مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقايسة معدلة (١)

أعمال انشاء الجسر الترابي لقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبوسمبل)

القطاع الثاني (شني مزار / منفلوط) من محطة ١٧٦+٢٠٠ حتى محطة ٣٣١+٨٠٠ بطول ١٥٨ كم (اتحاد ابو قرقاص)

تنفذ شركة / أبو عجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية من محطة ٢٠٠+٨٥٠ الي ٢٠٢+٣٥٠ بطول ١,٥ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	سعر الفئة	الكمية	الاجمالى
١	**اعمال الإزالة والتطهير**				
١-١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والجذور والشجيرات والنباتات وكل ما يستلزم لها استخدام التنفيذ ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بمعدل حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقالب العمومية تنفيذاً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر ويتم الحساب علاوة ٢,٠ جنيه لكل ١ كم زيادة المنفذ في شهر يناير ٢٠٢٣.	م٢	٦,٠٠	١	٦,٠٠
٢-١	بالعدد إزالة الأشجار و تجذيل بأرتفاع لا يقل عن ١ متر و القطر لا يقل عن ٣٠ سم وإزالة الجذور بالكامل و نقلها خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف	العدد	٤٠٠,٠٠	١,٥٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠
٢	**اعمال الحفر**				
	المنفذ في اغسطس ٢٠٢٢				
١-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البعد تحميل ونقل الأتربة لزيادة المسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً لمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبعد بجميع مدعملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٨/١ .	م٣	٢٨,١٠	١	٢٨,١٠
	المنفذ في اغسطس ٢٠٢٢				
٢-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربة الصلبة عدا التربة الصخرية (بإستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البعد تحميل ونقل الأتربة لزيادة المسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً لمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبعد بجميع مدعملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٨/١ .	م٣	٣٢,٨٠	١	٣٢,٨٠
	المنفذ في اغسطس ٢٠٢٢				
٣-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربة المتماسكة (تربة متحجرة او ....) عدا التربة الصخرية (بإستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البعد تحميل ونقل الأتربة لزيادة المسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبعد بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمحددات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتي تحدد بمعرفة المنطقة المشرفة والاستشاري. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٢/٨/١ .	م٣	٣٦,٩٠	١	٣٦,٩٠
٤-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البعد الآتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - تزكية العيون الجافية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالبفوديا حتى ١٠ كم ويكفيها الماء الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم الحفر طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبعد بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٢/٨/١ .	م٣			
	المنفذ في مارس ٢٠٢٣				
١-٤-٢	زائد اجهاد (٠ - ٢٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مارس ٢٠٢٣ .	م٣	٨٦,١٠	١	٨٦,١٠
٢-٤-٢	زائد اجهاد (٢٠ - ١٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مارس ٢٠٢٣ .	م٣	١١٥,٧٠	٣,٢١٩	٣٧٢,٤٣٨,٣٠
٣-٤-٢	زائد اجهاد (٦٠ - ٧٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مارس ٢٠٢٣ .	م٣	١٢٣,٩٠	١,٧١٤	٢١١,٨٥٠,٤٠
٤-٤-٢	علاوة زيادة الاجهاد كل ١٠٠ كجم/سم٢ في مارس ٢٠٢٣	م٣	٧,٩٠	١	٧,٩٠
٥-٤-٢	علاوة ١ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل الممتدة ٥,٠ - ٦,٥ كم)	م٣	٢,٥٠	٤,٩٣٣	١٢,٣٣٢,٥٠
	المنفذ في ابريل ٢٠٢٣				
٦-٤-٢	زائد اجهاد (٠ - ٢٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	٨٦,٣٠	٨٧٤	٧٥,٤٢٦,٢٠
٧-٤-٢	زائد اجهاد (٢٠ - ١٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	١٠٠,١٠	٨٨٣	٨٨,٣٨٨,٣٠
٨-٤-٢	زائد اجهاد (٤٠ - ٥٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	١٠٨,٠٠	٦٢٧	٦٧,٧١٦,٠٠
٩-٤-٢	زائد اجهاد (٥٠ - ١٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	١١٥,٩٠	٤,٩٦٨	٥٧٥,٧٩١,٢٠
١٠-٤-٢	زائد اجهاد (٦٠ - ٧٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	١٢٣,٨٠	١,٧١٤	٢١٢,١٩٣,٢٠
١١-٤-٢	علاوة زيادة الاجهاد كل ١٠٠ كجم/سم٢ في ابريل ٢٠٢٣	م٣	٧,٩٠	١	٧,٩٠
١٢-٤-٢	علاوة ١ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل الممتدة ٥,٠ - ٦,٥ كم)	م٣	٢,٥٠	٩,٠٦٦	٢٢,٦٦٥,٠٠

مهندس الشركة المنفذة
(المهندس/
التوقيع/)

مدير المشروع (الاستشاري)
(المهندس/
التوقيع/)

مهندس الهيئة
(المهندس/
التوقيع/)

مدير عام المشروعات
(المهندس/
التوقيع/)

ABUAGLA
ابوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية
س ت 19788
ب ض 609-161-199

مكتب أ.د/حسن مهدى
للاستشارات الهندسية

مقايسة معدلة (١)

أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبوسمبل)

القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) من محطة ١٧٦+٧٠٠ حتى محطة ٣٣١+٨٠٠ بطول ١٥٥ كم (إنجاه ابو قرقاص)

تنفذ شركة / أبو عجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية من محطة ٢٠٠+٨٥٠ إلى ٢٠٢+٣٥٠ بطول ١,٥ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	سعر الفئة	الكمية	الاجمالى
	المنفذ في مايو ٢٠٢٢				
٢-٤-١٣	دانت اجهاد (٢٠٠-٢٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٢ .	م٣	٨٦,٨٠	٨٧٤	٧٥,٨٦٣,٢٠
٢-٤-١٤	دانت اجهاد (٣٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٢ .	م٣	١٠٠,٧٠	٨٨٣	٨٨,٩١٨,١٠
٢-٤-١٥	دانت اجهاد (٤٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٢ .	م٣	١٠٨,٧٠	٦٢٧	٦٨,١٥٤,٩٠
٢-٤-١٦	دانت اجهاد (٥٠٠-٥٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٢ .	م٣	١١٦,٧٠	٤,٩٦٨	٥٧٩,٧٦٥,٦٠
٢-٤-١٧	دانت اجهاد (٦٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٢ .	م٣	١٢٤,٧٠	١,٧١٤	٢١٣,٧٣٥,٨٠
٢-٤-١٨	علاوة زيادة الاجهاد كل ١٠٠ كجم/سم٢ في مايو ٢٠٢٢	م٣	٨,٠٠	١	٨,٠٠
٢-٤-١٩	علاوة ١,١ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل المعتمدة ٢,٧٥ = ٢,٥ كم).	م٣	٢,٧٥	٩,٠٦٦	٢٤,٩٣١,٥٠
	المنفذ في يونيو ٢٠٢٢				
٢-٤-٢٠	دانت اجهاد (٢٠٠-٢٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٢ .	م٣	٨٨,١٠	٨٧٤	٧٦,٩٩٩,٤٠
٢-٤-٢١	دانت اجهاد (٣٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٢ .	م٣	١٠٢,٢٠	٨٨٣	٩٠,٢٤٢,٦٠
٢-٤-٢٢	دانت اجهاد (٤٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٢ .	م٣	١١٠,٣٠	٦٢٧	٦٩,١٥٨,١٠
٢-٤-٢٣	دانت اجهاد (٥٠٠-٥٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٢ .	م٣	١١٨,٤٠	٤,٩٦٨	٥٨٨,٢١١,٢٠
٢-٤-٢٤	دانت اجهاد (٦٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٢ .	م٣	١٢٦,٥٠	١,٧١٤	٢١٦,٨٢١,٠٠
٢-٤-٢٥	علاوة زيادة الاجهاد كل ١٠٠ كجم/سم٢ في يونيو ٢٠٢٢	م٣	٨,١٠	١	٨,١٠
٢-٤-٢٦	علاوة ١,١ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل المعتمدة ٢,٧٥ = ٢,٥ كم).	م٣	٢,٧٥	٩,٠٦٦	٢٤,٩٣١,٥٠
	المنفذ في يوليو ٢٠٢٢				
٢-٤-٢٧	دانت اجهاد (٢٠٠-٢٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يوليو ٢٠٢٢ .	م٣	٨٨,٤٠	٤,٤٧٩	٣٩٥,٩٤٣,٦٠
٢-٤-٢٨	دانت اجهاد (٣٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتى ٥٠٠ متر في يوليو ٢٠٢٢ .	م٣	١٠٢,٥٠	١,٢٧١	١٣٠,٢٧٧,٥٠
٢-٤-٢٩	علاوة زيادة الاجهاد كل ١٠٠ كجم/سم٢ في يوليو ٢٠٢٢	م٣	٨,١٠	١	٨,١٠
٢-٤-٣٠	علاوة ١,١ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل المعتمدة ٢,٧٥ = ٢,٥ كم).	م٣	٢,٧٥	٥,٧٥٠	١٥,٨١٢,٥٠
٥.٢	بالمر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو والسوية السطح وآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحتمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ١,٥ كم من محور الطريق و الفئة تشمل استخدام المياه في تثبيت السفو و اعداد سطلات على السفو لحركة المعدات. ويتم الدفع طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يصبح مشمولاً طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف علاوة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر و تصرح ١,١ جنية / كم ابتداء من ٢,٥ كم.	م٣			
٢-٥-١	نفس البند رقم ٥-١ في شهر يونيو ٢٠٢٢	م٣	٣٧,٦٠	١٠,٠٠٠	٣٧٦,٠٠٠,٠٠
٢-٥-٢	نفس البند رقم ٥-١ في شهر اغسطس ٢٠٢٢	م٣	٣٩,٢٠	١٠,٠٠٠	٣٩٢,٠٠٠,٠٠
٢-٥-٣	علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١,٥ = ١,٥ كم)	م٣	١,٦٥	٢٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠,٠٠
٢	أعمال الردم Embankment				
	المنفذ في اغسطس ٢٠٢٢				
٢-٦	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتدحيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) اسفل منسوب القمة و بسمك لاتربة عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢٠ متر) من منسوب القمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف إنسية تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥% ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات الوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم الدفع طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يصبح مشمولاً طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل حتى ١ كم و يتم احتساب علاوة ١,١ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان و تصبح ١,١ جنية لكل كم ابتداءاً من ١,٢٢٥ كم. - السعر يشمل عمل تنويمات و تخليط و اختبارات و نقل لمواقع العمل حتى مسافة ٩ كم. - و البند لا يشمل القيمة المحجرية.	م٣	٧١,٥٠	٢	١٤٣,٠٠
٢-٦-٢	علاوة مسافة نقل ٢ كم	م٣	١,٥٠	١	١,٥٠
٢-٦-٣	كارة توريد أتربة	م٣	١٣,٠٠	١,٠١٥٣٨٤٦٢	١٣,٢٠
٢-٦-٤	قيمة المواد المحجرية للكارة بالإضافة إلى نسبة الدمك ٢٢% + ١٢% استقطاعات	م٣	٤٤,٨٠	١	٤٤,٨٠
	-يتم احتساب سعر الاسمنت في بنود الخرسانة طبقا لسعر القائمة الموحدة ٢٠٢١ على ان يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كفروق اسعار.				
الاجمالى	خمسة مليون وسبعمائة الف جنيهاً لا غير				٥,٧٠٠,٠٠٠,٠٠

مهندس الشركة المنفذة
(المهندس/)
(التوقيع/)

مدير المشروع (الاستشارى)
(المهندس/)
(التوقيع/)

مهندس الهيئة
(المهندس/)
(التوقيع/)

مدير عام المشروعات
(المهندس/ مصطفى شعبان)
(التوقيع/)

يعتمد،،،
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة (بني سويف)
السيد المهندس/ طارق الجزار
(التوقيع/)

س.ت 19788
ABUAGLA
أبو عجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية
ب.ض 609-161-199

المنطقة السادسة سيناء سويف

مذكرة

للعرض على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

بخصوص: طلب شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة إضافة مدة لعملية"انشاء الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 850+200 الى كم 350+202 " بطول 1.5كم (اتجاة ابوقرقاص) .

- أسندت الهيئة المشروع عالية إلى الشركة المنفذة بالعقد رقم (2024/2023/142) المورخ في 2023/08/3 بقيمة إجمالية قدرها 5700000 جنيها ولمدة (8) شهور .
- بتاريخ 2023/08/10 تم تسليم الموقع للشركة المنفذه ليكون تاريخ النهو طبقا للعقد الاصلى في 2024/04/09.
- وردنا كتاب الشركة المنفذة تطلب فيه إضافة مدة سته شهور للعملية لوجود بعض المعوقات التى تسببت فى تاخر نهو الاعمال (مرفق) .

- الرأي

- التفضل بالإحاطة.
- التكرم بالموافقة على إضافة مدة قدرها (6) شهور من تاريخ إنتهاء العقد في 2024/04/09 ليصبح تاريخ النهو 2024/10/09 وذلك للمبررات الاتية :-

1- بناءا على قرار مجلس الوزراء بجلسة رقم (254) المنعقدة بتاريخ 2023/08/30 .
2- بناءا على المذكرة المعروضه على السيد اللواء مهندس رئيس مجلس الادارة بخصوص الموافقة على مد مدة عقود المشروعات (6 أشهر) فى ضوء كتاب الوزارة رقم (13793) والمرفق به كتاب دورى السيد اللواء / أمين عام مجلس الوزراء رقم (3-27815) بذات الخصوص (مرفق) .
3- تأخر التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف وزيادة تكلفة أسعار المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
4- نقص الدعم الدولارى بالاسواق .
5- ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرة توافرها بالاسواق .

والأمر مفوض

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

تحرير في: / /2024

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السادسة سيناء سويف
مهندس/
طارق يوسف الجزار

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا علي طلب شركة / ابوعجيلة

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / تشوينة يمين المسار 202+220

- المندوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة 1- م/ محمود الحيلي رقم الهاتف =01030344342

-تنبيه هام : العينة مسئولية من أحضرها

-تاريخ توريد العينة : 2023/11/21

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) – (بني مزار - منفلوط)

وقد تم عمل الإختبارات الاتية :

1-التدرج الحبيبي
2-حد السيولة واللدونة
3-إختبار البروكتور
4-اختبار CBR
5-اختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي :

م	نوع الاختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
1	تصنيف العينة	A-1-a	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة المار من منخل 200	9.4%	لا تزيد عن (15 %)
3	مجال اللدونة	NP	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4	أقصي كثافة جافة (البروكتور) yd max	2.170 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5	نسبة المياة الأصولية	5.9%	--
6	قيمة CBR المغمورة	49.1%	لا تقل عن 20%
8	المواد العضوية	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

- و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للتأسيس عليها

فني المعمل
ا/
التوقيع/

مهندس المعمل
م/
التوقيع/

يعتمد
أ.د.م/هشام محمد حلمي

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	25/11/2023	الموقع : تشوين يمين المسار	202+220

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمى	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	0	0	0.00%	100.00%
63.5	2.5"	790	790	6.75%	93.25%
50.8	2"	653	1443	12.33%	87.67%
37.5	1.5"	459	1902	16.26%	83.74%
25	1"	635	2537	21.68%	78.32%
19	3/4"	363	2900	24.79%	75.21%
12.7	1/2"	580	3480	29.74%	70.26%
9.5	3/8"	460	3940	33.68%	66.32%
4.75	# 4	410	4350	37.18%	62.82%
	المار من منخل # ٤	7350			62.82%
	وزن العينة الكلى	11700			
	وزن عينة التناعم	500			
2.36	# 10	120	120	52.3%	47.7%
0.425	# 40	178	298	74.6%	25.4%
0.075	# 200	127	425	90.6%	9.4%

السيولة و اللدونة	NP
التصنيف	A-1-a

ملاحظات : .....

EGSCO

يعتمد

مهندس المعمل

م/

التوقيع/

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينه:	عينه محجر
تصنيف العينة:	A-1-a

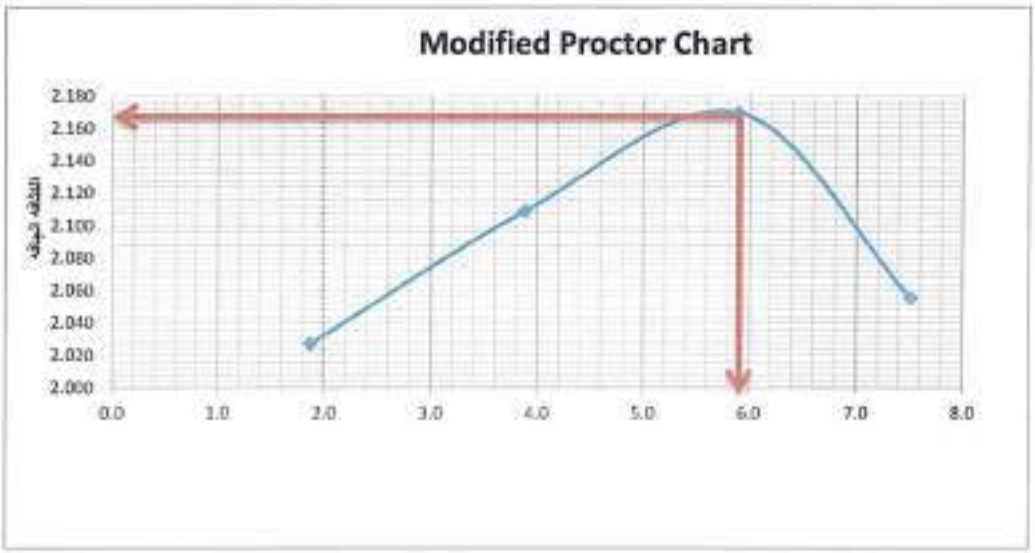
نتائج الاختبار:-

وزن القالب	5731
حجم القالب	2140

الحجم الكثافه جافه	2.170
المياه الاضافيه	5.9

رقم الاختبار	1	2	3	4
وزن القالب + العينه رطبه	10150.0	10420	10648	10460
وزن التربه الرطبه	4419.0	4689	4917	4729
الكثافه الرطبة	2.065	2.191	2.298	2.210

رقم العلبه	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن العلبه	53.9	55.4	54.5	52.7	55.5	55.8	53.2	53.6
وزن العلبه + العينه رطبه	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن العلبه + العينه جافه	148	148.5	146	146.8	144.9	144.6	143	143.5
وزن المياه	2.0	1.5	4.0	3.2	5.1	5.4	7.0	6.5
وزن العينه جافه	94.1	93.1	91.5	94.1	89.4	88.8	89.8	89.9
المحتوى المائي %	2.1	1.6	4.4	3.4	5.7	6.1	7.8	7.2
متوسط المحتوى المائي %	1.9		3.9		5.9		7.5	
الكثافه الجافه	2.027		2.109		2.170		2.055	



ملاحظات : .....

