



القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة السادسة - بني سويف

مذكرة إيضاحية

للعرض على السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع : بخصوص مشروع "أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر / أوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) قطاع من كم ٨٥٠ + ٣٢٠ إلى كم ٨٥٠ + ٣٣١ بطول ١١ كم اتجاه شمالوط بالأمر المباشر.

- الشركة المنفذة :- شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
- العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢ / ١٩٢٢ بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٠٩
- تاريخ بدء العمل : ٢٠٢٣/٠٥/١٥ .
- تاريخ النهو المقرر: ٢٠٢٣/٠١/١٤ .
- قيمة العقد الاصلي : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه (عشرون مليون جنيه).

مبررات المنطقة بتعديل مقايضة الأعمال

- ورد إلينا خطاب إستشاري القطاع الثاني (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به أسباب تعديل الكميات المدرجة بالمقايضة المعدلة رقم "١" بنفس قيمة أمر الإسناد، وذلك لإختلاف الكميات المنفذه على الطبيعه حتى تاريخه "قطع في تربة صخرية بإجهادات مختلفة، وكذلك الأسعار المدرجة بالمفاوضة المعتمدة بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٢٦ وبناء عليه تم تعديل الأسعار.

الرأي

ترى المنطقة الموافقة على تعديل الكميات طبقا لما ورد من استشاري المشروع.

يرجاء التكرم بالعلم والإحاطة .

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة السادسة - بني سويف

مهندس



سليم

٢٠٢٣/١٢/١١

تحريراً في

مرفقات

- خطاب الاستشاري

- مقايضة معدلة "١"

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة السادسة - بني سويف

السيد المهندس / رئيس المنطقة السادسة بني سويف

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي
السريع (أكتوبر - - أبوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار - منفلو ط) قطاع من الكم
320+850 الى الكم 331+850 بطول 1.1 كم اتجاه سمالوط عقد رقم (1922 /
2022 / 2023) تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترواويه والمقاولات

نحيط سيادتكم بأنه

تم تعديل الكميات بسبب ان الاعمال المنفذه على الطبيعة بالموقع حتي تاريخه قطع
في تربه صخرية باجهادات مختلفه وبناءا عليه تم تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه
المعدله

يرجى التكرم بالاحاطه والتوجيه اللازم

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

م / حاتم مهران

المكتب الفني / الدكتور حسن مهدي

مشروع / احمد عزب

المهندس / احمد عزب
المهندس / احمد عزب
المهندس / احمد عزب



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييسه معدلة رقم (١)



الهيئة القومية للإتفاق



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / ابريل)
القطاع الثاني (بني مزار / منفوط) من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٦٠ كم
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات من محطة ٣٢٠+٨٥٠ الى ٣٣١+٨٥٠
عقد رقم (١٩٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) اتجاه شمالوط

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
1	أعمال الإزالة والتطهير				
1-1	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر . تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . - علاوة ٠,٣ جنيه لكل كم زيادة .	م ^٢	٩٥,٠٢٣.١٨	٦.٠٠	٥٧٠,١٣٩.٠٨
2-1	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التنفيذ باستخدام (اللودور البلدوزر) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر . تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . - علاوة ٠,٣ جنيه لكل كم زيادة .	م ^٢	١.٠٠	١١.٠٠	١١.٠٠
3-1	بالعدد إزالة أشجار من مسار الطريق والتخلص منها على الأقل قطر الشجرة عن ٣٠ سم وإزالة الجذور بالكامل ونقلها خارج الموقع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	العدد	١.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠
4-1	بالعدد إزالة أشجار ونخيل بارتفاع لا يقل عن ٤ متر وقطر لا يقل عن ٣٠ سم وإزالة الجذور بالكامل ونقلها خارج الموقع طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	العدد	١.٠٠	٤٠٠.٠٠	٤٠٠.٠٠
2	أعمال الحفر				
1-2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٢٣.٠٠	٢٣.٠٠
1-1-2	علاوة زيادة السولار ٠,٦ جنيه/م ^٣ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٠.٦٠	٠.٦٠
2-2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماصة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٢٦.٠٠	٢٦.٠٠
1-2-2	علاوة زيادة السولار ٠,٧ جنيه/م ^٣ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٠.٧٠	٠.٧٠
3-2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (تربة متحجرة او عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتي تحدد بمعرفة المنطقة المشرفة والاستشاري . -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٣١.٥٠	٣١.٥٠
1-3-2	علاوة زيادة السولار ٠,٨ جنيه/م ^٣ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	م ^٣	١.٠٠	٠.٨٠	٠.٨٠

محمود ك
الإتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
ملف ضريبي - ١٩١ - ١٠٢ - ١٥
٩١٩ - ١٩٩ - ٢٠٠
٥٧٣٧٧



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييسه معدلة رقم (١)



الهيئة القومية للإعانة
SHARER



أعمال إنشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أوسمبل)
القطاع الثاني (بني مزار / منفوط) من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٦٠ كم.
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات من محطة ٣٢٠+٨٥٠ الى ٣٣١+٨٥٠
عقد رقم (١٩٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) اتجاه شمالوط

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
4-2	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الاتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبيح ١.١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤.	م ^٣	١.٠٠	٦٢.٠٠	٦٢.٠٠
1-4-2	ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	١.٠٠	٦٢.٠٠	٦٢.٠٠
2-4-2	علاوة ١,٦ جنيه/م ^٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤.	م ^٣	١.٠٠	١.٦٠	١.٦٠
3-4-2	ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٧٠١١,٣١	٧٥.٠٠	٥٢٥٨٤٨,٣٥
4-4-2	علاوة ١,٩ جنيه/م ^٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤.	م ^٣	١١٤٥,٣٥	١.٩٠	٢١٧٦,١٧
5-4-2	ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	١٣٨٧٩,١٧	٨٨.٠٠	١٢٢١٣٦٦,٩٦
6-4-2	علاوة ٢,٢ جنيه/م ^٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤.	م ^٣	٣٢٧٧,٩٤	٢.٢٠	٧٢١١,٤٧
7-4-2	علاوة زيادة إجهاد ١٠٠ كجم/سم ^٢ لكل متر مكعب	م ^٣	٦.٠٠		
7-4-2-1	ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٢٤٨٦٢,٠٠	٩٤.٠٠	٢٣٣٧٠٢٨,٠٠
7-4-2-2	ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٢١١٠٨,٩٨	١٠٠.٠٠	٢١١٠٨٩٨,٠٠
7-4-2-3	ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٥٥٧٩٢,٧٧	١٠٦.٠٠	٥٩١٤٠٣٣,٦٢
7-4-2-4	ذات إجهاد (٨٠٠-٧٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	١١٥٠٩,٠٥	١١٢.٠٠	١٢٨٩٠١٣,٦٠
7-4-2-5	ذات إجهاد (٩٠٠-٨٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٥٣١٠,٤٦	١١٨.٠٠	٦٢٦٦٣٤,٢٨
7-4-2-6	ذات إجهاد (١٠٠٠-٩٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٧٥٤٥,٤٧	١٢٤.٠٠	٩٣٥٦٣٨,٢٨
8-4-2	علاوة زيادة إجهاد ١٠٠ كجم/سم ^٢ لكل متر مكعب وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤	م ^٣	٧.٠٠		
8-4-2-1	ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	١٦٤٩,٢٩	٩٥.٠٠	١٥٦٦٨٢,٥٥
8-4-2-2	ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٤	٥٢٢٩,٠٦	١٠٢.٠٠	٥٣٣٦٦٤,١٢
8-4-2-3	ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٥	١٤٠٣٤,٢٥	١٠٩.٠٠	١٥٢٩٧٣٣,٢٥
8-4-2-4	ذات إجهاد (٨٠٠-٧٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٦	٨٧٥٦,٩٠	١١٦.٠٠	١٠١٥٨٠٠,٤٠
8-4-2-5	ذات إجهاد (٩٠٠-٨٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٧	٣٨٧٠,٦٠	١٢٣.٠٠	٤٧٦٠٨٣,٨٠
8-4-2-6	ذات إجهاد (١٠٠٠-٩٠٠) كجم/سم ^٢	م ^{١٠}	٣٤,٤٤	١٣٠.٠٠	٤٤٧٧,٢٠
5-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأترية الزائدة لمسافة ١,٥ كم من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ١,٥ كم من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه لكل متر زياده. -علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبيح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤. -علاوة زيادة سولار ١ جنيه / م ^٣ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤. -علاوة ٢ جنيه/م ^٣ في حاله توريد اترية لفرشها على طبقة السفو لامكانيه تحريك المعدات وذلك في حاله الارض الغير ثابتة.	م ^٣	١.٠٠	٢٨.٠٠	٢٨.٠٠
1-5-2	نفس بند (٥-٢) المنفذ بعد يناير ٢٠٢٣	م ^٣	١.٠٠	٣٣.٠٠	٣٣.٠٠
2-5-2	علاوة زيادة السولار ١ جنيه/م ^٣ ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤.	م ^٣	١.٠٠	١.٠٠	١.٠٠
3-5-2	علاوة ٢ جنيه/م ^٣ في حاله توريد اترية لفرشها على طبقة السفو لامكانيه تحريك المعدات وذلك في حاله الارض الغير ثابتة	م ^٣	١.٠٠	٢.٠٠	٢.٠٠

م.م. هادي محمد
م.م. هادي محمد

الإعانة القومية للتمويل والتطوير
ملف ضمني / ١٩١ / ١٠٢ / ١٥
ب.ض.ب. ٩١٤ - ١٩٩ - ٢٠٠
٥٧٣٧٧



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييسه معدلة رقم (١)



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

القطاع الثاني (بني مزار / منفوط) من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٦٠ كم

تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات من محطة ٣٢٠+٨٥٠ الي ٣٣١+٨٥٠

