

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

مشروع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : 2023 / 628 / 2024 بتاريخ 31 / 10 / 2023

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المناعي و شركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 05 / 11 / 2023 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

-1 السيد المهندس / احمد ابو دقير

-2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

-3 السيد المهندس / رشاد مرسي

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

-1 السيد المهندس / سعد سالم سعد

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عاليه بالمعاينه الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 05 / 11 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

3- حماده

2- سالم

1- عادل

الشركة المنفذة (طرف ثانى)

1- سالم سعد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر



مقاييس ختامية

عن عملية : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) أعمال التاسيس والحمامات المسافة من الكم ٢٨٤+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٣+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)	اسم العملية
شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكاه	الشركة المنفذة
٢٠٠٠٠,٠٠ ج.م.	قيمة العملية طبقاً للعقد
٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	عقد العملية
٨ أشهر	مدة المشروع طبقاً للتعاقد
٢٠٢٣/١١/٥	تاريخ استلام الموقع
١٩,٩٩٩,٩٩٤,٩٨ ج.م.	قيمة المقاييس الختامية
صفر جنية	قيمة الزيادة عن العقد الأصلي
٥,٠٢ ج.م.	قيمة النقصان عن العقد الأصلي
%٠,٠٠	نسبة الزيادة عن العقد الأصلي
%٠,٠٠	نسبة النقصان عن العقد الأصلي

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع

م/ أحمد أبو دقبيقة

مهندس المشروع

م/ أحمد الشاعر

يعتمد ،،

رئيس الادارة المركزية

بالمنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام

مدير إدارة المشروعات

بالمنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ

مهندس / كارم امام

محضر استلام ابتدائي

عملية إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : (2023 / 628 / 2023) تاريخ : 31 / 10 / 2023 .

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 2024 / 06 / 23 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر رقم (191) بتاريخ (2024 / 05 / 2024) والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عالية فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

رئيساً للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / أحمد سامي أنور

عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / محمد بيومي

عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / احمد محمود ابو دقيق

عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / احمد عادل الشاعر

عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / رشاد مرسي

عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / أحمد السعيد

عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / عبدالله جابر

عضو للجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

م / أحمد هشام

عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / سعد سالم سعد سالم

وقد بدأت اللجنة بالإطلاع على ملف ومستندات العملية ودفتر الشروط والمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والمواصفات الخاصة بالمشروع ثم انتقلت اللجنة لمعاينة الأعمال المنفذة ظاهرياً على الطبيعة .

وقد اسفرت المعاينة الظاهرية للاعمال على الاتي :-

أ) أعمال الاتربة لجسر القطار :

- تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها على طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع من حيث نسبة الدهن ونسبة تحمل كاليفورنيا واختبار لوح التحميل وتحديد حد اللدونة ومجال اللدونة ونسبة المواد الناعمة بالإضافة الى صلاحية المواد .

- تم اخذ عدد (3) عينة طبقاً للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقاً للمواصفات الخاصة بالمشروع .

ب) أعمال طبقة التأسيس (Prepared Subgrade) :

- تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ على عدد (2) طبقة بسمك (50 سم) والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- تم اخذ عدد (1) عينة طبقاً للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقاً للمواصفات الخاصة بالمشروع .

ج) أعمال طبقة الاساس (Sub-ballast) :

- تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ على عدد (2) طبقة بسمك (40 سم) والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- تم اخذ عدد (1) عينة طبقاً للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقاً للمواصفات الخاصة بالمشروع .

د) أعمال خرسانة حماية الميول (Slope Protection) :

- تم الاطلاع على التجارب التي تم اجراؤها اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها لمواصفات المشروع .

- الاعمال مقبولة بشكل عام مع وجود بعض الخشونة وعدم استواء السطح وسوء مصنعيه في بعض المسافات بنسبة 5 % من اجمالي البند .

- تم اخذ عدد (5) عينة كور طبقاً للكشف المرفق والمعتمد بواسطة اللجنة بالاماكن والمحطات المرفقة وسيتم اجراء الاختبارات اللازمة على العينات طبقاً للمواصفات الخاصة بالمشروع .

النوصيات :

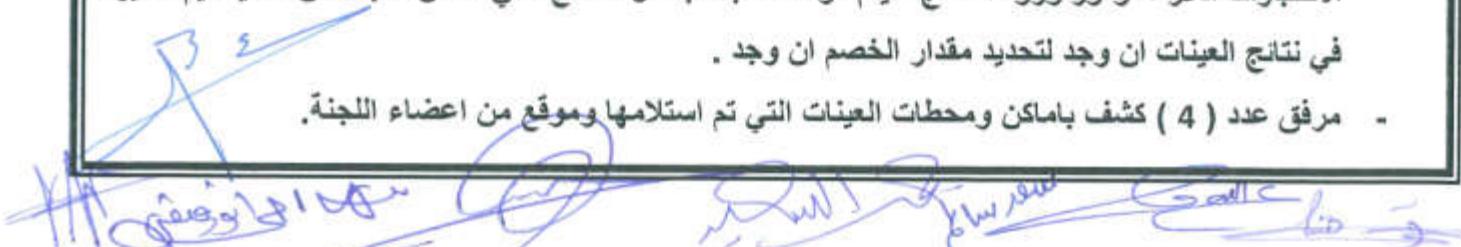
- على الجهة المالكة للمشروع واستشاريها متابعة سلوك الاعمال المنفذة وتکليف الشركة بعمل اي اصلاحات تظهر خلال فترة الضمان .

- يتم خصم نسبة 5 % من اجمالي المسطحات المعيبة لاعمال خرسانة حماية الميول .

- على الشركة المنفذة سرعة ترميم اماكن العينات وتسلیمها مرة اخري لاستكمال الاعمال .

- تم اخذ العينات طبقاً للكشف المرفق المعتمد بواسطة اللجنة وتم ارسالها الى الجهات المرفقة في الكشف لاجراء الاختبارات اللازمة وفور ورود النتائج سيتم موافاة اللجنة باصل النتائج حتى تتمكن اللجنة من تحديد قيم الحيدود في نتائج العينات ان وجد لتحديد مقدار الخصم ان وجد .

- مرافق عدد (4) كشف باماكن ومحطات العينات التي تم استلامها وموقع من اعضاء اللجنة .



وعليه ترى اللجنة :-

- انه لا مانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ 23 / 06 / 2024 هو تاريخ الاستلام الابتدائي للاعمال وبداية فترة الضمان طبقا لخطاب الشركة المنفذة بنها الاعمال .
- سرعة متابعة نتائج الاختبارات وموافقة اللجنة باصل نتائج الاختبارات حتى يتم نهوض اجراءات محضر التقييم .