فني المعمل
الاسم:
التوقيع:

مهندس المعمل
الاسم:
التوقيع:

يعتمد

اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا (ASTM D1883(C . B . R

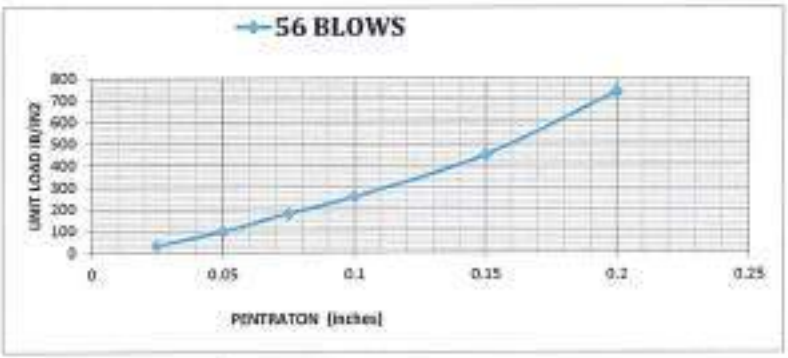
تصنيف العينه	A-1-a

عدد الضربات	56	عدد الضربات	56
حجم القالب (سم3)	2131	رقم الجفنه	10
وزن القالب (جم)	5289	وزن الجفنه	55.2
وزن القالب +وزن العينه رطبه (جم)	10120	وزن الجفنه +العينه رطبه جم	150
وزن العينه رطبه (جم)	4831	وزن الجفنه +العينه جافة جم	144.8
الكثافة الرطبة (جم/ سم3)	2.267	وزن الماء جم	5.2
الصبي كثافه جافه (جم/ سم3)	2.143	وزن العينه جافة جم	89.6
كثافة البروكتور (جم/ سم3)	2.170	المحتوى المائي %	5.8%
نسبة الدمك	98.7%		

نسبة الإنتفاش	0.20%	غير قابلة للانتفاش

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

الاختراق بالسم	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62	
الاختراق بالبوصه	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3	
القراءة kg	44	132	245	349	610	1001	1403	بعد الغمر
القراءه بالباوند	97.32197674	291.966	539.98	769.1576	1343.671	2207.01128	3092.327	
الحمل IB/IN2	32.45537791	97.3661	180.075	256.5022	448.0936	736.004215	1031.243	



قيمة" C . B . R	49.1%

ملاحظات : تم غمر القالب في الماء لمدة 96 ساعة قبلا لمواصفة المشروع

فني المعمل
م/ أحمد حسن
التوقيع/ أحمد حسن

مهندس المعمل
م/
التوقيع/

يعتمد ....

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة / ابوعجيلة

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / تشوينة يمين المسار ٢٢٠+٢٠٢

- **المندوب**: وقد تم توريد العينة بمعرفة ١- م/ محمود الحيتي رقم الهاتف =٠١٠٣٠٣٤٤٣٤٢

-**تنبيه هام** : العينة مسئولية من أحضرها

-**تاريخ توريد العينة** : ٢٠٢٣/١٢/٢

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) – (بني مزار - منفلوط)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

١-التدرج الحبيبي
٢-حد السيولة واللدونة
٣-إختبار البروكتور
٤-إختبار CBR
٥-إختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي :

م	نوع الإختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
1	تصنيف العينة	A-1-a	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة المار من منخل 200	١١,٨%	لا تزيد عن (15 %)
3	مجال اللدونة	NP	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4	أقصى كثافة جافة (البروكتور) yd max	2.171 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5	نسبة المياة الأصولية	6.1%	--
6	قيمة CBR المغمورة	51.1%	لا تقل عن 20%
8	المواد العضوية	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

- و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للتأسيس عليها

فني المعمل
أ/
التوقيع/

مهندس المعمل
م/
التوقيع/

يعتمد***

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	12/06/2023	الموقع : تشوين يمين الممار	202+220

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمي	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	0	0	0.00%	100.00%
63.5	2.5"	0	0	0.00%	100.00%
50.8	2"	1425	1425	12.12%	87.88%
37.5	1.5"	475	1900	16.16%	83.84%
25	1"	625	2525	21.47%	78.53%
19	3/4"	475	3000	25.51%	74.49%
12.7	1/2"	485	3485	29.63%	70.37%
9.5	3/8"	475	3960	33.67%	66.33%
4.75	# 4	410	4370	37.16%	62.84%
	المار من منخل # 4	7390			62.84%
	وزن العينة الكلي	11760			
	وزن عينة الناعم	500			
2.36	# 10	118	118	52.0%	48.0%
0.425	# 40	168	286	73.1%	26.9%
0.075	# 200	120	406	88.2%	11.8%

السيولة و اللدونة	NP
التصنيف	A-1-a

ملاحظات : .....

مهندس المعمل

م/

التوقيع/

يعتمد

د/ إبتسام محمد حلمي

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينة:	عينة محور
تصنيف العينة:	A-1-a

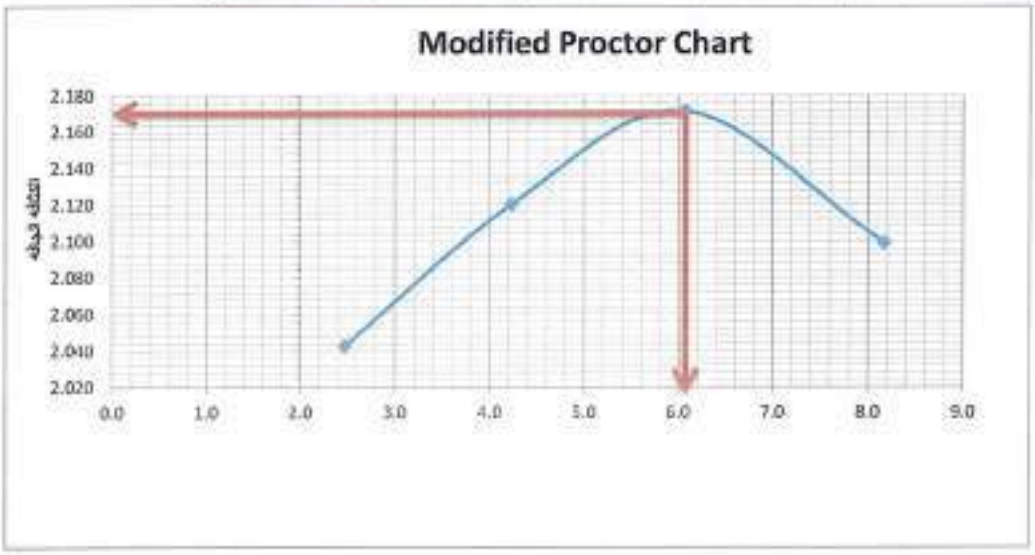
نتائج الاختبار :-

وزن القالب	5731
حجم القالب	2140

القصى كثافة جافة	2.171
المياه الأمثلية	6.1

رقم الاختبار	1	2	3	4
وزن القالب + العينة رطبة	10210.0	10460	10660	10590
وزن التربة الرطبة	4479.0	4729	4929	4859
الكثافة الرطبة	2.093	2.210	2.303	2.271

رقم الجفنة	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن الجفنة	53.9	55.4	54.5	52.7	55.5	55.8	53.2	53.6
وزن الجفنة + العينة رطبة	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن الجفنة + العينة جافة	147.5	147.9	145.5	146.7	144.3	144.9	142.5	142.9
وزن المياه	2.5	2.1	4.5	3.3	5.7	5.1	7.5	7.1
وزن العينة جافة	93.6	92.5	91	94	88.8	89.1	89.3	89.3
المحتوى المائي %	2.7	2.3	4.9	3.5	6.4	5.7	8.4	8.0
متوسط المحتوى المائي %	2.5		4.2		6.1		8.2	
الكثافة الجافة	2.043		2.120		2.171		2.099	



ملاحظات : .....

فني المعمل
م/ الجاسم
التوقيع/ الجاسم

مهندس المعمل
م/ [illegible]
التوقيع/

يعتمد....

اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا (ASTM D1883(C . B . R

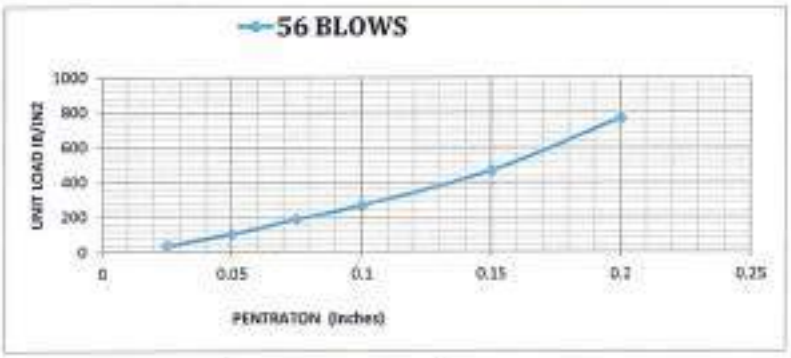
تصنيف العينه	A-1-a

عدد الضربات	56	عدد الضربات	56
حجم القالب (سم3)	2131	رقم الجفنه	30
وزن القالب(جم)	5289	وزن الجفنه	45.8
وزن القالب +وزن العينه رطبه (جم)	10115	وزن الجفنه +العينه رطبه جم	150
وزن العينه رطبه (جم)	4826	وزن الجفنه +العينه جافة جم	144
الكثافة الرطبة (جم/ سم3)	2.265	وزن الماء جم	6
الفعلي كثافه جافه (جم/ سم3)	2.136	وزن العينه جافة جم	98.4
كثافة البروكتور (جم/ سم3)	2.171	المحتوى المائي %	6.1%
نسبة الدمك	98.3%		

نسبة الإنتفاش	0.20%	غير قابلة للانتفاش

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

الاختراق بالمم		0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
الاختراق بالبوصه		0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
بعد الغمر	القراءة kg	46	138	255	363	635	1042	1460
	القراءه بالباوند	101.2943023	303.883	562.02	800.5517	1398.515	2297.09337	3218.545
	الحمل IB/IN2	33.78008721	101.34	187.425	266.9717	466.3831	766.045203	1073.335



قيمة C . B . R =	51.1%

ملاحظات : تم غمر القالب في الماء لمدة 96 ساعة طبقا لمواصفة المشروع

رئيس المعمل
التوقيع

مهندس المعمل
التوقيع

رئيس ....

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا علي طلب شركة / ابوعجيلة

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / تشوينة يمين المسار 202+220

- **المندوب:** وقد تم توريد العينة بمعرفة 1- م/ محمود الحيني رقم الهاتف =01030344342

-**تنبيه هام:** العينة مسئولية من أحضرها

-**تاريخ توريد العينة :** 2023/12/21

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) – (بني مزار - منفلوط)

وقد تم عمل الإختبارات الآتية :

1-التدرج الحبيبي
2-حد السيولة واللدونة
3-إختبار البروكتور
4-إختبار CBR
5-إختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي :

م	نوع الإختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
1	تصنيف العينة	A-1-a	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة المار من منخل 200	9.4%	لا تزيد عن (15 %)
3	مجال اللدونة	NP	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 10 max)
4	أقصي كثافة جافة (البروكتور) γd max	2.171 gm/cm3	لا تقل عن 1.88 gm/cm3
5	نسبة المياة الأصولية	6.3%	--
6	قيمة CBR المغمورة	49.1%	لا تقل عن 20%
8	المواد العضوية	لا يوجد	لا تزيد عن 1%

- و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي صالحة للتأسيس عليها

فني المعمل
أ/
التوقيع/

مهندس المعمل
م/
التوقيع/

يعتمد"

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	25/12/2023	الموقع : تشوين يمين المسار	202+220

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمي	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	1135	1135	10.66%	89.34%
63.5	2.5"	1055	2190	20.56%	79.44%
50.8	2"	50	2240	21.03%	78.97%
37.5	1.5"	470	2710	25.45%	74.55%
25	1"	310	3020	28.36%	71.64%
19	3/4"	340	3360	31.55%	68.45%
12.7	1/2"	420	3780	35.49%	64.51%
9.5	3/8"	900	4680	43.94%	56.06%
4.75	# 4	895	5575	52.35%	47.65%
	المار من منخل # 4	5075			47.65%
	وزن العينة الكلي	10650			
	وزن عينة الناعم	500			
2.36	# 10	75	75	59.5%	40.5%
0.425	# 40	223	298	80.7%	19.3%
0.075	# 200	401	401	90.6%	9.4%

السيولة و اللدونة	NP
التصنيف	A-1-a

ملاحظات : .....

EGSCO

يعتمد

مهندس المعمل

التوقيع/

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينه:	عينه محجر
تصنيف العينة:	A-1-a

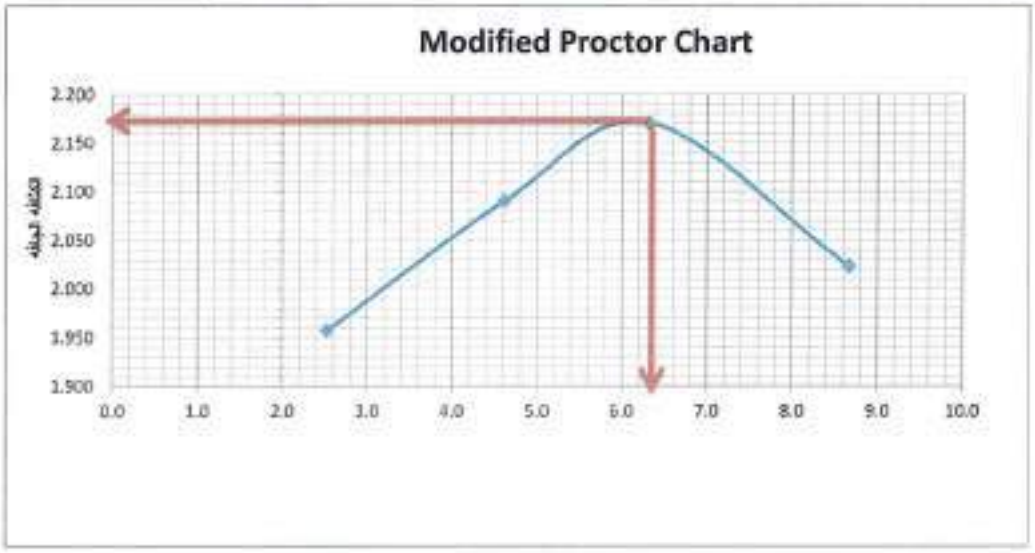
نتائج الاختبار:-

وزن القالب	5731
حجم القالب	2140

اقصى كثافه جافه	2.171
المياه الامثليه	6.3

رقم الاختبار	1	2	3	4
وزن القالب + العينه رطبه	10025.0	10410	10670	10436
وزن التربه الرطبه	4294.0	4679	4939	4705
الكثافه الرطبة	2.007	2.186	2.308	2.199

رقم الجفنه	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن الجفنه	53.9	55.4	54.5	52.7	55.5	55.8	53.2	53.6
وزن الجفنه + العينه رطبه	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن الجفنه + العينه جافه	147.3	148	145.6	145.9	144.8	144	142.6	142
وزن المياه	2.7	2.0	4.4	4.1	5.2	6.0	7.4	8.0
وزن العينه جافه	93.4	92.6	91.1	93.2	89.3	88.2	89.4	88.4
المحتوى المائي %	2.9	2.2	4.8	4.4	5.8	6.8	8.3	9.0
متوسط المحتوى المائي %	2.5		4.6		6.3		8.7	
الكثافه الجافه	1.957		2.090		2.171		2.023	



ملاحظات: .....

فني المعمل
ا/
التوقيع/

مهندس المعمل
ا/
التوقيع/

يعتمد....

اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا ASTM D1883(C . B . R)

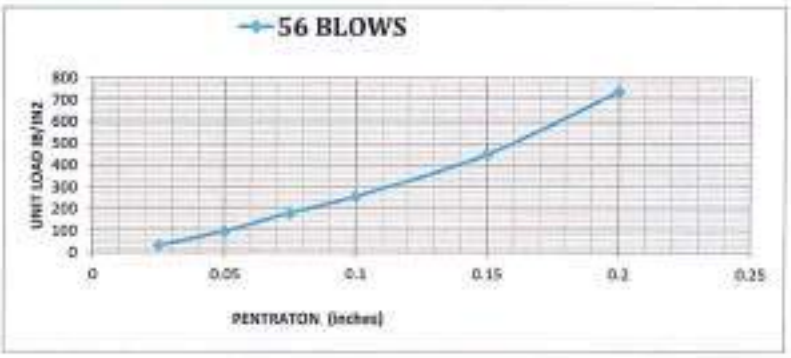
تصنيف العينه	A-1-a

عدد الضربات	56	عدد الضربات	56
حجم القالب (سم3)	2131	رقم الجفنه	1
وزن القالب(جم)	5289	وزن الجفنه	33.7
وزن القالب +وزن العينه رطبه (جم)	10136	وزن الجفنه +العينه رطبه جم	150
وزن العينه رطبه (جم)	4847	وزن الجفنه +العينه جافة جم	143.1
الكثافة الرطبة (جم/ سم3)	2.275	وزن الماء جم	6.9
الصبي كثافه جافه (جم/ سم3)	2.140	وزن العينه جافة جم	109.4
كثافة البروكتور (جم/ سم3)	2.171	المحتوى المائي %	6.3%
نسبة الدمك	98.6%		

نسبة الإنتفاش	0.20%	غير قابلة للانتفاش

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

الاختراق بالمم		0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
الاختراق بالبوصه		0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
بعد الغمر	القراءة kg	44	132	245	349	610	1001	1403
	القراءه بالباوند	97.32197674	291.966	539.98	769.1576	1343.671	2207.01128	3092.327
	المسل IB/IN2	32.45537791	97.3661	180.075	256.5022	448.0936	736.004215	1031.243



قيمة" C . B . R	49.1%

ملاحظات : تم غمر القالب في الماء لمدة 96 ساعة طبقا لمواصفة المشروع

فني المعمل
التوقيع/

مهندس المعمل
التوقيع/

يعتمد

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

التاريخ : 2024-9-22

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (أكتوبر – أبو سمبل)

الموضوع : اعتماد الهيئة العامة للطرق والكباري لطلبات استلام الأعمال الخاصة بالمشروع

الشركة المنفذة : ابوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية في المساقة من (200+876) الى (202+376) بطول 1.5 كم.