عقد رقم (١٩٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) اتجاه شمالوط

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
3	إعمال الردم Embankment				
1-3	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢- متر) أسفل منسوب القرمه وبممك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (٢- متر) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا ٢٥%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.	٣م	١٢٣١٩.٨٨	٦٠.٠٠	٧٣٩١٩٢.٨٠
	- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان، وتصبح ١,٥ جنيه/كم ابتداء من ٢,٠٢٣/٥/٤.				
	- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتي مسافة ٢ كم.				
	- و البند لا يشمل القيمة المحجيرة.				
	-علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤.				
1-1-3	علاوة زيادة السولار ١,٦ جنيه/٣م.	٣م	١.٠٠	١.٦٠	١.٦٠
2-1-3	علاوة مسافة نقل ٤٠ كم	٣م	١.٠٠	٥٧.٠٠	٥٧.٠٠
3-1-3	كارتة توريد أتربة	٣م	١.٠٠	١٣.٠٠	١٣.٠٠
4-1-3	قيمة المواد المحجيرة للأتربة بالإضافة إلى نسبة الدمك ٢٥% + ١٢% استقطاعات	٣م	١.٠٠	٤٤.٨٠	٤٤.٨٠
2-3	بالمتر المسطح أعمال تشغيل أرض طبيعية بسمك ٢٥ سم في حالة ان المنسوب التصميمي يتطلب عمق الحفر أو الردم + ٥٠ سم عن منسوب الأرض الطبيعية لمسافة لا تقل عن ١٠٠ متر وهذا البند يشمل عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية الأرض الطبيعية وتسليمها وذلك طبقاً لتعليمات الاستشارى	٢م	١.٠٠	٦.٠٠	٦.٠٠
4	طبقة تأسيس Prepared Subgrade				
1-4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبنود بجميع مشتعلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١.٠٠	١٣٠.٠٠	١٣٠.٠٠
	- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.				
	- يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.				
	- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.				
4-1-1	علاوة زيادة سولار ١,٨ جنيه / ٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤م	٣م	١.٠٠	١.٨٠	١.٨٠
2-1-4	علاوة مسافة نقل ١٠٠ كم	٣م	١.٠٠	٩٦.٠٠	٩٦.٠٠
3-1-4	كارتة توريد أساس	٣م	١.٠٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠
4-1-4	قيمة المواد المحجيرة لطبقة subgrade بالإضافة إلى نسبة الدمك ٣٠% + ١٢% استقطاعات	٣م	١.٠٠	١١٢.٠٠	١١٢.٠٠
5	طبقات الأساس Subballast				
1-5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ لأصول طبقاً للصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البنود بجميع مشتعلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١.٠٠	١٣٥.٠٠	١٣٥.٠٠
	- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.				
	- يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.				
	- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.				
1-1-5	علاوة زيادة السولار ١,٨ جنيه /٣م ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م	١.٠٠	١.٨٠	١.٨٠
2-1-5	علاوة مسافة نقل ١٠٠ كم	٣م	١.٠٠	٩٦.٠٠	٩٦.٠٠
3-1-5	كارتة توريد أساس	٣م	١.٠٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠
4-1-5	قيمة المواد المحجيرة لطبقة subballast بالإضافة إلى نسبة الدمك ٣٠% + ١٢% استقطاعات	٣م	١.٠٠	١١٩.٠٠	١١٩.٠٠

مشاريع القطار الكهربائي
مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

الإدارة العامة للبرق والغاز
ملف ١٠٢ / ١٩١
٩١٩ - ١٩٩ - ٢٠٠
ب.ب.ب
٥٧٢٧



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مقاييسه معدلة رقم (١)



الهيئة القومية للإنتاف



وزارة التخطيط

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

القطاع الثاني (بني مزار / منفوط) من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٦٠ كم

تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات من محطة ٣٢٠+٨٥٠ الى ٣٣١+٨٥٠

عقد رقم (١٩٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) اتجاه سمالوط

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
7	الملاططات الخرسانة / الرصف الخرساني				
1-7	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لإرتفاع ١٠ متر رأسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ من دولوميت متدرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش والإضافات طبقا لتعليمات الإستشاري (فيبر +سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم طبقا لتعليمات الإستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتنظيف السطح وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف _ يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد أول ١٠ متر رأسي على أن تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر رأسي)	٢م	١.٠٠	٤٣٣.٠٠	٤٣٣.٠٠
2-7	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتنفيذ قدمة سفليه وعلويه للاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ من دولوميت متدرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرش + ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والإضافات طبقا لتعليمات الإستشاري (فيبر +سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ وتنظيف السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١.٠٠	٢٦٨٥.٠٠	٢٦٨٥.٠٠
- يتم احتساب سعر الاسمنت في بنود الخرسانة طبقا لسعر القائمة الموحدة ٢٠٢٣ على أن يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كفروق اسعار					
الاجمالي					
٢٠,٠٠٠,٠٠٠					

قيمة المقاييسه المعدلة عشرين مليون جنيها فقط لا غير

مدير المشروع (الإستشاري)
المهندس/ حاتم مهران
التوقيع/

مهندس الشركة المنفذة
المهندس/ محمود محمد

التوقيع/

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السادسة (بني سويف)
التوقيع/

السيد المهندس / طارق الجزار



مدير عام المشروعات
المهندس/ مصطفى شعبان البديري

التوقيع/

المهندس/ مصطفى محمد عبد الحميد

التوقيع/

أوافق على هذا المشروع
بمبلغ ٢٠٠٠٠٠٠٠٠
٢٠٢٣/٠٩/٠١

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 الهيئة القومية للإسكان مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
	إستكمال إستاناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل)	
	تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات مستخلص جاري ١	

بند رقم (٣-٢) : بالترتيب المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cut Volume (m3)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				cut volume Asbuilt 4-5	cut volume Asbuilt 15-8	Total.Qty
322+560	14.30	143.05	143.05	0.00	143.05	43,147.97
322+580	18.64	329.43	472.48	0.00	329.43	
322+600	24.36	430.01	902.49	43.00	430.01	
322+620	27.94	522.97	1,425.47	142.10	522.97	
322+640	37.27	652.04	2,077.51	270.86	652.04	
322+660	40.55	778.17	2,855.68	460.51	778.17	
322+680	40.98	815.27	3,670.95	558.84	815.27	
322+700	14.45	554.24	4,225.20	386.32	554.24	
322+720	16.44	308.81	4,534.01	228.25	308.81	
322+740	34.02	504.54	5,038.55	403.29	504.54	
322+760	54.53	885.46	5,924.01	756.34	885.46	
322+780	35.24	897.68	6,821.69	775.43	897.68	
322+800	39.71	749.53	7,571.22	579.85	749.53	
322+820	71.56	1112.75	8,683.97	793.30	1,112.75	
322+840	138.39	2099.52	10,783.49	1,427.21	2,099.52	
322+860	121.30	2596.87	13,380.37	1,710.83	2,596.87	
322+880	116.72	2380.18	15,760.54	1,302.83	2,380.18	
322+900	101.27	2179.94	17,940.48	1,034.00	2,179.94	
322+920	106.97	2082.45	20,022.94	1,124.88	2,082.45	
322+940	113.28	2202.52	22,225.46	1,260.51	2,202.52	
322+960	118.86	2321.38	24,546.84	1,313.67	2,321.38	
322+980	77.02	1958.81	26,505.64	755.63	1,958.81	
323+000	77.02	1540.44	28,046.08	273.23	1,540.44	
323+020	69.82	1468.43	29,514.51	209.82	1,468.43	
323+040	58.73	1285.53	30,800.03	52.77	1,285.53	
323+060	53.85	1125.77	31,925.80	87.98	1,125.77	
323+080	50.44	1042.87	32,968.67	95.58	1,042.87	
323+100	37.70	881.38	33,850.05	85.50	881.38	
323+120	54.74	924.36	34,774.41	487.56	924.36	
323+140	55.47	1102.10	35,876.51	493.39	1,102.10	
323+160	8.34	638.08	36,514.59	146.31	638.08	
323+180	51.38	597.14	37,111.72	277.25	597.14	
323+200	48.10	994.79	38,106.51	697.09	994.79	
323+220	54.85	1029.51	39,136.02	948.86	1,029.51	
323+240	59.84	1146.92	40,282.93	979.40	1,146.92	
323+260	46.40	1062.45	41,345.38	950.65	1,062.45	
323+280	45.40	918.00	42,263.38	875.53	918.00	
323+300	43.06	884.58	43,147.95	862.55	884.58	
TOTAL CUT VOL				22,851.12	43,147.97	43,147.97

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م / مصطفى محمد عبدالحمد
التوقيع /

مستشاري المشروع
مكتب أ.د/حسن مهدي
مدير المشروع
م / هاتم مهران
التوقيع /

المكتب الفني
م / احمد عزب
التوقيع /

مستشاري المساحة
مكتب XYZ
م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

مهندس المشروع بالمنفذ
م / محمد عبد الله
التوقيع /

م / محمد عبد الله
التوقيع /



مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(أكتوبر - ابوسمبل)

تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
مستخلص جاري ١



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

بند رقم (٣-٢): بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية.....الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cut Volume (m3)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				cut volume Asbuilt 4-5	cut volume Asbuilt 15-8	Total.Qty
330+740.00	0.44	4.42	232,542.37	4.42	4.42	36,490.60
330+760.00	0.94	13.85	232,556.22	13.85	13.85	
330+780.00	6.78	77.25	232,633.47	77.25	77.25	
330+800.00	9.22	160.03	232,793.50	160.03	160.03	
330+820.00	0.00	92.21	232,885.71	92.21	92.21	
330+880.00	11.37	113.69	232,999.40	113.69	113.69	
330+900.00	68.31	796.78	233,796.18	796.78	796.78	
330+920.00	70.33	1386.42	235,182.59	1,386.42	1,386.42	
330+940.00	73.48	1438.16	236,620.76	1,270.08	1,438.16	
330+960.00	81.46	1549.46	238,170.21	1,300.50	1,549.46	
330+980.00	77.01	1584.77	239,754.98	1,458.69	1,584.77	
331+000.00	95.02	1720.32	241,475.31	1,678.19	1,720.32	
331+020.00	106.05	2010.65	243,485.96	1,927.50	2,010.65	
331+040.00	114.34	2203.84	245,689.80	1,817.62	2,203.84	
331+060.00	100.14	2144.78	247,834.59	1,849.98	2,144.78	
331+080.00	120.91	2210.56	250,045.15	1,988.78	2,210.56	
331+100.00	120.76	2416.73	252,461.88	1,912.86	2,416.73	
331+120.00	31.88	1526.41	253,988.29	1,239.87	1,526.41	
331+140.00	22.93	548.13	254,536.41	464.16	548.13	
331+160.00	30.14	530.73	255,067.15	307.46	530.73	
331+180.00	104.88	1350.28	256,417.43	1,206.22	1,350.28	
331+200.00	122.86	2277.43	258,694.86	2,277.43	2,277.43	
331+220.00	122.90	2457.62	261,152.47	2,457.62	2,457.62	
331+240.00	117.32	2402.20	263,554.68	2,402.20	2,402.20	
331+260.00	124.91	2422.32	265,977.00	2,422.32	2,422.32	
331+280.00	47.20	1721.17	267,698.17	1,721.17	1,721.17	
331+300.00	15.28	624.85	268,323.01	624.85	624.85	
331+320.00	27.64	429.18	268,752.20	429.18	429.18	
331+340.00	0.00	276.36	269,028.55	276.36	276.36	
TOTAL CUT VOL				33,677.69	36,490.60	36,490.60

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م / مصطفى محمد عبد الحميد
التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع
مكتب أ.د/حسن مهدي
المكتب الفني
م / أحمد عزب
م / هاتم بهزان
التوقيع /

