



الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة القومية للإتصال



مقاييس ختامية

اسم العملية	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) اتجاه العلمين
الشركة المنفذة	شركة الحسام للمقاولات العموميه
قيمة العملية طبقا للعقد	٥,٧٠٠,٠٠٠ ج.م.
عقد العملية	٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٢٣
مدته المشروع طبقا للتعاقد	٨ أشهر
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٢/٠٨/٢٨
تاريخ النتهاء طبقا لنهاية العقد	٢٠٢٣/٠٦/٢٧
قيمة المقاييس الختامية	٥,٧٠٠,٠٠٠ ج.م.
قيمة الزيادة عن العقد الاصيلي	٠,٠٠٠ ج.م.
قيمة النقصان عن العقد الاصيلي	٠,٠٠٠ ج.م.
نسبة الزيادة عن العقد الاصيلي	٠,٠٠ %
نسبة النقصان عن العقد الاصيلي	٠,٠٠ %

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ
السيد اللواء أ.ح / أحمد باسم حسين الكرناني

أحمد حسن

مدير المشروع

(مقاييسه ختامية للاعمال)
استكمال اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع
(وادي النطرون / برج العرب / الاسكندرية) بقطاع غرب النيل وقطاع
في المسافة من ٢٩٥٠٠٠ الى المسافة ٢٩٧٠٠٠ بطول ٢,٥ كم
(اتجاه الطمين)

رقم البند	بيان الاصلي	الوحدة	الكمية	الكله (جنيه)	الجملة (جنيه)
١	اعمال تحميل وتوريد ونقل اقربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠%) والارض الطينيه متغيره ورشها بالمياه الاصويه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والذمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كلفه جافه (95% من الكلفه الجافه القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. والفنه شامله بالمتر المكعب. - مسافه النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات و تغليط و اختبارات ونقل لمواقع العمل حتى مسافه ٢ كم سولبند لا يشمل لقيمه المحجريه.	م٣	٢٨٩,٩٣٦٠	٥٧	١٦٥٢٦,٣٥٢٠
	لمسافه نقل حتى ٢ كم .	م٣	٢٨٩,٩٣٦	١٥٨,٢٠	٤٥٨١٧,٨٧٥٢
	علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافه النقل المعتمده ١١٥ - ٢ = ١١٣ كم) (محجر السدات)	م٣	٢٨٩,٩٣٦	٤٨,٠٤٨	١٣٩٣٠,٨٤٤٩
	رسوم المواد المحجريه طبقا لبلود المقدم (محجر السدات + طابيه)	م٣	٢٨٩,٩٣٦	١٣	٣٧٦٩,١٦٨٠
	رسوم الكترات والموازين طبقا للمادة (٣٦) من الشروط. العمله والمواصفات طبقا لما جاء باللقائمة الموحدة لاسمعي الطرق .	م٣	٢٨٩,٩٣٦		
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر (باستخدام البالوزر وذلك بناء على توجيه المنطقه لسرعة نهر الاعمال) لجميع انواع التربه عدا التربه الصخريه وتسويه السطح باللات التسويه والارش بالمياه الاصويه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والذمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كلفه جافه (95% من الكلفه الجافه القصوى) ومحمل على لبند تحميل ونقل الاتريه للزائده (المسافه ٥٠٠ متر) من محور السكه ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.	م٣	١٨٣٦٦,٧٧	٢٠,١٠	٣٦٩١٧٢,٠٨
	لمسافه النقل حتى ٥٠٠ متر .	م٣	١٨٣٦٦,٧٧	١٤,٥٠	٢٦٦٣١٨,١٧
	علاوة ١ جنيه لكل ١ كم (مسافه النقل المعتمده ١٥٠ - ١٤,٥ = ١٣٥,٥ كم) .	م٣	١٨٣٦٦,٧٧		
٧	بالمتر المسطح اعمال تطهير للموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق اللبنا ذات الطبعه الزراعيه الكلفه يعق حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقلب العموميه تمهيدا لاعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع ومحمل على البند تحميل ونقل الاتريه الزائده (المسافه ٥٠٠ متر) من محور السكه طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . مسافه النقل حتى ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.	م٢	٩٤٦٤٤,٤٠	٥,٠٠	٤٧٢٢٢٢,٠٠
	مسافه نقل حتى ٥٠٠ م	م٢	٩٤٦٤٤,٤٠	٣,٦٢٥	٣٤٣٠٨٥,١٥
	علاوة ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم (مسافه النقل المعتمده ١٥٠ - ١٤,٥ = ١٣٥,٥ كم) .	م٢	٩٤٦٤٤,٤٠		

بمصر
عن الهيئه


عن الاستشاري



عن الشركة


(مقاييس ختامية للأعمال)
استكمال أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع
(وادي النطرون / برج العرب / الاسكندرية) بقطاع غرب النيل وقطاع
في المسافة من ٢٩٥+٠٠٠ الى المسافة ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم
(اتجاه الطمين)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة (جنية)	القيمة (جنية)
١٣	بالمتر المكعب لوريد وتغذية ورسم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسرات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولا تحتوي على أي المواد الناعسة أو البودرة (ماره من منخل ٢٠٠) نهائيا أو مواد طليقة أو بيت التمل ولا يزيد نسبة اللفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% يتم تنفيذها كطبقة تأسيس بالمسار أسفل سطح المياه بحسب ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا متسوب المياه الأرضية بحوالي ٥٠ سم ويتم التملك الجيد للطبقة بهرس زنة ٢٥ طن حتى التثبيت للطبقة أسفل المراسف على أن لا يتم التنفيذ إلا بعد اعتماد الأحجار واعتماد التجارب للمعملية عليها والبناء يشمل اجراء التجارب للمعملية والحقلية (لاختبار الراح التحميل قطر ٣٠ سم) على أن لا تزيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالمصنعية على كل السطح المطري ونهر العمل طبقا لاصول الصناعات الممتازة. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزودة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة	م ^٣			
	مسافة نقل حتى ٢٠ كم -	م ^٣	٨١١٦,١٥٠٠	١٠٥,٠٠٠	٨٥٧١٩٥,٧٥
	علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم (مسافة النقل الممتدة ١٢٦-١١٦ كم) -	م ^٣	٨١١٦,١٥٠٠	١٣٩,٢٠٠	١١٢٩٧٦٨,٠٨
	رسوم المادة المحجورة طبقا لبند العقد (كسرات للمروية) -	م ^٣	١١٨٠,٥٠٠٠٠	١٦٨,٠٠٠	١٩٨٣٢٤٠,٠٠
	رسوم الكارتات وللموازيين طبقا للمادة (٢٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء - بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق	م ^٣	٨١١٦,١٥٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٠٢٩٠٣,٧٥
اجمالي للمقاييس الختامية					

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر ببنهاة وكفر الشيخ
السيد اللواء ١ خ / أحمد باسم حسن حيدر

عن الهيئة
أحمد حسن

عن الاستشاري
أحمد حسن

عن الشركة المنفذة
أحمد حسن



الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

التقييم الخاص لعملية

بخصوص عملية : إكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة-العاصمة الادارية-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه العلمين .

عقد رقم (٢٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) .

اشراف :- المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ :- شركة الحسام للمقاولات العامة

انه فى يوم الاربعاء الموافق ١٢ / ٠٧ / ٢٠٢٣ وبناءا على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بشأن تشكيل لجنة استلام ابتدائى لمشروع القطار السريع من كم ٢٠٠ حتى كم ٣٠٠ ترقيم القطار قرار رقم (٢٢٢) بتاريخ (٢٨ / ١١ / ٢٠٢٢) وبناءا على الطلب المقدم من الشركة العامة بتسليم الاعمال والاكتفاء بما تم تنفيذه ابتدائيا ، وكذلك محضر الاستلام الابتدائى بتاريخ ٠١ / ٠٦ / ٢٠٢٣ وبعد الاطلاع على التقييم للعملية عالية .

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

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

١- السيد مهندس / احمد ابو دقيقة

٢- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

٣- السيد المهندس / حسن حاتم

عن الاستشارى

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

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

مهندس مدنى المشروع (مكتب أ.د. / خالد قنديل)

استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)

٤- السيد المهندس /رشاد مرسى

٥- السيد المهندس / أحمد السعيد

٦- السيد المهندس /عبدالله جاسر

٧- السيد المهندس / ايمن عاطف

عن الشركة المنفذة

شركة الحسام للمقاولات العموميه (الشركة المنفذة)

٨- السيد المهندس / حسام ماهر قرنى

وقد بدأت اللجنة بالاطلاع على ملف ومستندات العملية ودفتر الشروط والمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والمواصفات الخاصة بالمشروع ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الاعمال المنفذة ظاهريا على الطبيعة

وبناء على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :

أولا : الخصومات على الاختبارات المعملية

- الخصم على الاتربة :

- لا يوجد خصومات .

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

- الخصم على سن الفلتر :

- لا يوجد خصومات .

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

ثانيا : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي :

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

٨- حسن المرحومى

٧- ايمن عامر

٦- السيد

٥- احمد البحيرة

٤- احمد

٣- احمد

٢- احمد

١- احمد

يختم
رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ
اللواء أ.ح / احمد باسم حسنى الكردانى



الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

شهادة (1)

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكيربانى السريع
(المسكنه-العاصمة الاداريه-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم 295+000 الى
الكم 297+500 بطول 2.5 كم اتجاه العلمين (بالامر المباشر) عقد رقم 223-2022-2023.

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات.

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

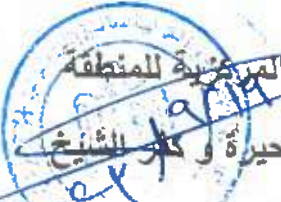
بالاتى :

- 1- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة بنود اعمال العمليه عاليه طبقا للشروط و المواصفات المحدد بهذا الشأن و تم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للشروط و المواصفات.
- 2- يتم مراعاة خصم ما جاء بمحضر التقييم الابتدائى و اية خصومات مستحقة .
- 3- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد و دفتر الشروط الخصوصية للعمليه طبقا للمواصفات.

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى



رئيس الاداره المديريه للمنطقه

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

النواء أ.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى



الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (2)

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة-العاصمة الاداريه-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم 295+000 الى الكم 297+500 بطول 2.5 كم اتجاه العلمين (بالامر المباشر) عقد رقم 2023-2022-223 .

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات.