توقيع أعضاء اللجنة :-

رئيسا للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م

عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م

عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م

عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م

عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م

عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م

عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م

عضو للجنة : مكتب Z.Y.X (استشاري المساحة)

م

عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / سعد سالم

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدي عبدالسلام عامر

٢٠٢٤

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 280+000 إلى الكم 282+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال الاتربة لجسر القطار

الجهة المرسل اليها العينة	منسوب الطبقة	Station	مسلسل
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	فرمة	283+600	1
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	فرمة	283+700	2
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	0.25-	283+820	3

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافقة اللجنة بنتائج العينات .

اعتماد لجنة التسليم :-

رئيس لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

م /

م / سعد سالم

عضو لجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 280+000 إلى الكم 282+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال طبقة التأسيس
: (Prepared Subgrade)

الجهة المرسل اليها العينة	الطبقة	Station	مسلسل
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	طبقة سن تاسيس ثانية	283+500	1

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافقة اللجنة بنتائج العينات .

اعتماد لجنة التسلیم :-

رئيس لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

م / 

عضو لجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / 

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 280+000 إلى الكم 282+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال طبقة الأساس

: (Sub-ballast)

الجهة المرسل اليها العينة	الطبقة	Station	مسلسل
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	طبقة سن اساس ثانية	285+700	1

. سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافقة اللجنة بنتائج العينات

اعتماد لجنة التسلیم :-

رئيس لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / 

عضو لجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مهندس مدنی مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / 

عضو لجنة : مكتب Z.Y.X (استشاري المساحة)

م / 

عضو لجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / 

مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

قطاع من الكم 280+000 إلى الكم 282+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

كشف باماكن ومحطات العينات التي تم اخذها بواسطة اعضاء اللجنة لأعمال خرسانة حماية الميول

الجهة المرسل اليها العينة	الاتجاه	المحطة	م
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	الايسر	281+000	1
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	الايسر	281+700	2
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	الايمن	281+000	3
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	الايمن	281+700	4
معامل الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر)	الايمن	281+720	5

سيتم اجراء باقي الاختبارات الخاصة بمواصفة المشروع بالجهات المرفقة وموافقة اللجنة بنتائج العينات .

اعتماد لجنة التسلیم :-

رئيس لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م /

عضو لجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م /

عضو لجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

م /

عضو لجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / سعد سالم

التقييم الخاص لعملية

إسناد أعمال الجسر التراسي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع

(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحمامات

المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر)

عقد رقم 2023-628-2024 تاريخ : 31/10/2023

اشراف: - المنطقة الثالثة عشر (البحيرة)

تنفيذ: - شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

انه في يوم الأحد الموافق 2024 / 06 / 30 وبناءً على القرار الإداري رقم (191) بتاريخ (19 / 05 / 2024) الصادر عن السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر وكذلك محضر الاستلام الابتدائي بتاريخ 2024 / 06 / 23 وبعد الإطلاع على ملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية وتقارير نتائج العينات التي تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام تم عمل التقييم للعملية عاليه واجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم

بعد وهم :-

رئيس لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / أحمد سامي أنور

عضو لجنة : (الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / محمد بيومي

عضو لجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

عضو لجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري)

م / احمد عادل الشاعر

عضو لجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / رشاد مرسي

عضو لجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / أحمد السنعيد

عضو لجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

م / عبدالله جابر

عضو لجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

م / أحمد هشام

عضو لجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)

م / سعد سالم سعد سالم

وبناءً على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي: -

أولاً: الخصومات على الاختبارات المعملية

- يتم خصم مبلغ (لا يوجد) جنيهها فقط لا غير من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، و بيانها كالتالي :-
- الخصم على أعمال الاتربة : لا يوجد خصم .
 - الخصم على طبقة التأسيس : لا يوجد خصم .
 - الخصم على طبقة الأساس : لا يوجد خصم .
 - الخصم على سماكات الحمايات الخرسانية : لا يوجد خصم .

نتائج الاختبارات المعملية التي تمت خلال التنفيذ المرسلة من المنطقة لإنتهاء إجراءات التقييم تحت مسؤولية المهندس المشرف والمنطقة المشرفة دون أدنى مسؤولية على لجنة التسلیم والتقييم .

ثانياً : الخصومات على محضر الاستلام الابتدائي

طبقاً لتوصيات محضر الاستلام الابتدائي يتم خصم مبلغ (26307.9) جنيهها من مستحقات الشركة لدى الهيئة ، وبيان الخصومات جاءت كالتالي :

- الخصم على أعمال الاتربة : لا يوجد خصم .
 - الخصم على طبقة التأسيس : لا يوجد خصم .
 - الخصم على طبقة الأساس : لا يوجد خصم .
 - الخصم على الحمايات الخرسانية = $26307.9 = 16252.56 * 448 * 0.05 * 0.05 + 7264.18 * 446.3 * 0.05 * 0.05$ جنيهها
- ويكون إجمالي الخصومات من مستحقات الشركة لدى الهيئة هو (26307.9) جنيهها (ستة وعشرون الفا وثلاثمائة وسبعة جنيهها و (90/100) جنيه مصرى فقط لا غير .

توقيع أعضاء اللجنة :-

رئيس للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : (مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى)

عضو للجنة : مدير مشروع مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مدير الجودة مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مهندس مدني مكتب د/ خالد قنديل (استشاري المشروع)

عضو للجنة : مكتب Z.Y.Z (استشاري المساحة)

عضو للجنة : شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه (الشركة المنفذة)
يعتمد،،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

بيانات المقاول

العنوان: شارع العصافير، قرية العصافير، الجبلية

دشنا

المحافظة: الدقهلية

الإسم: محمد الشعيفي

قيمة العطاء الكلي: 230,000 ج.م، الكمية: 232,000

[بيان]: الباطلة الثالثة عشر بالجورة

[بيان]: شركة ابراهيم محسن محمد سعيد البازيل وشريكه للمقاولات

تقييم لطبيعة الاتربة لعقد رقم 2023-623

نوعية	الكمية (ج.م)	النوع	نسبة التأثير	القيمة الكلية	الكمية المعمل	نسبة الناتج	الكمية الكلية
ج.م	57.5	فترة العمل	لا تقل عن 10%	الموارد الطبيعية لطبيعة الاتربة الخاصة بأعمال الاتربة:	%15	كمية بدد تحمل وتأثر أقوى =	
ملاحظات	الشخص (جندية)	الكمية المعاملة (ج.م)	CBR	الموارد الطبيعية لطبيعة CBR الخاصة بأعمال الاتربة:			
تقرير دحمل المذكرة رقم 1933	0.00	3814	39	نسبة الناتج	13.1	283,000	0
تقرير دحمل المذكرة رقم 1934	0.00	3814	44		13.2	283,700	1
تقرير دحمل المذكرة رقم 1935	0.00	3814	42		11.3	283,020	2