استشاري المساحة
مكتب XY2
م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة
م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /



مهندس الشركة المنفذة
م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

	مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات مستخلص جاري ١	الهيئة القومية للإنشاء مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية
---	---	--

بند رقم (٣-٢): بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cut Volume	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
				cut volume Asbuilt 4-5	cut volume Asbuilt 15-8	Total.Qty
326+720.00	121.29	1212.93	132795.68	1208.67	1212.93	100,955.18
326+740.00	91.33	2126.22	134921.91	2121.96	2126.22	
326+760.00	71.79	1631.20	136553.11	1631.20	1631.20	
326+780.00	98.34	1701.28	138254.39	1701.28	1701.28	
326+800.00	118.09	2164.32	140418.71	2146.73	2164.32	
326+820.00	129.44	2475.39	142894.09	2457.80	2475.39	
326+840.00	168.39	2978.30	145872.39	2965.71	2978.30	
326+860.00	167.10	3354.88	149227.27	3343.55	3354.88	
326+880.00	177.53	3446.31	152673.58	3446.31	3446.31	
326+900.00	186.56	3640.92	156314.51	3640.92	3640.92	
326+920.00	204.44	3910.05	160224.55	3910.05	3910.05	
326+940.00	270.52	4749.60	164974.16	4749.60	4749.60	
326+960.00	327.59	5981.13	170955.28	5981.13	5981.13	
326+980.00	276.10	6036.96	176992.25	5759.20	6036.96	
327+000.00	265.76	5418.66	182410.91	4860.50	5418.66	
327+020.00	189.67	4554.36	186965.27	3580.39	4554.36	
327+040.00	126.34	3160.12	190125.39	2054.62	3160.12	
327+060.00	132.22	2585.61	192711.00	1771.98	2585.61	
327+073.97	129.95	1830.96	194541.96	1250.07	1830.96	
327+074.09	129.89	15.38	194557.34	10.22	15.38	
327+080.00	127.22	760.28	195317.62	503.84	760.28	
327+100.00	137.67	2648.90	197966.52	1835.54	2648.90	
327+120.00	170.06	3077.28	201043.81	2229.21	3077.28	
327+140.00	212.48	3825.40	204869.21	2845.96	3825.40	
327+160.00	204.32	4168.03	209037.24	3251.58	4168.03	
327+180.00	184.86	3891.79	212929.02	3023.98	3891.79	
327+200.00	186.50	3713.55	216642.57	2779.03	3713.55	
327+220.00	203.52	3900.14	220542.72	2921.90	3900.14	
327+240.00	184.72	3882.34	224425.06	2812.23	3882.34	
327+260.00	146.08	3307.98	227733.04	2256.74	3307.98	
327+280.00	123.92	2699.95	230432.99	1801.90	2699.95	
327+300.00	43.29	1672.06	232105.05	1021.82	1672.06	
327+320.00	0.00	432.90	232537.95	191.49	432.90	
TOTAL CUT VOL				86067.11	100955.18	100955.18

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م / مصطفى محمد عبدالحامد
التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع
مكتب أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
المكتب الفني
م / أحمد عزب
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة
م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

م / محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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 من المحطة ٨٨٠ + ٣٢٠ إلى المحطة ٨٨٠ + ٣٣١ بطول ١١ كم
القطاع من المحطة ٢٨٠ + ٣٢٣ إلى المحطة ٥٣٠ + ٣٢٣
مقولة : شركة الاتحادية لخدمات البترول والمقاولات

رقم القيد : ١

بتاريخ : ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٣

توريد : ٨١١٥٤١٣١٦٩

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	الإحداثيات		المحطة	منسوب	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		E	N				
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١١٤٢,٢٨٨	٢٧٩١٧١,٦٩٩	٣٢٣ + ٢٨٠	١٧٢,٥٥	٧٩	٧٩٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١١٢٧,٢٢٠	٢٧٩١٨٧,٨٥٠	٣٢٣ + ٣٠٠	١٧٢,٢٣	٨٣	٨٣٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٥١١٠٤,٦٢٩	٢٧٩٢٠٤,٥٨٥	٣٢٣ + ٣٣٠	١٧١,٦٦	٨٠	٨٠٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢١٠٨٢,٠٢٦	٢٧٩٢٢٤,٣١٠	٣٢٣ + ٣٦٠	١٧١,٨٢	٨٦	٨٦٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١٠٦٦,٩٦١	٢٧٩٢٣٧,٤٧٠	٣٢٣ + ٣٨٠	١٧٢,٧٢	٨٨	٨٨٠
٨٣٢	المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						

* توريد العينة مسئولية المورد . دون أدنى مسئولية علي المعمل

* تم توريد العينات بمعرفة م / فرغلي محمود

م / مصطفى محمد سيد - رقم قومي : ٢٩٦٠٩٠٧٢٥٠١٩١١

يعتمد ،

الرأي الاستشاري علي مسئولية اللجنة
مركز الاستشارات الهندسية

٢١٩٠



المشرف على المعمل

أ. م. م. / د. م. م.

التوقيع :

فني المعمل

أ. م. م. / د. م. م.
التوقيع :

رسالة الكلية: تلتزم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في اسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي .



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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 من المحطة ٨٨٠ + ٣٢٠ إلى المحطة ٨٨٠ + ٣٣١ بطول ١١ كم
القطاع من المحطة ٢٨٠ + ٣٢٣ إلى المحطة ٥٣٠ + ٣٢٣
مقاوله : شركة الاتحادية لخدمات البترول والمقاولات

رقم القيد : ٢

بتاريخ : ٢٧ / ٣ / ٢٠٢٣

توريد : ٨١١٥٤١٣١٦٩

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	الإحداثيات		المحطة	منسوب	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		E	N				
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١٥١,٨٩٠	٢٧٩٢٥٠,٦٢٤	٣٢٣ + ٤٠٠	١٧٢,٥٨٩	٩٤	٩٤٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١٠٢٩,٢٩٠	٢٧٩٢٧٠,٣٥٦	٣٢٣ + ٤٣٠	١٧٢,٢٩٧	٩٠	٩٠٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢١٠٠٦,٦٩٠	٢٧٩٢٩٠,٠٨٧	٣٢٣ + ٤٦٠	١٧٣,١٧٠	٩٠	٩٠٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢٠٩٨٤,١٠٠	٢٧٩٣٠٩,١٨١	٣٢٣ + ٤٩٠	١٧٣,٣٠٠	٨٨	٨٨٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٠٢٠٩٥٣,٩٧٠	٢٧٩٣٣٦,١٢٧	٣٢٣ + ٥٣٠	١٧٣,٣٩٠	٩١	٩١٠
٩٠٦	المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						

* توريد العينة مسئولية المورد . دون أدني مسئولية علي المعمل

* تم توريد العينات بمعرفة م / فرغلي محمود

م / مصطفى محمد سيد - رقم قومي : ٢٩٦٠٩٠٧٢٥٠١٩١١

يعتمد ،

الرأي الاستشاري علي مسئولية اللجنة

مركز الاستشارات الهندسية

٢٠٢٣ / ٣ / ٢٧



المشرف علي المعمل

أ. د. / ١٥ / ٢٠٢٣

التوقيع :

فني المعمل

أ. د. / ١٥ / ٢٠٢٣

التوقيع :

رسالة الكلية : تلتزم كلية الهندسة جامعه المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في اسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي .



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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 من كم ٨٨٠ + ٣٢٠ : ٨٨٠ + ٣٣٠ بطول ١١ كم
مقولة: شركة الإتحادية لخدمات البترول والمقاولات (المنطقة السادسة بني سويف القطاع من ك (٣٢٧ + ١٨٠ : ٣٢٧ + ٠٤٠)

رقم القيد: ٢

بتاريخ: ٢٠٢٣ / ٢ / ٢٢

توريد: ٧٩٧٣٩٤٩٧٦٦

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	العينة تمثل		المحطة	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		من المحطة	إلى المحطة			
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ٠٦٠	٦٦	٦٦٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ١٠٠	٦٣	٦٣٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ١٢٠	٧٢	٧٢٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ١٤٠	٧٧	٧٧٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ١٦٠	٦٨	٦٨٠
٦	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٠٤٠	٣٢٧ + ١٨٠	٣٢٧ + ١٨٠	٧٥	٧٥٠
المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						
						٧٠٢

* توريد العينة مسئولية المورد.

* تم توريد العينات بمعرفة م / مصطفى محمد البنا ، م / فرغلي محمود



المشرف على المعمل
أ. د. / م. / م. / م.
التوقيع:

فنى المعمل
أ. د. / م. / م. / م.
التوقيع:

رسالة الكلية: تلتزم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في أسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي.



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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) من المحطة ٨٥٠ + ٣٢٠ : المحطة ٨٥٠ + ٣٣١
مقاوله : شركة الاتحادية لخدمات البترول والمقاولات

رقم القيد : ٢

بتاريخ : ٢٠٢٣ / ٣ / ٢

توريد : ٨٠٠٨٨٣٤١١٥

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	العينة تمثل		المحطة	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		من المحطة	إلى المحطة			
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٢٠٠	٣٢٧ + ٣٠٠	٣٢٧ + ٢٢٠	٦٦	٦٦٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٢٠٠	٣٢٧ + ٣٠٠	٣٢٧ + ٢٥٠	٥٨	٥٨٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٢٠٠	٣٢٧ + ٣٠٠	٣٢٧ + ٢٧٥	٦٠	٦٠٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٢٧ + ٢٠٠	٣٢٧ + ٣٠٠	٣٢٧ + ٣٠٠	٦٣	٦٣٠
٦١٨	المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢					

* توريد العينة مسئولية المورد .

* تم توريد العينات بمعرفة م / مصطفى محمد سيد ، م / فرغلي محمود



المشرف على المعمل

أ.د /
التوقيع :

فنى المعمل

أ.د /

التوقيع :

رسالة الكلية : تلتزم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في اسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي .

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

Fax: (086) 2346674



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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

نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر

خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر - أسوان) (القطاع الثاني)
مقولة : شركة الاتحادية لخدمات البترول والمقاولات

رقم القيد : ١

بتاريخ : ٣١ / ١ / ٢٠٢٣

توريد : ٧٨٣٩٧١٦٦٠٨

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	العينة تمثل		المحطة	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		من المحطة	إلى المحطة			
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ١٨٠	٤٦	٦٤٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ١٨٠	٤٠	٤٠٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ١٨٠	٤٠	٤٠٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ٣٠٠	٤٨	٤٨٠
٥	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٩	٣٩٠
٦	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣١ + ٢٦٠	٣٣١ + ٣٠٠	٣٣١ + ٣٠٠	٤١	٤١٠
المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						
						٤٥٣

* توريد العينة مسئولية المورد .