عقد رقم : -(2023-2022-1968) بتاريخ 2023-5-17

-(2024-2023-142) بتاريخ 2023-8-3

-(2024-2023-143) بتاريخ 2023-8-3

-(2024-2023-499) بتاريخ 2023-10-12

-(2024-2023-1021) بتاريخ 2024-1-18

-(2024-2023-1229) بتاريخ 2024-2-26

-(2025-2024-209) بتاريخ 2024-8-21

تم الإطلاع ظاهريا على طلبات الفحص الخاصة بالمشروع المذكور عاليه والمرفقة بمستخلصات المذكورة عالية لعدد (77) طلبات فحص وذلك بعد مراجعتها وتوقيعها من إستشاري المساحة (XYZ) وإستشاري ضبط الجودة (مكتب أ.د حسن مهدي) وعليه تم اعتمادها

وتنقسم الى :

- (53) طلبات فحص لاعمال الردم .
- (14) طلبات فحص لاعمال الحفر .
- (4) طلبات فحص لاعمال التطهير .

عن الاستشاري (أ.د حسن مهدي)

مشروع القطار السريع

يعتمد،،،
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٢٠٠+٨٧٦ الي ٢٠١+٦٤٠
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٢٠٠+٨٧٦ كم الي المحطة ٢٠٢+٨٧٦ كم

حتي تاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤

مينه	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقايسه ٧٠٠-٦٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٦٠٠-٥٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٥٠٠-٤٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٤٠٠-٣٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٣٠٠-٢٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
1	200+876.01	590.0	89.12		0.00				0.00
2	200+880.00	560.0	89.08		2,451.68				2,451.68
3	200+900.00	600.0	88.88		9,893.34				9,893.34
4	200+920.00	250.0	88.67					9,701.29	9,701.29
5	200+940.00	500.0	88.46		9,197.66				9,197.66
6	200+960.00	630.0	88.26	8,834.38					8,834.38
7	200+980.00	400.0	88.05				9,215.85		9,215.85
8	201+000.00	390.0	87.85				9,804.14		9,804.14
9	201+020.00	610.0	87.64	9,977.50					9,977.50
10	201+040.00	550.0	87.43		10,398.13				10,398.13
11	201+060.00	500.0	87.23		10,812.59				10,812.59
12	201+080.00	570.0	87.02		10,695.49				10,695.49
13	201+100.00	267.0	86.82					10,067.13	10,067.13
14	201+120.00	620.0	86.61	10,011.24					10,011.24
15	201+140.00	500.0	85.76		9,758.73				9,758.73
16	201+160.00	450.0	85.55			10,318.80			10,318.80
17	201+180.00	440.0	85.35			11,130.49			11,130.49
18	201+200.00	260.0	85.14					11,103.67	11,103.67
19	201+220.00	390.0	84.93				11,234.40		11,234.40
20	201+240.00	650.0	84.73	10,299.42					10,299.42
21	201+260.00	630.0	84.52	8,039.35					8,039.35

الشركة المنفذة
حمد فديع
فديع/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
م/أحمد عزب

مدير المشروع
م/محمود غريب

ABUAGLA
609-161-199

مينة	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقايسه ٧٠٠٠٦٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٦٠٠٠٥٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٥٠٠٠٤٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٤٠٠٠٣٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٣٠٠٠٢٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
22	201+280.00	510.0	84.32		6,829.61				6,829.61
23	201+300.00	550.0	84.11		10,218.98				10,218.98
24	201+320.00	600.0	83.90		8,466.06				8,466.06
25	201+340.00	640.0	83.70	8,693.69					8,693.69
26	201+360.00	590.0	83.49		8,567.94				8,567.94
27	201+380.00	520.0	83.28		8,251.06				8,251.06
28	201+400.00	500.0	83.08		8,252.44				8,252.44
29	201+420.00	570.0	82.87		8,500.81				8,500.81
30	201+440.00	510.0	83.27		9,470.53				9,470.53
31	201+460.00	550.0	83.07		12,967.51				12,967.51
32	201+480.00	490.0	82.86			10,951.35			10,951.35
33	201+500.00	280.0	82.65					9,199.31	9,199.31
34	201+520.00	350.0	82.45				8,710.47		8,710.47
35	201+540.00	570.0	82.24		8,379.96				8,379.96
36	201+560.00	460.0	82.03			8,372.24			8,372.24
37	201+580.00	500.0	81.83			8,799.80			8,799.80
38	201+600.00	500.0	81.62			9,068.39			9,068.39
39	201+620.00	580.0	81.42		9,165.69				9,165.69
40	201+640.00	540.0	81.21		4,621.06				4,621.06
اجـمالي الكمـية (م٣)				55,855.58	166,899.27	58,641.07	38,964.86	40,071.40	360,432.18
الكمية المنفذه من شهر سبتمبر حتي شهر يناير				3,206.65	12,924.63	4,722.32	2,167.28	2,942.32	25,963.20

الشركة المنفذة
حمد فتيح
قبع/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
م/أحمد عزب
م/

مدير المشروع
م/محمود غريب
م/

يعتمد !!!
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

ABUAGLA
609-161-199

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٢٠٠+٨٧٦ الي ٢٠١+٦٤٠
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٢٠٠+٨٧٦ كم الي المحطة ٢٠٢+٨٧٦ كم

حتي تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٤

مينة	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقايسه ٧٠٠-٦٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٦٠٠-٥٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٥٠٠-٤٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٤٠٠-٣٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٣٠٠-٢٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
1	200+876.01	590.0	89.12		0.00				0.00
2	200+880.00	560.0	89.08		2,382.75				2,382.75
3	200+900.00	600.0	88.88		9,672.89				9,672.89
4	200+920.00	250.0	88.67					9,397.29	9,397.29
5	200+940.00	500.0	88.46		8,828.23				8,828.23
6	200+960.00	630.0	88.26	8,622.69					8,622.69
7	200+980.00	400.0	88.05				9,056.30		9,056.30
8	201+000.00	390.0	87.85				9,633.59		9,633.59
9	201+020.00	610.0	87.64	9,816.77					9,816.77
10	201+040.00	550.0	87.43		10,161.19				10,161.19
11	201+060.00	500.0	87.23		10,316.01				10,316.01
12	201+080.00	570.0	87.02		10,106.96				10,106.96
13	201+100.00	267.0	86.82					9,326.54	9,326.54
14	201+120.00	620.0	86.61	9,085.07					9,085.07
15	201+140.00	500.0	85.76		8,723.87				8,723.87
16	201+160.00	450.0	85.55			9,427.85			9,427.85
17	201+180.00	440.0	85.35			10,627.76			10,627.76
18	201+200.00	260.0	85.14					10,619.76	10,619.76
19	201+220.00	390.0	84.93				10,688.55		10,688.55
20	201+240.00	650.0	84.73	9,805.55					9,805.55
21	201+260.00	630.0	84.52	7,513.81					7,513.81

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

المكتب الفني
م/أحمد عزب
م/

مدير المشروع
م/محمود غريب
م/

الشركة المنفذة
حمد فتيح
طبع/

ABUAGLA
ب.ض 509-161-199

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٢٠٠+٨٧٦ الى ٢٠١+٦٤٠
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٢٠٠+٨٧٦ كم الى المحطة ٢٠٢+٨٧٦ كم

حتى تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٤

مينه	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقايسه ٧٠٠٠٦٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٦٠٠٠٥٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٥٠٠٠٤٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٤٠٠٠٣٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٣٠٠٠٢٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
22	201+280.00	510.0	84.32		6,493.55				6,493.55
23	201+300.00	550.0	84.11		8,857.74				8,857.74
24	201+320.00	600.0	83.90		7,644.47				7,644.47
25	201+340.00	640.0	83.70	7,805.04					7,805.04
26	201+360.00	590.0	83.49		7,599.15				7,599.15
27	201+380.00	520.0	83.28		7,628.19				7,628.19
28	201+400.00	500.0	83.08		7,945.26				7,945.26
29	201+420.00	570.0	82.87		8,261.94				8,261.94
30	201+440.00	510.0	83.27		8,539.07				8,539.07
31	201+460.00	550.0	83.07		11,153.78				11,153.78
32	201+480.00	490.0	82.86			9,333.44			9,333.44
33	201+500.00	280.0	82.65					7,785.49	7,785.49
34	201+520.00	350.0	82.45				7,419.14		7,419.14
35	201+540.00	570.0	82.24		7,686.87				7,686.87
36	201+560.00	460.0	82.03			7,940.71			7,940.71
37	201+580.00	500.0	81.83			8,284.23			8,284.23
38	201+600.00	500.0	81.62			8,304.76			8,304.76
39	201+620.00	580.0	81.42		8,030.34				8,030.34
40	201+640.00	540.0	81.21		3,942.38				3,942.38
اجـــمالي الكمـــية (م٣)				52,648.93	153,974.64	53,918.75	36,797.58	37,129.08	334,468.98
الكمية المنفذه من شهر يوليو حتي شهر اغسطس				11,888.32	30,183.91	19,517.48	8,336.98	8,958.92	78,885.62
المنفذ في يوليو ٢٠٢٣				5,944.16	15,091.95	9,758.74	4,168.49	4,479.46	39,442.81
المنفذ في اغسطس ٢٠٢٣				5,944.16	15,091.95	9,758.74	4,168.49	4,479.46	39,442.81

الشركة المنفذة
حمد فتيح
توقيع/

عن الاستشارى أ.د حسن مهدى
مدير المشروع
م/محمود غريب
م/

المكتب الفني
م/أحمد عزب
م/

يعتمد !!!
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

ABUAGLA
ب.ض 609-161-199

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٢٠٠+٨٧٦ الى ٢٠١+٦٤٠
لتنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٢٠٠+٨٧٦ كم الى المحطة ٢٠٢+٨٧٦ كم

حتى asbuilt بتاريخ ٢٠٢٣/٦/١٣

العينه	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقاومة ٧٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٦٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٥٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٤٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٣٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
1	200+876.01	590.0	89.12		0.00				0.00
2	200+880.00	560.0	89.08		112.38				112.38
3	200+900.00	600.0	88.88		2,663.76				2,663.76
4	200+920.00	250.0	88.67					1,435.54	1,435.54
5	200+940.00	500.0	88.46		1,064.63				1,064.63
6	200+960.00	630.0	88.26	1,920.04					1,920.04
7	200+980.00	400.0	88.05				2,125.51		2,125.51
8	201+000.00	390.0	87.85				1,834.39		1,834.39
9	201+020.00	610.0	87.64	1,879.09					1,879.09
10	201+040.00	550.0	87.43		2,578.06				2,578.06
11	201+060.00	500.0	87.23		3,143.58				3,143.58
12	201+080.00	570.0	87.02		2,954.06				2,954.06
13	201+100.00	267.0	86.82					2,223.81	2,223.81
14	201+120.00	620.0	86.61	2,473.07					2,473.07
15	201+140.00	500.0	85.76		1,698.26				1,698.26
16	201+160.00	450.0	85.55			1,254.30			1,254.30
17	201+180.00	440.0	85.35			1,565.36			1,565.36
18	201+200.00	260.0	85.14					1,349.70	1,349.70
19	201+220.00	390.0	84.93				1,103.95		1,103.95
20	201+240.00	650.0	84.73	1,023.98					1,023.98
21	201+260.00	630.0	84.52	783.13					783.13

عن الشركة المنفذة
م/احمد فتيح
التوقيع/

المكتب الفني
م/أحمد عزب

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/محمود غريب

س ت 18758
ABUAGLA
ابوعجيلة للمقاولات العامة والخدمات الفنية
ب ض 809-161-199

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٢٠٠+٨٧٦ الى ٢٠١+٦٤٠
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٢٠٠+٨٧٦ كم الى المحطة ٢٠٢+٨٧٦ كم

حتى asbuilt بتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٢

العينه	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقاومة ٧٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ١٠٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٥٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٤٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقاومة ٣٠٠٠٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
22	201+280.00	510.0	84.32		626.38				626.38
23	201+300.00	550.0	84.11		729.41				729.41
24	201+320.00	600.0	83.90		1,458.37				1,458.37
25	201+340.00	640.0	83.70	2,205.69					2,205.69
26	201+360.00	590.0	83.49		2,709.16				2,709.16
27	201+380.00	520.0	83.28		3,092.92				3,092.92
28	201+400.00	500.0	83.08		2,936.12				2,936.12
29	201+420.00	570.0	82.87		2,322.45				2,322.45
30	201+440.00	510.0	83.27		773.02				773.02
31	201+460.00	550.0	83.07		236.87				236.87
32	201+480.00	490.0	82.86			236.87			236.87
33	201+500.00	280.0	82.65					236.87	236.87
34	201+520.00	350.0	82.45				236.87		236.87
35	201+540.00	570.0	82.24		236.87				236.87
36	201+560.00	460.0	82.03			236.87			236.87
37	201+580.00	500.0	81.83			236.87			236.87
38	201+600.00	500.0	81.62			236.87			236.87
39	201+620.00	580.0	81.42		236.87				236.87
40	201+640.00	540.0	81.21		236.87				236.87
اجمالي الكمية (م٣)				10,285.00	29,810.02	3,767.13	5,300.72	5,245.92	54,408.78
المنفذ في يناير ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13
المنفذ في فبراير ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13
المنفذ في مارس ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13
المنفذ في ابريل ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13
المنفذ في مايو ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13
المنفذ في يونيو ٢٠٢٣				1,714.17	4,968.34	627.85	883.45	874.32	9,068.13

عن الشركة المنفذة
م/احمد فتيح
التوقيع/

المكتب الفني
م/أحمد عزب
م/

مدير المشروع
م/محمود فرنك
د.م/

يعتمد !!!
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

ABUAGLA

جدول توزيع اجهادات الصخر للقطاع من ٨٧٦+٢٠٠ الي ٦٤٠+٢٠١
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٨٧٦+٢٠٠ كم الي المحطة ٨٧٦+٢٠٢ كم
حتى asbuilt بتاريخ ٢٠٢٣/١/٣

عينه	المحطة	الاجهاد (كجم / سم٢)	المنسوب (م)	الاجهاد بالمقايسه ٠-١٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ١٠٠-٢٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٢٠٠-٤٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٤٠٠-٦٠٠ (كجم / سم٢)	الاجهاد بالمقايسه ٦٠٠-٢٠٠٠ (كجم / سم٢)	الإجمالي
1	200+876.01	590.0	89.12			0.00			0.00
2	200+880.00	560.0	89.08			2,184.54			2,184.54
3	200+900.00	600.0	88.88			6,343.73			6,343.73
4	200+920.00	250.0	88.67				6,968.18		6,968.18
5	200+940.00	500.0	88.46			6,513.96			6,513.96
6	200+960.00	630.0	88.26		5,620.74				5,620.74
7	200+980.00	400.0	88.05				5,904.97		5,904.97
8	201+000.00	390.0	87.85				6,487.94		6,487.94
9	201+020.00	610.0	87.64		6,468.92				6,468.92
10	201+040.00	550.0	87.43			6,183.40			6,183.40
11	201+060.00	500.0	87.23			5,642.90			5,642.90
12	201+080.00	570.0	87.02			5,417.11			5,417.11
13	201+100.00	267.0	86.82				5,413.19		5,413.19
14	201+120.00	620.0	86.61		4,925.54				4,925.54
15	201+140.00	500.0	85.76			5,300.81			5,300.81
16	201+160.00	450.0	85.55	5,929.39					5,929.39
17	201+180.00	440.0	85.35	6,154.93					6,154.93
18	201+200.00	260.0	85.14				6,044.32		6,044.32
19	201+220.00	390.0	84.93				6,073.37		6,073.37
20	201+240.00	650.0	84.73		5,341.24				5,341.24
21	201+260.00	630.0	84.52		3,477.38				3,477.38

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

المكتب الفني
م/أحمد عزب
م/

مدير المشروع
م/محمود الغريب
م/

ن الشركة المنفذة
ت 19788
ABUAGLA
609-161-199

جدول توزيع اجهادات السكر للقطاع من ٨٧٦+٢٠٠ الي ٦٤٠+٢٠١
تنفيذ شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة القطاع من المحطة ٨٧٦+٢٠٠ كم الي المحطة ٨٧٦+٢٠٢ كم

حتي asbuilt بتاريخ ٢٠٢٣/١/٣

عينه	المحطة	الاجهاد [كجم / سم٢]	المنسوب [م]	الاجهاد بالطبقة ٢٠٠-٢٠٠ [كجم / سم٢]	الاجهاد بالطبقة ٢٠٠-٢٠٠ [كجم / سم٢]	الاجهاد بالطبقة ٢٠٠-٢٠٠ [كجم / سم٢]	الاجهاد بالطبقة ٢٠٠-٢٠٠ [كجم / سم٢]	الاجهاد بالطبقة ٢٠٠-٢٠٠ [كجم / سم٢]	الإجمالي
22	201+280.00	510.0	84.32		2,510.82				2,510.82
23	201+300.00	550.0	84.11		5,380.56				5,380.56
24	201+320.00	600.0	83.90		4,293.43				4,293.43
25	201+340.00	640.0	83.70	4,641.79					4,641.79
26	201+360.00	590.0	83.49		4,380.66				4,380.66
27	201+380.00	520.0	83.28		3,951.10				3,951.10
28	201+400.00	500.0	83.08		3,792.97				3,792.97
29	201+420.00	570.0	82.87		5,054.19				5,054.19
30	201+440.00	510.0	83.27		7,939.23				7,939.23
31	201+460.00	550.0	83.07		8,491.55				8,491.55
32	201+480.00	490.0	82.86			5,674.33			5,674.33
33	201+500.00	280.0	82.65				4,498.55		4,498.55
34	201+520.00	350.0	82.45					4,693.60	4,693.60
35	201+540.00	570.0	82.24		4,346.00				4,346.00
36	201+560.00	460.0	82.03			4,378.58			4,378.58
37	201+580.00	500.0	81.83			4,401.76			4,401.76
38	201+600.00	500.0	81.62			4,095.15			4,095.15
39	201+620.00	580.0	81.42		4,076.95				4,076.95
40	201+640.00	540.0	81.21		2,176.80				2,176.80
اجمالي الكمية (م٣)				30,475.61	93,980.71	30,634.14	23,159.88	22,924.24	201,174.58