جندية

0.00

اجمالى الخدمة =



34.5±1.5 mg/day (n=40) (Fig. 4)

ANSWER

الآن أنت أنت أنت

[S.G] 2924-2023-623: 3, A3



بيان الخاتمة
الرئيسي للجسر المعلق والمتناول
المحدودة - البحرين (البرية - مطار الملك)

بيان المطالبات المالية

422	432	متحوّل المطالبات الضريبية
15	15	متحوّل المطالبات الضريبية

مشروع المطالبات الضريبية في المسافة من الكيلو 280+000 حتى الكيلو 282+000

الافتراضي - الـ ٢٠٢٤-٢٠٢٣

تنفيذية - شركة المطابق للمقاولات

عقد رقم : 2023-623 (CONCRET)

الكيلومتر	السكنى (ن)	السكنى (ن)	النفوس في السكنى (ن)	نسبة النفوس في السكنى (%)	اجمالي كثافة التجمع (ن)	اجمالي قيمة التجمع (ن)
الاتجاه الأيمن						
0.00	0.0	0.0	0	18	1803.98	281+000
0.00	0.0	0.0	0	17.9	1803.98	281+700
الاتجاه الأيسر						
0.00	0.0	0.0	0	17.9	1803.98	281+000
0.00	0.0	0.0	0	15.6	1803.98	281+700
0.00	0.0	0.0	0	15	1803.98	281+720
0.00	0.00	اجمالي النفوس في طبقة			23515.74	الاجمالي



اجمالي النفوس في السكنى للمطالبات بالجديدة

0.00

المنطقة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر التراقي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التاسيس والحملات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالماء المباشر)

<p>أعمال تحمل وتوريد ونقل الرية مطابقة للمواصفات وتشفيها باستخدام الات التسوية بسعة لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) اسلح منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر التراقي والاكتاف (على الأقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورثها بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمع الجديد بالهراستات للوصول الى الفحص كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة الفحصي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>والفحنة شاملة بالمرة المكعب.</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمع عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمع لكل ٦%. - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكم بالزيادة. - والبند لا يشمل القيمة المحجرية. 	رقم البند وبيانه : (١-٣)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايبي وشركاه

		الكمية بالمقاييس الختامية		بيان الاعمال بالمقاييس
الكمية	الوحدة	الكمية	الوحدة	
١١٤٤٠,٥٢	متر	٨٩٣١,٧٩	متر	أعمال تحمل وتوريد ونقل الرية مطابقة للمواصفات وتشفيها باستخدام الات التسوية بسعة لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) اسلح منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر التراقي والاكتاف (على الأقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورثها بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمع الجديد بالهراستات للوصول الى الفحص كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة الفحصي) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
٨٩٣١,٧٩	متر	٨٩٣١,٧٩	متر	والفحنة شاملة بالمرة المكعب.
		٨٩٣١,٧٩	متر	- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمع عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمع لكل ٦%.
		٨٩٣١,٧٩	متر	- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكم بالزيادة.
		٨٩٣١,٧٩	متر	- والبند لا يشمل القيمة المحجرية.
الاجمالي		اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
١١٤٤٠,٥٢		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٢٥٠,٨٧٣-		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٨٩٣١,٧٩		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو داليةمهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالمتر المكعب توريد وتنقية وردم سِن ١ وسِن ٢ متدرج تاتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣ % ولاتحتوي على اي المواد الناعمة او البودرة (ماره من متخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس آنجلاوس عن ٣% . يتم تنفيذها كطبلة تأسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الارضيه بحوالى ٥ سم ويتم العمل الجيد للطبلة بهراس وزنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبلة اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه (اختبار الواح التحميل قطر ٢ سم) على ان لا تزيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢.٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونهو العمل طبقا لاحصول الصانعه الممتازه .

- مسافة النقل لانقل عن ٢٠ كم.
- يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجة

رقم البند وبيانه : (٣-٣)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه

				الكمية بالمقاييسة الختامية		بيان الاعمال بالمقاييسة
الاجمالي		٢م		الموقع الكيلو مترى	من الى	
				٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧٤٤٥٠	بالمتر المكعب توريد وتنقية وردم سِن ١ وسِن ٢ متدرج تاتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣ % ولاتحتوي على اي المواد الناعمة او البودرة (ماره من متخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس آنجلاوس عن ٣% . يتم تنفيذها كطبلة تأسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الارضيه بحوالى ٥ سم ويتم العمل الجيد للطبلة بهراس وزنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبلة اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه (اختبار الواح التحميل قطر ٢ سم) على ان لا تزيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢.٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونهو العمل طبقا لاحصول الصانعه الممتازه .
٠٠٠						<ul style="list-style-type: none"> - مسافة النقل لانقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجة
		الاجمالي		اجمالي مام تتنفيذ حتى تاريخه		
٠٠٠				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٠٠٠				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٠٠٠				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

يعتمد ...

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقيقه

عن الاستشاري

مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

XYZ

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن حسن المتأيبي وشريكه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
اعمال التأسيس والحماميات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيونوكستايل التداخل لا يقل عن ١% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً
لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
- ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / م^٢

رقم البند وبيانه : (٤-٣)

تنفيذ شركة : أبناء حسن حسن المتأيبي وشريكه

				الكمية بالمقاييس الختامية		بيان الاعمال بالمقاييس
الاجمالي م		٢٥		الموقع الكيلو مترى	الى من	
٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيونوكستايل التداخل لا يقل عن ١% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / م ^٢
الاجمالي						
٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

يعتمد ...

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من التسليح الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	رقم البند وبيانه : (٥.٣)
--	--------------------------

تنفيذ شركة: أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

				الكمية بالمقاييس الختامية	بيان الاعمال بالمقاييس
الإجمالي	مقدار العمل السابق	الموقع الكيلو مترى	من		
٦٠٤٠,٠٠		٤٨٣٢	٢٨٤+٠	٢٨٣+٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من التسليح الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
٦٠٤٠,٠٠		١٢٠٨	٢٨٦+٠	٢٨٥+٠	
الاجمالي					
٦٠٤٠,٠٠				اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	
٦٠٤٠,٠٠				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٠٠٠				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
٦٠٤٠,٠٠				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

يعتمد ،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

اعمال التاسيس والتحمييات المسافة من الكم ٢٨٤+٠٠ إلى الكم ٢٨٥+٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالإناء لكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصالحة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطاحنة للمواديات والقبي حجم التجبيبات .٠٠% والارتفاع نسبة الماء من متخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليوروبا عن ٦٥% ولا يزيد نسبة الماء في العينة عن ٦٣% وألا يزيد معامل المرونة (EV2) [من تجربة لوح التحمل] عن ٨-٩ مجهايسكل ويتم فردها على طبقتين باستخدام لait المطحنة على الأيزيد سلك الطبيقة بعد تمام الماء عن ٧٥ سم ورشها باسيبة الاوصية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والمعدل الجديد بالهرباسات للوصول إلى نفس كثافة جافة (الائق عن ٥% من المكانة العملية) والفقه تشتمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التقنية المعتمدة والبيان على الافتراضات الفنية للمشروع وتنزيل الاستشاري وتقييمات المهندس المشرف.