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

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

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

النواء أ.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى



الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة و كفر الشيخ

شهادة (3)

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة-العاصمة الاداريه-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم 295+000 الى الكم 297+500 بطول 2.5 كم اتجاه العلمين (بالامر المباشر) عقد رقم 2023-2022-223 .

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات.

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

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

و هذه شهادة منا بذلك

مدير المشروع

عن الاستشارى

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

اللواء أ.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى



الهيئة العامة للطرق و الكبارى

المنطقة الثالثة عشر- البحيرة و كفر الشيخ

محضر استلام ابتدائى

بخصوص عملية : إستكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابى و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (السفن-العاصمة الادارية-العلمين الجديدة-مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى قطاع غرب النيل من الكم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه العلمين .

عقد رقم (٢٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٢ / ٨ / ١٥ .

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العموميه

انه فى يوم الخميس الموافق ٠١ / ٠٦ / ٢٠٢٣ و بناءاً على القرار الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بشأن تشكيل لجنة استلام ابتدائى لمشروع القطار الكهربائى السريع من كم ٢٠٠ حتى كم ٣٠٠ ترقيم القطار قرار رقم (٢٢٢) بتاريخ (٢٠٢٢ / ١١ / ٢٨) و بناءاً على الطلب المقدم من شركة الحسام للمقاولات بتسليم الاعمال ابتدائياً.

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

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)

١- السيد مهندس / احمد ابو دقيقة

٢- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

٣- السيد المهندس / حسن حاتم

عن الاستشارى

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

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

مهندس مدنى المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)

استشارى المساحة للمشروع (مكتب X . Y . Z)

٤- السيد المهندس / رشاد مرسى

٥- السيد المهندس / أحمد السعيد

٦- السيد المهندس / عبدالله جاسر

٧- السيد المهندس / ايمن عاطف

عن الشركة المنفذة

شركة الحسام للمقاولات (الشركة المنفذة)

٨- السيد المهندس / حسام ماهر قرني

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

و قد اسفرت المعاينة الظاهرية للاعمال على الاتي :-

(ا) اعمال اترية :

تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع.
تم اخذ عدد (٢) عينة طبقا للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن و المحطات المرفقه و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع.

(ب) أعمال من الفلتر:

تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ و التأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع.
تم اخذ عدد (٢) عينة طبقا للكشف المرفق و المعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن و المحطات المرفقه و سيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقا للمواصفات الخاصة بالمشروع.

التوصيات:

- على الجهة المالكة للمشروع و استشاريها متابعة سلوك الاعمال المنفذه و تكليف الشركة بعمل اى اصلاحات تظهر خلال فترة الضمان.
- على الشركة المنفذه سرعة ترميم اماكن العينات و تسليمها مرة اخرى لاستكمال الاعمال.
- تم اخذ العينات طبقا للكشف المرفقة المعتمدة بواسطة اللجنة و تم ارسالها الى الجهات المرفقة في الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة و فور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتى تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحيوذ في نتائج العينات ان وجد لتحديد مقدار الخصم ان وجد.
- مرفق عدد (١) كشف بالاماكن و محطات وسمك العينات و الاختبارات الموقعية التي تم استلامها و موقع من اعضاء اللجنة.
- مرفق كشف بالتجارب التي تم اجراؤها على الطبقات اثناء التنفيذ و نتائج هذه التجارب التي اطلعت عليها اللجنة.

و علية ترى اللجنة:-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتداليا و يعتبر تاريخ ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠١ هو تاريخ الاستلام الابتدائي للاعمال و بداية فترة الضمان طبقا لخطاب الشركة المنفذه بنهو الاعمال.
- سرعة متابعة نتائج الاختبارات و موافاة اللجنة باصل نتائج الاختبارات حتى يتم نهو اجراءات محضر التقييم.
- سرعة استئناف المرحلة الثانية من تنفيذ اعمال الجسر القرابى حتى يتسنى نهو المشروع فى مواعيدة المقررة.

توقيع أعضاء اللجنة:-

- شركة الحسام للمقاولات (الشركة المنفذة)
استشاري المصاحبة للمشروع (مكتب X . Y . Z)
مهندس مدني المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مدير الجودة للمشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مدير استشاري المشروع (مكتب أ.د / خالد قنديل)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر (عضو اللجنة)
مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر (رئيس اللجنة)

- ٨- ج. م. الموصني
٧- ا. م. عامر
٦- الله
٥- ن. م. السيد
٤-
٣-
٢-
١- س. م. م. م.

يعتمد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ
اللواء أ.ح / أحمد باسم حسني الكرداني

 -)

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع غرب النيل من الكم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

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

الجهة	مصدر المواد	نوع المواد
اعتماد معامل هيئة الطرق والكبارى جامعة دمنهـور لخليط التربة الموردة	محجر السادات	اتربة
اعتماد جامعه الاسكندرية لخليط سن الفلتر المورد	كساره العروبة	سن الفلتر

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والنقل والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع وادى النطرون / برج العرب / الاسكندرية فى المسافة من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٢٣) اتجاه العلمين .

الشركة المنفذة: الحسام للمقاولات العمومية

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (٢) ختامى عن العملية عاليه واستمارة الصرف (٥٠) ع ح

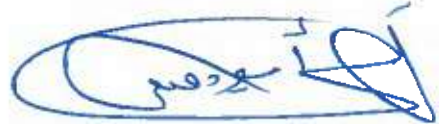
برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم.

مرفقات: عدد ()

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

مهندس / أحمد محمود أبو دققة



رئيس الادارة المركزية للمتفكة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

السيد اللواء ا.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،،،

الموضوع: - مشروع استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع
(السفينة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٠٠٠ إلى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم
(اتجاه العلمين) (بالأمر المباشر).

عقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٢٣

- تنفيذ شركة / الحسام للمقاولات العمومية .

بخصوص المستخلص الختامي (٢): -

نتشرف بالإحاطة بوجود الاتي:

- ١- تجهيزات المقاول الموقعية متواجدة .
- ٢- معمل الموقع متواجد ..
- ٣- الأجهزة المساحية متواجدة .
- ٤- لوحات المشروع عدد (٢) متواجدة .
- ٥- البرنامج الزمني متواجد .
- ٦- السجلات متواجدة .
- ٧- توثيق الموقع متواجد .
- ٨- التقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة .
- ٩- صور فوتوغرافية + فيديو متواجدة .
- ١٠- معدات ومهندسين المشروع متواجدة .
- ١١- مكتب جهاز الاشراف والاستشاري متواجدة .
- ١٢- العلامات الارشادية متواجدة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد ابو دقيقة

مهندس للتنفيذ

م / احمد الشاعر



رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر - قبيرة وكفر الشيخ

لواء أ. ح / احمد باسم حسني الكرداني

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد

الموضوع بخصوص : المستخلص الختامي لمشروع إنشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع
انشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع وادي النطرون / برج
العرب / الاسكندرية في المسافة من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه العلمين .

عقد رقم (٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٢٢) بتاريخ ٢٠٢٢ / ٨ / ١٥ .

الشركة المنفذة :- الحسام للمقاولات العمومية .

نتشرف بأن نرفق لمسانتكم طية صورة من محاضر مراجعة البونلات الخاصة بالمواد المحجورية للمشروع و ذلك بعد
ان تم تقديمها بواسطة الشركة و تمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة .

حيث كانت الكميات المحجورية المورده بالمتر المكعب للعمليه عاليه وذلك من تاريخ

٢٠٢٢ / ٨ / ٢٨ وحتى تاريخ نهو الصليه وبيقاتها كالاتي

اجمالي كميات سن الفلتر : ٨١١٦,١٥ م٣

اجمالي كميات الاتربة : ٢٨٩,٩٣٦ م٣

برجاء التكرم بالإحاطة و التوجيه بالالزام .

وتفضلوا بقبول فائق التحية و الاحترام .

بسم عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو بقيقة

م / احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير المشروع

م / رشاد مرسى

مدير الجودة

م / احمد السعيد

مدير المكتب الفني

م / احمد نجاح

عن الشركة

م / احمد ماهر

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الثالثة عشر - (البحيرة - كفر الشيخ)

اللواء أ.ح / احمد باسم حسنى الكردانى

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجربة الواردة بالمستخلص

القيود: ... / ... / ٢٠٢٣ / المنطقة /
التاريخ: ... / ... / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه العامين .

تنفيذ / شركة الحسام للمقاولات العمومية عقد رقم ٢٢٢-٢٠٢٢-٢٠٢٣

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

م	نوع المادة المحجربة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن فلتر	٣م	٨١١٦,١٥	كسارة العروبة / بون
٢	اتربة	٣م	٢٨٩,٩٣٦	السادات / تصريح

حيث تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو دقينة

م / احمد الشاعر

عن الاستشاري

مدير المشروع

م / رشاد مرسى

مدير الجودة

م / احمد السعيد

مدير المكتب الفني

م / احمد نجاح

عن الشركة

م / احمد ماهر

يعتَم

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

لواء أ.ح / احمد باسم حسنى الكردانى

نموذج رقم ٢

بشأن: حصر المواد المحجوبة الواردة بالمستخلص

القيد: ... / ... / ٢٠٢٣ / المنطقة /
التاريخ: ٢٠٢٣ / ... / ...

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥٠+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧٠+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه العامين .
تنفيذ / شركة الحسام للمقاولات العمومية عقد رقم ٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٢٣
يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجوبة المستخدمة ببياتها كالتالي :-

م	نوع المادة المحجوبة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن فلتر	٣م	٨١١٦,١٥	كسارة العروبة / بون
٢	اترية	٣م	٢٨٩,٩٣٦	السدات / تصريح

حيث تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.
يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو دقيقة

عن الاستشاري

مدير المشروع

م / رشاد مرسى

عن الشركة

م/احمد ماهر

مدير المكتب الفني

م / أحمد نجاح

مدير الجودة

م / احمد السعيد

م / احمد الشاعر

يعتمد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

لواء أ.ح / احمد باسم حسنى الكردانى

نموذج رقم ٢

بشان: حصر المواد المحجوبة الواردة بالمستخلص

الفيد: .../.../٢٠٢٣ / المنطقة /
التاريخ: ٢٠٢٣ / ... / ...

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية اسناد اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السفنة / مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ بطول ٢,٥ كم اتجاه الطمين .