* تم توريد العينات بمعرفة م / مصطفى محمد البنا ، م / فرغلي محمود



المشرف على المعمل

أ. د. /

التوقيع :

فني المعمل

أ. م. /

التوقيع :

رسالة الكلية : تلتزم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في اسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي .



مركز الاستشارات الهندسية
Engineering Consultation Center

معمل الخرسانة
Concrete plant



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

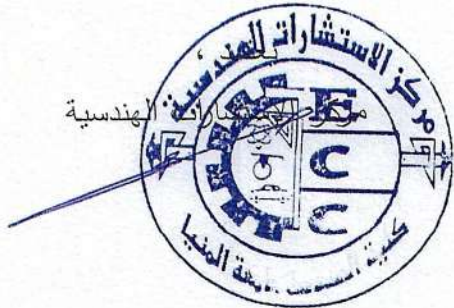
نتائج اختبارات عينات من مكعبات الحجر		
خاص بعملية : القطار السريع (أكتوبر - أسوان) (القطاع الثاني) من المحطة ٨٥٠ + ٣٢٠ : المحطة ٨٥٠ + ٣٣١ مقولة : شركة الإتحادية لخدمات البترول والمقاولات		
توريد : ٨٠٠٨٨٣٤١١٥	بتاريخ : ٢٠٢٣ / ٣ / ٢	رقم القيد : ١

نتائج الاختبارات

م	الأبعاد سم	العينة تمثل		المحطة	حمل الكسر طن	إجهاد الكسر كجم/سم ^٢
		من المحطة	إلى المحطة			
١	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣٠ + ٨٠٠	٣٣٠ + ٩٠٠	٣٣٠ + ٨٢٠	٨٠	٨٠٠
٢	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣٠ + ٨٠٠	٣٣٠ + ٩٠٠	٣٣٠ + ٨٤٠	٨٣	٨٣٠
٣	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣٠ + ٨٠٠	٣٣٠ + ٩٠٠	٣٣٠ + ٨٦٠	٧١	٧١٠
٤	١٠ × ١٠ × ١٠	٣٣٠ + ٨٠٠	٣٣٠ + ٩٠٠	٣٣٠ + ٩٠٠	٨٠	٨٠٠
المتوسط الحسابي لإجهاد الكسر كجم/سم ^٢						
						٧٨٥

* توريد العينة مسئولية المورد .

* تم توريد العينات بمعرفة م / مصطفى محمد سيد ، م / فرغلي محمود



المشرف على المعمل
أ. د. /
التوقيع :

فنى المعمل
أ. م. /
التوقيع :

رسالة الكلية : تلتزم كلية الهندسة جامعة المنيا بتقديم برامج تعليمية وفقاً للمعايير القومية لإعداد خريج متميز وقادر على المنافسة في اسواق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً، كما تلتزم بالتشجيع والتطوير في البحث العلمي بما يخدم البيئة والتطور التكنولوجي .

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أمان مهندسين
للمشاورين الهندسيين



STRAIGHT SURVEY CONSULTANT



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
			22/ 12 /2022		
Received by Employers Representative	U.I.R.	C1	C2	C3	DD
		MM	YY	HH	MM
		KP	EW	OT	
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(160) m	322+800 TO 322+960	
	E=278855.999	E=278961.2325
	N=3021503.8588	N=3021383.3354
Inspection description (اعتماد شبكة لثنية صخرية)		

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 (sysra)

--	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor QA/QC*	XYZ		22/12/2022			
	H.M.C		22/12/2022	11:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges, Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندسين
المشاركين



MOPT Survey Sheet



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
			5/4/2023								
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE-1		CODE-2		CODE-3		CODE-4		CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(180) m	322+960 TO 323+140	
	E=278961.2325	E=279079.6203
	N=3021383.3354	N=3021247.7465
Inspection description : (اعتماد شبكة تربة صخرية)		

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 (sysra)
	

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R		
Contractor Engineer							
Contractor	XYZ		5-4-2023	14:30	A)		
QA/QC*	H.M.C		5/4/2023	11:00	(A)		
GARB**							
Employers Representative							

* Designer

** Alignment, Bridges, Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندس
للإستشارات الهندسية



شركة الاستشارات 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	شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
			23/ 2 /2023								
Received by Employers Representative			U/R	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
											
CODE-1		CODE-2		CODE-3		CODE-4		CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(140.) m	323+140 TO 323+280	
	E=279079.6203	E=279171.6997
	N=3021247.7465	N=3021142.2885
Inspection description : (اعتماد شبكة تربة صخرية)		

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-CONSANTANT. (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		23/2/2023	13:40	A	
	H.M.C		23/2/2023	13:30	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges/Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أنابيب مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة
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	شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	15/3/2023				
Received by Employers Representative	UIR		C1 KP	C2 EW	C3 OT
	CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(250) m	323+280 TO 323+530	
	E=279171.6997 N=3021142.2885	E=279336.1271 N=3020953.9706
	Inspection description: (اعتماد شبكة تربة صخرية)	

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)

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	محمود					
Contractor QA/QC*	XYZ H.M.C		15-3-2023	14:30		
GARB**			15/3/2023	14:20	(A)	
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندس مهدي
للمستشارات الهندسية



الهيئة العامة للمواصلات



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 الاتحادية للخدمات البروليه والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
			25/ 10 /2022							
Received by Employers Representative		UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT					
CODE-1		CODE-2		CODE-3		CODE-4		CODE-5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(670) m	325+330 TO 326+000		
	E=280520.0047	E= 280960.6702	
	N=3019598.0820	N=3019093.3902	
Inspection description (اعتماد شبكية لويه صخرية)			

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)

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R		
Contractor Engineer							
Contractor QA/QC*	XYZ		25-10-2023	14:30	A		
	H.M.C		25/10/2023	14:20	(A)		
GARB**							
Employers Representative							

* Designer

** Alignment: Bridges Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



المجلس
الاستشاري
الهيكلي



المجلس الاستشاري الهيكلي



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
			26/ 12 /2022		
Received by Employers Representative			UIR	C1 KP	C2 EW
				C3 OT	DD MM YY HH MM
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(200) m	326+700 TO 328+900	
	E=281421.067 N=3018566.1001	E=281552.609 N=3018415.4458
	Inspection description : اعتماد شبكة تربة صخرية	

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

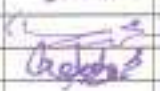
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT (xyz))

Comments by: General consultant (systra)



INSPECTION RESULT

					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	محمد					
Contractor QA/QC*	XYZ H.M.C		26/12/2022	13:00		
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert: Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندسين
للإشراف الهندسي



STATE OF PALESTINE



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	الإدارة العامة للمقاولات والمقاولات	Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name	Date	Time
Received by Employers Representative	UIR	26/12/2022	
		C1 C2 C3 DD MM YY HH MM	
		KP EW OT 26	
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4
			CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(100) m	326+800 TO 327+000	
	E=281552.609 E=281618.3799	
	N=3018415.4458 N=3018340.1187	
Inspection description : (اعتماد شبكة ليزر صغيرة)		

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 (sysstra)

اعتماد شبكة ليزر صغيرة	
مشاركتي	

INSPECTION RESULT

Organisation	Name	Sign	Date	Time	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer					A-AWC-R	
Contractor QA/QC*	XYZ		26/12/2022			
	H.M.C		26/12/2022	11:00		
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEV

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندس
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للإستشارات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)					
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time					
			11/ 2 /2023						
Received by Employers Representative	UIR	C1	C2	C3	DO	MM	YY	HH	MM
		JP	EW	OT					
CODE-1		CODE-2		CODE-3		CODE-4		CODE-5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(100) m	327+000 TO 327+100	
	E=281618.3799	E=281684.1509
	N=3018340.1187	N=3018264.7916
Inspection description : (اعتماد شبكة لربط صخريه)		

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)

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor	XYZ		11/2/2023	14:56	A	
QA/QC*	H.M.C		11/2/2023	14:30	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges/Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب ابحاث
الهندسة



الهيئة العامة
للتنظيمات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	الإتحادية للخدمات البترولية والمقاولات مكتب ابحاث الهندسة 26/12/2022				
Received by Employers Representative	5-10-199 5737 UIR		C1	C2	C3
			KP	EW	OT
	CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(100) m	327+100 TO 327+200	
	E=281684.1509 N=3018264.7916	E=281749.9219 N=3018189.4644
Inspection description (اعتماد شبكة تربة صخرية)		

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)

INSPECTION RESULT

Organisation	Name	Sign	Date	Time	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer					A-AWC-R	
Contractor	XYZ		26/12/2022			
QA/QC*	H.M.C		26/12/2022	13:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

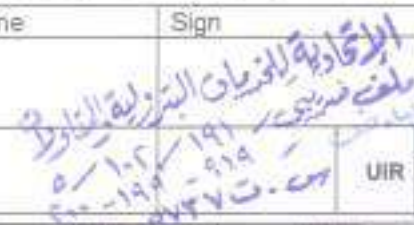
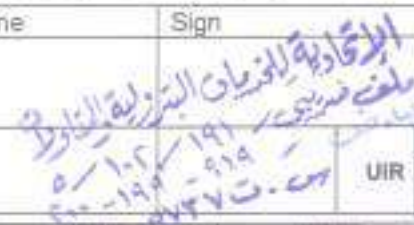
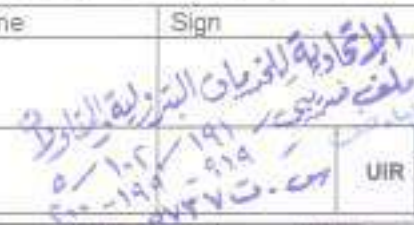


مكتب أدريس مهدي
للمشاورات الهندسية



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	شركة الاتحادية للخدمات البتروكيمياويات والمقاولات		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)																
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																
			25/ 2 /2023																	
Received by Employers Representative			<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>CD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	CD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT						
			C1	C2	C3	CD	MM	YY	HH	MM										
KP	EW	OT																		
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5																

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(100) m	327+200 TO 327+300	
	E=281749.9219	E=261815.6929
	N=3018189.4644	N=3018114.1373
Inspection description : (اعتماد شبكة تربة صخرية)		

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 (sysra)
	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	محمود ك					
Contractor	XYZ		25/2/2023	13:30	A	
QA/QC*	H.M.C		25/2/2023	13:30	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer:

** Alignment: Bridges Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

**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 أدريس مهدي للخدمات الهندسية والمقاولات	Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name	Sign	Date
			25/ 10 /2022
Received by Employers Representative	UIR	C1	C2
		DD	MM
		YY	HH
		MM	MM
		CP	EW
		OT	
CODE-1	CODE-2	CODE-3	CODE-4
			CODE-5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(530) m	330+730 TO 331+260	
	E=284071.6373	E=284420.2235
	N=3015530.4162	N=3015131.1823
Inspection description (اعتماد شبكية تربة صخرية)		

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)