رقم البند وبيانه : (٤-١)

- مسافة النقل لائق عن ٢-٣ كم.
- يتم احتساب علاؤه ١.٢ جنية لكل ١ كم بالإضافة أو التفاصيل.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايف وشريكه

الكمية بالمقاييس الختامية	بيان الاعمال بالمقاييس		
	الموقع الكيلو متري	إلى	من
الكمي	٣٧٣٦,٩٨	٣٧٣٦,٩٨	٣٧٣٦,٩٨
الاجمالي م٢	٦٩٥,١	٢٨٢+...-	٢٨٠+...
	٢٠٧٧,٤٤	٢٨٤+...-	٢٨٣+...-
	٩٦٤,٤٤	٢٨٦+...-	٢٨٥+...-
الاجمالي			
	٣٧٣٦,٩٨	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	
	٣٧٣٦,٩٨	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
	٠,٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
	٣٧٣٦,٩٨	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو قرققة

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

أعمال التاسيس والحماميات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالناء المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترددة ناتج تكسير الكسارات والمعطابلة للمواد وحجم التعبيبات مما بين ١١,٥ ألم .٠٠م والأزيد نسبة الماء من متخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لنقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨% .٠٠ والقليل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن ١٢ .٠ سم بيجاسكال والأزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٣% .٠٠ والأزيد الامتصاص كثافة جافة قصوى (الاتقل عن ١٠% من الكثافة المعملية) والنفة تشمل اجراء التجارب المعملية والتحليلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسوم التقنية المعتمدة والمدنى الجيد بالهرباسات للوصول إلى الماء للمواد الفنية للمشروع وتغليف الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

- مسافة النقل لاتقل عن ٢ كم.
- يتم احتساب علاوه ١,٣ جنية لكل ١ كم بزيادة .
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

رقم البند وبيانه : (١-٥)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالمقاييس الختامية		بيان الاعمال بالمقاييس		الموقع الكيلو مترى	الكمية بالمقاييس السابقة
الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي		
٧٠٦٦,٢٠	٢٥١٨,٩٧	٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠	٢٨٢+٠٠٠	٦٤٩٣,٤٠
٧٠٦٦,٢٠	٣٠٧٦,٤٨	٢٨٤+٠٠٠	٢٨٣+٠٠٠	٢٨٤+٠٠٠	٦٤٩٣,٤٠
٧٠٦٦,٢٠	١٤٧٠,٧٥	٢٨٦+٠٠٠	٢٨٥+٠٠٠	٢٨٦+٠٠٠	٥٧٢,٨٠
الاجمالي		اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٧٠٦٦,٢٠					٦٤٩٣,٤٠
٧٠٦٦,٢٠					٥٧٢,٨٠
٧٠٦٦,٢٠					٧٠٦٦,٢٠

يعتمد ..

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقيبةمهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة

XYZ



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التاسيس والحماميات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سلك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من .٨ .٢ م دلولوميت متدرج + .٤ .٢ م رمل حرش + .٥ .٢ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومقسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن .٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزماته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	رقم البند وبيانه : (٦-١)
---	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكه

الكمية بالمقاييس الختامية		بيان الاعمال بالمقاييس	
الكمية	الموقع الكيلو مترى	الى	من
٢٣٥١٦,٧٤	٢٣٥١٦,٧٤	٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠
٢٣٥١٦,٧٤	٩٠٨٠,٨٣	٢٣٥١٦,٧٤	١٤٤٣٥,٩١
الاجمالي			
٢٣٥١٦,٧٤	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
٢٣٥١٦,٧٤	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٠٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٢٣٥١٦,٧٤	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

يعتمد ..

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشريكه

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (٤) ختامي عقد رقم : (٦٢٨ / ٦٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التأسيس والحمليات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلویه للاكتاف والمیول الجانبيه تكون من ٤٠،٨ م سن دولوميت متدرج ٤،٤ م ٣ رمل حرش + ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندی عادي + فيفر على أن يكون السن نظيف ومقسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحمل الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥ كجم/سم ٢ وتشطيب السطح وتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يحيط مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	رقم البند وبيانه : (٢-٦)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشريكه

الكمية بالمقاييس الختامية	الموقع الكيلو مترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	ال	من	
٤٢٩,٠٠	٢٠٧	٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠
	٢٢٢	٢٨٤+٠٠٠	٢٨٣+٠٠٠
الاجمالي			بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلویه للاكتاف والمیول الجانبيه تكون من ٤٠،٨ م سن دولوميت متدرج ٤،٤ م ٣ رمل حرش + ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندی عادي + فيفر على أن يكون السن نظيف ومقسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحمل الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥ كجم/سم ٢ وتشطيب السطح وتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يحيط مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.
٤٢٩,٠٠			اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
٤٢٩,٠٠			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٠٠٠			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٤٢٩,٠٠			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

يعتمد ،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقيقه

عن الاستشاري

KK

مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الشركة



Section - 3 "From West of the River Nile to Wadi El Natroun" From Station 121+562.467 To Station 248+158.746

قطاع شركة ابناء حسن محمد حسن المنايفي وشركاه من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢.٥٥ كم						
توزيع صرف الكميات على العقود ٢٠٢٤٠٠٨-١٥						
الإجمالي	العقد	العقد	العقد	العقد	العقد	الملحوظات
	٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ١٠	٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٩	٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٨			رقم آخر مستخلص
	٢٠٢٤ / ٠٨ / ١٥	جارى (٢)	٢٠٢٤ / ٠٧ / ١٤	جارى (٢)	٢٠٢٤ / ٠٣ / ٣٢	ختامي (١)
٥٩,٨٢٥,٠٠٠	١٩,٩١٤,٠٠٠	١٩,٩١١,٠٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠٠			قيمة العقد
٥٤,٧٧١,٨٨٧,٩٤	١٥,٠٩٠,٠٦,٦٥	١٥,٧١١,٨٨٦,٣١	١٩,٩٩٩,٩٩٤,٩٨			اجمالي المصرف حتى آخر مستخلص
٦٨٨,٩٤	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة في مصر لقطاع التوريدية من ٢٠٢٤/٠٣/١٥ وحتى ٢٠٢٤/٠٨/١٥	العدد
٦٨٨,٩٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	بن رقم (٢-١) : باشر المكتب أعمال حفر (باستخدام البكارة) وذلك بناء على توجيهة الممثلة لسرعة توريد الأعمال (توسيع الواقع الترية عدا التربة الصخريةالخ (٢))
٧١,٥٣٤,٨١	٩,٦١١,٠٤	٨١,٨٦٩,٢٧	٧,٠٣١,٦٢	٧١,٥٣٤,٨١		بن رقم (٢-١) : أعمال تجهيز و تربيد و إنشاء طبقة (٢) للمواصلات و تشقيتها باستخدام الأثاث التسويةالخ (٢)
٥,٥٩٦,٣١	٥,٥٩٦,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٥٩٦,٣١	٥,٥٩٦,٣١	بن رقم (٢-٢) : يقتصر المكتب تربيد و تغليف و زراعة من المساحة متدرج ناتج كسلات بنسبة ١١% بنسبة انتصاف تأثير عن ٣ الأشغال (المسار والمصرف العرضي) (٢)%
٣٥,٧٩٨,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	بن رقم (٢-٣) : يقتصر المكتب تربيد و تغليف طبقة من المساحة الصناعي جنوب تسلسلي التدفق لا يزيد عن ١٠% (ذات وزن باطن عن ٣ جم / م٢ل.م)(٢)
٦٥٩,٠٤	٦٥٩,٠٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥٩,٠٤	٦٥٩,٠٤	بن رقم (٢-٤) : باشر المكتب أعمال تربيد و إنشاء طبقة (٢) (Prepared Subgrade)