تنفيذ / شركة الحسام للمقاولات العمومية عقد رقم ٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢٣

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

م	نوع المادة المحجوبة	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن فلتر	٣م	٨١١٦,١٥	كسارة العروبة / بون
٢	اترية	٣م	٢٨٩,٩٣٦	السادات / نصريح

حيث تم تقديمها بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة الاستشاري والاعتماد بواسطة الهيئة.
يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو ذبيقة



عن الاستشاري

مدير المشروع

م / بشاد مرسى



مدير الجودة

م / احمد السعيد



مدير المكتب الفني

م / احمد نجاح



عن الشركة

م / احمد ماهر



يعتم
رئيس الادارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ
لواء أ.ح / احمد باسم حسنى الكردانى



تقرير عن كفاءة مهندسين الشركة						
اسم العملية				شركة الحسام للمقاولات العمومية		
إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)				شركة الحسام للمقاولات العمومية		
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	الوظيفة	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
1	اسلام سيد محمد الشاهد	٢/٤٨٠١٠٥٩/٢٠١٣/٣	مدير المشروع	٢٠١٣	جيد جدا	جيد جدا
2	احمد محمد الزعبلوى	٢٣/٨٨٠٠٥٧٧/٢٠٢٠/٣	مهندس تنفيذ	٢٠١٥	جيد جدا	جيد جدا
3	احمد ماهر عابدين	١١٧/٧٠٠٠٨١٨/٢٠١٨/٣	مهندس مكتب فني	٢٠١٨	جيد جدا	جيد جدا
4	احمد احمد محمد فوزي	٨/٨٠٠١٨٢٥/٢٠٢٠/٣	مهندس معمل	٢٠٢٠	جيد جدا	جيد جدا

مدير المشروع للمنطقة

م / احمد ابودقيقة

رئيس الادارة المركزية

الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

النواء أ.ح / أحمد باسم حسني الكرنك



مراجعة بونات توريد
عقد رقم 2023/2022/223 اتجاه العلمين ختامى

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٠٦/١٨ قامت اللجنة المشكلة من كلا من:

- | | |
|---------------------------|---|
| ١- المهندس / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٢- المهندس / احمد السعيد | مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٣- المهندس / أحمد نجاح | مدير المكتب الفني - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٤- المهندس / عبدالله جاسر | المهندس المقيم - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| ٥- المهندس / حسام ماهر | مدير المشروع - شركة الحسام للمقاولات العمومية (المقاول) |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكرتات الخاصة بتوريد التربة الموردة لأعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الرابع من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى الكم ٢٩٧+٥٠٠ ووجدت كالتالي:

- الكمية الاجمالية لسن الفلتر الموردة من كسارة العروبة هي (١١٨٠٥ م٣) (احدى عشر الفا وثمانمائة وخمسة متر لا غير)
- الكمية الاجمالية للاتربة الموردة من محجر السادات التى تم نقلها من عقد سفنكس هي (١٣٠ م٣) (مائة وثلاثون مترا)
- الكمية الاجمالية للاتربة الموردة من محجر السادات لعقد العلمين هي (٣١٠) (ثلاثمائة وعشره مترا)

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

❖ وعلى هذا وقع الجميع: -

- | | |
|------------------|---|
| م / حسام ماهر | مدير المشروع - شركة الحسام للمقاولات العمومية |
| م / عبدالله جاسر | مهندس مدني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| م / أحمد نجاح | مدير المكتب الفني - د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| م / احمد السعيد | مدير الجودة - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |
| م / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) |

يعته

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع

م / أحمد أبو دققة



مشروع القطار الكهربائي السريع
شركة الحسام للمسابقات العمومية
اجمالي البونلات المائية اتجاه العلمين

الكمية	النوع	العدد	المحجر	الاتجاه
11805	بونلات	194	العروبة	العلمين ١ (سن)
440	تصريح	7	السادات	العلمين اترية

عن الاستشارى

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة الحسام للمقاولات العمومية						
البيانات المالية اتجاه المدينين ختامي						
اسم المحجر	الرسوم (جنية)	رقم الكارثة / البون	الكمية (م³)	رقم العربية	التاريخ	م
السدات	330	046642042 2023912 15	66	7549/1589	31/03/2023	1
	330	091 0100 5003	64	7483/4837	01/04/2023	2
	330	001080811224410	60	2945/5967	01/06/2023	3
	330	010303141217924	65	8695/7625	06/06/2023	4
	330	010303141219816	65	8695/7625	08/06/2023	5
	330	010303131202407	60	2945/9567	01/06/2023	6
	1030	010808112269019	60	2945/9567	18/06/2023	7
	660	اجمالي الرسوم (بالجنية)	440	اجمالي الكمية (م³)		

عن الاستشارى مدنى



عن الشركة المنفذة


اسم الكسارة	الرسوم (الجنينة)	رقم الكارة	الكمية (م³)	رقم البون المالي	رقم العربية	التاريخ	م
العروبة	630	0420342371-200017216-78	45	0058511	4861/7259	21/6/2022	1
	730	0420342372-20222110-12	54	00622	4928/1368	29/7/2022	2
	730	0420342371-202221018-84	54	0062220	4928/1368	29/7/2022	3
	730	0420342371-202221012-28	54	0062209	4928/1368	29/7/2022	4
	730	0420342372-20222110-18	57	0062246	1729/9953	29/7/2022	5
	730	0420342371-202221012-32	59	0062210	1729/9953	29/7/2022	6
	730	0420342371-202221017-82	59	0062217	1729/9953	29/7/2022	7
	730	010303121014083	54	0062262	4928/1368	30/7/2022	8
	730	010303131008164	54	0063047	4928/1368	31/7/2022	9
	730	001030314994083	57	0063071	1729/9953	31/7/2022	10
	730	01030313:008412	54	0063066	4928/1368	31/7/2022	11
	730	01030314993659	59	0063054	1729/9953	31/7/2022	12
	730	10303131008681	56	0587618	4928/1368	31/7/2022	13
	730	0420342371-202221216-48	57	5221702	1729/9953	31/7/2022	14
	730	010303131008847	56	0587623	4928/1368	01/08/2022	15
	730	010303131008931	57.5	0587636	1729/9953	01/08/2022	16
	730	01030314994752	57.5	0587649	1729/9953	01/08/2022	17
	730	01030314994505	57.5	0587636	1729/9953	01/08/2022	18
	730	0420342372-20222142-24	57.5	058765	1729/9953	02/08/2022	19
	730	01030314995191	57.5	058766	1729/9953	02/08/2022	20
	730	01030314995373	57.5	058767	1729/9953	02/08/2022	21
	730	010303131010542	57.5	0587682	9584/3255	02/08/2022	22
	730	01030314995476	56.5	0587681	4685/9357	02/08/2022	23
	630	01030314995487	65.5	0587683	5216/1368	02/08/2022	24
	730	0420342372-202221423-6	65.5	0587687	3921/6182	02/08/2022	25
اجمالي الرسوم (الجنينة)		1419	اجمالي الكمية (م³)				

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب في

عن الشركة المنفذة

مشروع القطار الكهربائي السريع
شركة الحسام للمقاولات العمومية

اسم الكسافة	الرسوم (الجنية)	البيانات الدائرية		رقم البون المائي	رقم العينة	التاريخ	م
		رقم الكارثة	البيانات الدائرية				
	18050	رقم الرسوم السابقة (الجنية)	البيانات الدائرية		رقم العينة السابقة (م ٣)	اجمالي	
	630	01030314995513	65.5	0587685	3657/1589	02/08/2022	26
	630	01030314995515	56	0587686	3714/4579	02/08/2022	27
	730	0420342372-20222151-44	56	0587695	3916/7612	03/08/2022	28
	730	0420342372-20222151-50	65.5	0587695	4782/4538	03/08/2022	29
	730	0420342372-20222152-75	57.5	0587700	1729/9953	03/08/2022	30
	730	010303131010789	57	0587699	5729/2624	03/08/2022	31
	730	010303131010784	56	0587698	4719/2864	03/08/2022	32
	730	001030314995955	56.5	0587716	4685/9357	03/08/2022	33
	730	010303131016557	57	0587833	5729/2624	08/08/2022	34
	730	010303141000051	67.5	0587830	4768/4376	08/08/2022	35
	730	010303131016556	56.5	0587831	4685/9357	08/08/2022	36
	730	010303121026408	54	0587829	3426/4836	08/08/2022	37
	730	010303131016558	57.5	0587832	4718/5116	08/08/2022	38
	630	010303141000171	56	0587837	3714/4579	08/08/2022	39
	730	010303131016938	57.5	0587846	5729/2624	09/08/2022	40
	730	0420342372-20222214-14	54	0587840	3426/4836	09/08/2022	41
	630	0103031410000347	56	0587844	3714/4579	09/08/2022	42
	730	010303141000355	56.5	0587847	4685/9357	09/08/2022	43
	730	010303131016927	57.5	0587845	4718/5116	09/08/2022	44
	730	010303131017285	56.5	0587856	4685/9357	09/08/2022	45
	730	010303131017307	54	0587861	4326/4836	09/08/2022	46
	730	10303131(17081	54	0587853	3426/4836	09/08/2022	47
	630	10303131017137	55.5	0587855	4169/5183	09/08/2022	48
	730	10303131017286	57.5	0587857	4718/5116	09/08/2022	49
	730	10303121036275	56	0587965	4928/1368	17/8/2022	50
	730	0420342371-202223015-37	56	0587979	4928/1368	18/8/2022	51
	36530	اجمالي الرسوم (الجنية)	2908.5		اجمالي الكمية (م ٣)		