عن الشركة المنفذة
احمد فتوح
وقيع/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
م/احمد عزب
م/

مدير المشروع
م/محمود غريب
م/

يعتمد !!!
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

ABUAGLA
609-161-199

نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر		
خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر – أسوان) القطاع الثاني بطول ١٥٨ كم المسافة من ٨٠٠ + ١٧٦ : ٨٠٠ + ٣٣٤		
مقاولة : شركة أبو عجيلة للمقاولات – القطاع ٨٥٠ + ٢٠٠ : ٣٥٠ + ٢٠٢ بطول ١,٥ كم		
توريد : ٨٣٦٨٨٨٦٤١٥	بتاريخ : ٢٣ / ٥ / ٢٠٢٣	رقم القيد : ١

نتائج الاختبارات

القطاع من ٤٤٠ + ٢٠١ : ٦٤٠ + ٢٠١

م	الأبعاد / سم	المحطة	منسوب	حمل الكسر / طن	إجهاد الكسر / كجم/سم^2
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٤٤٠	٨٣,٢٧١	٥١	٥١٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٤٦٠	٨٣,٠٦٥	٥٥	٥٥٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٤٨٠	٨٢,٨٥٨	٤٩	٤٩٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٥٠٠	٨٢,٦٥٢	٢٨	٢٨٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٥٢٠	٨٢,٤٤٦	٣٥	٣٥٠
٦	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٥٤٠	٨٢,٢٤	٥٧	٥٧٠
٧	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٥٦٠	٨٢,٠٣٤	٤٦	٤٦٠
٨	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٥٨٠	٨١,٨٢٨	٥٠	٥٠٠
٩	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٦٠٠	٨١,٦٢٢	٥٠	٥٠٠
١٠	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٦٢٠	٨١,٤١٥	٥٨	٥٨٠
١١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٦٤٠	٨١,٢٠٩	٥٤	٥٤٠

* تم توريد العينات بمعرفة م / محمود الحيني دون أدني مسئولية علي المعمل

فني المعمل
أ/ محمد
التوقيع :

المشرف على المعمل
أ.د / اسامه محمد
التوقيع :

يعتمد ،
الرأي الإستشاري علي مسئولية اللجنة
مركز الإستشارات الهندسية

Tel: +2 (086) 2362083- 2348005 - 2364420 Fax: (086) 2346674

رؤية الكلية : تسعى الكلية إلى أن تكون مؤسسة تعليميـة وبحثية عالية الجودة متميزة بتقديم خدمات مجتمعية لتنمية البيئة وتعميرها

نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر		
خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر – أسوان) القطاع الثاني بطول ١٥٨ كم المسافة من ٨٠٠ + ١٧٦ : ٨٠٠ + ٣٣٤		
مقاولـة : شركة أبو عجيلة للمقاولات – القطاع ٨٥٠ + ٢٠٠ : ٣٥٠ + ٢٠٢ بطول ١,٥ كم		
توريد : ٨٣٦٨٨٨٦٤١٥	بتاريخ : ٢٣ / ٥ / ٢٠٢٣	رقم القيد : ٢

نتائج الاختبارات

القطاع من ٨٧٦ + ٢٠٠ : ١٢٠ + ٢٠١

م	الأبعاد / سم	المحطة	منسوب	حمل الكسر / طن	إجهاد الكسر / كجم/سم٢
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٨٧٦,٠١	٨٩,١٢٤	٥٩	٥٩٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٨٨٠	٨٩,٠٨٣	٥٦	٥٦٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٩٠٠	٨٨,٨٧٧	٦٠	٦٠٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٩٢٠	٨٨,٦٧	٢٥	٢٥٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٩٤٠	٨٨,٤٦٤	٥٠	٥٠٠
٦	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٩٦٠	٨٨,٢٥٨	٦٣	٦٣٠
٧	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠٠ + ٩٨٠	٨٨,٠٥٢	٤٠	٤٠٠
٨	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٠٠٠	٨٧,٨٤٦	٣٩	٣٩٠
٩	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٠٢٠	٨٧,٦٤	٦١	٦١٠
١٠	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٠٤٠	٨٧,٤٣٤	٥٥	٥٥٠
١١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٠٦٠	٨٧,٢٢٧	٥٠	٥٠٠
١٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٠٨٠	٨٧,٠٢١	٥٧	٥٧٠
١٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ١٠٠	٨٦,٨١٥	٦٠	٢٦٧
١٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ١٢٠	٨٦,٦٠٩	٦٢	٦٢٠

* تم توريد العينات بمعرفة م / محمود الحيني دون أدني مسئولية علي المعمل

فني المعمل	المشرف على المعمل	يعتمد ،
أ /	أ .د /	الرأي الاستشاري علي مسئولية اللجنة
التوقيع :	التوقيع :	مركز الاستشارات الهندسية

Tel: +2 (086) 2362083- 2348005 - 2364420 Fax: (086) 2346674

رؤية الكلية : تسعى الكلية إلى أن تكون مؤسسة تعليمية وبحثية عالية الجودة متميزة بتقديم خدمات مجتمعية لتنمية البيئة وتعميرها

نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر

خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر – أسوان) القطاع الثاني بطول ١٥٨ كم المسافة من ٨٠٠ + ١٧٦ : ٨٠٠ + ٣٣٤

مقاولة : شركة أبو عجيلة للمقاولات – القطاع ٨٥٠ + ٢٠٠ : ٣٥٠ + ٢٠٢ بطول ١,٥ كم

توريد : ٨٢٤٩١١٤٩٨٤	بتاريخ : ٢٧ / ٤ / ٢٠٢٣	رقم القيد : ١

نتائج الاختبارات

القطاع من ١٤٠ + ٢٠٠ : ٤٢٠ + ٢٠١

م	الأبعاد / سم	المحطة	منسوب	حمل الكسر / طن	إجهاد الكسر / كجم/سم^2
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ١٤٠	٨٥,٧٥٨	٥٠	٥٠٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ١٦٠	٨٥,٥٥٢	٤٥	٤٥٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ١٨٠	٨٥,٣٥٤	٤٤	٤٤٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٢٠٠	٨٥,١٣٩	٢٦	٢٦٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٢٢٠	٨٤,٩٣٣	٣٩	٣٩٠
٦	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٢٤٠	٨٤,٧٢٧	٦٥	٦٥٠
٧	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٢٦٠	٨٤,٥٢١	٦٣	٦٣٠
٨	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٢٨٠	٨٤,٣١٥	٥١	٥١٠
٩	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٣٠٠	٨٤,١٠٩	٥٥	٥٥٠
١٠	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٣٢٠	٨٣,٩٠٢	٦٠	٦٠٠
١١	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٣٤٠	٨٣,٦٩٦	٦٤	٦٤٠
١٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٣٦٠	٨٣,٤٩٠	٥٩	٥٩٠
١٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٣٨٠	٨٣,٢٨٢	٥٢	٥٢٠
١٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٤٠٠	٨٣,٠٧٨	٥٠	٥٠٠
١٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٢٠١ + ٤٢٠	٨٢,٨٧٢	٥٧	٥٧٠

* تم توريد العينات بمعرفة م / محمود الحيني دون أدني مسئولية علي المعمل

فني المعمل	المشرف على المعمل	يعتمد ،
أ /	أ .د /	الرأي الإستشاري على مسئولية اللجنة
التوقيع :	التوقيع :	مركز الإستشارات الهندسية

Tel: +2 (086) 2362083- 2348005 - 2364420 Fax: (086) 2346674

وزارة النقل
هيئة العامة للطرق و الكباري
شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

البرنامج الزمني

أعمال الجسر الترابى لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم / بني سويف - أبوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط)

من المحطة ٢٠٠+٨٥٠ الي المحطة ٢٠٢+٣٥٠ بطول ١,٥ كم رقم العقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٢) اتجاة ابوقرقاص

تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/٨/١٠ | مدة تنفيذ العمليه ٨ شهور | تاريخ نهو الاعمال ٢٠٢٤/٤/٩

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	توزيع الكميات	أغسطس-٢٠٢٣				سبتمبر-٢٠٢٣				أكتوبر-٢٠٢٣				نوفمبر-٢٠٢٣				ديسمبر-٢٠٢٣				يناير-٢٠٢٤				فبراير-٢٠٢٤				مارس-٢٠٢٤				أبريل-٢٠٢٤			
					من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠
١	أعمال التطهير																																							
٢-١	بالعدد إزالة اشجار و نخيل بأرتفاع لا يقل عن ٤ متر و القطر لا يقل عن ٣٠ سم و إزالة الجذور بالكامل و نقلها خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	١٥٠٠						٥٠٠,٠٠				٥٠٠,٠٠				٥٠٠,٠٠																							
٢	أعمال الحفر																																							
٥-٢	المتر المكعب أعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية فى السفو وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ١,٥ كم من محور الطريق مع تغطية ناتج الحفر بالمقلب بطبقة اتربة بسمك متوسط ٢٠سم و الفئة تشمل استخدام المياه فى تثبيت السفو و اعداد مدقات على السفو لحركة المعدات و ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - علاوة ١ جنية /كم لمسافة نقل ناتج الحفر و تصبح ١,١ جنية/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	م٣																																							
١-٥-٢	نفس البند رقم ٢-٥ في شهر يوليو ٢٠٢٣	م٣	١٠٠٠٠						٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠																			
٢-٥-٢	نفس البند رقم ٢-٥ في شهر اغسطس ٢٠٢٣	م٣	١٠٠٠٠						٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠				٢,٥٠٠,٠٠																			
٤-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكة فى تربة صخرية ومحمل على البند الاتى ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ازنكة الميول الجانبة باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٣		توزيع الكميات																																					
	المنفذ في شهر مارس ٢٠٢٣																																							
٢-٤-٢	ذات اجهاد (٥٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مارس ٢٠٢٣ .	م٣	٣٢١٩						١,٠٧٣,٠٠				١,٠٧٣,٠٠				١,٠٧٣,٠٠																							
٣-٤-٢	ذات اجهاد (٦٠٠-٧٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مارس ٢٠٢٣ .	م٣	١٧١٤						٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣																							

مهندس الشركة المنفذة
م/ احمد فتيح
التوقيع /

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
التوقيع/
م/محمود غريب
التوقيع /

يعتمد؟؟؟
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل
هيئة العامة للطرق و الكباري
شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

البرنامج الزمني

أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم / بني سويف - أبوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط)

من المحطة ٨٥٠+٢٠٠ الي المحطة ٣٥٠+٢٠٢ بطول ١,٥ كم رقم العقد (١٤٢/٢٠٢٣/٢٠٢٤) اتجاة ابوقرقاص

تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/٨/١٠ | مدة تنفيذ العمليه ٨ شهور | تاريخ نهو الاعمال ٢٠٢٤/٤/٩

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	أغسطس-٢٠٢٣				سبتمبر-٢٠٢٣				أكتوبر-٢٠٢٣				نوفمبر-٢٠٢٣				ديسمبر-٢٠٢٣				يناير-٢٠٢٤				فبراير-٢٠٢٤				مارس-٢٠٢٤				أبريل-٢٠٢٤			
				من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠	من ١-٧	من ٨-١٥	من ١٦-٢٢	من ٢٣-٣٠
	المنفذ في ابريل ٢٠٢٣																																						
٢-٤-٦	ذات اجهاد (٢٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	٨٧٤									٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣																			
٢-٤-٧	ذات اجهاد (٣٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	٨٨٣									٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣																			
٢-٤-٨	ذات اجهاد (٤٠٠-٥٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	٦٢٧									٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠																			
٢-٤-٩	ذات اجهاد (٥٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	٤٩٦٨									١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠																			
٢-٤-١٠	ذات اجهاد (٦٠٠-٧٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في ابريل ٢٠٢٣ .	م٣	١٧١٤									٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣																			
	المنفذ في مايو ٢٠٢٣																																						
٢-٤-١٣	ذات اجهاد (٢٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٣ .	م٣	٨٧٤													٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣															
٢-٤-١٤	ذات اجهاد (٣٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٣ .	م٣	٨٨٣													٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣															
٢-٤-١٥	ذات اجهاد (٤٠٠-٥٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٣ .	م٣	٦٢٧													٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠															
٢-٤-١٦	ذات اجهاد (٥٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٣ .	م٣	٤٩٦٨													١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠															
٢-٤-١٧	ذات اجهاد (٦٠٠-٧٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في مايو ٢٠٢٣ .	م٣	١٧١٤													٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣															
	المنفذ في يونيو ٢٠٢٣																																						
٢-٤-٢٠	ذات اجهاد (٢٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٣ .	م٣	٨٧٤																									٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣				٢٩١,٣٣			
٢-٤-٢١	ذات اجهاد (٣٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٣ .	م٣	٨٨٣																									٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣				٢٩٤,٣٣			
٢-٤-٢٢	ذات اجهاد (٤٠٠-٥٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٣ .	م٣	٦٢٧																									٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠				٢٠٩,٠٠			
٢-٤-٢٣	ذات اجهاد (٥٠٠-٦٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٣ .	م٣	٤٩٦٨																									١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠				١,٦٥٦,٠٠			
٢-٤-٢٤	ذات اجهاد (٦٠٠-٧٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يونيو ٢٠٢٣ .	م٣	١٧١٤																									٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣				٥٧١,٣٣			
	المنفذ في يوليو ٢٠٢٣																																						
٢-٤-٢٧	ذات اجهاد (٢٠٠-٣٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يوليو ٢٠٢٣ .	م٣	٤٤٧٩																									١,٤٩٣,٠٠				١,٤٩٣,٠٠				١,٤٩٣,٠٠			
٢-٤-٢٨	ذات اجهاد (٣٠٠-٤٠٠)كجم/سم٢ لمسافة نقل حتي ٥٠٠ متر في يوليو ٢٠٢٣ .	م٣	١٢٧١																									٤٢٣,٦٧				٤٢٣,٦٧				٤٢٣,٦٧			

مهندس الشركة المنفذة
م/ احمد فتيح
التوقيع /

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
التوقيع/
م/محمود غريب
التوقيع/

يعتمد!!!
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
وزارة النقل

بيان المعدات

التاريخ : ٢٢-٩-٢٠٢٤
اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)
المسافة من كم -٨٥٠+٢٠٠ وحتى كم -٣٥٠+٢٠٢ بطول ١,٥ كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة أبوعحيلة للمقاولات العامة
رقم (١٤٢/٢٠٢٣/٢٠٢٤) بتاريخ ٣-٨-٢٠٢٣
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتيه :

المعدة	العدد	تاريخ الصنع
حفار	3	2009
		2005
لودر	4	2010
		2001
عربية قلاب	4	2015
	5	2008
	2	2005
بلدوزر	1	2000
تانك مياة	1	2015
جريدر	1	2003
هراس	2	2002

تاس الشركة المنفذة
احمد فتيح
توقيع /

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
التوقيع /

م/محمود غريب
التوقيع /

يعتمد؟؟؟
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع
شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة

التاريخ : ٢٠٢٤-٩-٢٢

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)

رقم العقد: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٢)

مسلسل	الاسم	الوظيفة	عدد سنوات الخبرة	رقم التليفون
1	محمد حامد يحي	مدير المشروع	10	01009742637
2	احمد احمد محمود	مدير المكتب الفني	5	01017199596
3	نادي عادل	مدير ضبط الجودة	5	01019930593
4	ربيع توحيد	مدير السلامة الوقائية	10	01114562154
5	وليد محمود محمد	مهندس التنفيذ	5	01090254469
6	محمد عماد الدين محمد	مهندس صيانة (ميكانيكا وكهرباء)	5	01559856322
7	احمد قاسم	مهندس التخطيط والبرمجة الزمنية	5	01223691236
8	أحمد السيد احمد	مراقب تنفيذ (فني مواد)	5	01002612002
	محمد نادي			01063768307
9	عبدالعال رجب	حساب كميات	5	01029734478
10	حسين محمد جبريل	مساح	7	01064950832
	محمد جمال		7	01033806848
11	محمد ابوغنيمة	فني سلامة مرورية	5	01092355765
	محمد حسين		5	01022245866