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع

إنكماش تتنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٨٣+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشركاه

حصص هندسي مستخلص ختامي (٤) برقم (٢٠٢٤/٢٢٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٨/٢٤



الشركة العامة لـ
النقل واللوجستics
الاستشاري الهندسي
أ.د. فاروق فتحى

بند رقم (٢-٦) : بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلويه للاكتاف والميول الجانبيه تتكون من ٨،٠ م ٣ سن دولوميت متدرج +٤،٠ - ٣ م رمل حرش +٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومجسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة الخ

Station		side	Length(m)	Volume (m ³)	ملاحظات
From	To				
283+060	283+800	RIGHT	740	111	
283+060	283+800	LEFT	740	111	
TOTAL VOLUME (m³)				222.00	
اجمالى حصص كميات القدرات الخرسانية المنفذة ابتداء من ٢٢/٣/٢٠٢٤ (٣م)				222.00	

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

XYZ

حسين حسني

ABC

محمد يوسف



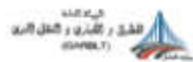
مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح

القطاع من علامة الكلم ٢٨٠+٠٠٠ إلى علامة الكلم ٢٨٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايفي وشريكاه

حضر هندسي مستخلص ختامي (٤) برقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٨/٢٤



بند رقم (٢-٦) : بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلويه للاكتاف والمبول الجانبيه تتكون من ٣ متر دلولوميت متدرج ٤+٤، ٣ متر رمل حرش + ٢٨٠+ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومحفول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغيرية الخ

Station		side	Length(m)	Volume (m ³)	ملاحظات
From	To				
281+000	281+600	RIGHT	600	90	
281+000	281+600	LEFT	600	90	
281+720	281+800	RIGHT	80	12	
281+700	281+800	LEFT	100	15	
TOTAL VOLUME (m ³)				207.00	
اجمالي حضر كميات الخدمات الخرسانية المنفذة ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ حتى ٢٠٢٤/٠٣/٢٢ (٣م)				165.60	
اجمالي حضر كميات الخدمات الخرسانية المنفذة ابتداء من ٢٠٢٤/٠٣/٢٢ حتى ٢٠٢٤/٠٤/٢٢ (٣م)				41.40	

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع

إسنكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٢+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتايلى وشركاه

حصص هندسى مستخلص ختائى (٤) برقم ٢٠٢٤/٠٨/٢٤ ٢٠٢٤/٢٣/٦٢٨)



البرادعى
الطب و المبارى و النقل جنوب
(CAPRI)

بند رقم (١٦) : بالметр المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨،٠ م ٣ سن دولوميت متدرج +٤،٠ م ٣ رمل حرش +٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي + فيرج على أن يكون السن نظيف ومجفف والرمل خالى من الشوائب الخ

Station		Side	Length(m)	Area(m ²)	ملاحظات
From	To				
281+000	281+600	RIGHT	600	3615.87	
281+000	281+600	LEFT	600	3724.40	
281+720	281+800	RIGHT	80	800.34	
281+700	281+800	LEFT	100	940.22	
TOTAL Area (m²)				9,080.83	
اجمالى حصص كميات الميول الخرسانية المنفذة ابتداءاً من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ / ٢٢ / ٢٠٢٤ (٢م)				7,264.18	
اجمالى حصص كميات الميول الخرسانية المنفذة ابتداءاً من ٢٢ / ٢٣ / ٢٠٢٤ (٢م)				1,816.65	

عن الاستشارى

KK
جابر

عن الشركة

محمد يوسف



مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم .. ٢٨٣+٠٠ إلى علامة الكم .. ٢٨٤+٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتألي وشركاه

حصر هندسي مستخلص ختامي (٤) برقم (٢٠٢٤/٢٢/٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٨/٢٤



الشركة العامة
للطرق والجسور والنقل البري
(GARRL)

بند رقم (١-٦) : بالметр المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨,٠ م ٣ سن دولوميت متدرج +٤,٤ م رمل حرش +٣٥ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب الخ

Station		Side	Length(m)	Area(m ²)	ملاحظات
From	To				
283+060	283+800	RIGHT	740	6812.37	
283+060	283+800	LEFT	740	7623.54	
TOTAL Area (m²)				14,435.91	
اجمالى حصر كميات الميول الخرسانية المنفذة ابتداء من ٢٢/٣/٢٠٢٤ (٢م)				14,435.91	

عن الاستشاري

KK

عن الشركة

محمد يوسف



مشروع القطار الكهربائي السريع

إكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(الخطة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٨٥+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٦+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه
حصري هندي مستخلص ختامي (٤) برقم (٢٠٢٤/٦٢٨) - (٢٠٢٤/٦٢٣) - (٢٠٢٤/٨/٢٤)



البرلمان
للطرق والجسور ونقل المركبات
(GARSLT)
وزير النقل

بند رقم (١٧) : بالметр المسطحة توريد وتركيب طبقه من التسليح الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور ونقل المركبات وتعليمات المهندس المشرف.