عن الشركة المنفذة

عن الإستشاري مكتب فتي

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب فتي

عن الشركة المنفذة

شركة الحسام للمقاولات المدنية				شركة الحسام للقطاع الكهربائي السريع			
البيانات العامة				شركة الحسام للمقاولات المدنية			
اسم الكسارة	الرسوم (الجنينة)	رقم الكارثة	الكمية (م ^٣)	رقم البون المائي	رقم العربية	التاريخ	م
	36530	اجمالي الرسوم السابقة (الجنينة)	2908.5		اجمالي الكمية السابقة (م ^٣)		
العروبة	730	010303141006843	57.5	0587986	1729/9953	18/8/2022	52
	730	010303131025003	56	0587989	4928/1368	18/8/2022	53
	730	010303141007292	56	936665	4928/1368	19/8/2022	54
	730	010303131025778	56	936670	4928/1368	19/8/2022	55
	730	0420342372-20222320-28	54	936675	4928/1368	19/8/2022	56
	730	010303131025894	60.5	0065736	6759/2986	19/8/2022	57
	730	0420342372-20222714-73	56	936660	4928/1368	19/8/2022	58
	730	0420342372-20222313-54	57.5	936659	1729/9953	19/8/2022	59
	730	010303131026499	57.5	936683	1729/9953	20/8/2022	60
	730	010303131026263	56	936680	4928/1368	20/8/2022	61
	730	010303131025546	56	936685	4928/1368	20/8/2022	62
	730	010303131026887	62.5	936689	6759/2986	20/6/2022	63
	730	010303131026885	57.5	936690	1729/9953	20/6/2022	64
	730	010303141008305	56	936691	4928/1368	20/8/2022	65
	730	010303121041859	56	936710	4928/1368	21/8/2022	66
	730	010303131027634	57.5	936704	1729/9953	21/8/2022	67
730	0420342372-20222344-85	56	936714	4928/1368	22/8/2022	68	
730	0420342372-20222347-75	57.5	936713	1729/9953	22/8/2022	69	
	49670	اجمالي الرسوم (الجنينة)	3934.5		اجمالي الكمية (م ^٣)		
عن الإستشاري مدني							

عن الشركة المنفذة

عن الإستشاري مكتب في

عن الإستشاري مدني

اليونيات المائية

اسم الكسارة	الرسوم (الجنبة)	رقم الكارثة	رقم الرسوم السابقة (الجنبة)	الكمية (م³)	رقم اليون المائي	رقم العربية السابقة (م³)	التاريخ	م
49670	630	0420342372-202223523-12	اجمالي	3934.5	936740	1589/4276	23/8/2022	70
630	630	0420242372-202223522-11		59.5	936739	5216/1386	23/8/2022	71
630	630	0420342372-20222365-101		59.5	936745	1589/4276	24/8/2022	72
630	630	010303141010946		65.5	936755	2798/9452	24/8/2022	73
730	730	2926892		66.5	936750	3587/7824	24/8/2022	74
630	630	010303141010697		59.5	936749	5216/1386	24/8/2022	75
730	730	010303131030166		56	936752	4928/1368	24/8/2022	76
630	630	010303141010884		59.5	936754	1589/4276	24/8/2022	77
630	630	0420342372-20222365-107		65.5	936747	2798/9452	24/8/2022	78
66.5	66.5	2952225		66.5	936757	3587/7824	24/8/2022	79
630	630	010303131030410		59.5	936758	5216/1386	24/8/2022	80
630	630	010303141011093		59.5	936760	1589/4276	24/8/2022	81
730	730	0420342371-202223623-22		57.5	936766	1729/9953	24/8/2022	82
630	630	0420342372-202223623-15		65.5	936764	5216/1386	24/8/2022	83
730	730	0420342372-20222375-71		56.5	936767	4685/9357	25/8/2022	84
730	730	010303141011457		56	936777	4928/1368	25/8/2022	85
730	730	0420342372-20222375-66		57.5	936772	1729/9953	25/8/2022	86
630	630	010303141011471		65.5	936774	5216/1386	25/8/2022	87
730	730	010303131031936		65.5	936782	8394/9372	26/8/2022	88
730	730	010303131031937		57.5	936783	2456/8329	26/8/2022	89
730	730	010303121046792		65.5	936785	2417/7816	26/8/2022	90
730	730	010303141012994		57.5	936803	2456/8329	27/8/2022	91
730	730	010303131032478		57.5	936794	2456/8329	27/8/2022	92
730	730	010303131033306		57.5	936825	2456/8329	28/8/2022	93
730	730	010303131033519		65.5	936838	2417/7816	28/8/2022	94
66156.5	66156.5	اجمالي	5462	اجمالي الكمية (م³)	936838	2417/7816	28/8/2022	94

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب فني

اجمالي الكمية (م³)

عن الشركة المنفذة

AB

د. ر. ر. ر.

البونوات المائية

اسم الكسارة	الرسوم (الجنبة)	رقم الكارة	الكمية (م ³)	رقم البون المائي	رقم العربية	التاريخ	م
	66156.5	الرسوم السابقة (الجنبة)	اجمالي	الكمية السابقة (م ³)	الكمية السابقة (م ³)	الكمية السابقة (م ³)	
	730	010303141013746	57.5	936840	2456/8329	28/8/2022	95
	630	010303141013831	59.5	936843	1589/4276	28/8/2022	96
	630	010303141013837	65.5	936844	5216/1386	28/8/2022	97
	630	0420342372-20222414-49	65.5	936865	5216/1386	29/8/2022	98
	630	010303141014549	65.5	936907	5216/1386	29/8/2022	99
	730	2932774	65.5	936885	2417/7816	29/8/2022	100
	730	2932784	65.5	936893	8394/9372	29/8/2022	101
	630	010303141014363	65.5	936887	5216/1386	29/8/2022	102
	630	0420342372-20222414-45	59.5	936864	1589/4276	29/6/2022	103
	730	010303141014447	57.5	936904	2456/8329	29/8/2022	104
	630	010303141014756	65.5	936920	5216/1386	30/8/2022	105
	630	01030311015270	65.5	936958	5216/1386	30/8/2022	106
	730	010303121051896	65.5	936939	2417/7816	30/8/2022	107
	630	010303131035004	59.5	936937	1589/4276	30/8/2022	108
	630	010303121052079	55.5	936949	1492/6928	30/8/2022	109
	730	010303131035235	57.5	936954	2456/8329	30/8/2022	110
	730	010303141015133	65.5	936953	8394/9372	30/8/2022	111
	730	010303131034941	65.5	936933	8394/9372	30/8/2022	112
	730	010303141015135	66	936947	4859/2125	30/8/2022	113
	730	010303121052125	64	936951	8634/2697	30/8/2022	114
	730	010303141015139	68	936956	2596/1912	30/8/2022	115
	730	010303141015143	68	936955	6359/7798	30/8/2022	116
	730	010303121052126	65	936952	8392/2419	30/8/2022	117
	730	010303141015174	57.5	936960	4382/3862	30/8/2022	118
	630	010303141015011	65.5	936936	5216/1386	30/8/2022	119
	630	010303131015271	59.5	936959	1589/4276	30/8/2022	120
	730	010303131015455	67.5	936968	4768/4376	31/8/2022	121
	84666.5	الرسوم (الجنبة)	اجمالي	الكمية السابقة (م ³)	الكمية السابقة (م ³)	الكمية السابقة (م ³)	
			7170				

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب فني

عن الشركة المنفذة

م. ر. م. م.

م. ر. م. م.

البيانات المالية

اسم الكسارة	الرسوم (الجنينة)	رقم الكارثة	الكمية (م ³)	رقم البون المالي	رقم العربية	التاريخ	م
	84666.5	اجمالي الرسوم (الجنينة)	7170		الكمية السابقة (م ³)	اجمالي	
	730	0445244732-202224323-5	68	937005	2596/1912	31/8/2022	122
	730	010303141015551	66	936989	4859/2125	31/8/2022	123
	730	010303141015349	68	936975	6359/7798	31/8/2022	124
	630	010303141015354	59.5	936974	1589/4276	31/8/2022	125
	630	010303131035563	65.5	936977	5216/1386	31/8/2022	126
	630	010303131035454	55.5	936969	1462/6928	31/8/2022	127
	630	010303141015729	55.5	936985	1462/6928	31/8/2022	128
	730	010303141015350	68	936973	2596/1912	31/8/2022	129
	730	0445244732-202221323-6	68	937007	6359/7798	31/8/2022	130
	630	010303131036084	59.5	937004	1589/4276	31/8/2022	131
	630	010303131035844	65.5	936991	5216/1386	31/8/2022	132
	730	0445244932-202224323-4	66	937006	4859/2125	31/8/2022	133
	730	0419542312-202224322-21	65.5	937003	8394/9372	31/8/2022	134
	730	0419542311-202224319-44	65.5	936997	2417/7816	31/8/2022	135
	630	010303121053008	59.5	936998	1462/6928	31/8/2022	136
	730	010303131035470	65.5	936994	8394/9372	31/8/2022	137
	630	010303141015552	59.5	936990	1589/4276	31/8/2022	138
	730	0445144721-2022242-314-38	68	936987	2596/1912	31/8/2022	139
	730	0445144721-202224314-35	68	936988	6359/7798	31/8/2022	140
	730	010303141015347	64	936976	4859/2125	31/8/2022	141
	630	010303141015707	65.5	937001	5216/1386	31/8/2022	142
	630	010303131036233	59.5	937016	1589/4276	01/09/2022	143
	630	010303131036269	65.5	937018	5216/1386	01/09/2022	144
	730	010303121053322	68	937017	2596/1912	01/09/2022	145
	630	010303131036317	59.5	937013	1462/6928	01/09/2022	146
	101716.5	اجمالي الرسوم (الجنينة)	8768.5		الكمية (م ³)	اجمالي	

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب فني

عن الشركة المنفذة

[Signature]

[Signature]

البونلات المائية

اسم الكسارة	الرسوم (الجنينة)	رقم الرسوم (الجنينة)	الكمية (م³)	رقم البون المائي	رقم العربية السابقة (م³)	التاريخ	م
	101716.5	اجمالي الرسوم (الجنينة)	8768.5				
	730	010303141015865	66	937025	4859/2125	01/09/2022	147
	730	010303121053534	68	937026	6359/7798	01/09/2022	148
	730	010303121053726	57.5	937032	2456/8329	01/09/2022	149
	630	010303131036808	59.5	937057	1589/4276	01/09/2022	150
	630	010303141016212	65.5	937058	5216/1386	01/09/2022	151
	730	0445244732-202224423-11	65.5	937063	8394/9372	01/09/2022	152
	730	010303121054072	57.5	937054	2456/8329	01/09/2022	153
	730	010303141016169	65.5	937055	2417/7816	01/09/2022	154
	730	010303141016170	66	937044	4859/2125	01/09/2022	155
	730	010303141016172	68	937051	6359/7798	01/09/2022	156
	730	010303131036649	68	937040	2596/1912	01/09/2022	157
	630	0445244731-202224413-21	59.5	937034	1589/4276	01/09/2022	158
	630	0445244731-202224414-24	65.5	937035	5216/1386	01/09/2022	159
	730	010303131036696	65.5	937050	8394/9372	01/09/2022	160
	730	010303131037055	68	0589613	2596/1912	02/09/2022	161
	730	010303131037098	59	0589617	9467/3743	02/09/2022	162
	630	010303141016376	65.5	0589612	5216/1386	02/09/2022	163
	630	010303141016628	59.5	0589630	1589/4276	02/09/2022	164
	730	010303141016403	66	0589618	4859/2125	02/09/2022	165
	730	010303141016404	68	0589620	6359/7798	02/09/2022	166
	625	010303131036998	59.5	0589606	1589/4276	02/09/2022	167
	630	010303131037515	65.5	0589632	5216/1386	02/09/2022	168
	730	010303121055030	57.5	0589633	2456/8329	02/09/2022	169
	730	010303131037543	68	0589634	2596/1912	02/09/2022	170
	730	010303131036987	65.5	0589641	8394/9372	02/09/2022	171
	119161.5	اجمالي الرسوم (الجنينة)	10368				