--	--

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor	XYZ		25-10-2022	14:30	A	
QA/QC*	H.M.C		25/10/2022	14:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges/ Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب المهندسين
المستشارين الهندسيين



المستشارين الهندسيين



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 الاتحادية للمقاولات والبنية التحتية		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)																	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																	
			24/ 1 /2023																		
Received by Employers Representative				<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT					
				C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM										
KP	EW	OT																			
CODE-3	CODE-2	CODE-3	CODE-4	CODE-5																	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

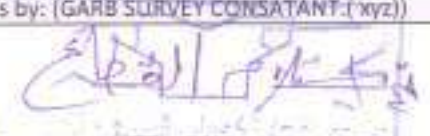
Area	Element	Item
(40) m	331+260 TO 331+300	
	E=284420.2235	E=284446.5319
	N=3015131.1823	N=3015101.0515
Inspection description : (اعتماد شبكة تربة صخرية)		

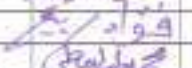
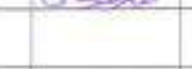
INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

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: (GARBSURVEYCONSANTANT:xyz)	Comments by: General consultant (sysra)
	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor QA/QC*	XYZ		24/1/2023	16:30 A		
	H.M.C		24/1/2023	16:25 (A)		
GARB**						
Employers Representative						

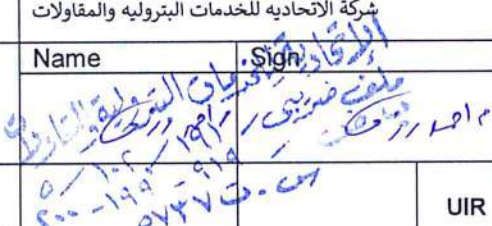
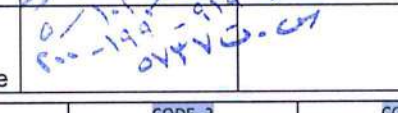
* Designer

** Alignment: Bridges/ Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

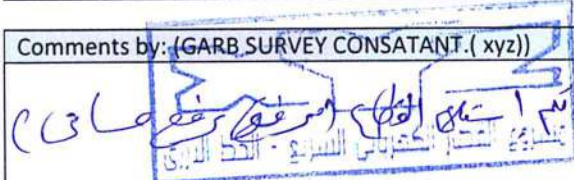
UNIVERSAL INSPECTION REQUEST		مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية			

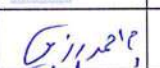
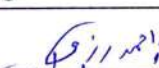
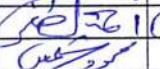
RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours							
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown							
Contractor Company	شركة الاتحادية للخدمات البتروولية والمقاولات			Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)		
Issued by Contractor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

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
(420) m	321+400 TO 321+820	تشغيل ارض طبيعية
	E= 277935.2053 N= 3022558.43	
Inspection description		

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)
	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor QA/QC*	XYZ		11/1/23	2:00	A	
	H.M.C		11/1/2023	9:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة القومية للإنشاءات



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 الاتحادية للخدمات البتروولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
			9/ 1 /2023		
Received by Employers Representative			UIR	C1 KP	C2 EW
				C3 OT	DD
				MM	YY
				HH	MM
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(380) m	321+820 TO 322+200		تشغيل ارض طبيعية
	E= 278211.44	E= 278461.37	
	N= 3022242.06	N= 3021955.82	
Inspection description			

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

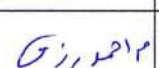
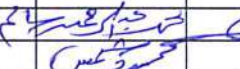
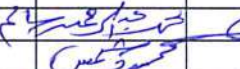
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARBSURVEYCONSANTANT (xyz))

Comments by: General consultant (systra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أحمد زكي					
Contractor QA/QC*	XYZ		9/1/2023	10:15	A	
	H.M.C		9/1/2023	10:15	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د. حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة القومية للتنمية
القطاعية للنقل



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات	Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)
Issued by Contractor	Name	Sign	Date
	29/ 1 /2023		Time
Received by Employers Representative	UJR	C1	C2
		C3	DD
		MM	YY
		HH	MM
		CP	EW
		OT	
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4
			CODE -5

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(120) m	322+200 TO 322+320	تشغيل ارض طبيعية
	E= 278461.37 N= 3021955.82	
Inspection description		

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: (GARBSURVEYCONSANTANT: xyz)

م. احمد رزق

Comments by: General consultant (systra)

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	م. احمد رزق	م. احمد رزق				
Contractor QA/QC*	XYZ	م. احمد رزق	29/1/2023	13:15	A	
	H.M.C	م. احمد رزق	29/1/2023	10:30	AWC	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة القومية للأمناء



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	25/ 1 /2023									
Received by Employers Representative	UIR		C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(120) m	321+380 TO 321+500		-4
	E= 278579.760	E= 278658.686	
	N= 3021820.232	N= 3021729.840	
Inspection description			

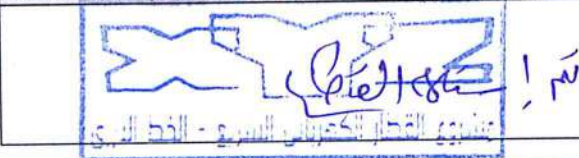
INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

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)

--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أحمد زكي	أحمد زكي				
Contractor	XYZ	فؤاد ربيع	25/1/2023	12:00	A	
QA/QC*	H.M.C	محمد حسن	25/1/2023	11:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإشراف الهندسية

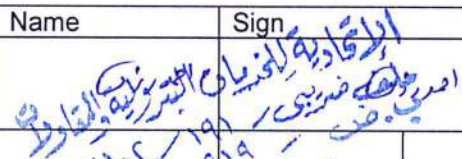
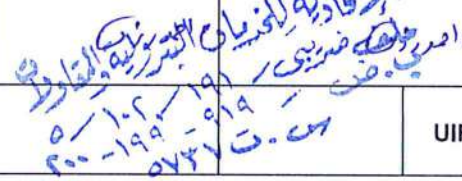


الهيئة القومية للإنفاق
وزارة النقل



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
			17/ 1 /2023								
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(100) m	322+080 TO 322+180		-4
	E= 278382.447	E= 278448.218	
	N= 3022046.214	N= 3021970.887	
Inspection description			

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

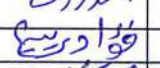
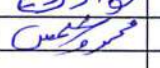
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))

Comments by: General consultant (sysra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	م. احمد زيني					
Contractor QA/QC*	XYZ		17/1/23	2:00	A	
	H.M.C		17/1/23	2:15	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

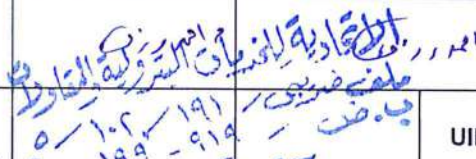
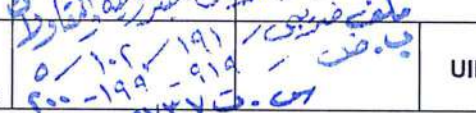
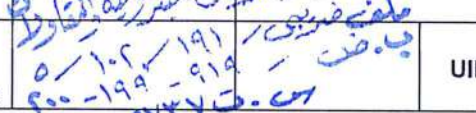


الهيئة القومية للتنمية
القطاعية للنقل



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
			20/ 1 /2023								
Received by Employers Representative			UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(80) m	321+980 TO 322+060		-3.5
	E= 278316.6770	E= 278369.293	
	N= 3022121.541	N= 3022061.279	
Inspection description			

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

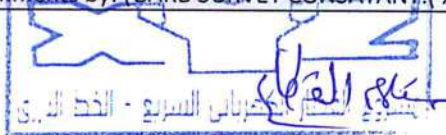
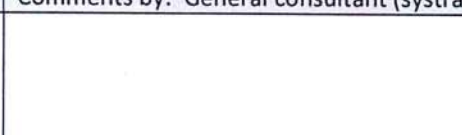
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

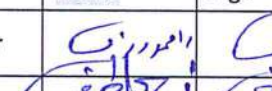
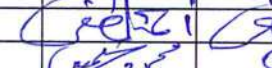
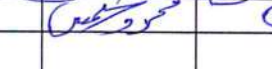
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT. (xyz))

Comments by: General consultant (systra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أ.م.د. حسن مهدي					
Contractor QA/QC*	XYZ		20/1/2023	3:30	A	
	H.M.C		20/1/2023	2:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
			21/ 1 /2023							
Received by Employers Representative		UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(100) m	321+640 TO 321+740		-3.5
	E= 278093.0557	E= 278158.826	
	N= 3022377.653	N= 3022302.326	
Inspection description			

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)

--	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor	XYZ		21/1/23	11:00	A	
QA\QC*	H.M.C		21/1/2023	9:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة القومية للأنفاق



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)																				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																				
			26/ 1 /2023																					
Received by Employers Representative					UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM											
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5																
EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED <table border="1"> <thead> <tr> <th>Area</th> <th colspan="2">Element</th> <th>Item</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(200) m</td> <td colspan="2">321+360 TO 321+560</td> <td rowspan="3">-3.5</td> </tr> <tr> <td>E= 278684.9944</td> <td>E= 278040.438</td> </tr> <tr> <td>N= 3022588.569</td> <td>N= 3022437.915</td> </tr> </tbody> </table> <u>Inspection description</u>													Area	Element		Item	(200) m	321+360 TO 321+560		-3.5	E= 278684.9944	E= 278040.438	N= 3022588.569	N= 3022437.915
Area	Element		Item																					
(200) m	321+360 TO 321+560		-3.5																					
	E= 278684.9944	E= 278040.438																						
	N= 3022588.569	N= 3022437.915																						

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: (GARBSURVEYCONSANTANT. (xyz))

Comments by: General consultant (systra)

--	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	أ.د/حسن مهدي					A
Contractor QA/QC*	XYZ H.M.C		26/1/23 26/1/2023	4:00 3:30		
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

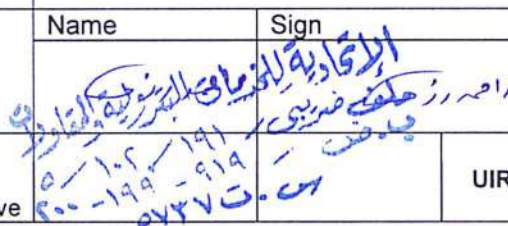
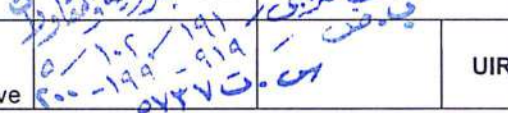


الهيئة القومية للأنفاق



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)																
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																
			23/ 1 /2023																	
Received by Employers Representative			UIR	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT					
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM													
KP	EW	OT																		
CODE -1		CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5															

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(40) m	321+580 TO 321+620	-3
	E= 278053.593 N= 3022422.85	
Inspection description		