Station		Length(m)	Area(m ²)	ملاحظات
From	To			
285+920	286+000	80	1208	
TOTAL Area (m²)			1,208	

عن الاستشاري

KK

عن الشركة

محمد يوسف



مشروع القطار الكهربائي السريع

إنكماش تنفيذ أعمال الجسر التراكي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
 (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
 القطاع من علامة الكم ٢٨٣+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه

حصـر هـنـدـسـي مـسـتـخلـص خـتـائـي (٤) بـرـقـم (٦٢٨/٢٢/٢٠٢٤) --- ٢٠٢٤/٠٨/٢٤



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل الجوي
(GARBLT)

بند رقم (١٧) : بالметр المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

Station		Length(m)	Area(m ²)	ملاحظات
From	To			
283+480	283+600	120	1812	
283+600	283+800	200	3020	
TOTAL Area (m²)			4,832	

عن الاستشاري

عن الشركة



مشروعقطار الكهربائي السريع

استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاءقطار الكهربائي السريع

(الستنة ،العاصمة الإدارية - العلين - مطروح)

القطاع من علامة الكم .. ٢٤٣٦٠ إلى علامة الكم .. ٢٤١٤٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه

حسن هندي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٢/٦٦٨) + ختامي (٤) برقم (٤٠٢٤/٢٢٣٩)
٢٠٢٤/٠٨/٢٤

بند رقم (١-٣) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية..... الخ

حصر اعمال التربة هندسي					
Station	منسوب الطبقة	كمية ردم الطبقات	الكميات المرددة بمستخلص ختامي ٣ عقد ٦٢٩	الكميات المرددة بمستخلص ختامي ٤ عقد ٦٢٨	الردم الكلي المدرج بالمستخلصات (m ³)
283+480	FERMA	0.00	0	0	0.00
283+500		320.64	320.64	0	320.64
283+520		621.30	621.3	0	621.30
283+540		639.96	639.96	0	639.96
283+560		640.51	640.51	0	640.51
283+580		627.52	627.52	0	627.52
283+600		651.91	651.91	0	651.91
283+620		794.59	705.09	89.5	794.59
283+640		902.53	813.02	89.51	902.53
283+660		897.20	807.7	89.5	897.20
283+680		894.02	804.52	89.5	894.02
283+700		897.26	807.76	89.5	897.26
283+720		889.39	799.88	89.51	889.39
283+740		894.33	804.83	89.5	894.33
283+760		905.34	815.83	89.51	905.34
283+780		894.84	805.34	89.5	894.84
283+800		897.75	808.25	89.5	897.75
اجمالى حصر كميات التراب المنفذة (٣م) (٣)		12369.09	11474.06	895.03	12369.09
اجمالى حصر كميات التراب المنفذة ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ حتى ٢٠٢٤/٠٣/٢٢ (٣م)				895.03	

عن الاستشاري

XYZ
وكيل

عن الشركة

مجدي سعيد



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع: - بخصوص عملية إسناد أعمال الجسر التراقي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : 2024 / 628 تاريخ : 31 / 10 / 2023

تنفيذ شركة / أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه .

نشرف بأن نرفق لسيادتكم طيبة صورة من محاضر مراجعة البونات الخاصة بالمواد المحجرية للمشروع وذلك بعد تقديمها من قبل الشركة وتمت المراجعة بواسطة استشاري الهيئة للمشروع و تم الاعتماد بواسطة الهيئة.

حيث كانت الكميات المحجرية الموردة بالметр المكعب للعملية عالية وذلك من تاريخ 31 / 10 / 2023 وحتى تاريخ نهو العملية وبياناتها كالاتي :-

- إجمالي الاترية : 8931.79 م³

- إجمالي سن طبقة تأسيس (prepared subgrade) : 3736.98 م³

- إجمالي سن طبقة الاساس (sub ballast) : 7066.2 م³

برجاء من سعادتكم التكرم بالإحاطة والتقبيل باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

عن الهيئة

مهندس تنفيذ المشروع

عن استشاري المشروع

مدير المكتب الفني

مهندس المشروع

مدير المشروع

عن الشركة

مهندس المشروع

م/ محمد يوسف

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

مدير إدارة المشروعات

مهندس / كارم امام

نموذج رقم 2

القيد: / 2024 / المنطقة الثالثة عشر

بيان: حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

التاريخ: / 2024

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نشرف بأن نرفق طيه المستخلص الخاتمي الخاص بعملية إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) أعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ شركة (أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه) عقد رقم : 2024 / 2023 / 628

يرجى التفضل بالإحاطة والتتبّيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم أن المواد المحجرية المستخدمة بيّاتها كالتالي :

الجهة الحصول على الخامسة	الكمية	الوحدة	نوع المادة المحجرية	م
كسارة مكة	3736.98	3م	سن لزوم التأسيس	1
كسارة مكة	7066.2	3م	سن لزوم الأساس	2
محجر مودرن بيلد	8931.79	3م	أتربة	3

هذا وقد تم تقديم (البوات المائية) للكميات التي تم الحصول عليها من (الكسارات/ المحاجر) المعتمدة بواسطة الشركة وتمت المراجعة بواسطة استشاري المشروع ووُجدت مطابقة للكميات الواردة بالمستخلص الخاتمي وتم الاعتماد بواسطة الهيئة.

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والإحاطة والتتبّيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

عن الهيئة

مهندس تنفيذ المشروع
مدير المكتب الفني
م / أحمد الشاعر

١٨١

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

عن استشاري المشروع

مدير المشروع
م / رشاد مرسى

٢٣٦

عن الشركة

مهندس المشروع
م / محمد يوسف

محمد يوسف

مدير إدارة المشروعات

مهندس / كارم امام

٩٤٧

شهادة (1)

بخصوص عملية : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحماميات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : (2023 / 628) تاريخ : 31 / 10 / 2023

تنفيذ شركة : أبناء حسن حسن المنايلى و شركاه .

تشهد الهيئة العامة للطرق والجسور (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة) بالأتى :

- 1- تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة بنود اعمال العملية عالية طبقاً للشروط والمواصفات المحدد بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع بنود الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات.
- 2- يتم مراعاة خصم ماجاء بمحضر التقييم الابتدائى واية خصومات مستحقة .
- 3- قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقاً للمواصفات.

و هذه شهادة منا بذلك

مهندس تنفيذ المشروع	مدير المشروع	مدير ادارة المشروعات	رئيس الادارة المركزية
م/ أحمد ابو دقique	م/ كارم امام	المشروع	المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ
م/ أحمد الشاعر	م/ ابراهيم فتحى	مدير ادارة المشروعات	رئيس الادارة المركزية
مهندس / مجدى عبد السلام عامر			

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر

البحيرة - كفر الشيخ



شهادة (2)

بخصوص عملية : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحماميات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

بتاريخ : 31 / 10 / 2023

عقد رقم : (2024 / 628)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركة قامت بتنفيذ جميع بنود الأعمال طبقاً للمستخلص الخاتمي للعملية وأن الكميات المدونة طبقاً للحصر الفعلى على الطبيعة وتم مراجعتها فنياً وووجدت أنها مطابقة للشروط والمواصفات وطبقاً للعقد.

وهذه شهادة منا بذلك

رئيس الإدارة المركزية

مدير إدارة المشروعات

مدير المشروع

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

م/ أحمد ابو دقique

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

م/ كارم امام

م/ كارم امام

٤٨١٥٢٩٣

د/ هـ

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر

البحيرة - كفر الشيخ



شهادة (3)

بخصوص عملية : إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) اعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم (بالأمر المباشر) .