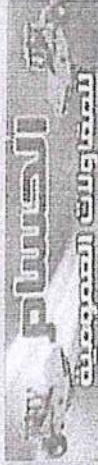
العروبة

عن الإستشاري مدني

عن الإستشاري مكتب فني

اجمالي الكمية (م³)

عن الشركة المنفذة



مشروع القطار الكهربائي السريع
شركة الحسام للمقاولات العمومية

بيانات المائدة

اسم الكسارة	الرسوم (الجنبة)	رقم الكارثة	رقم الرسم (الجنبة)	الكمية (م ³)	رقم اليون المائي	رقم العربية	التاريخ	م
	119161.5		اجمالي الرسوم	10368		الكمية السابقة (م ³)	اجمالي	
	730	010303141016691		66.5	0589644	4859/2125	02/09/2022	172
	730	010303141016694		68	0589645	6359/7798	02/09/2022	173
	730	010303131037607		65.5	0589647	2417/7816	02/09/2022	174
	730	010303131037575		59	0589639	9467/3743	02/09/2022	175
	630	2695944		65.5	0589653	3519/3948	03/09/2022	176
	730	2695945		65.5	0589654	2719/3552	03/09/2022	177
	630	2695948		59.5	0589656	1589/4276	03/09/2022	178
	630	0695947		65.5	0589655	5216/1386	03/09/2022	179
	730	2695952		68	0589657	2596/1912	03/09/2022	180
	630	2695954		54	0589658	3756/4283	03/09/2022	181
	730	010303131037866		68	0589665	6359/7798	03/09/2022	182
	730	010303131038234		66	0589692	4859/2125	03/09/2022	183
	630	010303141017230		50.5	590001	1589/4276	03/09/2022	184
	630	0445144721-202224610-9		65.5	0589676	5216/1386	03/09/2022	185
	730	010303141016927		68	0589679	2596/1912	03/09/2022	186
	630	010303141016967		54	0589684	3756/4283	03/09/2022	187
	730	010303131038199		65.5	0589689	2719/3552	03/09/2022	188
	730	010303131038228		57.5	0589695	4382/3862	03/09/2022	189
	730	010303131038582		57.5	590014	8639/2516	03/09/2022	190
	730	010303141017059		68	589694	6359/7798	03/09/2022	191
	730	010303131037863		66	589664	4859/2125	09/03/2022	192
	133791.5		اجمالي الرسوم (الجنبة)	11691.5		الكمية (م ³)	اجمالي	

عن استشاري مكتب فني

عن الشركة المنفذة

عن الإستشاري مدني

Handwritten signature

Handwritten signature



الهيئة العامة للطرق والكباري
إدارة الطرق والكباري

محضر معاينة مسافة نقل (توريد تربة صالحة)

بالإشارة الي التكاليف وامر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة الحسام للمقاولات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ العاصمة الادارية العالمية _ مرسى مطروح)

في مسافه من كم 295+000 الي 297+500 كم بطول (2.5 كم) للاتجاهين

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأربعاء الموافق 2022/ 6/ 1 م

بحضور كلى من :-

ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
ممثل مكتب الاستشاري الهندسي
ا.د. خالد قنديل استشاري المشروع
ممثل شركة الحسام للمقاولات

1- م: أحمد أبو دقيقة
2- م: أحمد عادل الشاعر
3- م: أحمد عبد الحكم
4- م: حسام ماهر قرنى

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة الصالحة من المحجر المعتمد علي الطبيعة (المصراوية السادات C33100036) وجدت ان القطاع يبعد مسافة (115) كم (فقط مائة و خمسة عشر كيلومتراً) عن المحجر وعليه تم تصحيح مسافه النقل المعتمدة للقطاع لاعمال الأتربة هي (115) كم (فقط مائة وخمسة عشر كيلومتراً).

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

1-
2-
3-
4-

المحضر أثناء حالة

الموضوع إثبات الزيادة في سعر المادة المحجيرة

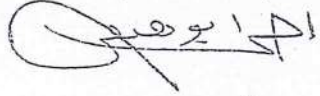
انه في يوم الاربعاء الموافق 2022/5/10 م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

عن الهيئة العامة للطرق والكباري	السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة
عن الهيئة العامة للطرق والكباري	السيد المهندس / أحمد عادل الشاعر
عن مكتب د/خالد قنديل استشاري المشروع	السيد المهندس / أحمد عبد الحكم
عن شركة الحسام للمقاولات العمومية	السيد المهندس / حسام ماهر قرني

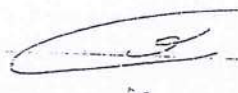
حيث تمت زيارة محجر التربة (المصراوية السادات C33100036) على طريق مصر الإسكندرية الصحراوى للوقوف على سعر قيمة المادة المحجيرة وقد تبين الاتي:
سعر المادة المحجيرة 33 ج (ثلاث وثلاثون جنية فقط لا غير) ابتداء من تاريخ 2022/1/1 حتى الآن.

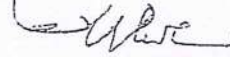
عن الهيئة العامة للطرق والكباري	السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة
عن الهيئة العامة للطرق والكباري	السيد المهندس / أحمد عادل الشاعر
عن مكتب د/خالد قنديل استشاري المشروع	السيد المهندس / أحمد عبد الحكم
عن الحسام للمقاولات العمومية	السيد المهندس / حسام ماهر قرني

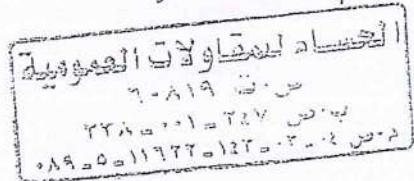
واقفل المحضر على ذلك
التوقيعات

1- 

2- 

3- 

4- 



محضر معاينة مسافة نقل (توريد سن صالح)

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة الحسام للمقاولات العمومية بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة _ العاصمة الادارية _ العالمين _ مرسى مطروح)

في مسافه من كم 295+000 الي 297+500 كم بطول (2.5 كم) للاتجاهين

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأربعاء الموافق 2022/ 9 / 21 م

بمضور كل من :-

ممثّل الهيئة العامة للطرق والكباري
ممثّل الهيئة العامة للطرق والكباري
ممثّل مكتب الاستشاري الهندسي
ا.د. خالد قنديل استشاري المشروع
ممثّل شركة الحسام للمقاولات

1-م: أحمد أبو دقيقة
2-م: أحمد عادل الشاعر
3-م: أحمد عبد الحكم
4-م: حسام ماهر قرني

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد السن الصالح من الكسارة المعتمدة علي الطبيعة (كسارة العروبة 213T/ش) وجدت ان القطاع يبعد مسافة (136) كم (فقط مائة وستة وثلاثون كيلومتراً) عن الكسارة وعليه تم تصحيح مسافه النقل المعتمدة للقطاع لاعمال السن هي (136) كم (فقط مائة وستة وثلاثون كيلومتراً).

واقفل المحضر على ذلك

محضر التوقيعات
أ.د. خالد قنديل

1-

2-

3-

4-

5-

أ.د. خالد قنديل
م. م. م. م. م.
أ.د. خالد قنديل

٢٠٢٢/٩/٢٧

محضر اثبات حالة

الموضوع اثبات الزيادة في سعر المادة المحجيرية

انه في يوم السبت الموافق 24 / 9 / 2022 م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- | | |
|---------------------------------|---|
| عن الهيئة العامة للطرق والكباري | 1- السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة |
| عن الهيئة العامة للطرق والكباري | 2- السيد المهندس / أحمد عادل الشاعر |
| عن مكتب د/خالد قنديل الاستشاري | 3- السيد المهندس / أحمد عبد الحكم |
| عن شركة الحسام للمقاولات | 4- السيد المهندس / حسام ماهر قرني |

حيث تمت زيارة كسارة السن (كسارة العروبة 213T/ش) على طريق وادي النطرون -
العلمين للوقوف على سعر قيمة المادة المحجيرية وقد تبين الاتي:
سعر المادة المحجيرية 150 ج (مائة و خمسون جنية فقط لا غير) ابتداءا من تاريخ
2022 / 7 / 14

واقفل المحضر على ذلك
التوقيعات

محضر
السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة

1- السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة

2- السيد المهندس / أحمد عادل الشاعر

السيد المهندس / أحمد عبد الحكم

3- السيد المهندس / أحمد عبد الحكم

السيد المهندس / حسام ماهر قرني

4- السيد المهندس / حسام ماهر قرني

للسيد
السيد

محضر معاينه مقلب عمومي

انه في يوم السبت الموافق 2022/ 9 /24 تم قياس المسافة من قطاع الشركة الحسام في المسافة 295+000 الى 297+500 الى المقلب العمومية المحددة طبقا لتعليمات الهيئة العامة للنقل وذلك لنقل مخلفات ناتج الحفر الخاص بقطاع شركة الحسام للمقاولات العمومية وقد تمت المعاينة تحت اشراف مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري الهيئة وقد قام بالمعاينة كلا من:

ممثل الهيئة العامة للطرق والكبارى
ممثل مكتب أ.د. خالد قنديل استشاري الهيئة
ممثل شركة الحسام للمقاولات العمومية.

1- م/ أحمد أبو دقيقة
2- م/ أحمد عبد الحكم
3- م/ حسام ماهر قرني

وتم نقل المخلفات للمقلب العمومية لمسافة 15 كيلو متر

ولكم جزيل الشكر

يعتمد

م/ 

1- ١١٣٠
2- م/ مكرم

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر

اتجاه العلمين

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) ختامي

عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآت التوسية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢- متر) أسفل منسوب الفرمة بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى منسوب (٢- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر الترابى والاكتاف (على الأقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠%) والأرض الطبيعية متغيرها ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. والفئة شاملة بالمتر المكعب.