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

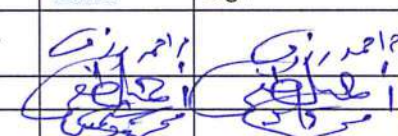
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(-xyz))

Comments by: General consultant (systra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor QA/QC*	XYZ		23/11/23	1:30	A	
	H.M.C		23/1/2023	12:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridges: Culvert Only

File Name : UIR - Universal IR Form Rev F.docx NEW

Page 1 of 2

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST

مكتب أد/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للطرق
والمواصلات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	[Signature]		15/ 8 /2023								
Received by Employers Representative	[Signature]	[Signature]	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(1440) m	320+880 TO 322+320		
	E= 277593.196	E= 278540.2983	
	N= 3022950.14	N= 3021865.429	
Inspection description (رفع Asbuilt) ردم			

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

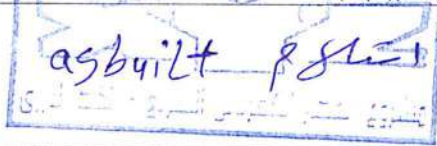
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

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)



INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	[Signature]	[Signature]				
Contractor QA\QC*	XYZ H.M.C	[Signature]	15-8-2023	17:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للطرق
والسكك الحديدية



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	الإتحادية للمقاولات البترولية	Date	21/ 8 /2023							
	Sign	كورد حسن مهدي	Time								
Received by Employers Representative	Signature	Date	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE-1		CODE-2		CODE-3		CODE-4		CODE-5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(1000) m	322+540 TO 323+540		
	E= 278684.9944	E= 279342.7042	
	N= 3021699.709	N= 3020946.437	
Inspection description رفع (Asbuilt) قطع صخر			

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	

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	كورد حسن مهدي	كورد حسن مهدي				
Contractor QA/QC*	XYZ H.M.C	كورد حسن مهدي	21-8-2023	18:00	A	
		كورد حسن مهدي	21/8/2023	22:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

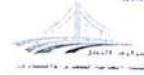
* Designer

** Alignment: Rightway: Subst: Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

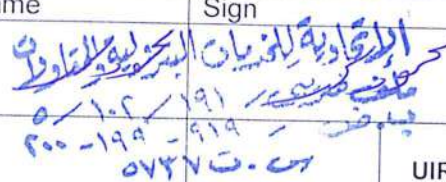
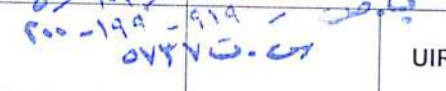


الهيئة العامة للمواصلات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)																			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																			
	 ١٠٢ / ١٩١ ٢٠٠ - ١٩٩ - ٩١٩ ٥٧٣٧٧٠٠٠		15/ 8 /2023																				
Received by Employers Representative	UIR 		<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT									
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM																
KP	EW	OT																					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5															

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(700) m	325+260 TO 325+960	
	E= 280473.965 N= 3019650.81	E= 280934.361 N= 3019123.521
	Inspection description (رفع Asbuilt قطع صخر)	

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: (GARBS SURVEY CONSATANT (xyz))	Comments by: General consultant (sysra)
	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	ممدوح	ممدوح				
Contractor QA/QC*	XYZ	ممدوح	15-8-2023	17:00	A	
	H.M.C	ممدوح	16/8/2023	3:00	A	
GARB**						
Employers Representative						

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أد/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

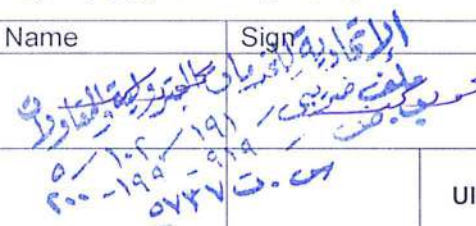
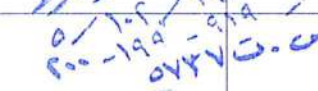


الهيئة العامة للإستشارات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)																		
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																		
			15/ 8 /2023																			
Received by Employers Representative			UIR	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT							
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM															
KP	EW	OT																				
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5																		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(620) m	326+700 TO 327+320		
	E= 281421.0670	E= 281828.847	
	N= 3018566.10	N= 3018099.071	
<u>Inspection description</u> (رفع قطع صخر)			

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

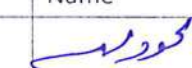
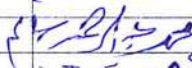
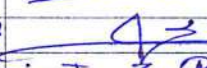
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSATANT.(xyz))

Comments by: General consultant (systra)



INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer						
Contractor	XYZ		15-8-2023	17:30	A	
QA\QC*	H.M.C		15-8-2023	12:00	A	
GARB**						
Employers Representative						

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أحمد حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للغذاء والدواء



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
			15/ 8 /2023							
Received by Employers Representative		UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5		

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element		Item
(640) m	330+700 TO 331+340		
	E= 284051.9060	E= 284472.840	
	N= 3015553.01	N= 3015070.920	
Inspection description (رفع قطع صخر)			

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 (sysra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R		
Contractor Engineer							
Contractor	XYZ		15-8-2023	17:00	A		
QA\QC*	H.M.C		15/8/2023	11:00	A		
GARB**							
Employers Representative							

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للمواصلات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)	
Issued by Contractor	Name	الإتحادية للمقاولات البترولية	Date	15/ 8 /2023	
	Sign	محمد مصطفى	Time		
Received by Employers Representative	٥٧٣٧ - ١٩٩ - ٥٠٠		UIR	C1 KP	C2 EW
				C3 OT	DD
				MM	YY
				HH	MM
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4	CODE -5	

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(240) m	324+360 TO 324+600	
	E= 279882.0262	E= 280039.876
	N= 3020328.755	N= 3020147.070
Inspection Description (رفع Asbuilt) تطهير مزروعات		

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

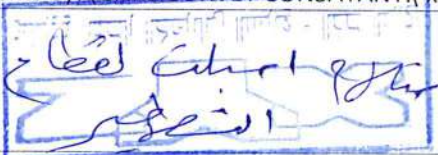
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

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)

	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	محمد مصطفى	محمد مصطفى				
Contractor QA/QC*	XYZ	محمد مصطفى	15-8-2023	16:30	A	
	H.M.C	محمد مصطفى	15/8/2023	16:30	A	
GARB**						
Employers Representative						

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
القطاع من المحطة ٣٢٠+٨٨٠ الى ٣٣١+٨٨٠

مساحة تطهير المزروعات

ابعاد العائق			المحطة		العائق	
الارتفاع (م)	العدد (الوحده)	المساحه (م²)	الى	من		
_____	_____	7282.421	329+230	329+100	قطعه رقم ١٢	ارض زراعيه فقط
_____	_____	5647.73	329+485	329+350	قطعه رقم ١٣	
_____	_____	14096.231	329+820	329+530	قطعه رقم ١٥	
		3454	328+965	328+905	قطعه رقم ١٦	
		30,480	اجمالي مساحه المزروعات اللازمه للتطهير			

مهندس استشاري

م / محمد مهندس

التوقيع / محمد مهندس

مهندس الشركة المقدمه

م / محمد مهندس
التوقيع / محمد مهندس
١٩٩٠ / ١٠ / ١٥
١٩٩٠ / ١٠ / ١٥

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
القطاع من المحطة 320+880 الى المحطة 331+880
مساحة المزروعات اللازمة للتطهير



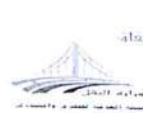
مهندس الاستشاري
م/ احمد ملاحه
التوقيع

الإتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
مهندس الشركة
م/ كورد كعب
التوقيع

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د. حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للنقل



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات	Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)																
Issued by Contractor	Name الإتحادية للمقاولات مكتب فني ٥/١٠٢/١٩٩ ٢٠٠-١٩٩-٥٧٣٧	Sign م. حسن مهدي	Date 15/ 8 /2023																
Received by Employers Representative		UIR	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>EW</td> <td>OT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM	KP	EW	OT					
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM												
KP	EW	OT																	
CODE -1	CODE -2	CODE -3	CODE -4																
			CODE -5																

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(1180) m	328+720 TO 329+900	
	E= 282749.6407 N= 3017044.491	E= 2835257382 N= 3016155.631
Inspection description(رفع Asbuilt مزروعات)		

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 CONSANTANT.(xyz))

Comments by: General consultant (systra)

	
---	--

INSPECTION RESULT

Organisation	Name	Sign	Date	Time	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer	م. حسن مهدي	م. حسن مهدي			A-AWC-R	
Contractor	XYZ	م. حسن مهدي	15-8-2023	16:00	A	
QA/QC*	H.M.C	م. حسن مهدي	15/8/2023	10:00	A	
GARB**						
Employers Representative						

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
القطاع من المحطة ٣٢٠+٨٥٠ الى ٣٣١+٨٥٠

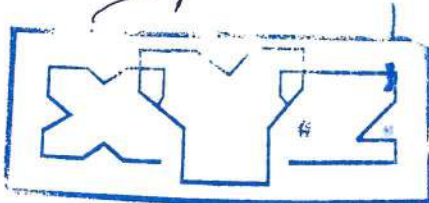
مساحة تطهير المزروعات

ابعاد العائق			المحطة		العائق
الارتفاع (م)	العدد (الوحدة)	المساحة (م ^٢)	الى	من	
—	—	5265	321+500	321+340	قطعه رقم ١
—	—	6472	324+570	324+325	قطعه رقم ٢
—	—	3177	328+760	328+710	قطعه رقم ٣
—	—	6442	328+880	328+770	قطعه رقم ٤
—	—	7534	329+070	328+940	قطعه رقم ٥
—	—	7870	329+380	329+210	قطعه رقم ٦
—	—	2261	329+540	329+480	قطعه رقم ٧
—	—	727	329+800	329+620	قطعه رقم ٨
—	—	14773	330+020	329+800	قطعه رقم ٩
—	—	7857	330+220	330+090	قطعه رقم ١٠
—	—	5727	331+800	331+690	قطعه رقم ١١
		68,105	اجمالي مساحة تطهير المزروعات		