مهندس الشركة المنفذة
م/ احمد فتيح
التوقيع /

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

م/ احمد عزب
التوقيع/

م/محمود غريب
التوقيع/

يعتمد؟؟؟
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 10	Fill Level = -3	PROCT OTR	sand cone / SAND REPLACE MENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552					
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248					
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947					
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817				96.28%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961	IR 76	-3.0	2.171		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				95.47%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969					
202+340	60.402	69.094	69.994	8.592					
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470					
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 11	Fill Level = -3.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817		IR 58	-3.5	2.134	96.98%	A-1-b
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					98.84%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 12	Fill Level = -4	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					97.80%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 56	-4.0	2.132		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					96.44%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 13	Fill Level = -4.5	PROCTOTIL	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248		IR 57	-4.5	2.171	95.18%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					96.26%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					96.37%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 48	-4.5	2.15		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					97.77%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+370	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب أ.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 14	Fill Level = -5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248		IR 53	-5.0	2.177	96.17%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					96.71%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					96.50%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 45	-5.0	2.15		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					97.54%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 15	Fill Level = -5.5	PROCT OTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification	Plate Loading Test
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 52	-5.5	2.132	97.49%	A-1-b	
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				97.18%		173
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817	IR 41	-5.5	2.16	96.13%	A-1-a	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				96.22%		188
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 16	Fill Level = -6	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552					
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 49	-6.0	2.172	95.98%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				95.80%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947					
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817	IR 40	-6.0	2.172	95.14%	A-1-a
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961					
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				96.70%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969				97.25%	
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692	IR 68	-6.0	2.198		A-1-a
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470				96.55%	
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 17	Fill Level = -6.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552					
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 47	-6.5	2.198	95.78%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				96.39%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947					
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817				95.79%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961	IR 38	-6.5	2.171		A-1-a
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				96.84%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969				96.91%	
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692	IR 66	-6.5	2.198		A-1-a
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470				97.40%	
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 18	Fill Level = -7	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552	IR 44	-7.0	2.172	95.29%	A-1-a
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248				96.64%	
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947	IR 36	-7.0	2.172	97.80%	A-1-a
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961				95.79%	
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969	IR 64	-7.0	2.171	97.90%	A-1-b
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692					
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470				97.16%	
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 19	Fill Level = -7.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACE MENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552					
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 43	-7.5	2.19	96.65%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				96.48%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947					
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817	IR 33	-7.5	2.171	96.23%	A-1-a
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961					
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				95.89%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969				96.04%	
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692	IR 62	-7.5	2.146		A-1-b
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470				97.39%	
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 20	Fill Level = -8	PROCT OTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248		IR 39	-8	2.171	95.88%	A-1-b
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					96.19%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					95.10%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 31	-8	2.17		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					96.77%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969					96.67%	
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692		IR 59	-8	2.15	97.68%	A-1-b
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 21	Fill Level= -8.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552		IR 37	-8.5	2.177		A-1-a
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248					95.79%	
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					95.57%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947		IR 29	-8.5	2.16		A-1-a
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					96.05%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					97.17%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969		IR 55	-8.5	2.16	96.45%	A-1-a
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 22	Fill Level = -9	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248		IR 35	-9	2.172	96.45%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					96.65%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					96.10%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 25	-9	2.17		A-1-b
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					97.17%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 23	Fill Level = -9.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					96.74%	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648		IR 75	-9.5	2.171	96.23%	A-1-a
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					96.81%	
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248		IR 34	-9.5	2.172	95.92%	A-1-b
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789					96.59%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					96.55%	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961		IR 23	-9.5	2.177		A-1-a
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264					97.18%	
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 24	Fill Level = -10	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552					
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965				95.57%	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648	IR 74	-10	2.171	95.77%	A-1-b
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550					
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312				96.16%	
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770					
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552					
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 32	-10	2.17	95.45%	A-1-a
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				97.56%	
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665					
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732					
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384					
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250					
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071					
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947					
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817					
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961					
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264	IR 21	-10	2.17	96.71%	A-1-b
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406					
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969					
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692					
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470					
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854					

عن استشاري مكتب أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
أحمد فهمي

مهندس الشركة المنفذة
وليد محمود محمد

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 25	Fill Level = -10.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification	Plate Loading Test
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965				95.66%		
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648	IR 69	-10.5	2.17	95.88%	A-1-b	220
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312				96.86%		
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552	IR 30	-10.5	2.17	95.93%	A-1-a	148
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248	IR 27	-10.5	2.17		A-1-a	180
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789				95.44%		
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+378	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 26	Fill Level = -11	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					95.15%	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648		IR 67	-11	2.167	97.52%	A-1-a
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					95.40%	
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552		IR 26	-11	2.171		A-1-a
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248					96.09%	
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب أ.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 27	Fill Level = -11.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					95.9%	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648					97.2%	
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550		IR 65	-11.5	2.167		A-1-a
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					96.6%	
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 28	Fill Level = -12	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965					96.2%	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648		IR 63	-12	2.16	96.4%	A-1-a
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312					98.0%	
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 29	Fill Level = -12.5	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552		IR 60	-12.5	2.146	96.75%	A-1-b
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982					97.61%	
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550		IR 28	-12.5	2.16	96.40%	A-1-a
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312		IR 61	-12.5			A-1-b
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770				2.132	95.22%	
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني
أحمد

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 30	Fill Level = -13	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982		IR 51	-13	2.19	95.97%	A-1-a
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550		IR 24	-13	2.17	95.34%	A-1-a
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 31	Fill Level = -13.5	PROCTOR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648		IR 50	-13.5	2.19	95.47%	A-1-a
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+370	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب ا.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level		layer 32	Fill Level = -14	PROCTOTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965						
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982						
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648		IR 46	-14	2.171	95.61%	A-1-a
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312						
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770						
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552						
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817						
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264						
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969						
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692						
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب د. حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

STATION	EXISTING GROUND	FERMA LEVELS	FINISHING GROUND	DIF FILL/ cut up to ferma level	layer 33	Fill Level = NGL	PROCT OTR	sand cone / SAND REPLACEMENT RESULT	Classification	Plate Loading Test
201+920	60.871	73.423	74.323	12.552						
201+940	60.252	73.217	74.117	12.965	IR 42	NGL	2.02	96.40%	A-3	
201+960	59.029	73.011	73.911	13.982				96.90%		150
201+980	58.157	72.805	73.705	14.648						
202+000	59.049	72.599	73.499	13.550						
202+020	59.081	72.393	73.293	13.312				97.90%		
202+040	59.416	72.186	73.086	12.770	IR 22	NGL	2.02	95.80%	A-3	125
202+060	60.428	71.980	72.880	11.552				95.40%		
202+080	60.526	71.774	72.674	11.248						122
202+100	60.779	71.568	72.468	10.789						
202+120	60.697	71.362	72.262	10.665						
202+140	61.424	71.156	72.056	9.732						
202+160	61.566	70.950	71.850	9.384						
202+180	61.493	70.743	71.643	9.250						
202+200	61.466	70.537	71.437	9.071						
202+220	60.384	70.331	71.231	9.947						
202+240	60.308	70.125	71.025	9.817	IR 20	NGL	2.02	96.50%	A-3	
202+260	59.958	69.919	70.819	9.961						
202+280	59.449	69.713	70.613	10.264				97.20%		180
202+300	59.101	69.507	70.407	10.406						
202+320	60.331	69.300	70.200	8.969				95.60%		
202+340	60.402	69.094	69.994	8.692	IR 54	NGL	2.02	96.70%	A-3	155
202+360	60.418	68.888	69.788	8.470						
202+376	60.869	68.723	69.623	7.854						

عن استشاري مكتب أ.د حسن مهدي
المكتب الفني

مهندس الشركة المنفذة

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة السادسة – بني سويف

محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر – أبوسمبل) من الكم 200+850 حتي الكم 202+350 بطول 1.5 كم

تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية.

انه في يوم الاثنين الموافق 26 / 8 / 2024 وبناء علي عقد العملية رقم 209 / 2024 /2025

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

1-السيد المهندس / مصطفي شعبان البدري — مدير عام المشروعات

2-السيد المهندس / محمود حسين — مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة

3- السيد المهندس / محمود غريب — مدير المشروع

4- السيد المهندس / احمد عزب — ممثل الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)

5- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن — استشاري المساحة (XYZ)

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

1-السيد المهندس / احمد فتيح — **مهندس عن الشركة المنفذة**

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 26 / 8 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع .

وقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

-5

-4

-3

-2

-1

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

-1

مشروع القطار السريع

المهندس / حسن عبد القادر حسن مهدي

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادسة بني سويف

مهندس / طارق الجزار

س ت 19788

ABUAGLA

ت ض 199-161-009

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA

محضر معاينة مسافة نقل توريد تربة صالحة من محجر (ابوهشيمة)

مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أابو سمبل)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 كم الى 334+800
تنفيذ شركة : أبو عجيلة للمقاولات العامة بطول 1.5 كم
من كم 200+876 الى كم 202+376

بالإشارة الي التكاليف الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة ابوعجيلة للمقاولات العامة و التوريدات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (اكتوبر – أسوان) في المسافة الكيلومترية 200+876 الي العلامة الكيلومترية 376 +202

بناءاً علي تعليمات السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بالتوريد من محاجر خارجية مرخصة بصفة موقتة لحين اعتماد وترخيص محاجر اخري اقرب للقطاع

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق 2023/8/28 **قامت اللجنة المشكلة من :-**

(1) السيد المهندس / محمد السيد شعبان — مهندس الاشراف بالهيئة
(2) السيد المهندس / حاتم مهران — مدير المشروع
(3) السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم — مهندس المكتب الاستشاري (X,Y,Z)
(4) السيد المهندس / محمد حامد أبو عجيلة — مدير المشروع شركة أبوعجيلة للمقاولات المتكاملة والتوريدات

وقامت اللجنة بالذهاب الي مكان محجر (ابوهشيمة) حيث وجد ان المسافة من القطاع (من محطة 200+876 حتي 202+376) حتي مكان المحجر (49 كم) وذلك بسبب تعذر وجود محجر قريب علي ان يتم التوريد بعد عمل اختبارات الصلاحية اللازمة والتأكد من صلاحية مواد المحجر للتوريد .

	الشركة		Station	Latitude (N)	Longitude (E)	Northing	Easting
من	أبو عجيلة للمقاولات العامة	البداية	200+876	28° 20´ 30.11 "	30° 33´ 10.74 "	3137487.7094	260126.0446
		النهاية	202+376	28° 19´ 41.52 "	30° 33´ 11.98 "	3135991.0284	260129.6907
الي	محجر ابوهشيمة	-	-	28° 42´ 36.3 "	30° 38´ 45.6 "	3178136.045	270048.623

-هذا المحضر إعتماد مؤقت لحين اعتماد محجر بجوار القطاع ، ولا يعد إثبات لتوريد أية كميات من المحجر المذكور ، ويجب علي إستشاري ضبط الجودة متابعة وحصر أي كميات يتم توريدها من المحجر المذكور ومتابعة صلاحية المحجر بصفة دورية مستمرة ومقارنتها بصلاحية المواد المشونة لتوريدها علي القطاع .

واقفل المحضر علي ذلك ؟؟؟

عن الشركة المنفذة
م/محمد حامد أبوعجيلة

استشاري المساحة (X,Y,Z)
م/محمد عبدالرحمن سالم

مدير المشروع
د.م/حاتم مهران

يعتمد،،،
مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA

مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أابو سمبل)
القطاع الثانى بطول 158 كم من 700+176 كم الى 800+334
تنفيذ شركة : أبو عجيلة للمقاولات العامة بطول 1.5 كم
من كم 876+200 الى كم 376+202

محضر إحلال

اسم الشركة : ابوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

القطاع: (920+201) الى (376+202)

أنه فى يوم الثلاثاء الموافق 26/ 9 / 2023 قامت اللجنة المكونة من السادة :-

1- السيد المهندس/ حاتم مهران — مدير المشروع

2- السيد المهندس/ محمود عبدالرحيم الحينى — مكتب أ.د / حسن مهدى

3- السيد المهندس/ محمد حامد ابوعجيلة — شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية وأخذ عينات وإجراء اختبارات صلاحية للقطاع من (920+201) احداثي (260168.4582E,3136445.233N) الى (376+202) احداثي (260129.6912E, 3135991.0324N) وطبقاً لنتيجة العينة المرفقة تبين أن التربة غير صالحة للتأسيس (سفو) ويلزم إزالتها وذلك حسب توصيات استشاري التربة وتوصيات سيفكون جروب .

ملحوظات : [illegible]

التوقيعات :-

عن مكتب أ.د حسن مهدي — م/ محمود عبدالرحيم

مدير المشروع — م/ [illegible]

عن الشركة المنفذة — م/ [illegible]

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة / ابو عجيله

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / 202+280 عينه ارض طبيعيه

- **المندوب**: وقد تم توريد العينة بمعرفة م/ محمود الحيني . **بتاريخ** : 2023/8/21

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) – (بني مزار - منفلوط)

- **التوصيف الظاهري للعينة** : كثبان رملية ناعمة (سفو)

- تنبيه العينه مسئولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الآتية :

1-التدرج الحبيبي
2-حد السيولة واللدونة
3-إختبار البروكتور
4-إختبار CBR
5-إختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي :

م	نوع الإختبار	النتائج	
1	تصنيف العينة	A-3	
2	نسبة المار من منخل 200	2.6 %	
3	مجال اللدونة	عديمة اللدونة	
4	أقصي كثافة جافة (البروكتور) yd max	1.871 gm/cm3	
5	نسبة المياة الأصولية	9.7%	
6	قيمة CBR المغمورة	8.4%	
8	المواد العضوية	لا يوجد	

- و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها

مهندس المعمل
م/ مصطفى محمد البنا
التوقيع/

احمد حسن عطيه

يعتمد"

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينة:	عينة كثبان رملية
تصنيف العينة:	A-3

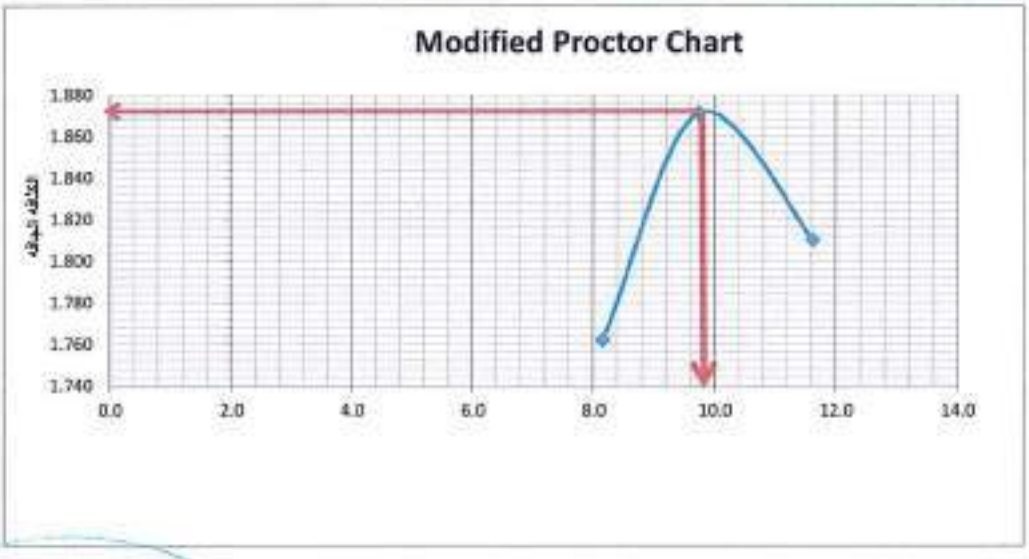
نتائج الاختبار:-

وزن القالب	5731
حجم القالب	2140

اقصى كثافة جافة	1.871
المياه الامثلية	9.7

رقم الاختبار	1	2	3
وزن القالب + العينة رطبة	9810.0	10126	10055
وزن التربة الرطبة	4079.0	4395	4324
الكثافة الرطبة	1.906	2.054	2.021

رقم الجفنة	1	2	3	4	5	6
وزن الجفنة	53.85	55.31	54.35	54.15	55.14	53.4
وزن الجفنة + العينة رطبة	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن الجفنة + العينة جافة	142.5	143.1	141.6	141.4	140.2	139.87
وزن المياه	7.5	6.9	8.4	8.6	9.8	10.1
وزن العينة جافة	88.65	87.79	87.25	87.25	85.06	86.47
المحتوى المائي %	8.5	7.9	9.6	9.9	11.5	11.7
متوسط المحتوى المائي %	8.2		9.7		11.6	
الكثافة الجافة	1.762		1.871		1.810	



ملاحظات : .....