رقم البند وبيانه: (١)

- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.
- السعر يشمل عمل تشوينات وتخطيط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم.
- والبند لايشمل القيمة المحجوبة.

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

..... مقدار العمل السابق ٢٨٩.٩٣٦.

الكمية بالقايسة

بيان الأعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو متر		أعمال الردم
	الى	من	
٢م	٢٨٩.٩٣٦	٢٩٥٠٠٠	٢٨٩.٩٣٦
الاجمالى	الاجمالى		٢٨٩.٩٣٦
٢م	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		٢٨٩.٩٣٦
٢م	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٢٨٩.٩٣٦
٢م	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٢٨٩.٩٣٦
٢م	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		٢٨٩.٩٣٦

عن الهيئة

عن الشركة

عن الشركة

[Signature]

05/05/2020

[illegible][illegible]

Handwritten signature and initials: XYZ, KK, and a signature.

[illegible]

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٧) ختامي
 عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لمسافة النقل حتى ٥٠٠ م على أن يتم صرف علاوة ٢٥ قرش لكل الزيادة.

رقم البند وبيانه: (٧)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

الكمية بالقياسة ٩٤٦٤٤.٤ مقدار العمل السابق ٩١٨٠٥٠٠٠

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		م	الاجمالى م
	من	الى		
أعمال التطهير	٢٩٥+٤٨٠	٢٦٤٠٩٨	٦٨٣٤٠٦	٩٤٦٤٤٠٤
	٢٩٦+٠٨٠			
	الاجمالى			
	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			٩٤٦٤٤٠٤
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			٩١٨٠٠
	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			٢٨٣٩٠٤
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			٩٤٦٤٤٠٤

عن الهيئة

عن الاستشارى

عن الشركة







بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات فى مناطق الدنا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقلب العمومية تمهيدا لأعمال الرقع المساحى اكامل حدودالمشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لمسافة النقل حتى ٥٠٠ م على أن يتم صرف علاوة ٢٥٠ قرش لكل الزيادة.

رقم البند وبيانه: (٧)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

مقدار العمل السابق ٠٠٠٠

١١٠٠٠٠

الكمية بالنايسية

الاجمالى ٢م	٢م	الموقع الكيلو مترى		بيان الأعمال بالمقاييسه
		الى	من	
٩٤٦٤٤,٤	٢٦٤٠٩,٨	٢٩٥+٩٦٠	٢٩٥+٤٨٠	أعمال التطهير
	٦٨٢٣٤,٦	٢٩٧+٣٠٠	٢٩٦+٠٨٠	
الاجمالى				
٩٤٦٤٤,٤	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			
	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			
٩١٨٠٥	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			
٩١٨٠٥	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			

عن الاستشارى

عن الشركة

عن الهيئة
م. ح. م.
٢٠١٩

٢٠١٩

ش. م. ا. ح. م. ن



مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية -
بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة -
العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية
مستخلص (٧) ختامي اتجاه العلمين



بند رقم (٧) بالمر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا.....الخ

from	To	length(m)	Width(m)	Area(m2)
295+480	295+960	480	55.02	26409.8
296+080	297+300	1220	55.93	68234.6
الاجمالي م ^٢		94644.4		

KK

عن استشاري

XYZ

عن الشركة المنفذة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) ختامى
اتجاه العلمين
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بالمتر المكعب أعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال) لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة (المسافة ٥٠٠ متر) من محور السكة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التقصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
-يتم حساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة وانقصان .

رقم البند وبيانه: (٣)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

مقدار العمل السابق ١٧٨١٥.٠٠٠

١٨٣٦٦.٧٧

الكمية بالقايمة

بيان الأعمال بالمقايمة	الموقع الكيلو مترى		خصم التطهر
	الى	من	
الاجمالى ٣م	٢٣٣٧١.٦٦	٢٩٦+٩٠٠	٢٩٦+٤٨٠
١٨٣٦٦.٧٧	٥٠٠٤.٨٩		
الاجمالى			
١٨٣٦٦.٧٧	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
١٧٨١٥	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٥٥١.٧٧	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
١٨٣٦٦.٧٧	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

مختتم
عن الهيئة
١٨٣٦٦.٧٧

عن الاستشارى
KK
١٨٣٦٦.٧٧

عن الشركة
١٨٣٦٦.٧٧

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بالمتر المكعب أعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال) لجميع انواع التربة عند التربة الصخرية ونسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة (المسافة ٥٠٠ متر) من محور السكة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
- يتم حساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة والنقصان.

رقم البند وبيانه: (٣)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

مقدار العمل السابق ٠,٠٠٠

٥٠٠٠٠

الكمية بالقياسية

الاجمالى ٣م	٣م	الموقع الكيلو مترى		بيان الأعمال بالمقاييس
		الى	من	
١٨٣٦٦,٧٧	٢٣٣٧١,٦٦	٢٩٦+٩٠٠	٢٩٦+٤٨٠	
	٥٠٠٤,٨٩			خصم التطهير
				الاجمالى:
١٨٣٦٦,٧٧				اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه
				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
١٧٨١٥				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
١٧٨١٥				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

عن الاستشارى

عن الشركة

عن الهيئة
مختار

٢٣٩
٢٥٢٢

كـرـجـيـنـاـلـىـمـهـر

مشروع القطار الكهربائي السريع

- استكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)
 تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية
 مستخلص (٧) ختامي اتجاه العلمين



بند رقم (٣): بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال لجميع.....الخ

From	To	المساحة (م ^٢)	كمية الحفر (م ^٣)	كمية التطهير المطلوبة (م ^٣)	الكمية بين قبل التطهير وبعد التطهير (م ^٣)	الخصم (م ^٣)	الكمية بعد الخصم (م ^٣)
٢٩٦+٤٨٠	٢٩٦+٩٠٠	٢٢٨٥٦	٢٣٣٧١.٦٦	٦٨٥٦.٨	١٨٥١.٩١	٥٠٠٤.٨٩	١٨٣٦٦.٧٧
		الإجمالي		٦٨٥٦.٨	١٨٥١.٩١	٥٠٠٤.٨٩	١٨٣٦٦.٧٧

عن استشاري
 XYZ
 KK

عن الشركة المنفذة



مشروع القطر الكهربائي السريع
استكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (المنطقة - العاصمة الإدارية - الضمين
الجديدة - مطروح)
تنفيذ شريحة الصمام للمقاولات العمومية

اجمالي الحفر الكلي



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
إد. خالد فؤاد



بند رقم (٣): يلمز المكعب أعمال حفر باستخدام البيلدور وذلك بناء على توجية المنطقة لسرعة نهو الاصل) لجميع.....الخ.

From	To	المساحة (م ^٢)	كمية الحفر (م ^٣)	كمية التطهير المطلوبة (م ^٣)	الكمية بين قبل التطهير وبعد التطهير (م ^٣)	الكمية التي تم حصولها (م ^٣)	الكمية المتبقية التي لم يتم حصولها (م ^٣)	كمية حصر المتنقصات (م ^٣)	ملاحظات
295+000	295+100	5786	4672	1735.8	682.12	1053.68	0	3618.32	اتجاه وادي الطرون ٣ ختامي
295+100	295+800	37433.76	31888.14	11230.128	2261.96	6000	0	25888.14	اتجاه سفنكس ختامي ٣
296+480	296+900	22856	23371.66	6856.8	1851.91	5004.89	0	18366.77	اتجاه العامين جاري ١
296+080	296+300	10800	8640	3240	126.9	3113.1	0	5526.9	
296+300	296+500	8278.18	11716	2483.454	204.61	2278.844	0	9437.156	اتجاه التبريدية جاري ١
الاجمالي						17450.514	0	62837.286	

مهندس الاستشاري /

KK

XYZ

مهندس الشركة المنفذة /

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة حضر



اتجاه العاملين

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (٢) ختامى

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ورم سن ١ وسن ٢ متخرج نتائج كسرات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولاحتقوي على أي المواد الناعمة أو البودرة (مارة من منفذ ٢٠٠) نهائيا أو مواد طليته أو بيت التمل ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % يتم تنفيذها كطبقة تأسيس بالمسار أسفل سطح المياه بعق ١٠٠ سم حتى أعلا من أعلا منسوب المياه الأرضية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة بمراس زنة ٢٥ طن حتى التثبيت للطبقة أسفل الهور أساسات على أن لا يتم التنفيذ إلا بعد اعتماد الإحجار واعتماد التجارب العملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب العملية والحقلية (اختبار الوراخ التحميل قطر ٣٠ سم) على أن لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره 8 KN طبقا لما هو وارد بالموصفات الخاصة بالعملية على كل السطح الطوي ونهو العمل طبقا لاصول الصناعات الممتازة.

رقم البند وبيانه: (١٣)

- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
- يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرة

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

مقدار العمل السابق ٧٨٧٠,٠٠٠

٨١١٦,١٥

الكمية بالقياسية

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		أعمال سن الفلتر
	من	الى	
الاجمالى ٣م	٨١١٦,١٥	٢٩٦+٥٠٠	٢٩٦+٣٠٠
الاجمالى			
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	٨١١٦,١٥		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٧٨٧٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٢٤٦,١٥		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	٨١١٦,١٥		

عن الهيئة

عن الاستشارى

KK

XVZ

عن الشركة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والمنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري
عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع المطار الكهربائي السريع

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوي على أي المواد الناعمة أو البودرة (مادة من منخل ٢٠٠) نهائيا أو مواد طفليه أو بيت النمل ولا يزيد نسبة الانقاص بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% يتم تنفيذها كطريقة تأسيس بالمسار أسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتي اعلا من اعلا منسوب المياه الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدماك الجيد للطبقة بهراس زنة ٢٥ طن حتي النباتات للطبقة أسفل الهوارسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب العملية عليها واليبدأ يشمل اجراء التجارب العملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة E_{v2}/E_{v1} عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي وزهر الحمل طبقا لاصول الصناعات المتعارفة.
- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
- يتم احتساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجزة

رقم البند وبيانه: (١٢)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

مقدار العمل السابق

٣٧٥٢٧,٣٤

الكمية بالقياسية

الاجمالي م ^٣	م ^٣	الموقع الكيلو متري		بيان الاعمال بالمقاييس
		الى	من	
٨١١٦,١٥	٨١١٦,١٥	٢٩٥+٣٠٠	٢٩٥+٥٠٠	أعمال الردم
٨١١٦,١٥	الاجمالي			
	اجمالي ماتم تنفيذه حتي تاريخه			
	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			
٧٨٧٠,٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			
٧٨٧٠,٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي			

عن الاستشاري

عن الشركة

عن الهيئة

٢٢-٥٩
٢٥٢٢

محمد عبدالمعز عريضة

Cut/Fill Report

Generated: 2022-09-26 10:54:52
By user: AMAZING
Drawing: D:\WORK KKEI HOSAM\MD:\WORK KKEI HOSAM\CIVIL EET 16-04-2022 لمر اجرة باع الحفر.dwg

* From 296 + 300 to 296 + 500 *

Volume Summary							
Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
vv	full	1.000	1.000	8239.58	0.00	8116.15	8116.15<Fill>
Totals							
				2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total				8239.58	0.00	8116.15	8116.15<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.