بتاريخ : 31 / 10 / 2023

عقد رقم : (2023 / 628 / 2024)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

تشهد الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة)

بان الشركةلتزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية.

و هذه شهادة منا بذلك

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبدالسلام عامر

مدير إدارة المشروعات

م/ كارم امام

مدير المشروع

م/ أحمد ابو دقيقه

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر



محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم ٢٨٠+٠٠٠ الى كم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم و في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ الى كم ٢٨٦+٠٠٠ بطول ٣ كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٠٩/٢٠

بحضور كل من:-

مدير الجودة - المكتب الاستشارى ا.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشارى ا.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

١- م/ احمد السعيد
٢- م/ عبد الله جاسر
٣- م/ حسين مجدى

وأقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد (كود ٥٥١٢٠١٣٥) الكائن بطريق (وادى النطرون - العلمين) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٣,٠٠) كم (مائة وثلاثة عشر) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

٣- م/ حسين مجدى

٢- م/ عبد الله جاسر

١- م/ احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

م.د. خالد قنديل



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ اجتمعت اللجنة بحضور كلام من :-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

١- م / احمد السعيد
٢- م / عبد الله جاسبر
٣- م / حسين مجدي

حيث تمت زيارة محجر موذرن بيلد الكائن بطريق (وادى النطرون - العلمين) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأرتبة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-
ان سعر المادة المحجرية للتربة (٣٣) ج (ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لا غير) في الفترة من ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الأرتبة الصالحة للردم من محجر (موذرن بيلد) بتاريخ . ٢٠٢٣/٠٩/٢٠

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

٣- م / حسين مجدي

٢- م / عبد الله جاسبر

١- م / احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد السعيد



محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 297+450 الى كم 300+000 بطول 2.55 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04
بحضور كل من:-

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

1- م / أحمد ابو دقique
2- م / رشاد مرسى
3- م / احمد السعيد
4- م / محمد يسري
5- م / حسين مجدي

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد (كود I 55120135) الكائن بطريق (وادي النطرون - العلمين) المعتمد على الطبيعة وجدت ان مسافة نقل جرارات التوريد من محجر مودرن بيلد الى موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب صعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية (البرابخ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشاون الى القطاع لتكون (147) كم (مائة وسبعة واربعون) كم .

وأقفل المحضر على ذلك
التوقيعات

5- م / حسن محرى
4- م /
3- م /
2- م /
1- م /

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

بـ
الأوديق



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 04/02/2024 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- | | |
|--|------------------------|
| مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري | 1- م / أحمد ابو دقique |
| مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 2- م / رشاد مرسي |
| مدير الجودة - المكتب الاستشاري د/ خالد قنديل | 3- م / احمد السعيد |
| مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري د/ خالد قنديل | 4- م / محمد يسري |
| ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه | 5- م / حسين مجدى |

حيث تمت زيارة محجر مودرن ببلد الكائن بطريق (وادى النطرون - العلمين) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأتربة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-
ان سعر المادة المحجرية للتربة (33) ج (ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لغير) في الفترة من 19/01/2024 وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الأتربة الصالحة للردم من محجر (مودرن ببلد) بتاريخ 2024/01/19 .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

5- م / حسين مجدى
4- م /
3- م / احمد السعيد
2- م / محمد يسري
1- م /

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

د/ خالد قنديل



محضر معاينة مسافة توريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 297+450 الى كم 300+000 بطول 2.55 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04
بحضور كل من:-

- | | |
|--|------------------------|
| مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري | 1- م / أحمد ابو دقique |
| مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري) | 2- م / رشاد مرسي |
| مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل | 3- م / احمد السعيد |
| مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل | 4- م / محمد يسري |
| ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه | 5- م / حسين مجدي |

وقد قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة اطلس (كود T 55250393) الكائنة بطريق (وادى النطرون - العلمين) المعتمد على الطبيعة وجدت ان مسافة نقل جرارات التوريد من كسارة اطلس الي موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب صعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية (البرابخ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشاون الى القطاع لتكون (145) كم (مائة وخمسة واربعون) كم .

واقفل المحضر على ذلك

التوقعات

5- م / حسين مجدي
4- م /
3- م / احمد السعيد
2- م / رشاد مرسي
1- م /

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

الأخ/ ابراهيم



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 04/02/2024 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)
مدير الجودة - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م / أحمد ابو دقحة
2- م / رشاد مرسي
3- م / احمد السعيد
4- م / محمد يسري
5- م / حسين مجدى

حيث تمت زيارة كسارة اطلس الكائنة بطريق (وادى النطرون - العلمين) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي :-

- سعر المادة المحجرية لسن الفلتر (150) ج (مانه وخمسون جنيها فقط لا غير)
 - سعر المادة المحجرية لسن طبقة الأساس (95) ج (خمسة وتسعون جنيها فقط لا غير)
 - سعر المادة المحجرية لسن طبقة التاسيس (85) ج (خمسة وثمانون جنيها فقط لا غير)
- في الفترة من 30/01/2024 وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتاسيس من كسارة (اطلس) بتاريخ 30/01/2024 .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

5- م / حسني صدقي
4- م /
3- م / محمد عبد الله الشافعى
2- م / سمير سليمان سليمان
1- م /

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

م.د.
الخاورف



محضر معاينة مسافة توريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بم مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 276+440 الى كم 282+000 بطول 5.56 كم و في المسافة من كم 283+000 الى كم 286+000 بطول 3 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023/08/02

بحضور كل من:-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م / احمد السعيد
2- م / عبد الله جابر
3- م / حسين مجدي

و قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة مكة (كود T 55121224) الكائنة بطريق (وادى النطرون - العلمين) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (103.00) م عن مكان كسارة مكة الكائنة بطريق (وادى النطرون - العلمين).

و اقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / علاء الدين

1- م / احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد قنديل

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأربعاء الموافق 2023/08/02 اجتمعت اللجنة بحضور كلام من :-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م/ احمد السعيد
2- م/ عبد الله جابر
3- م/ حسين مجدي

حيث تمت زيارة كسارة مكة الكائنة بطريق (وادى النطرون - العلمين) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي :-

- سعر المادة المحجرية لسن الفلتر (150) ج (مائه وخمسون جنيها فقط لا غير)
 - سعر المادة المحجرية لسن طبقة الأساس (95) ج (خمسة وتسعون جنيها فقط لا غير)
 - سعر المادة المحجرية لسن طبقة التاسيس (85) ج (خمسة وثمانون جنيها فقط لا غير)
- في الفترة من 2023/08/02 حتى تاريخه وقد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتاسيس من كسارة (مكة) بتاريخ 2023/08/02.