مهندس المعمل / مصطفى محمد البنا

التوقيع /

احمد حسنيه

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	25-08-23	الموقع : St 202+280	ارض طبيعيه

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمي	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	0	0	0.00%	100.00%
63.5	2.5"	0	0	0.00%	100.00%
50.8	2"	0	0	0.00%	100.00%
37.5	1.5"	0	0	0.00%	100.00%
25	1"	0	0	0.00%	100.00%
19	3/4"	0	0	0.00%	100.00%
12.7	1/2"	0	0	0.00%	100.00%
9.5	3/8"	0	0	0.00%	100.00%
4.75	# 4	0	0	0.00%	100.00%
	المار من منخل # 4	500			100.00%
	وزن العينة الكلي	500			
	وزن عينة الناعم	500			
2.36	# 10	0	0	0.0%	100.0%
0.425	# 40	51	51	10.2%	89.8%
0.075	# 200	436	487	97.4%	2.6%

السيولة و اللدونة	N.P
التصنيف	A-3

ملاحظات : توصيف العينة : كثبان رملية ناعمة (Sand Dunes)

مهندس المعمل
التوقيع/

اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا (C . B . R) ASTM D1883

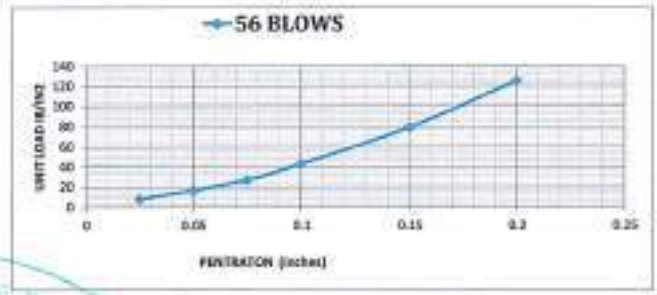
تصنيف العينه	A-3

عدد الضربات	56	عدد الضربات	56
حجم القالب (سم3)	2131	رقم البطقه	2
وزن القالب (جم)	5289	وزن البطقه	54.2
وزن القالب +وزن العينه رطبه (جم)	9602	وزن البطقه +العينه رطبه جم	150
وزن العينه رطبه (جم)	4313	وزن البطقه +العينه جافة جم	141.5
الكثافة الرطبة (جم/ سم3)	2.024	وزن الماء جم	8.5
المحتوى الكلي للرطوبة (جم/ سم3)	1.844	وزن العينه جافة جم	87.2
الكثافة البروكتور (جم/ سم3)	1.871	المحتوى المائي %	9.7%
نسبة الدمك	98.6%		

نسبة الانتفاش	0.06%	غير قابلة للانتفاش

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

الاختراق بالمم		0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62
الاختراق بالبوصه		0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3
بعد الغمر	القراءة kg	11.0	23.0	37.0	59.0	108.0	171	258.0
	القراءه بالباوند	24.244	50.692	81.548	130.036	238.032	376.884	568.632
	الحمل LB/IN2	8.085	16.905	27.195	43.365	79.38	125.685	189.63



قيمة C . B . R	8.4%

ملاحظات : تم غمر القالب في الماء لمدة 96 ساعة قبل المواصلة المشروع

مهندس المعمل
م/ احمد محمد البنا
التوقيع /

احمد صدقيه

EGSCO

مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع – القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والاساسات :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير بنتائج إختبارات صلاحية أتربة للتأسيس

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءا علي طلب شركة / ابو عجيله

وذلك لتحديد خصائص ومدي صلاحية عينة تراب للإستخدام في / طبقات الردم لجسر القطار الكهربائي

مصدر العينة : عند المحطة / 202+020 عينه ارض طبيعيه

- المندوب: وقد تم توريد العينة بمعرفة م/ محمود الحيني . بتاريخ : 2023/9/21

إسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) – (بني مزار - منفلوط)

- التوصيف الظاهري للعينة : كثبان رملية ناعمة (سفو)

- تنبيه العينه مسئولية من احضرها

وقد تم عمل الإختبارات الآتية :

1-التدرج الحبيبي
2-حد السيولة واللدونة
3-إختبار البروكتور
4-إختبار CBR
5-إختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالاتي :

م	نوع الإختبار	النتائج
1	تصنيف العينة	A-3
2	نسبة المار من منخل 200	4 %
3	مجال اللدونة	عديمة اللدونة
4	أقصي كثافة جافة (البروكتور) γd max	1.863 gm/cm3
5	نسبة المياة الأصولية	10 %
6	قيمة CBR المغمورة	7.7%
8	المواد العضوية	لا يوجد

- و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطار السريع فهي غير صالحة للتأسيس عليها

مهندس المعمل
م/ مصطفى محمد البا
التوقيع/

أحمد مصطفى

يعتمد"

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع العينه:	عينة كثبان رملية
تصنيف العينة:	A-3

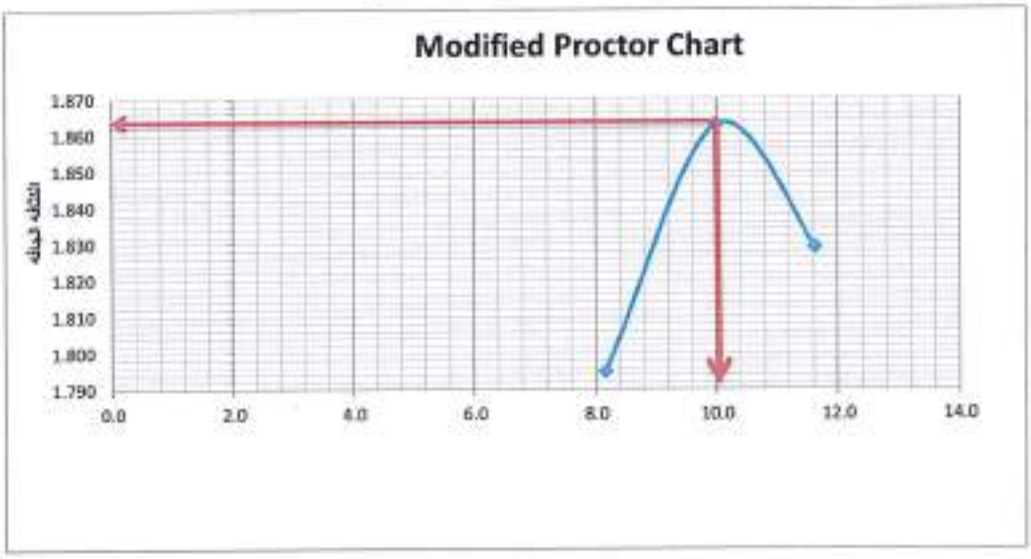
نتائج الاختبار:-

وزن القالب	5731
حجم القالب	2140

اقصى كثافه جافه	1.863
المياه الاصوليه	10.0

رقم الاختبار	1	2	3
وزن القالب + العينه رطبه	9886.0	10116	10100
وزن التربه الرطبه	4155.0	4385	4369
الكثافه الرطبة	1.942	2.049	2.042

رقم الجفنه	1	2	3	4	5	6
وزن الجفنه	53.85	55.31	54.35	54.15	55.14	53.4
وزن الجفنه + العينه رطبه	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
وزن الجفنه + العينه جافه	142.5	143.1	141.4	141.2	140.2	139.87
وزن المياه	7.5	6.9	8.6	8.8	9.8	10.1
وزن العينه جافه	88.65	87.79	87.05	87.05	85.06	86.47
المحتوى المائي %	8.5	7.9	9.9	10.1	11.5	11.7
متوسط المحتوى المائي %	8.2		10.0		11.6	
الكثافه الجافه	1.795		1.863		1.829	



ملاحظات :.....

ECOSCO

أحمد حسن عطيه

مهندس المعمل / مصطفى محمد البنا

التوقيع /

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

التاريخ :	25-09-23	الموقع : St= 202+020	ارض طبيعيه

نتائج الاختبار :-

رقم المنخل (mm)	رقم المنخل (inch)	وزن المحجوز على كل منخل	وزن المحجوز التراكمي	المحجوز %	المار %
127	5"	0	0	0%	100%
101.6	4"	0	0	0.00%	100.00%
76.2	3"	0	0	0.00%	100.00%
63.5	2.5"	0	0	0.00%	100.00%
50.8	2"	0	0	0.00%	100.00%
37.5	1.5"	0	0	0.00%	100.00%
25	1"	0	0	0.00%	100.00%
19	3/4"	0	0	0.00%	100.00%
12.7	1/2"	0	0	0.00%	100.00%
9.5	3/8"	0	0	0.00%	100.00%
4.75	# 4	0	0	0.00%	100.00%
	المار من منخل # 4	500			100.00%
	وزن العينة الكلي	500			
	وزن عينة الناعم	500			
2.36	# 10	10	10	2.0%	98.0%
0.425	# 40	51	61	12.2%	87.8%
0.075	# 200	419	480	96.0%	4.0%

السيولة و اللدونة	N.P
التصنيف	A-3

ملاحظات : توصيف العينة : كثبان رملية ناعمة (Sand Dunes)

مهندس المعمل / مصطفى محمد البنا

التوقيع/

احمد حسن عطيه

يعتمد

اختبار نسبة تحميل كاليفورنيا ASTM D1883(C . B . R)

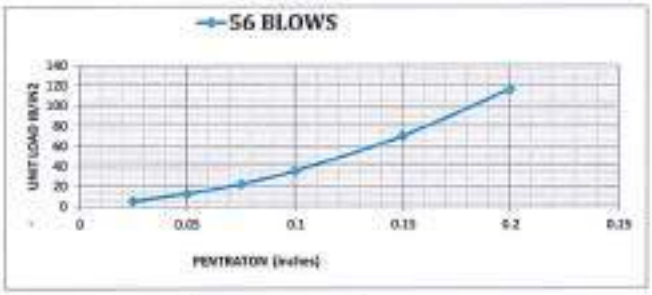
تصنيف العينه	A-3

عدد الضربات	56	عدد الضربات	56
حجم القالب (سم3)	2131	رقم البطقه	2
وزن القالب (جم)	5289	وزن البطقه	21.6
وزن القالب +وزن العينه رطبه (جم)	9590	وزن البطقه +العينه رطبه جم	193
وزن العينه رطبه (جم)	4301	وزن البطقه +العينه جافة جم	138.3
الكثافة الرطبة (جم/ سم3)	2.018	وزن الماء جم	11.7
الفص كثافه جافه (جم/ سم3)	1.894	وزن العينه جافة جم	116.7
كثافة البروكتور (جم/ سم3)	1.863	المحتوى المائي %	10.0%
نسبة المدك	98.5%		

نسبة الانتفاش	0.06%	غير قابلة للانتفاش

حساب نسبة تحمل كاليفورنيا

الاختراق بالمم	0.635	1.27	1.95	2.54	3.81	5.08	7.62	
الاختراق بالبوصه	0.025	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.3	
القراءة kg	7.0	17.0	30.0	48.0	95.0	158	240.0	بعد الضبط
القراءه بالبوند	15.428	37.468	66.12	105.792	209.38	348.232	528.96	
الحمل IB/IN2	5.145	12.495	22.05	35.28	69.825	116.13	176.4	



قيمة C . B . R	7.7%

ملاحظات : تم غمر القالب في الماء لمدة 96 ساعة قبل الموضفة المشروع

مهندس العمل
مصطفى محمد البنا

التوقيع /

احمد حسن عطيه

EGSCO

الهيئة القومية للأنفاق مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ابوسمبل) تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية مستخلص(١) جارى	أبوعجيلة

الحصر الإجمالي لكميات القطاع حتي تاريخ ٢٠٢٤/٤/١

Station	Total Cut Area(m2)	Cum. Cut Vol(m3)	As Built vol.cut		
				CUT VOL(m3)	Total.Qty
200+876.01	580.84	0	cut	0	529753.21
200+880.00	586.05	2,325.62		2,325.62	
200+900.00	630.8	14,494.09		12,168.47	
200+920.00	667.79	27,479.99		12,985.90	
200+940.00	665.5	40,812.95		13,332.96	
200+960.00	635.92	53,827.17		13,014.23	
200+980.00	655.55	66,741.85		12,914.68	
201+000.00	650.46	79,801.90		13,060.05	
201+020.00	610.45	92,410.94		12,609.04	
201+040.00	622.17	104,737.11		12,326.16	
201+060.00	621.82	117,176.99		12,439.89	
201+080.00	624.05	129,635.71		12,458.71	
201+100.00	616.97	142,045.96		12,410.26	
201+120.00	615.77	154,373.38		12,327.42	
201+140.00	617.82	166,709.30		12,335.92	
201+160.00	623.52	179,122.78		12,413.48	
201+180.00	614.79	191,505.94		12,383.16	
201+200.00	633.1	203,984.90		12,478.96	
201+220.00	599.85	216,314.49		12,329.59	
201+240.00	499.13	227,304.33		10,989.84	
201+260.00	445.74	236,753.04		9,448.72	
201+280.00	450.78	245,718.30		8,965.26	
201+285.93	449.56	248,387.80		2669.5	
201+300.00	460.6	254,790.75		6,402.95	
201+320.00	478.13	264,178.05		9,387.30	
201+340.00	476.54	273,724.79		9,546.74	
201+360.00	473.02	283,220.47		9,495.68	
201+380.00	467.7	292,627.66		9,407.19	
201+400.00	480.96	302,114.23		9,486.57	
201+420.00	473.9	311,662.81		9,548.58	
201+440.00	516.53	321,567.07		9,904.26	
201+460.00	579.3	332,525.35		10,958.28	
201+465.93	585.45	335,978.82		3453.48	
201+480.00	583.85	344,204.87		8,226.04	
201+500.00	576.27	355,806.07		11,601.20	
201+520.00	563.45	367,203.19		11,397.13	
201+540.00	521.62	378,053.86		10,850.67	
201+560.00	446.24	387,732.49		9,678.63	
201+580.00	417	396,364.88		8,632.38	
201+600.00	431.82	404,853.04		8,488.16	
201+620.00	454.9	413,720.28		8,867.24	
201+640.00	461.11	422,880.41		9,160.14	

عن الشركة
م/ محمد حامد أبوعجيلة
م/

عن استشاري المساحة
م/محمد عبدالرحمن
م/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ عبدالحميد علاء الدين م/ احمد عزب
م/ م/

الهيئة القومية للإنفاق مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ابوسمبل) تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية مستخلص(١) جارى	أبوعجيلة

الحصر الإجمالي لكميات القطاع حتي تاريخ ٢٠٢٤/٤/١

Station	Total Cut Area(m2)	Cum. Cut Vol(m3)	As Built vol.cut		
				CUT VOL(m3)	Total.Qty
201+660.00	464.24	432,133.91	cut	9,253.50	529753.21
201+680.00	279.68	439,573.14		7,439.23	
201+700.00	169.23	444,062.22		4,489.08	
201+720.00	182.97	447,584.18		3,521.96	
201+740.00	231.09	451,724.78		4,140.60	
201+760.00	469.19	458,727.54		7,002.77	
201+780.00	474.56	468,164.96		9,437.42	
201+800.00	429.35	477,204.06		9,039.10	
201+820.00	392.13	485,418.87		8,214.81	
201+840.00	217.75	491,517.65		6,098.78	
201+860.00	0	493,695.16		2,177.51	
201+880.00	0	493,695.16		0.00	
201+900.00	0	493,695.16		0.00	
201+920.00	172.54	495,420.53		1,725.37	
201+940.00	117.37	498,319.63		2,899.09	
201+960.00	121.91	500,712.41		2,392.78	
201+980.00	141.36	503,345.11		2,632.70	
202+000.00	131.55	506,074.23		2,729.12	
202+020.00	123.82	508,627.92		2,553.69	
202+040.00	93.18	510,797.88		2,169.96	
202+060.00	50.98	512,239.45		1,441.57	
202+080.00	49.6	513,245.30		1,005.85	
202+100.00	43	514,171.38		926.08	
202+120.00	38.08	514,982.21		810.83	
202+140.00	0	515,362.98		380.78	
202+160.00	0	515,362.98		0.00	
202+180.00	0	515,362.98		0.00	
202+200.00	0	515,362.98		0.00	
202+220.00	73.22	516,095.23		732.24	
202+240.00	80.7	517,634.50		1,539.28	
202+260.00	97.19	519,413.44		1,778.93	
202+280.00	119.49	521,580.25		2,166.81	
202+300.00	140.13	524,176.43		2,596.18	
202+320.00	63.81	526,215.81		2,039.38	
202+340.00	66.23	527,516.19		1,300.37	
202+360.00	64.12	528,819.69		1,303.50	
202+376.01	52.46	529,753.19		933.50	

عن الشركة
م/ محمد حامد أبوعجيلة
م/

عن استشاري المساحة
م/محمد عبدالرحمن
م/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ عبدالحميد علاء الدين
م/
م/ احمد عزب
م/

يعتمد
مهندس الاشراف للهيئة
م/محمود حسين
م/

	مشروع القطار الكهربائي السريع	
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ابوسمبل)	
	تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية	مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

حصر كمية الاحلال في السفو ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣

Station	Total Cut Area(m2)	Cum. Cut Vol(m3)	As Built vol.cut		
				CUT VOL(m3)	Total.Qty
201+920.00	172.54	495,420.53	CUT	1,725.37	36058.01
201+940.00	117.37	498,319.63		2,899.09	
201+960.00	121.91	500,712.41		2,392.78	
201+980.00	141.36	503,345.11		2,632.70	
202+000.00	131.55	506,074.23		2,729.12	
202+020.00	123.82	508,627.92		2,553.69	
202+040.00	93.18	510,797.88		2,169.96	
202+060.00	50.98	512,239.45		1,441.57	
202+080.00	49.6	513,245.30		1,005.85	
202+100.00	43	514,171.38		926.08	
202+120.00	38.08	514,982.21		810.83	
202+140.00	0	515,362.98		380.78	
202+160.00	0	515,362.98		0.00	
202+180.00	0	515,362.98		0.00	
202+200.00	0	515,362.98		0.00	
202+220.00	73.22	516,095.23		732.24	
202+240.00	80.7	517,634.50		1,539.28	
202+260.00	97.19	519,413.44		1,778.93	
202+280.00	119.49	521,580.25		2,166.81	
202+300.00	140.13	524,176.43		2,596.18	
202+320.00	63.81	526,215.81		2,039.38	
202+340.00	66.23	527,516.19		1,300.37	
202+360.00	64.12	528,819.69		1,303.50	
202+376.01	52.46	529,753.19		933.50	

عن الشركة
م/ احمدفتيح
م/

عن استشاري المساحة
م/محمد عبدالرحمن
م/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
م/ محمود غريب
م/

ABUAGLA
ب ض 609-161-199

مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم / بني سويف - أبوسمبل) (مرحلة الجسور والتأسيس والأساس) القطاع الثاني (بني مزار / منقلوط)

تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

كميات حتي مستخلص جاري (١) جارى لعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٩/٢٠٢٥)

بتاريخ ASBUILT 2024/4/1

بند رقم (٣-١) :أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه لاستكمال المنسوب التصميمي .....الخ

Station	Total Fill Area(m2)	Cum. Fill Vol(m3)	As Built vol.Fill				
				Fill VOL(m3)	Total.Qty	Fill VOL(m3) ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢	اجمالي الكميات ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢
201+920.00	202.61	2026.07	FILL	2026.07	100122.28	582.22	9669.67
201+940.00	227.66	6,328.78		4,302.71		1,170.55	
201+960.00	248.2	11,087.40		4,758.61		1,162.28	
201+980.00	274.47	16,314.06		5,226.67		1,140.36	
202+000.00	262.01	21,678.88		5,364.82		1,142.87	
202+020.00	243.79	26,736.89		5,058.01		1,149.44	
202+040.00	194.01	31,114.85		4,377.95		1,134.32	
202+060.00	362.48	36,679.73		5,564.88		561.35	
202+080.00	341.72	43,721.80		7,042.07		0.00	
202+100.00	314.56	50,284.61		6,562.81		0.00	
202+120.00	301.56	56,445.77		6,161.16		0.00	
202+140.00	0	59,461.36		3,015.59		0.00	
202+160.00	0	59,461.36		0.00		0.00	
202+180.00	0	59,461.36		0.00		0.00	
202+200.00	0	59,461.36		0.00		0.00	
202+220.00	317.97	62,641.01		3,179.66		162.54	
202+240.00	312.67	68,947.36		6,306.35		325.06	
202+260.00	320.6	75,280.03		6,332.66		321.62	
202+280.00	330.13	81,787.33		6,507.30		322.02	
202+300.00	335.88	88,447.44		6,660.11		328.98	
202+320.00	141.42	93,220.38		4,772.95		166.06	
202+340.00	132.47	95,959.23		2,738.85		0.00	
202+360.00	116.74	98,451.35		2492.11		0	
202+376.01	91.94	100,122.29		1,670.94		0.00	