* 296 8116 m³ = 296 + 500

Approved
26 - 09 2022

مدير المشروع 14/4 2022

إجمالي صرف بالفلج



إستكمال إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية
جاري 1 اتجاه النوبارية



ENGINEERING CONSULTING OFFICE

المكتب الاستشاري الهندسي

أ.د. خالد فاديل

الهيئة القومية للإنفاق



بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن 1 وسن 2 متدرج ناتج كسارات بنسبة 1:1 بنسبة امتصاص لا تزيد عن 3% الخ

اجمالي حصر السن

اجمالي المادة المحجزة المدرجة بالمستخلصات	الاجمالي الهندسي المدرج بالمستخلصات	الاجمالي		المادة المحجزة لجميع المستخلصات	اجمالي المادة المحجزة	الهندسي	مستخلص
		المادة المحجزة	الهندسي				
45105.38	32081.66	45105.38	32081.66	8550.38	45105.38	5955.92	اتجاه النوباره (2+1)
				16500.00		11341.00	اتجاه السادات
				11805.00		8116.15	اتجاه العالمين
				8250.00		6668.59	اتجاه الضبعة

عن الاستشاري

KK

XYZ-

مستخلص

عن الشركة



إستكمال إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكورباني السريع (المسفحة - العاصمة الإدارية - الطمين الجديدة - مطروح)
تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
إد. خالد فتييل

الهيئة القومية للإرفاق
مركز سعودي

بالمتر المكعب توريد وتنفيد و ردم سن ١ وسن ٢ متدرج نتائج كسرات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % الخ

اجمالي حصر السن

المتبقى	اجمالي المادة المحجزة المدرجة بالمستخلصات	الاجمالي الهندسي المدرج بالمستخلصات	الاجمالي		المادة المحجزة	الهندسي	المادة المحجزة لجميع المستخلصات	اجمالي المادة المحجزة	الهندسي	مستخلص
			المادة المحجزة	الهندسي						
464.32838	45105.38	31617.33162	45105.38	32081.66	8550.38	16500.00	45105.38	5955.92	10876.67162	اتجاه التوبريه (٢+١)
					11805.00			8116.15		اتجاه السادات الختامي
					8250.00			6668.59		اتجاه الضيقه

عن الاستشاري

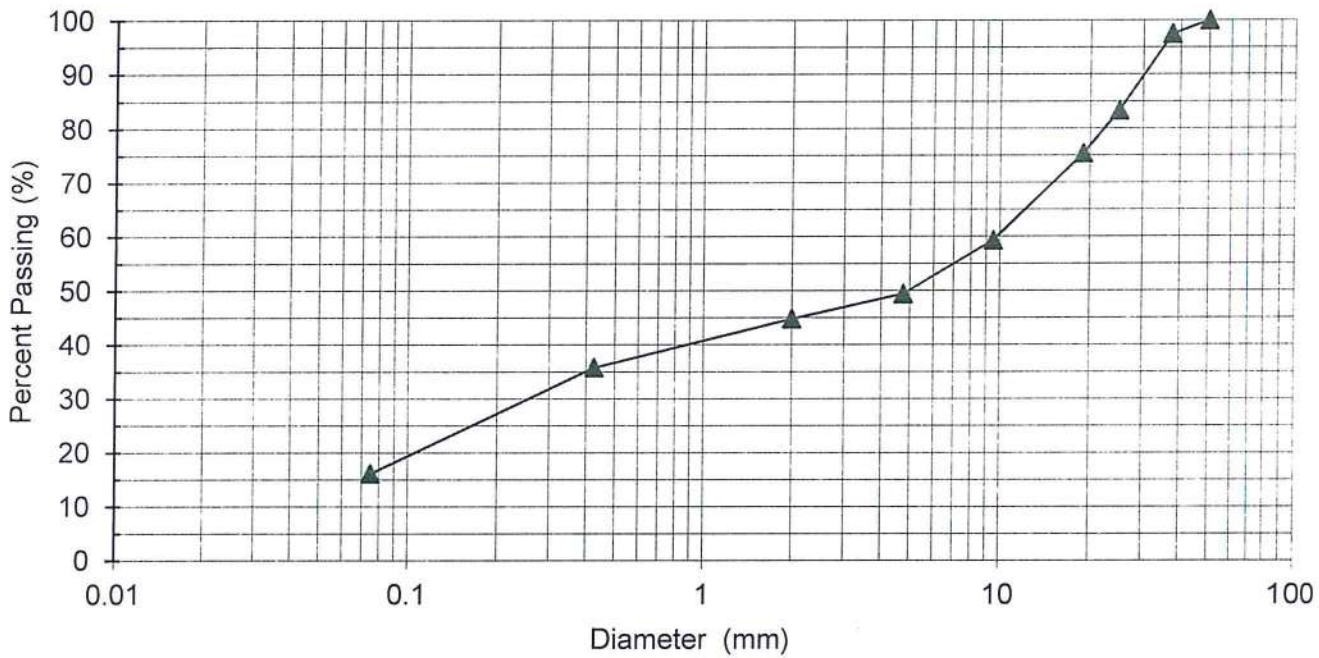
KK XYZ

عن الشركة

**Grain Size Distribution Curve**

CLIENT	شركة الحسام للمقاولات العمومية
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين السفينة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠
LOCATION	من محطة ٢٩٥+٥٦٠ الى محطة ٢٩٥+٥٨٠ منسوب ١,٢٥ م
LAYER TYPE	اتربة عينة ١ / ١

Receiving Date	19/07/2023
Cheque Date	24/07/2023
Reciept Number	985252
Report Date	03/08/2023
Lab. Ref.	G 19/08

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE

Sieve No.	PERCENT PASSING								
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Test Results	16.1	35.8	44.8	49.4	59.3	75.4	83.3	97.4	100.0

تصنيف التربة : A-1-b

العينة عديمة اللدونة

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



Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet

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

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

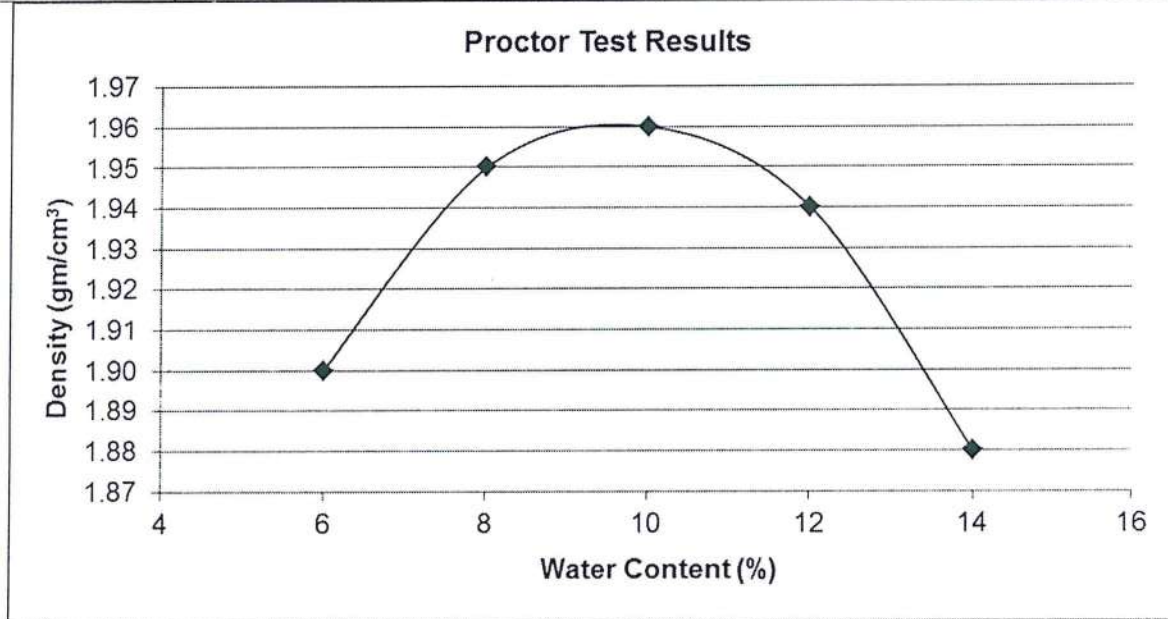
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)+

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



نتائج تجارب الدمك - بروكتور معدل

٢٠٢٣/٠٧/١٩	تاريخ توريد العينة	ب ٠٨/٢٠	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٧/٢٤	تاريخ الايصال	بروكتور	الاختبارات
٩٨٥٢٥٢	رقم الايصال	شركة الحسام للمقاولات العمومية	العميل
٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ التقرير	القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠	المشروع
اتربة	العينة	من محطة ٢٩٥+٥٦٠ الى محطة ٢٩٥+٥٨٠ منسوب -١,٢٥م عقد رقم ٢٢٣ اتجاة العلمين	الموقع



أقصى كثافة معملية جافة	: ١,٩٦ جم/سم³
نسبة المياه الأصولية	: ١٠%

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

مدير المعمل
[Signature]