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م/ حسين مجدي

2- م/ عبد الله جابر

1- م/ احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد السعيد

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
القىدة 2024
التاريخ 2024



مذكرة للعرض على السيد
اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والجاري
يشان : أعمال شركة أبناء حسن محمد حسن العتالي وشركاه بقطاع النوبالية

أولاً: الموضوع:

بالإشارة إلى أعمال مشروع إنشاء القطار الكهربائي المزدوج (الخطة العاصمة الإدارية-العدين الجديدة-مطروح) وبخصوص أعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاع الرابع (قطاع النوبالية) في العلامة من كم 297+450 إلى علامة كم 300+000.

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن العتالي وشركاه من شركة أخرى وتأخر صدور أمر

وتقديرًا لتأخر استلام القطاع عليه لشركة أبناء حسن محمد حسن العتالي وشركاه بعد سحب القطاع من شركة أخرى وتأخر صدور أمر

الاستلام لصالح الشركة وحرصاً منها على سرعة تهيئة الأعمال في مواعيدها المحددة طبقاً للبرنامج الزمني .

وحيث أن الشركة تقوم بتنفيذ قطاعات أخرى بقطاع الرابع (قطاع النوبالية):

قيمة العقد	تاريخ العقد	رقم العقد	القطاع		من	إلى
			الكم	الكم		
20,000,000	2023/10/31	2024/2023/625	280+000	277+500	1	
20,000,000	2023/10/31	2024/2023/628	282+000	280+000		2

ثانياً: المطالب:

بناءً على الطلب المقدم من الشركة المنفذة يرجى التكرم من سعادتكم بالموافقة والتبيه باتخاذ اللازم نحو صرف قيمة الأعمال المنفذة بقطاع النوبالية من علامة الكم 297+450 إلى علامة الكم 300+000 على العقود عقد رقم 2024/2023/625 وعقد رقم 2024/2023/628 بقطاع النوبالية بنفس شروط ومواصفات وأسعار الهيئة العامة للطرق والجاري بالتعليق وذلك للمساعدة في سرعة إنجاز الاعمال ونهي المشروع في مواعيده المحددة .

ثالثاً: رأى السيد رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق:

التوقيع ()
لواء مهندس / طارق عبد الجادواد
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق

أقسم بالله تعالى ما يكتبه على لسانه
أوامر إلى سفاد للقطارات للذكور حتى يتم تنفيذ أعمال
الإحال في التوفيقية الجديدة ولله حفوة

رابعاً: رأى السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:

التوقيع ()
مهندس / محسن محمد زهران
(رئيس قطاع التنفيذ والمناطق)

خامساً: رأى السيد نائب رئيس مجلس الإدارة:

أفاده ()

التوقيع ()
لواء مهندس / ماجد عبدالحميد
(نائب رئيس مجلس الإدارة)

سادساً: قرار السيد رئيس مجلس الإدارة:

اد انت

التوقيع ()
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والجاري

**محضر اجتماع اللجنة الخاصة
بمفاوضة الشركات المنفذة**

**اعمال الجسر الترابي و الاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرة
الادارية-العلميين-مطروح) (القطاع الثالث) - (القطاع الرابع) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٣٠٠**

إيعاه إلى موافقة مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٢١/٤/٢٨ على اسناد اعمال الجسر الترابي و الاعمال الصناعية

لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاشرة-الادارية-العلميين-مطروح) بند (القطاع الثالث) - (القطاع
الرابع) من الكم ٢٠٠ الى الكم ٣٠٠ لمجموعة من الشركات المتخصصة .

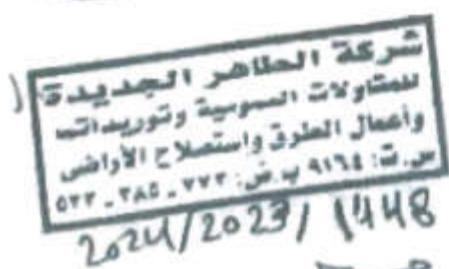
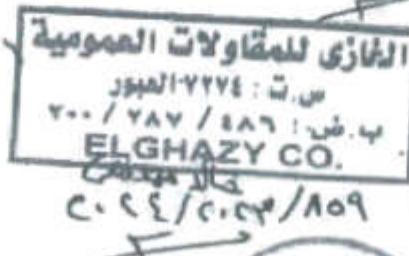
والى قرار السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة رقم () بتاريخ /٨/٢٠٢١ على تشكيل

لجنة للفاوضة الشركة المستند اليها الاعمال وأعضاء اللجنة :

رئيسا	رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق	المهندس/ حسام بدر الدين ابراهيم
عضو	الادارة المركزية لبحوث الطرق	المهندس/ مروء محمد مصطفى
عضو	مدير ادارة المراجعة	المحاسب/ ايهام محمد ربيع
عضو	ادارة العقود	المحاسب / خالد عبد العظيم
عضو	الادارة المركزية للادارة القانونية	الاستاذ / احمد سامي سليم

فقد اجتمعت اللجنة المشكّلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الموافق ٢٠٢٤/٤/٤ بمقر
بحوث الطرق . وبحضور مندوبي شركة مسند اليها الاعمال حيث قامت اللجنة بمقابلة الشركة على

الأعمال الآتية:



٢٠٢٤/٤/٥٢٤/٦٥٥
٢٠٢٤/٤/٥٢٤/٦٥٨
٢٠٢٤/٤/٥٢٤/٦٥٩

السعر بعد المقاومة	السعر قبل المقاومة	الوحدة	البند
١٠٨		٢٤	<p>١ بالметр المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي المستورد جيوجrid التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- ذات قوة شد ٣٠ لك. نيوتن في الإتجاهين Biaxial</p>

- هذا السعر مناسب لارتفاع اسعار السوق و سعر التوريد (٦٥ جنيه/م) غير شامل القيمة المضافة في وقت التنفيذ شهر سبتمبر وخاصة انه غير محلى و ايضا مع مراعاة نسبة الهالك و المحددة طبقاً لأسلوب التنفيذ وتعليمات الاستشاري و على ان تقوم الشركات بتقديم فئة تحليلية للبند

وعليه أقفال المحضر بما تم الاتفاق عليه بعالية

التوقيع	اللجنة	التوقيع	التوقيع
	السيد الأستاذ /		
	السيد المحاسب /		
	السيد المحاسب /		
	السيد المهندس / مروءة محمد مصطفى		
التوقيع	شركة	التوقيع	التوقيع
	شركة الادم		
	شركة		

خاري للمقاولات العمومية
من: ٢٢٧١ القبور
بـ: شـ: ٣٨٦ / TAV / ٢٠٠
ELGHAZY CO.
القاهرة

التوقيع ()
مهندس / جمال الحادى
رئيس الادارة الفنية لمباحث الطرق

التوقيع
مهندس / محسن زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناظر
أوافق ويعتمد ...

التوقيع ()
لواء مهندس / هشام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة لمباحث الطرق والكباري