عن الشركة
م/ احمد فتيح
م/

المساحة
م/محمد عبدالرحمن
م/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
المكتب الفني
م/ احمد عزب
م/

مدير المشروع
م / محمود غريب
م/

ABUAGLA

الهيئة القومية للإنفاق مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الثاني (الفيوم / بني سويف - أبوسمبل) (مرحلة الجسور والتأسيس والأساس) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) تنفيذ شركة أبوعجيلة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية حصر اجمالي لكميات الردم	أبوعجيلة

بند رقم (٣-١) :أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه لاستكمال المنسوب التصميمي .....الخ

Station	Total Fill Area(m2)	Cum. Fill Vol(m3)	As Built vol.Fill		
				Fill VOL(m3)	Total.Qty
201+920.00	202.61	2026.07	Fill	2026.07	100122.28
201+940.00	227.66	6,328.78		4,302.71	
201+960.00	248.2	11,087.40		4,758.61	
201+980.00	274.47	16,314.06		5,226.67	
202+000.00	262.01	21,678.88		5,364.82	
202+020.00	243.79	26,736.89		5,058.01	
202+040.00	194.01	31,114.85		4,377.95	
202+060.00	362.48	36,679.73		5,564.88	
202+080.00	341.72	43,721.80		7,042.07	
202+100.00	314.56	50,284.61		6,562.81	
202+120.00	301.56	56,445.77		6,161.16	
202+140.00	0	59,461.36		3,015.59	
202+160.00	0	59,461.36		0.00	
202+180.00	0	59,461.36		0.00	
202+200.00	0	59,461.36		0.00	
202+220.00	317.97	62,641.01		3,179.66	
202+240.00	312.67	68,947.36		6,306.35	
202+260.00	320.6	75,280.03		6,332.66	
202+280.00	330.13	81,787.33		6,507.30	
202+300.00	335.88	88,447.44		6,660.11	
202+320.00	141.42	93,220.38		4,772.95	
202+340.00	132.47	95,959.23		2,738.85	
202+360.00	116.74	98,451.35		2492.11	
202+376.01	91.94	100,122.29		1,670.94	

اجمالي كميات الردم المصروفه سابقا	0
اجمالي كميات الردم الفعليه الحاليه بعد خصم سمك خرسانه الميول	100122.28
كمية خصم سمك خرسانه الميول	911

عن الشركة
م/أحمد فتوح
م/

عن استشاري المساحة
م/محمد عبد الرحمن
م/

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
م/
م / محمود غريب
م/

ABUAGLA
ب ض 603-161-199

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown								
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time	
				15-8-2022			2	
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	15	8	22		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 202+376		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260129.6912 N=3135991.0324	
Inspection description[Disinfection Of Trees Cutting From st (200+876) to st (202+376)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تصوير وإزالة أشجار بواسطة أم المشاء	- Trees No. was checked only by xyz and under their own responsibility - you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			15-8-2022		A	
	H.M.C			15-8-2022		A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2014		AWC	

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown								
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time	
				15-8-2022			2	
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	15	8	22		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 202+376		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260129.6912 N=3135991.0324	
Inspection description[Disinfection Of Trees Cutting From st (200+876) to st (202+376)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تصوير وإزالة أشجار بواسطة أم المشاء	- Trees No. was checked only by xyz and under their own responsibility - you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			15-8-2022		A	
	H.M.C			15-8-2022		A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2014		AWC	

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أد/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time		
	محمد ابو عجيلة			20-10-2022				3		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	20	10	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+686		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260172.2356 N=3136679.1711	
Inspection description(تطهير بعد قطع الاشجار Disinfection of crops and trees cutting from st (200+876) to st (201+686) (تطهير بعد قطع الاشجار)			

مفتاح متطو

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	الصلاحيه

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد ابو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الحميد		20-10-2022	14:30	A	
	H.M.C	محمود عبد الحق		20/10/2022	15:00	A	
GARB**							
Employers Representative							

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

الهيئة القومية للأنفاق

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time			
	محمد أبو عجيلة			20-10-2022				4			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	20	10	22		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+686 TO 201+846		
	E=260172.2356 N=3136679.1711	E=260170.8362 N=3136519.1841	

Inspection description(

Disinfection of crops and trees cutting from st (201+686) to st (201+846) / تطهير بعد قطع الأشجار

منطقة قطع

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	الصلاحية

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد أبو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد شاكر سالم		20-10-2022	16:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحي		20/10/2022	16:30		
GARB**							
Employers Representative							

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدا حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time	
				20-10-2022				5	
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	20	10	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+966 TO 202+376		
	E=260166.4277 N=3136399.268	E=260129.6912 N=3135991.0324	

Inspection description(

Disinfection of crops and trees cutting from st (201+966) to st (202+376) تطهير بعد قطع الاشجار

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT:(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - you must follow specs, design drwg and geo-technical report. - This work was insp[illegible] ted only by xyz and H.M.C

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			20-10-2022	14:30		
	H.M.C			20/10/2022	14:35		
GARB**							
Employers Representative		Khaled abu		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time			
				25-10-2022				6			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	25	10	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+466 TO 201+666		
	E=260165.8013 N=3136899.0593	E=260172.0505 N=3136699.1703	

Inspection description(

As-Built for rock surface from st (201+466) to st (201+666) الرفع المساحى + معاينة السطح الصخرى (المنسوب الأول)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility -This work was inspected only by xyz and H.M.C -you must follow specs and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			25-10-2022	13:00	A	
	H.M.C			25/10/2022	13:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
				29-10-2022			7		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	29	10	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+466		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260165.8013 N=3136899.0593	
Inspection description(الرفع المساحي + المعاينة للسطح الصخري (المنسوب الأول) As-Built for rock surface from st (200+876) to st (201+466)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
(asbuilt)	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - This work was inspected only by xyz and H.M. - you must follow specs and design drws.

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			29-10-2022	12:00	A	
	H.M.C			29/10/2022		A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	ابو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign	Date				Time		
	محمد ابو عجيلة		2-11-2022				8		
Received by Employers Representative		UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT	2	11	22		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+036 TO 201+086		
	E=260137.1186 N=3137328.0971	E=260140.5793 N=3137278.217	
Inspection description(			

الرفع المساحي + معاينة السطح الصخري (المنسوب الثاني) الثالث

As-Built for rock surface from st (201+036) to st (201+086)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
2/11/2022	

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and Coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - This work was inspected only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد ابو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الرحمن سالم		2-11-2022	17:30	A	
	H.M.C	محمود عبد الحميد		2/11/2022	13:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
				6-11-2022			9		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	6	11	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+466		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260165.8013 N=3136899.0593	
Inspection description(			
As-Built for rock end surface from st (200+876) to st (201+466)	الرفع المساحي + معاينة سطح نزبة متماسكة (المنسوب الثاني)		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - this work was inspected only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geo.technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			6-11-2022	12:30	A	
	H.M.C			6/11/2022	11:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled		22/9/2024			

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
	محمد أبو عجيلة			6-11-2022			10		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	6	11	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+156 TO 201+246		
	E=260145.4242 N=3137208.3848	E=260151.6535 N=3137118.6007	
Inspection description/ As-Built for rock surface from st (201+156) to st (201+246)	الرفع المساحي + معاينة سطح صخري (المنسوب الثالث)		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-Levels and Coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility -This work was inspected only by xyz and H.M.C -you must follow specs and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد أبو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الكريم		6-11-2022	14:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحليم		6/11/2022	14:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
	محمد أبو عجيلة			24-11-2022			12		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	24	11	22		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+076 TO 201+156		
	E=260139.8871 N=3137288.193	E=260145.4242 N=3137208.3848	
Inspection description(			
As-Built for rock surface from st (201+076) to st (201+156) الرفع المساحي + معاينة السطح الصخري (المنسوب النهائي) الثالث			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and Coordinates were checked only by xyz and under their orin responsbi - This work was inspected only by xyz and you must follow specs and geotechnical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد أبو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الرحمن		24-11-2022	12:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحي		24/11/2022	12:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2014		A	

Page 1 of 1

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدلجسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time			
	محمد أبو عجيلة			7-12-2022				13			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	7	12	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+286 TO 201+386		
	E=260154.422 N=3137078.6966	E=260161.1582 N=3136978.9239	
Inspection description(الرفع المساحي + معاينة السطح الصخري (المنسوب الثالث) As-Built for rock surface from st (201+286) to st (201+386)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - This work was inspected only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد أبو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الرحمن سالم		7-12-2022	14:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحليم		7/12/2022	14:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أداحسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
				13-12-2022			14		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	13	12	22		
CODE-1	CODE-2		CODE-3	CODE-4			CODE-5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+386 TO 201+426		
	E=260161.1582 N=3136978.9239	E=260163.6041 N=3136938.9988	
Inspection description/			
As-Built for rock surface from st (201+386) to st (201+426)			

الرفع المساحي + معاينة سطح صخري (المنسوب النالث)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - This work was inspected only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			13-12-2022	12:00	A	
	H.M.C			13/12/2022	12:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled		23/9/2024		A-W-R	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدلصن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو غخيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				Time			
	علي ابو محمد			13-12-2022				15			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	13	12	22		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+246 TO 201+286		
	E=260151.6535 N=3137118.6007	E=260154.422 N=3137078.6966	

Inspection description(

As-Built for rock surface from st (201+246) to st (201+286)

الرفع المساحي ومعاينة سطح صخري (المنسوب التالي)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐

Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - This work was inspected and checked only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geotechnical report

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer		محمد ابو محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الحميد سالم		13-12-2022	14:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحميد		13/12/2022	14:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ah		23/9/2024		A-W-C	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		Time			
				13-12-2022		16			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	13	12	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4		CODE -5					

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+036		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260137.1186 N=3137328.0971	
Inspection description(			
As-Built for rock surface from st (200+876) to st (201+036)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibili - This work was inspected only by xyz and H.M.C - you must follow specs and geotechnical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			13-12-2022	13:30	A	
	H.M.C			13/12/2022	14:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2019		AFR	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
				2023-1-3			17		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	3	1	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+666		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260172.0505 N=3136699.1703	
Inspection description(			
As-Built for cut from st (200+876) to st (201+666)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
2023/1/3	

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by XYZ and under their own responsibility - you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			3-1-2023	14:00	A	
	H.M.C			3/1/2023	19:00		
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدامس مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time			
				13 -6-2023			18			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT	13	6	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+660		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260171.9793 N=3136705.1798	
Inspection description(			
As-Built for cut from st (200+876) to st (201+660)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
12/6/2023	

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
asbuilt	- levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - you must follow specs and design dwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			13-6-2023	9:00	A	
	H.M.C			13/6/2023			
GARB**							
Employers Representative		Khaled		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			Time		
	محمد أبو عجيلة			24-8-2023			19		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	200+876 TO 201+840		
	E=260126.0446 N=3137487.7094	E=260170.9813 N=3136525.1923	

Inspection description(

As-Built for cut from st (200+876) to st (201+840)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
24/8/2023	

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
asbuilt لقطاع القطع	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibili - you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		محمد أبو عجيلة					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الحميد		26-8-2023	10:00	A	
	H.M.C	محمود عبد الحق		26/8/2023	10:15	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
				9-11-2023			20		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	9	11	23		
CODE -1	CODE -2		CODE -3	CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description(			
تشغيل قاع إحلال from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibility - No objection according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drg. and geo-technical report

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد محمود				
Contractor QA\QC*	XYZ			19-11-2023	10:00	(A)	
	H.M.C	محمود عبد الرحيم		9/11/2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A	

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST						

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign		Date: 18-11-2023			REQ.NUM: 21		
Received by Employers Representative			UIR	C1: KP	C2: SU	C3: OT	DD: 18	MM: 11	YY: 23	HH	MM
CODE-1	CODE-2		CODE-3	CODE-4			CODE-5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+280 TO 202+300		
	E=260141.2938 N=3136086.3373	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description(

تسليم طبقة (-10)متر from st (202+280) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد		18/11/2023	10:00		يتم صباح الأربعاء قبل أعمال الصب
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد عبد الرحمن سالم		18-11-2023	13:30	A	
	H.M.C	محمود علي عبد اللطيف		18/11/2023	11:30	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو جبيلة للمقاولات العامة ABUAGILA	Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name / Sign	Date 20-11-2023	REQ.NUM 22
Received by Employers Representative		UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	SU	OT	21	11	23	2	30

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+000 TO 202+120		
	E=260164.6561 N=3136365.3242	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description/

تشغيل قاع إحلال from st (202+000) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐

Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام كاملين تشغيل قاع إحلال	- Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibil - This work was checked only by xyz and H.M. - you must follow specs and design drwg and geo technical report

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			21-11-2023	3:15	(A)	
	H.M.C			21/11/2023	3:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/1/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date 22-11-2023				REQ.NUM 23	
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	22	11	23		
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4				CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-9.5)متر from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام القطاع	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design dwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ			22-11-2023	3:45	(A)	
	H.M.C			22/11/2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A.W.C	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST					

RECEIPT of NOTIFICATION – **Minimum Notice Period not less than 24 Hours**
The Work described below will be complete and ready for Inspection at planned time shown

Contractor Company				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
				25-11-2023				24			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	25	11	23		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+000 TO 202+020		
	E=260164.6561 N=3136365.3242	E=260163.5058 N=3136345.3573	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-13)متر from st (202+020) to st (202+020)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد الامين حسن		25-11-2023	12:30	(A)	
	H.M.C	محمود عبد الحميد		25/11/2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
				28-11-2023			25		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	28	11	23	11	00
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description|			
طبقة ردم منسوب (-9)متر from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الأعمال وفقاً	- No objection, according to the attached reports and lab. results - you must follow specs and design drg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الطاوي		28/11/2023	3:30	A	
	H.M.C	عبد الله احمد		28/11/2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		28/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company					Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign			Date			REQ.NUM		
					29-11-2023			26		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	29	11	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+080		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260159.576 N=3136285.4865	
Inspection description(			
طبقة ردم ملسوب (-11) متر from st (202+060) to st (202+080)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design dwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			29-11-2023	1:15	(A)	
	H.M.C			29-11-2023	12:45	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد محمود محمد			29-11-2023			27		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	29	11	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+080 TO 202+120		
	E=260159.576 N=3136285.4865	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-10.5) متر from st (202+080) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results -you must follow specs and design dwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد محمود محمد				
Contractor QA\QC*	XYZ	[illegible]	[illegible]	29-11-2023	1:30	(A)	
	H.M.C	[illegible]	[illegible]	29-11-2023	12:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		27/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company				Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
				30-11-2023			28		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	30	11	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+000 TO 202+020		
	E=260164.6561 N=3136365.3242	E=260163.5058 N=3136345.3573	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-12.5)متر from st (202+000) to st (202+020)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			30-11-2023	13:00	A	
	H.M.C			30/11/2023	12:30 pm	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		REQ.NUM			
				2-12-2023		29			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	2	12	23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description[from st (202+220) to st (202+300) تسليم طبقة ردم منسوب (-8.5)متر			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الولاوي		2/12/2023	3/15	A	
	H.M.C	أحمد سيرف		2/12/23	3:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024			

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للاستشارات الهندسية

الهيئة القومية للإنشاء

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة	Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name / Sign	Date: 3-12-2023	REQ.NUM: 30
Received by Employers Representative		UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	SU	OT			23		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+100		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260158.1064 N=3136265.5406	

Inspection description[

طبقة ردم منسوب (-10.5) متر from st (202+060) to st (202+100)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design d.

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			3-12-2023	4:15	(A)	
	H.M.C			3/12/2023	2:30 pm	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaledali		28/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدلجسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
				5-12-2023				31			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description(			
from st (202+220) to st (202+300) تسليم طبقة ردم منسوب (-8)متر			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dwg-

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			6-12-2023	10:30	(A)	
	H.M.C			5/12/2023	4:15	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM			
	وليد محمد	وليد خلاف		7-12-2023			32			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				XP	SU	OT			23		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-10) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد خلاف					
Contractor QA\QC*	XYZ			7-12-2023	1:30	(A)	
	H.M.C	محمود علي		7/12/2023	12:15	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د.حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	وليد محمود محمد	وليد فلاف		9-12-2023				33			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 to 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description(

تسليم طبقة ردم ملسوب (-7.5)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم التعامل مع الملاحظات	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد فلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	[illegible]	[illegible]	9-12-2023	3:30	(A)	
	H.M.C	محمود [illegible]	[illegible]	9/12/2023	3:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali	[illegible]	23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أد/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)				
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM				
	[illegible]			10-12-2023			34				
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4			CODE-5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description/ طبقة ردم منسوب (-9.5) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
مناسب	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design dwgs

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		[illegible]	[illegible]				
Contractor QA\QC*	XYZ	[illegible]	[illegible]	11-12-2023	4:45	(A)	
	H.M.C	[illegible]	[illegible]	11-12-2023	4:30	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د.حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	وليد محمد	وليد خلاف		13-12-2023				35			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	13	12	23	3	00
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4				CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description/ طبقة ردم منسوب (-9) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الفحص [illegible]	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design dwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer .		وليد محمد	وليد خلاف				يتم جهوزية العمل قبل التوريد
Contractor QA\QC*	XYZ	[illegible]	[illegible]	13-12-2023	4:00	(A)	
	H.M.C	عبدالله الحقت	[illegible]	13/12/2024	3:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	ولد محمود محمد			16-12-2023				36			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				XP	SU	OT			23		

CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description/

تسليم طبقة ردم ملسوب (-7)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as Indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT: (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم الفحص الميداني مشروع الخط الكهربائي السريع - الخط الأول	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		ولد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبدالرحمن الطلاوي		16-12-2023	3:15	A	
	H.M.C	محمود علي		16/12/2023	3:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHARER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد خلاف	Date: 17-12-2023	REQ.NUM: 37
Received by Employers Representative			UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	SU	OT			23		

CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description:

طبقة ردم ملسوب (-8.5) متر from st (202+060) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSAPANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dwg

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				تم اعمال الصب قبل الحضور
Contractor QA\QC*	XYZ			17-12-2023	13:00	A	
	H.M.C	محمد		17-12-2023	11:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		27/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company				Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		REQ.NUM			
				19-12-2023		38			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			YY		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description (