د. / وائل بخيت



فنى المعمل
[Signature]
أ / أحمد عادل

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

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

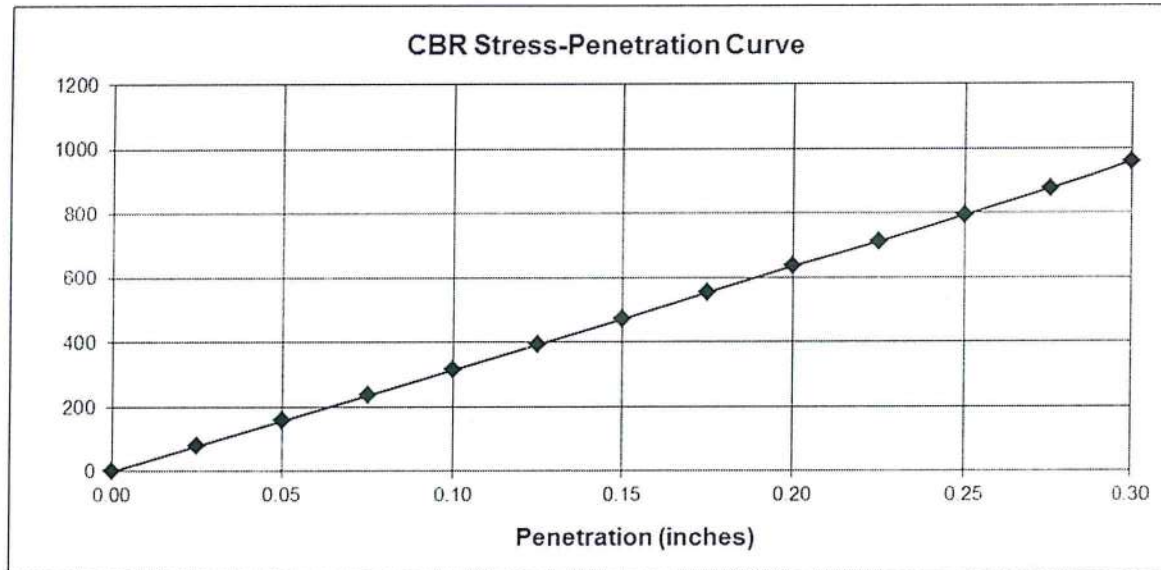
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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



نتائج تجارب نسبة تحمل كاليفورنيا

٢٠٢٣/٠٧/١٩	تاريخ توريد العينة	ت.ك. ٠٨/١٩	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٧/٢٤	تاريخ الايصال	نسبة تحمل كاليفورنيا	الاختبارات
٩٨٥٢٥٢	رقم الايصال	شركة الحسام للمقاولات العمومية	العميل
٢٠٢٣/٠٨/٠٣	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠	المشروع
اتربة	العينة	من محطة ٢٩٥+٥٦٠ الى محطة ٢٩٥+٥٨٠ منسوب -١,٢٥م عقد رقم ٢٢٣ اتجاة العلمين	الموقع



نسبة تحمل كاليفورنيا بعد المعالجة في الماء لمدة ٤ أيام	:	٤٢ %
تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشارى أ.د/ خالد قنديل		

مدير المعمل
د. / وائل بخيت



فنى المعمل
أ / أحمد عادل

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

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

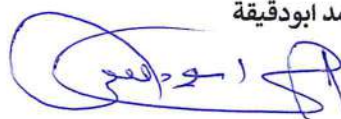
رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)+

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

تقرير عن كفاءة مهندسين الشركة						
اسم العملية				إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)		
الشركة المنفذة				شركة الحسام للمقاولات العمومية		
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	الوظيفة	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
1	اسلام سيد مجد الشاهد	٢/٤٨٠١٠٥٩/٢٠١٣/٣	مدير المشروع	٢٠١٣	جيد جدا	جيد جدا
2	احمد مجد الزعبلوى	٣٣/٨٨٠٠٥٧٧/٢٠٢٠/٣	مهندس تنفيذ	٢٠١٥	جيد جدا	جيد جدا
3	احمد ماهر عابدين	١١٧/٧٠٠٠٨١٨/٢٠١٨/٣	مهندس مكتب في	٢٠١٨	جيد جدا	جيد جدا
4	احمد احمد مجد فوزى	٨/٨٠٠١٨٢٥/٢٠٢٠/٣	مهندس معمل	٢٠٢٠	جيد جدا	جيد جدا

مدير المشروع للمنطقة

م / احمد ابودقيقة



رئيس الادارة المركزية

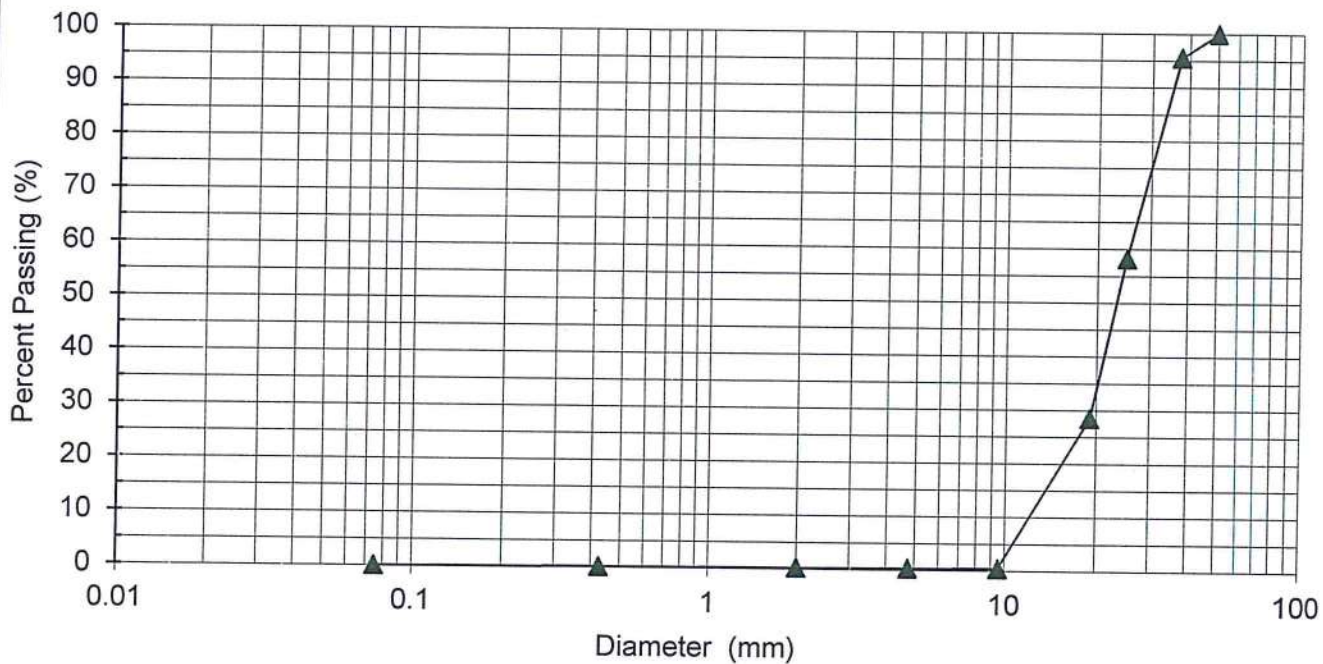
الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

اللواء أ.ح / أحمد باسم حسني الكرداني

**Grain Size Distribution Curve**

CLIENT	شركة الحسام للمقاولات العمومية
PROJECT	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠
LOCATION	من محطة ٢٩٦+٤٤٠ الى ٢٩٦+٤٦٠ منسوب (١,٥-) من الفرما
LAYER TYPE	سن فلت ١ / ١ عينة ١ / ١

Receiving Date	04/06/2023
Cheque Date	04/06/2023
Reciept Number	980030
Report Date	10/07/2023
Lab. Ref.	G 22/07

GRAIN SIZE DISTRIBUTION CURVE

Sieve No.	PERCENT PASSING							
	No. 200	No. 40	No. 10	No. 4	3/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Test Results	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	28.5	58.1	95.5
								100.0

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



Laboratory Director

Dr. Wael Bekheet

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

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

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)+

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



نتائج تجارب لوس أنجلوس و الامتصاص

٢٠٢٣/٠٦/٠٤	تاريخ توريد العينة	ل.٠٧/ ٠٧.١	تقرير رقم
٢٠٢٣/٠٦/٠٤	أمر دفع	لوس أنجلوس و الامتصاص	الاختبارات
٩٨٠٠٣٠	أمر دفع	شركة الحسام للمقاولات العمومية	المقاول
٢٠٢٣/٠٧/١٠	تاريخ التقرير	القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل من كم ٢٩٥+٠٠٠ الى كم ٢٩٧+٥٠٠	المشروع
سن فلتر	العينة	من محطة ٢٩٦+٤٤٠ الى ٢٩٦+٤٦٠ منسوب (-١,٥) من الفرما عقد ٢٢٢ اتجاه العلمين	الموقع

نتائج اختبار لوس أنجلوس و الامتصاص

٥٠٠ لفة	لوس أنجلوس
١٢ كورة	عدد كرات الاختبار
٥٠٠٠ جم	وزن العينة قبل التجربة
٤٠٢٥ جم	وزن العينة بعد التجربة
%١٩,٥٠	نسبة التآكل
%١,٠٧	نسبة الامتصاص بعد ٢٤ ساعه غمر
٢,٧٢ جم/سم ^٣	الوزن النوعي

تم توريد العينة بمعرفة مندوب الاستشارى ا.د/ خالد قنديل

مدير المعمل

د. / وائل بخيت

فنى المعمل

ا. / أحمد عادل



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

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

رقم بريدى ٢١٥٤٤ الاسكندرية - تليفاكس ٥٩١٧٢٠٣ (٢٠٣)

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

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) من الكم 295+000 حتي الكم 297+500 بطول 2.5 كم .

تنفيذ شركة الحسام للمقاولات العمومية

انه في يوم الأحد الموافق 2022/ 8 / 28 وبناء علي عقد العملية رقم 2023/2022/223 (اتجاه العلمين)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

مدير عام المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر
مهندس تنفيذ العملية عن هيئة الطرق و الكبارى
مهندس تنفيذ العملية عن هيئة الطرق و الكبارى
عن مكتب د/خالد قنديل استشاري المشروع

- 1- السيد المهندس / احمد فخرى الطحان
- 2- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه
- 3- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر
- 4- السيد المهندس / احمد عبد الحكم

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

عن الشركة المنفذة

السيد المهندس / حسام ماهر قرنى محمد

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 2022/ 8 / 28 هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

- 1- السيد المهندس / احمد فخرى الطحان
- 2- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه
- 3- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر
- 4- السيد المهندس / احمد عبد الحكم

الشركة المنفذة (طرف ثانى)

1- السيد المهندس / حسام ماهر قرنى محمد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / نصر محمد نصر طيبيخ