥٣٣
٦٧٧١٤٦,٦٥	٨٤١٢٩٨,٧٧

X	Y
٦٨٤٦٨٠,٥٧٠	٨٣١٩٩١,٥٣٣
٦٧٧١٤٦,٦٥	٨٤١٢٩٨,٧٧

الإحداثي
إحداثي المشروع
إحداثي الموقع (القطاع)

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري العام

مهندس الشركة

مهندس الشركة

١٢/٧/٢٠٢٣

١٢/٧/٢٠٢٣

١٢/٧/٢٠٢٣

شركة ترست للتطوير والمقاولات
ش.م.م. رقم: ٧٣١-٧٢٠-٦٥٢
عنوان: ٢٢٦٠٥



محضر مسافة مقايب

التاريخ / ٢٠٢٣ | ٥ | ٢٠

مشروع وصلة السكك الحديدية (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس) شركة تراست من المحطة ٤٢ + ٨٠٠ إلى محطة ٤١ + ٨٠٠

قام مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (مصر - باحوم) برصد مسافة نقل قرية القطع (المخلفات) من القطاع الخاص بشركة تراست إلى المقاييس المحدد عن طريق مهندس الهيئة ..

وذلك بحضور كلا من :

١- م/ ابراهيم حامد مهندس الشركة المنفذة

٢- م/ محمد عبد الحفيظ مهندس استشاري الهيئة العامة للطرق والجسور

٣- م/ محمد درويش مهندس الاستشاري العام

ملاحظة: هذا المحضر ينبع كلياً من الملف رقم ٤٢٠٨١٠٢٠٢٣ مقطع والتي تم تعيينها قبل البروتوكول المبرم مع

التعديين ٦/٢٥٢٠٢٢ و ذلك بناءً على التفويض اليمارزه و ينقل ناتج المحضر العذر بالغ

وثبت الآتي : للمقايب العمومية علماً بأنه تم حصر المساحة المحددة في الملف رقم ٤٢٠٨٠٦٥٠ و سُيُّضَتْ مساحة المقايب

ان المسافة من موقع العمل إلى موقع المقاييس هي ١٠٠ متر

X	٢	٤٢٠٨١٠٢٣١١
٦٨٧٩٢٥.٧٨٥	٨٣١٥٨٥.٨٤٥	بعدائي المقاييس
٢٩٣٩٤٤.٩٥	٨٤٦٦٩٨.٧٢	إحداثي الموقع (القطاع)

الاستشاري العام

أ. د. إبراهيم

مهندس استشاري الهيئة العامة

()

مهندس الشركة المفذة

م. إبراهيم كمال على

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



وزارة النقل

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

ملف رقم : ١٨/١٦

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالـة إلى المستخلص رقم { ٣ } ختامي عن عملية أعمال الجسر الترابي لمشروع خط سكة حديد
{ الروبيكى - العاشر من رمضان - بلبيس } المسافة من الكم ٢١,٨٠٠ إلى الكم ٢٢,٨٠٠ بطول ٢ كم أتجاه
بلبيس بالأمر المباشر عقد رقم ٢١١٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات .

تشـرف بالإـحـاطـة بـأـنـ الـمـوـادـ الـمـجـرـيـةـ الـمـدـرـجـةـ بـالـمـسـتـخـلـصـ الـخـتـامـيـ مـصـدـرـهـاـ نـاتـجـ الـحـفـرـ الصـالـحـ
لـالـاسـتـخـدـامـ وـالـمـسـتـخـرـجـ مـنـ نـفـسـ الـمـشـرـوـعـ وـيـرـاعـيـ سـدـادـ قـيـمـةـ الـمـادـةـ الـمـجـرـيـةـ وـالـأـتـاوـاتـ الـخـاصـةـ بـهـاـ لـشـرـكـةـ
الـمـصـرـيـةـ لـلـتـعـدـيـنـ وـأـسـتـغـلـالـ الـمـاحـجـرـ بـعـرـفـةـ الـهـيـنـةـ الـعـامـةـ لـلـطـرـقـ وـالـكـبـارـيـ وـفـقـاـ لـلـبـرـوـتـوكـولـ الـمـحرـرـ
بـيـنـ الـجـهـتـيـنـ خـصـمـاـ مـنـ الـمـبـلـغـ الـمـسـدـدـ مـنـ الـهـيـنـةـ الـقـومـيـةـ لـلـسـكـةـ الـحـدـيدـ مـنـ حـسـابـ الـمـشـرـوـعـ عـلـمـاـ بـأـنـ سـعـرـ الـبـنـدـ
لـاـ يـشـمـلـ الـمـادـةـ الـمـجـرـيـةـ وـالـأـتـاوـاتـ .

برـجـاءـ التـكـرـمـ بـالـعـلـمـ وـالـإـحـاطـةـ وـالـتـفـضـلـ بـالـتـوجـيهـ بـالـلـازـمـ

وـتـفـخـلـواـ سـيـادـتـكـمـ وـقـبـولـ فـانـقـ الـمـتـرـاهـ ...

تحـرـيرـاـ فـيـ : ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٣