تسليم طبقة ردم منسوب [-٦,٥]متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference		M5 Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (Xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			19-12-2023	3:30	A	
	H.M.C			19-12-2023	11:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign		Date: 20-12-2023			REQ.NUM: 39		
Received by Employers Representative			UIR	C1: KP	C2: SU	C3: OT	DD	MM	YY: 23	HH	MM
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4			CODE-5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-8) متر from st (202+060) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drw

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الغزاوي		20-12-2023	3:40	A	
	H.M.C	محمود شاكر		20-12-2023	1:45	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		A-W	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدلجسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		REQ.NUM			
	وليد محمود محمد			21-12-2023		40			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	21	12	23	11	30
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description/

تسليم طبقة ردم منسوب (-6)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xye))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design d.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن العرابي		21-12-2023	1:00	A	
	H.M.C			21/12/2023	11:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د.حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد محمود	Date: 23-12-2023	REQ.NUM: 41
Received by Employers Representative			UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	SU	OT			23		

CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description

تسليم طبقة ردم ملسوب (-5.5)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استكمال الطلب	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبدالرحيم العرابي		23/12/2023	1:00	A	
	H.M.C	محمود عطاي		23/12/2023	12:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	رأبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign:		Date: 23-12-2023				REQ.NUM: 42			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+000		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260164.6561 N=3136365.3242	

Inspection description:

تشغيل قاع إحلال from st (201+920) to st (202+000)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-Levels and coordinates were checked only by xyz and under their own responsibili -This work was checked only by xyz and H.M.C -you must follow specs and design drwg and geotechnical report

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الإيكاوي		23/12/2023	12:00	A	
	H.M.C	محمود محمد		23/12/2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024			

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign:		Date: 23-12-2023		REQ.NUM: 43			
Received by Employers Representative			UIR	C1: KP	C2: SU	C3: OT	DD: 23	MM: 12	YY: 23	HH	MM
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4		CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-7.5) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSAITANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ			27-12-2023	4:30	A	
	H.M.C			23/12/23	4:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدامسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	[illegible] للمقاولات العامة		Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date		REQ.NUM				
	وليد محمود محمد		25-12-2023		44				
Received by Employers Representative		UIR	C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM
			KP	SU	OT			23		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5					

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-7) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
[illegible]	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drgs

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد محمود				[illegible]
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن [illegible]	[illegible]	25-12-2023	4:30	A	
	H.M.C	محمود [illegible]	[illegible]	25-12-2023	4:40	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali	[illegible]	23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company				Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد محمود محمد			27-12-2023			45		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			TT		
CODE -1	CODE -2	09-141-199	CODE -3	CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description (			
تسليم طبقة ردم منسوب (-5) متر from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
مناسب	-No objection, according to the attached reports and lab results. -you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الغزاوي		28-12-2023	11:00	A	
	H.M.C	محمد		27-12-2023	4:40	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		27/9/2024		ANC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد محمود محمد			28-12-2023			46		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE-1	CODE-2	CODE-3		CODE-4			CODE-5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
From 200+876 To 202+376	201+980 E=260165.727 N=3136385.3	
Inspection description(		
طبقة ردم منسوب (-14) متر from st (201+980)		

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dra

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الإدلبي		28-12-2023	12:00	A	
	H.M.C	محمود أشرف محمد		28-12-2023	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company				Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد محمود			28-12-2023			47		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description/

طبقة ردم منسوب (-6.5) متر from st (202+060) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT - xyz)	Comments by: General consultant (systra)
	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg.

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الحق الدلاوي		28-12-2023	1:00	A	
	H.M.C	محمود		28-12-2023	1:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		Ave	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

SYSTRA

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	شركة عبد الله عبد المحسن الخرافي للمقاولات العامة	Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد / Sign: وليد محمود	Date: 2-1-2024	REQ.NUM: 48
Received by Employers Representative	UIR		

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
/CP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description(

تسليم طبقة ردم منسوب (-4.5)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐

Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الأعمال والمطابقة مشروع الخط الكهربائي السريع - الخط الذهبي	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	وليد محمود محمد	وليد محمود				
Contractor QA\QC* XYZ	عبد الرحمن الدلاهي		2-1-2024	10:40	A	
Contractor QA\QC* H.M.C	محمود شاكر محمد	محمود شاكر	2-1-2024	10:30	A	
GARB**						
Employers Representative	Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM		
	وليد محمود محمد			2-1-2024				49		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description|			
طبقة ردم منسوب (-6) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- No objection, according to the attached reports and lab. results - you must follow specs and design dra

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الإسلام		2-1-2024	11:46	A	
	H.M.C	محمود محمد		2-1-2024	11:50	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		2/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب د/ حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company				Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد محمود محمد			2-1-2024			50		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+960 TO 202+000		
	E=260166.717 N=3136405.271	E=260164.6561 N=3136365.3247	
Inspection description|			
طبقة ردم منسوب (-13.5) متر from st (201+960) to st (202+000)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الطلب عرض مناسب	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design dr

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد فلان وليد محمود محمد					تم صيانة الطلب قبل الحضور
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن العرابي		2-1-2024	11:15	A	
	H.M.C	محمود رشيد ناصر		2-1-2024	11:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign			Date				REQ.NUM		
	وليد محمود محمد	وليد شعرف			6-1-2024				51		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+960 TO 202+000		
	E=260166.717 N=3136405.271	E=260164.6561 N=3136365.3242	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-13) متر from st (201+960) to st (202+000)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz)	Comments by: General consultant (systra)
قبل بسلام الطابق عروض [illegible]	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد شعرف				يتم اعادة الطلب قبل العمل
Contractor QA\QC*	XYZ	عبدالرحمن الرباوي		6-1-2024	4:20	A	
	H.M.C	محمود محمد		6/1/2023	4:15	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		28/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدامس مهدي للاستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	وليد محمود محمد	وليد خلاف		6-1-2024				52			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-5.5) متر from st (202+060) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم الفحص والمطابقة مع المواصفات مشروع الشطر الكهربائي السريع - الخط الأزرق	- No objection, according to the attached reports and lab. results. - you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				مقر اعادة الطلب قبل اكمال التوابع
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الاسلاوي		6-1-2024	5:00	A	
	H.M.C	محمود شوكي		6/1/2024	4:40	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign			Date				REQ.NUM		
					10-1-2024				53		
Received by Employers Representative				UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
					KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE-2		CODE -3	CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	
Inspection description/			
طبقة ردم منسوب (-5) متر from st (202+060) to st (202+120)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الاعمال عروض مساحية مشروع الشبكة الكهربائي السريع - الخط الأزرق	-No objection, according to the attached reports and lab. results. -you must follow specs and design drwg

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبدالرحمن العزباوي		10-1-2024	12:30	A	
	H.M.C	محمود الشاعر		10-1-2024	12:..	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled chi		23/9/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM		
	وليد محمود			10-1-2024				54		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			23		
CODE -1	CODE -2		CODE -3	CODE -4				CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+376		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260129.6912 N=3135991.0324	

Inspection description(

تشغيل قاع إحلال from st (202+300) to st (202+376)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- Levels and coordinates were checked only by XYZ and under their own responsibility - you must follow specs and designing and geo-technical report. - This work was inspected only by XYZ and H.M.C

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer		وليد محمود					
Contractor QA\QC*	XYZ	محمد المرجى الغزاوى		10-1-2024	10:30	A	
	H.M.C			10-1-2024	10:40	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/9/2024		Bir Sw	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
				15-1-2024			55		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE-2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+340		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260134.2574 N=3136026.7517	
Inspection description(			
تسليم طبقة ردم منسوب (-8.5)متر from st (202+300) to st (202+340)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: ~~(GARB SURVEY CONSATANT (xyz))~~	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design drwg- -you must do leveling and linning -the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود	وليد صلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن العرادي		16-1-2024	8:30	A	
	H.M.C	محمود علي		15/1/2024	4:30m	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		26/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)				
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد خلاف		Date: 15-1-2024			REQ.NUM: 56				
Received by Employers Representative			UIR	C1: KP	C2: SU	C3: OT	DD	MM	YY: 24	HH	MM
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4					CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	

Inspection description(

تسليم طبقة ردم منسوب (-4)متر from st (202+220) to st (202+300)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐

Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
موافق	-you must follow specs and design dr -you must do leveling and finning the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT

Organisation		Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-R	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الزيادي		16-1-2024 16-1-2024	9:18	A	
	H.M.C	محمود علي		15/1/2024	5:10	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		16/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	وليد محمود	وليد محمود		16-1-2024				57			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1		CODE -2	CODE -3		CODE -4			CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+060 TO 202+120		
	E=260160.9658 N=3136305.4382	E=260156.5571 N=3136245.6007	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-4.5) متر from st (202+060) to st (202+120)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: GARB SURVEY CONSATANT (xyz)	Comments by: General consultant (systra)
تم الكشف الميداني عن طريق مهندسي الفحص الكتابي للمشروع - الخط الغربي	- you must follow specs and design drg. - you must do leveling and lining th compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود	وليد محمود				يتم ايقاف اعمال الردم وفق هذه الطبقة لتقييم الطبقة الحديثة بالموقع
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الدلالي		16-1-2024	3:30	A	
	H.M.C	محمود عبد الحليم		16/1/2024	3:00	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		16/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد خلاف وليد محمود محمد			17-1-2024			58		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	17	1	24	4	00
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description(			
تسليم طبقة ردم منسوب (-3.5)متر from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الموقع [illegible]	-you must follow specs and design drwg -you must do leveling and lining the compacted side slope & filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد خلاف وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الزاوي		17-1-2024	5:10	A	
	H.M.C	[illegible]		17/1/2024	4:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		17/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدلجن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة				Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign			Date			REQ.NUM		
	وليد طلاق				20-1-2024			59		
Received by Employers Representative				UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
					KP	SU	OT			24		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5								

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+360		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260131.7531 N=3136006.9091	

Inspection description(

تسليم طبقة ردم منسوب (-8)متر from st (202+300) to st (202+360)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
ومناسيب	- you must follow specs and design drwg. - you must do leveling and finning the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد طلاق				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الزيادي		20-1-2024	10:00	A	
	H.M.C	محمود		20/1/2024	9:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		20/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST				

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM			
	وليد محمود محمد	وليد خلاف		18-1-2024				60			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+000		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260164.6561 N=3136365.3242	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-12.5) متر from st (201+920) to st (202+000)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام القطاع [illegible]	- you must follow specs and design drwg - you must do leveling and lining - the compacted side slope of filling large

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن العرابي	[illegible]	20-1-2024	4:15	A	
	H.M.C	محمود [illegible] محمد	محمود [illegible]	2-1-2024	3:45	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali	[illegible]	20/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		REQ.NUM			
	وليد محمود محمد	وليد طلاق		18-1-2024		61			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+020 TO 202+060		
	E=260163.5058 N=3136345.3573	E=260160.9658 N=3136305.4382	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-12.5) متر from st (202+020) to st (202+060)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الطلاق [illegible]	- you must follow specs and design dwg - you must do leveling and limiting - the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد طلاق				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الدلاوي		21-1-2024	5:15	A	
	H.M.C	محمد الشيخ		21-1-2024	5:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		21/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM		
				21-1-2024				62		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+376		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260129.6912 N=3135991.0324	
Inspection description(			
تسليم طبقة ردم منسوب (-7.5)متر from st (202+300) to st (202+376)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم تسليم الطبقة وتنتهي	-you must follow specs and design drg -you must do leveling and lining the compacted side slope + filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الدلاوي		21-1-2024	5:20	A	
	H.M.C	محمود شحاتة	محمود شحاتة	21-1-2024	5:20	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		21/1/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د.حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM	
				22-1-2024				63	
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+040		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260162.2757 N=3136325.3952	
Inspection description[			
طبقة ردم منسوب (-12) متر from st (201+920) to st (202+040)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design du -you must do leveling and lining the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			23-1-2024	9:00	A	
	H.M.C			22-1-2024	5:15	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د.حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM		
	وليد خلاف محمود			24-1-2024			64		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT	24	1	24	4	30
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5							

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+376		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260129.6912 N=3135991.0324	
Inspection description(			
تسليم طبقة ردم منسوب (-7)متر from st (202+300) to st (202+376)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تم استلام الطبقة ...	-you must follow specs and design dr -you must do leveling and lining the compacted side slope + filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبدالرحمن الزيلان		25-1-2024	12:30	A	
	H.M.C	عبدالله عدجشت		24/1/2024	4:30	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		25/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد خلاف	Date: 27-1-2024	REQ.NUM: 65
Received by Employers Representative			UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
KP	SU	OT			23		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+060		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260160.9658 N=3136305.4382	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-11.5) متر from st (201+920) to st (202+060)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design drwg -you must do leveling and linning the compacted sideslope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد خلاف				
Contractor QA\QC*	XYZ	أحمد	أحمد	27-1-24	5:00	A	
	H.M.C	محمود	محمود	27-1-2024	4:15	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		27/1/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم حسن مهدي للاستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*			DR .Hassan Mahdy (H.M.C)				
Issued by Contractor	Name	Sign		Date			REQ.NUM				
	وليد محمود محمد	وليد ملاف		30-1-2024			66				
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+376		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260129.6912 N=3135991.0324	

Inspection description|

تسليم طبقة ردم منسوب (-6.5)متر from st (202+300) to st (202+376)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
تسليم القطاع مرفوض ومناسيب	-you must follow specs and design drg -you must do leveling and lining the compacted side slope & filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد ملاف				يتم صيانة القطاع على التوريد
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الكريم حسن		30.1.224	4:00	(A)	
	H.M.C	محمد منتصر فوزي	محمد منتصر فوزي	30-1-24	12:30	AWC	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		30/1/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدا حسن مهدي للإستشارات الهندسية

SYSTRA SHAKER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	REQ.NUM
			12-2-2024	67
Received by Employers Representative				

UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
	KP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+060		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260160.9658 N=3136305.4382	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-11) متر from st (201+920) to st (202+060)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐

Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	- you must follow specs and design dr - you must do leveling and lining the compacted side slope of filling laye

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الزايلي		12-2-2024	3:30	A	
	H.M.C	أحمد حميد		12/2/24	3:20	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		12/2/2024		A	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدامس مهدي للاستشارات الهندسية

SYSTRA SHAHER

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد حارف	Date: 18-2-2024	REQ.NUM: 68
Received by Employers Representative			UIR	

C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
JCP	SU	OT			24		

CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+300 TO 202+376		
	E=260139.0278 N=3136066.4661	E=260129.6912 N=3135991.0324	

Inspection description/

تسليم طبقة ردم منسوب (-6)متر from st (202+300) to st (202+376)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference		MS Reference

Comments by: GARB SURVEY CONSATANT (xyz)	Comments by: General consultant (systra)
	- you must follow specs and design drwg - you must do leveling and trimming the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد حارف				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الطيلوني		19-2-2024	1130	A	
	H.M.C	محمد منصور موزان	محمد منصور	19-2-2024	12:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		19/2/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name: وليد محمود محمد	Sign: وليد		Date: 22-2-2024				REQ.NUM: 69		
Received by Employers Representative			UIR	C1: KP	C2: SU	C3: OT	DD	MM	YY: 24	HH	MM
CODE -1	CODE -2	CODE -3		CODE -4				CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+060		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260160.9658 N=3136305.4382	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-10.5) متر from st (201+920) to st (202+060)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design dwg -you must do leveling and trimming the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد	وليد				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الأباري		24-2-2024	3:30	A	
	H.M.C	محمد منتصر فوزي	محمد منتصر	24-2-2024	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		24/2/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أدهم حسن مهدي للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عصيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM		
	وليد طلاق			23-3-2024				74		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+060		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260160.9658 N=3136305.4382	
Inspection description(			
طبقة ردم منسوب (-10) متر from st (201+920) to st (202+060)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design drws -you must do leveling and trimming the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد طلاق	وليد محمود محمد				
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الزاوي		23-3-2024	12:15	A	
	H.M.C	محمد منصور فوزي	محمد منصور فوزي	23/3/2024	12:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		23/3/2024		A-WC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة				Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign			Date				REQ.NUM	
	وليد محمود محمد				31-3-2024				75	
Received by Employers Representative				UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
					KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5								

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+060		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260160.9658 N=3136305.4382	

Inspection description(

طبقة ردم منسوب (-9.5) متر from st (201+920) to st (202+060)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (systra)
	-you must follow specs and design drw -you must do leveling and lining the compacted side slope of filling layer

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن الطرابلسي		1-4-2024	12:00	A	
	H.M.C	محمود الشاكر محمد		31-3-2024	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		1/4/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدى للإستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown										
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*				DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor	Name	Sign		Date				REQ.NUM		
				1-4-2024				76		
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5						

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	202+220 TO 202+300		
	E=260147.6147 N=3136146.003	E=260139.0278 N=3136066.4661	
Inspection description(			
تسليم طبقة ردم منسوب (-3)متر from st (202+220) to st (202+300)			

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: ~~(GARB SURVEY CONSATANT (xyz))~~	Comments by: General consultant (systra)
	- you must follow specs and design dwg - you must do leveling and lining the compacted side slope & filling layer

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer		وليد محمود محمد					
Contractor QA\QC*	XYZ	عبد الرحمن العرابي		1-4-2024	11:30	A	
	H.M.C	محمد منصور فوزي	1/4/2024	1-4-2024	11:00	A	
GARB**							
Employers Representative		Khaled ali		1/4/2024		AWC	

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown									
Contractor Company	أبو عجيلة للمقاولات العامة			Designer Company*		DR .Hassan Mahdy (H.M.C)			
Issued by Contractor	Name	Sign		Date		Time			
				1-4-2024		77			
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	SU	OT			24		
CODE -1	CODE -2		CODE -3	CODE -4			CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED			
Area	Element		Item
From 200+876 To 202+376	201+920 TO 202+376		
	E=260168.4582 N=3136445.233	E=260129.6912 N=3135991.0324	

Inspection description(

As-Built for Fill from st (201+920) to st (202+376)

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
1/4/2024	

COMPLIANCE EVIDENCE Must be included as appropriate			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached☐	Calibration Attached☐	Other as indicated☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))	Comments by: General consultant (systra)

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation		Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer							
Contractor QA\QC*	XYZ			2-4-2024	9:00	A	
	H.M.C			2-4-2024	9:30	A	
GARB**							
Employers Representative							