زراعات كثيفه

مهندس الاستشاري xyz

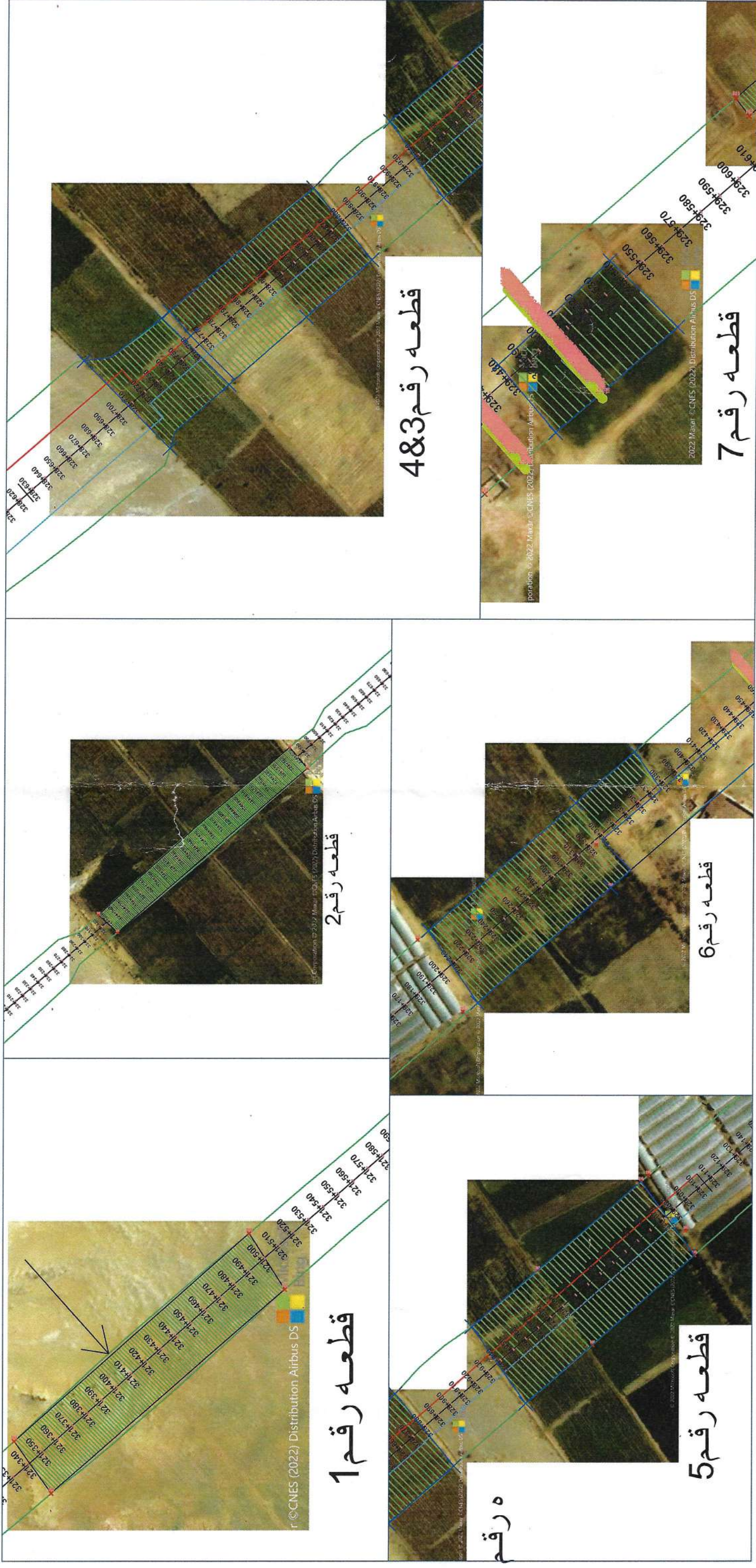
م / محمد ش. الخليل
التوقيع



مهندس الشركة المنفذه

م / محمود ك. عبد الوهاب
التوقيع
ملف ضمني
ب.ض.ت
٥٧٣٧
١٩٩ - ٢٠٠
١٠٢ - ١٩٩

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
القطاع من المحطة 320+850 الى المحطة 331+850
مساحة المزروعات اللازمة للتطهير



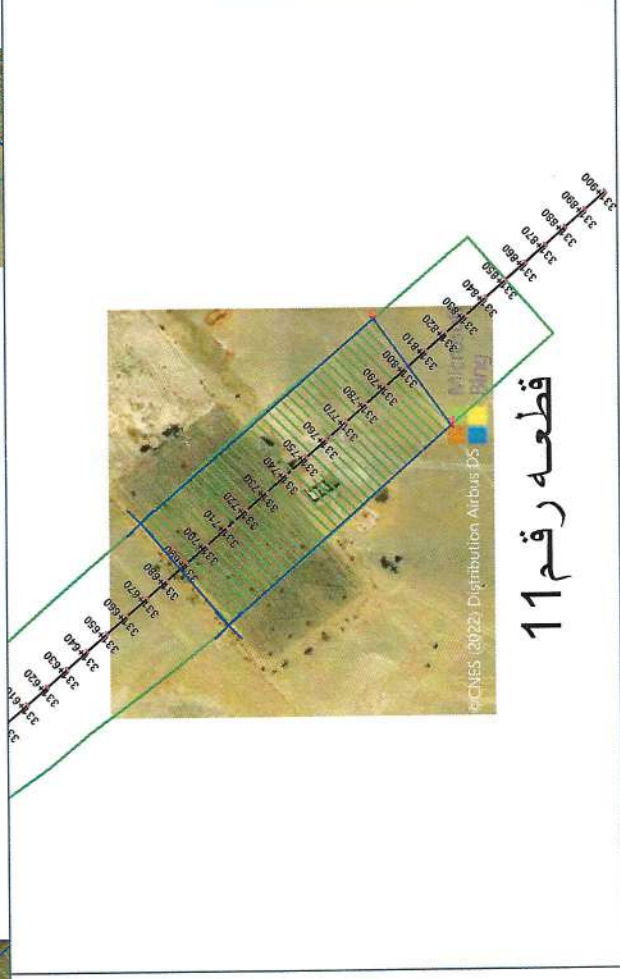
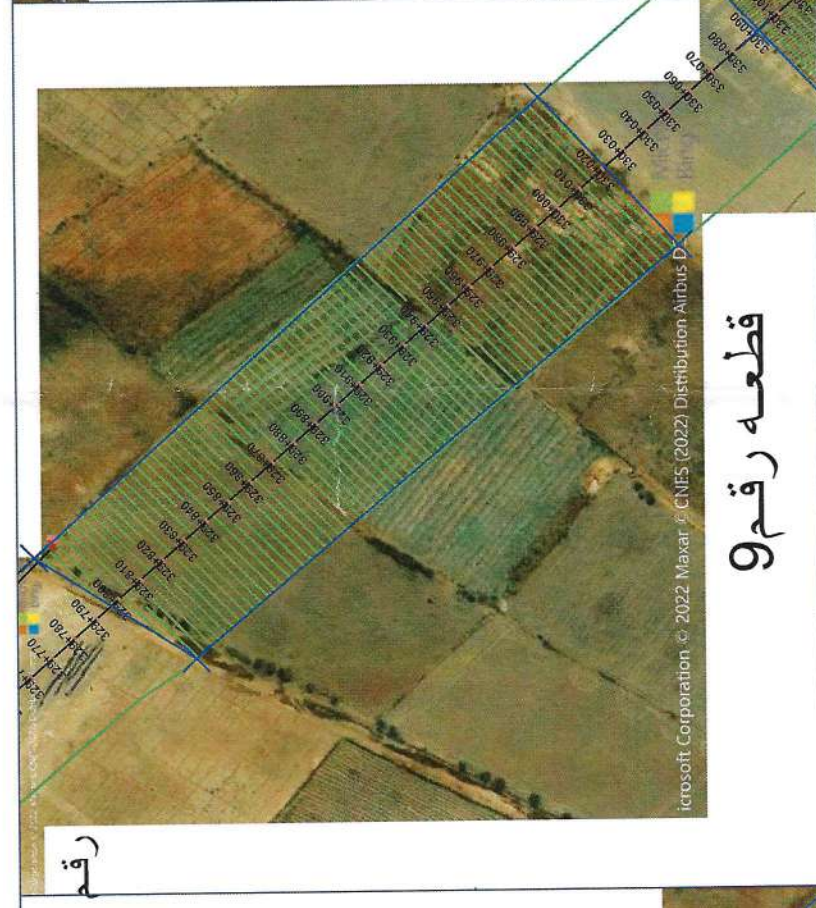
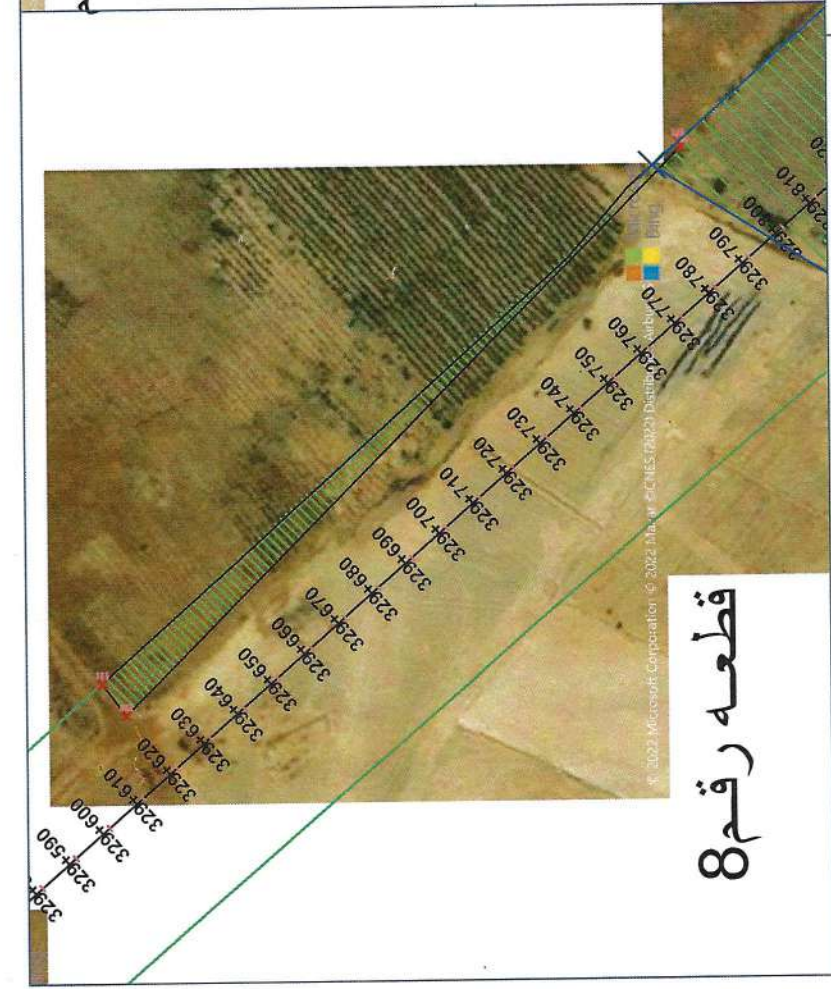
مهندس الاستشاري المساحه

التوقيع

مهندس الشركة المنفذه

التوقيع

مشروع القطار السريع القطاع الثاني (اكتوبر - اسوان)
تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات
القطاع من المحطة 320+850 الى المحطة 331+850
مساحة المزروعات اللازمة للتطهير



مهندس الاستشاري المساحه
م/م
التوقيع

مهندس الشركة المنفذه
م/م
التوقيع

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أ.د. حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



الهيئة العامة للغذاء والدواء



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	[Signature]		4/ 5 /2023								
Received by Employers Representative	[Signature]	[Signature]	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(940) m	322+600 TO 323+540	
	E= 281421.067 N= 3018566.100	E= 281815.6929 N= 3018114.137
Inspection description (رفع Asbuilt)		

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 (sysra)

رفع Asbuilt لقطع الطرق 4-5-2023	
---	--

INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	[Signature]	[Signature]				
Contractor QA/QC*	XYZ	[Signature]	8-5-2023	13:30	A	
	H.M.C	[Signature]	6/5/2023	14:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Bridge, Culvert, Gate

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مكتب أد.حسن مهدي
للمستشارات الهندسية



الهيئة العامة للمواصلات



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 الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات		Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	[Handwritten Signature]		4/ 5 /2023							
Received by Employers Representative	[Handwritten Signature]	[Handwritten Signature]	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
			KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2	CODE -3	CODE -4		CODE -5				

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
(660) m	325+300 TO 325+960	
	E= 280500.2734	E= 280934.3618
	N= 3019620.680	N= 3019123.521
Inspection description (رفع Asbuilt)		

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: (GARBSURVEYCONSANTANT-(xyz))

Comments by: General consultant (systra)

[Handwritten Signature]	
-------------------------	--

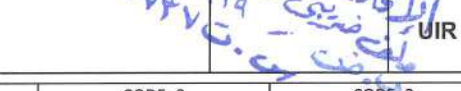
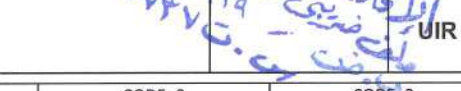
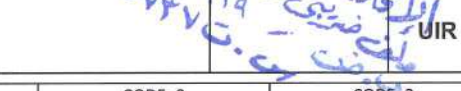
INSPECTION RESULT

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	[Handwritten Signature]	[Handwritten Signature]				
Contractor QA/QC*	XYZ	[Handwritten Signature]	4/5/23	15:00		
	H.M.C	[Handwritten Signature]	4/5/2023	12:25	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer

** Alignment: Right-of-Way Consultant Only

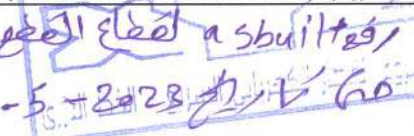
UNIVERSAL INSPECTION REQUEST	   			
	مكتب الأستاذ/حسن مهدي للإستشارات الهندسية			

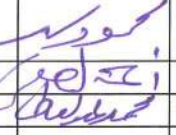
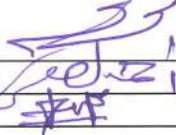
RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours											
The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown											
Contractor Company	شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات				Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)					
Issued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

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
(600) m	326+700 TO 327+300	
	E= 281421.067	E= 281815.6929
	N= 3018566.100	N= 3018114.137
Inspection description (رفع Asbuilt)		

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)
	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer			4/5/23	16:00	A	
Contractor QA\QC*	XYZ		4/5/23	12:30	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer
** Attachment: Bridge: Culvert Only

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST		مكتب أ.د. حسن مهدي للإستشارات الهندسية		الهيئة العامة للإستشارات General Consultancy		الشركة العامة للإستشارات General Consultancy

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 الاستشارات الهندسية والمقاولات			Designer Company*	DR .Hassan Mahdy (H.M.C)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	[Signature]		4/ 5 /2023								
Received by Employers Representative	[Signature]	[Signature]	UIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
				KP	EW	OT					
CODE -1		CODE -2		CODE -3		CODE -4		CODE -5			

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
(600) m	330+720 TO 331+320	
	E= 284065.0602 N= 3015537.948	E= 284459.6861 N= 3015085.986
Inspection description (رفع Asbuilt)		

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)
[Signature]	

INSPECTION RESULT					Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWC-R	
Contractor Engineer	[Signature]	[Signature]	4/5/23	14:00	A	
Contractor QA\QC*	XYZ	[Signature]	4/5/2023	12:00	(A)	
GARB**						
Employers Representative						

* Designer
** Alignment, Bridge, Culvert Only

بيان أعمال

مستخلص جاري ١ عن الفترة من بداية العمل حتى ٢٠٢٣/٩/٢٧

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية حسب المقايمة	الكمية المنقذة فعلياً	الكمية الإجمالية المصروفة سابقاً	الكمية الفعلية الحالية	الكمية الحالية المدرجة في المستخلص
٢	إعمال الحفر	م ^٢	95,023.18	69,987.51	0	69,987.51	69,987.51
	بالمر السطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التنفيذ باستخدام (اللودر البلدوز) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بعق لا يقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقالب العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر . تنفيذاً لأعمال الرق المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ٠,٣ جنيه لكل كم زيادة .						
٣	إعمال الحفر	م ^٣	55,792.77	7,545.47	0	7,545.47	7,545.47
	بالمر المكعب إعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية وحصل على البند الاتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ركة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد تربة مطبقة للمواصفات وشطبها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالمياء الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى نفس كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والبرومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١ جنيه للكلومتر زيادة.						
3-2	الكميات قبل زيادة السولار						
	ذات إجهاد (200 - 300)		5,865.96	5,865.96	0	5,865.96	5,865.96
	ذات إجهاد (300 - 400)		10,601.23	10,601.23	0	10,601.23	10,601.23
	ذات إجهاد (400 - 500)		24,862.00	24,862.00	0	24,862.00	24,862.00
	ذات إجهاد (500 - 600)		21,108.98	21,108.98	0	21,108.98	21,108.98
	ذات إجهاد (600 - 700)		55,792.77	55,792.77	0	55,792.77	55,792.77
	ذات إجهاد (700 - 800)		11,509.05	11,509.05	0	11,509.05	11,509.05
	ذات إجهاد (800 - 900)		5,310.46	5,310.46	0	5,310.46	5,310.46
	ذات إجهاد (900 - 1000)		7,545.47	7,545.47	0	7,545.47	7,545.47
	الكميات بعد زيادة السولار						
	ذات إجهاد (200 - 300)		1,145.35	1,145.35	0	1,145.35	1,145.35
	ذات إجهاد (300 - 400)		3,277.94	3,277.94	0	3,277.94	3,277.94
	ذات إجهاد (400 - 500)		1,649.29	1,649.29	0	1,649.29	1,649.29
	ذات إجهاد (500 - 600)		5,229.06	5,229.06	0	5,229.06	5,229.06
	ذات إجهاد (600 - 700)		14,034.25	14,034.25	0	14,034.25	14,034.25
	ذات إجهاد (700 - 800)		8,756.90	8,756.90	0	8,756.90	8,756.90
	ذات إجهاد (800 - 900)		3,870.60	3,870.60	0	3,870.60	3,870.60
	ذات إجهاد (900 - 1000)		34.44	34.44	0	34.44	34.44
	إجمالي		387,944.34	387,944.34	0	387,944.34	387,944.34

التوقيع /

مدير المشروع
/حاتم مهران
التوقيع

المعبر /
الحمد لله
التوقيع /

المكتب الفني
م / احمد عزب
التوقيع /

محمد بن عبد الرحمن بن محمد

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر/ أبو سمبل)

القطاع الثاني بطول 160 كم من 167+700 الى 334+800

تنفيذ شركة الاتحادية للخدمات البترولية والمقاولات بطول 11 كم

من 320+850 الى 331+850 كم

محضر اعتماد مسافة نقل

انه في يوم الجمعة 26 / 3 / 2023 قام كلا من مهندس الشركة المنفذه ومهندس الاشراف الاستشاري بالمرور على القطاع وتبين وجود زراعات في حدود مسافة (500 م) التي ضمن البند مما يتعذر نقل ناتج القطع اليها وبالإضافة الى امتناع اصحاب الاراضي المجاوره للقطاع في حدود (500 م) وتبين ان انسب مكان لالقاء ناتج القطع كالاتي :

- 1 - القطاع من 322+400 الى 323+200 على مسافة نقل (1+500) (واحد كيلو وخمسمائة متر)
- 2 - القطاع من 325+150 الى 325+950 على مسافة نقل (1+500) (واحد كيلو وخمسمائة متر)
- 3 - القطاع من 326+680 الى 327+320 على مسافة نقل (1+500) (واحد كيلو وخمسمائة متر)
- 3 - القطاع من 330+640 الى 331+340 على مسافة نقل (1+500) (واحد كيلو وخمسمائة متر)

مهندس الشركة المنفذه	مهندس استشاري المساحة XYZ	مهندس استشاري د حسن مهدي	مهندس الهيئة العامة
م / <u>.....</u>	م / <u>.....</u>	م / <u>.....</u>	م / <u>.....</u>
التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع





اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع القطاع الثاني (أكتوبر - أسوان) في المسافه
من المحطه ٨٥٠ + ٣٢٠ كم الي المحطه ٨٥٠ + ٣٣١ كم بطول ١١ كم اتجاه (سمالوط)



بيان اعمال مالي (مستخلص جاري ١)

رقم البند بالمقايضة	بيان الاعمال	جاري ١	جاري ٢	جاري ٣	جاري ٤	جاري ٥	جاري ٦	الإجمالي
	اعمال تطهير الزراعات							
٢	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التنفيذ باستخدام (اللودراو البلدوزر) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بعق لا يقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقالب العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر . تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لتكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ٠,٣ جنيه لكل كم زيادة .	419,925.06	0	0	0	0	0	419,925.06
	اعمال الحفر							
٢ - ٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الاتي ١ - تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ارتكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣ - توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاتيفورنيا حتى ١٠٠ %) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .	18,676,602.31	0	0	0	0	0	18,676,602.31
	علاوة مسافة نقل ١ كيلو متر زيادة قبل زيادة السولار ١ جنيه / م	142,595.92	0	0	0	0	0	142,595.92
	علاوة مسافة نقل ١ كيلو متر زيادة بعد زيادة السولار ١,١ جنيه / م	41,797.61	0	0	0	0	0	41,797.61
	علاوة مسافة نقل ١ كيلو متر زيادة بعد زيادة السولار ١,٩ جنيه / م	2,176.17	0	0	0	0	0	2,176.17
	علاوة مسافة نقل ١ كيلو متر زيادة بعد زيادة السولار ٢,٢ جنيه / م	7,211.47	0	0	0	0	0	7,211.47
	الإجمالي							19,290,308.54

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف

م/ مصطفى محمد عبد الحميد

التوقيع /

الإستشاري المشرف

مكتب المهندس محمد
المكتب الفني
م/ احمد عزب

التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة

م/ محمود محمد

التوقيع /

